

# CATALOGO LISTINO **» 2026**

CATALOGUE PRICE LIST



Sistemi radianti a pavimento



Sistemi radianti a soffitto



Ventilazione e deumidificazione



Termoregolazione



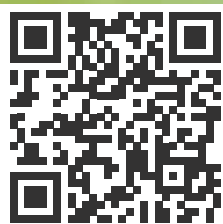
Produttori ACS



Solare termico



Pompe di calore



Scansiona il QR  
per scaricare l'ultima versione del  
Catalogo Listino 2026

Tecnologia e innovazione per il benessere e il risparmio energetico



**CATALOGO  
LISTINO  
2026**

# LA STORIA

**EHT Italia**, con sede a **Castiglione del Lago**, è stata fondata nel 1990 da **Mario Pallini**, attuale General Manager, grazie alla sua esperienza nella produzione e progettazione di sistemi a pannelli radianti a pavimento a bassa temperatura.

Il nome EHT è l'acronimo di una frase tedesca che, tradotta in italiano, significa "Esperti di tecnica ed energia".

L'azienda vanta un know-how consolidato grazie all'esperienza passata ed è focalizzata sull'eccellenza



**Mario Pallini**

Founder & General Manager

nella produzione e progettazione di **sistemi a pannelli radianti per pavimento, soffitto e parete, macchine per la ventilazione meccanica controllata e deumidificazione, termoregolazione e pannelli solari termici.**

L'intera produzione è supervisionata da tecnici qualificati, che operano nel pieno rispetto delle normative, selezionando materie prime di alta qualità e monitorando ogni fase del processo produttivo. Questo approccio garantisce prodotti di eccellenza e la tracciabilità attraverso report di controllo su tutte le fasi di lavorazione.

Grazie alla sua flessibilità produttiva, EHT Italia è in grado di soddisfare le richieste dei progettisti, realizzando, quando necessario, prodotti su misura perfettamente adattabili alle esigenze del cantiere.

A conferma del costante impegno verso l'eccellenza, EHT Italia ha ottenuto fin dal 2000 la certificazione di qualità **ISO 9001:2015**. L'azienda è particolarmente attenta alle tematiche del **risparmio energetico** e all'evoluzione delle normative ambientali, basando la propria filosofia su uno sviluppo tecnico che tenga conto sia dell'efficienza economica che dell'impatto ecologico.

EHT Italia è orientata al **miglioramento continuo**, affidandosi alla ricerca universitaria e industriale. Questo impegno consente di sviluppare **prodotti sempre più innovativi**, con particolare attenzione all'evoluzione normativa e tecnologica a livello nazionale ed europeo.

L'azienda opera da anni in tutto il territorio europeo, avvalendosi di circa 25 collaboratori tra dipendenti, soci e tecnici altamente qualificati, in grado di rispondere ad ogni esigenza per la completa soddisfazione del cliente. Per supportare la

# COSTRUIAMO





distribuzione dei propri prodotti e rafforzare il marchio, EHT Italia si avvale di una **rete vendita nazionale** composta da circa 40 agenzie, distribuite capillarmente sul territorio, e di una solida rete di **Centri di Assistenza Tecnica**.

Per la ricerca e lo sviluppo dei propri sistemi, EHT Italia collabora con Istituti e Laboratori di certificazione, oltre che con Poli Universitari nazionali e internazionali. All'interno della sede è presente un centro convegni, dove si svolgono corsi tematici e di formazione con cadenza quindicinale, rivolti a progettisti, venditori, installatori e centri di assistenza tecnica provenienti da tutta Europa. Questi eventi valorizzano non solo gli aspetti tecnici del settore, ma anche il territorio di Castiglione del Lago, dove i partecipanti soggiornano per tutta la durata dei corsi.

La mission aziendale non è solo quella di proporre sistemi basati sul risparmio energetico, ma anche di sostenere l'ambiente e le associazioni che se ne occupano. I tecnici EHT Italia sono sempre a disposizione di progettisti e installatori, offrendo consulenza sia nella progettazione che nell'installazione in cantiere, garantendo un supporto costante fino al completamento dell'impianto.

**EHT Italia** insieme a **GRAD**



Consorzio Italiano  
Produttori Sistemi  
Radianti di Qualità

*Per valorizzare e sviluppare i sistemi di riscaldamento e raffrescamento radiante, per un basso consumo energetico e un elevato comfort abitativo.*

# IL FUTURO



# I NOSTRI SERVIZI



**CORSI DI FORMAZIONE**



**SUPPORTO TECNICO**



**DOCUMENTAZIONE E PROGRAMMI**



**GARANZIA**



**COPERTURA DEL TERRITORIO**



**ASSISTENZA**

# CERTIFICAZIONI E QUALITÀ



## QUALITÀ

EHT Italia è un'azienda certificata ISO 9001 dal 2000.

## QUALITY

Since 2000 EHT Italia is a company ISO 9001 certified.

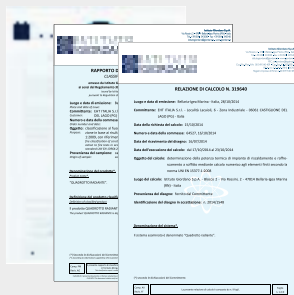


## PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO

Le prestazioni acustiche dei pannelli a pavimento EHT Italia sono state certificate da importanti Laboratori come l'Istituto Giordano e il CIRIAF (Università degli Studi di Perugia).

## RADIANT FLOOR PANELS

The acoustic performance of EHT Italia floor panels has been certified by important laboratories such as the Giordano Institute and the CIRIAF (University of Perugia).



## PANNELLI RADIANTI A SOFFITTO

La classe di reazione al fuoco e le rese dei pannelli a soffitto EHT Italia sono state certificate da importanti Laboratori come l'Istituto Giordano e l'HLK.

## RADIANT CEILING PANELS

The fire reaction class and the efficiency of EHT Italia ceiling panels have been certified by important Laboratories such as the Giordano Institute and HLK.



## TUBAZIONI

Le tubazioni di PEX EHT Italia sono state certificate dall'importante ente internazionale SKZ.

## PIPES

The pipes of PEX EHT Italia have been certified by the important international body SKZ.



## VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

Le macchine di Ventilazione Meccanica Controllata prodotte da EHT Italia soddisfano le D.E. 1253:2014 (Ecodesign) e D.E. 1254:2014 (Energylabelling). Le unità sono state testate secondo la norma EN13141-7 dal laboratorio AIR-LAB e sono inserite nella lista CasaClima.

## RESIDENTIAL VENTILATION UNITS

Residential ventilation units produced by EHT Italia are in accordance with D.E. 1253:2014 (Ecodesign) and D.E. 1254:2014 (Energylabelling). They have been tested according to the EN13141-7 standard by the AIR-LAB laboratory and are included in the CasaClima list.



## PANNELLI SOLARI

I Pannelli solari EHT Italia sono tutti certificati Solar Keymark da importanti Laboratori come ICIM, KIWA e SPF.

## SOLAR PANELS

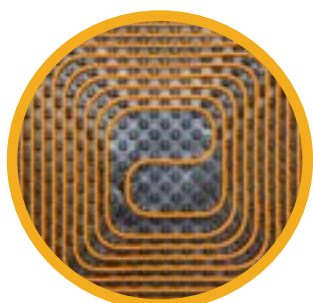
All Solar Panels EHT Italia are certified Solar Keymark by important laboratories such as ICIM, KIWA and SPF.

# IL PROGETTO INTEGRATO: UN'

Il Progetto Integrato è una soluzione impiantistica creata e prodotta da EHT Italia per gestire tutto l'impianto di un'abitazione.

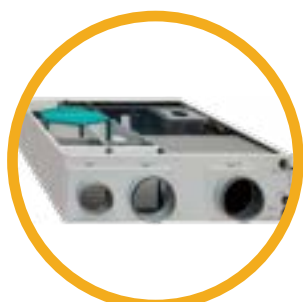


**Climalight Evo Touch**



**MINIVARIANT**

**Sistemi Radianti A  
Pavimento A Bassa  
Inerzia Termica**



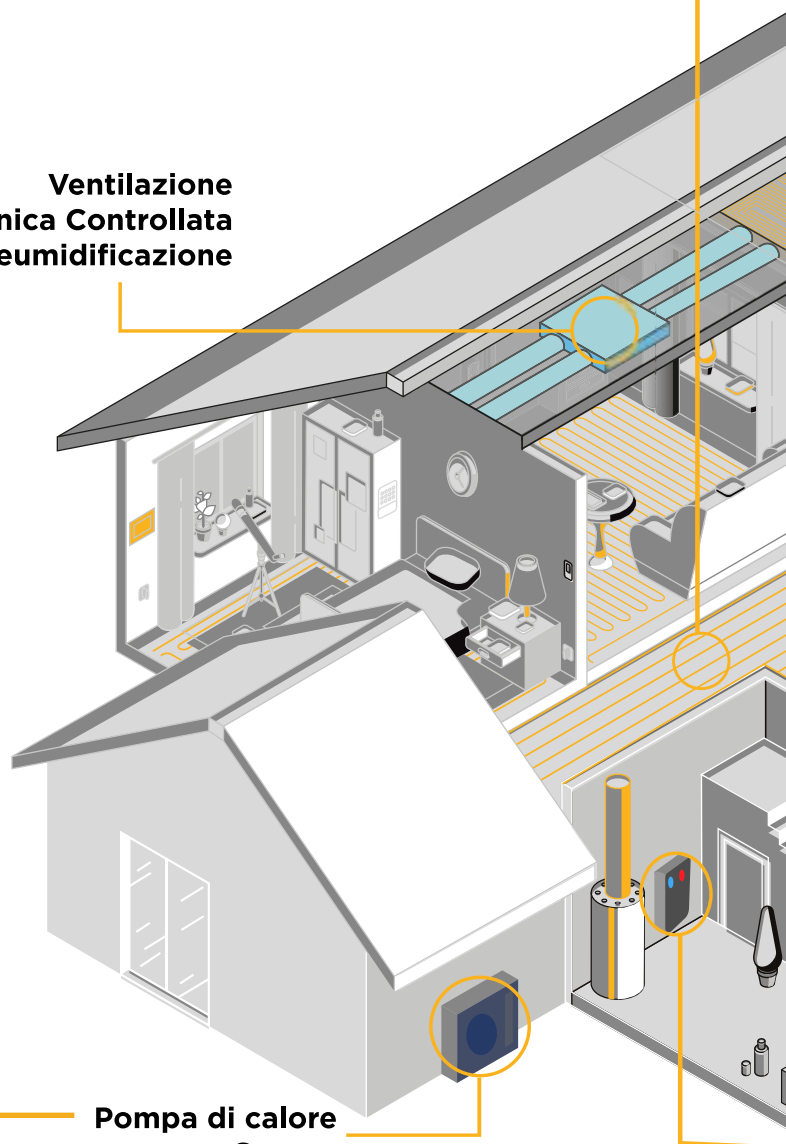
**TOP VENTIL**

**Ventilazione  
Meccanica Controllata  
e Deumidificazione**



**GENERA**

**Pompa di calore  
Genera**



## IMPIANTO

# UNICA SOLUZIONE COMPLETA



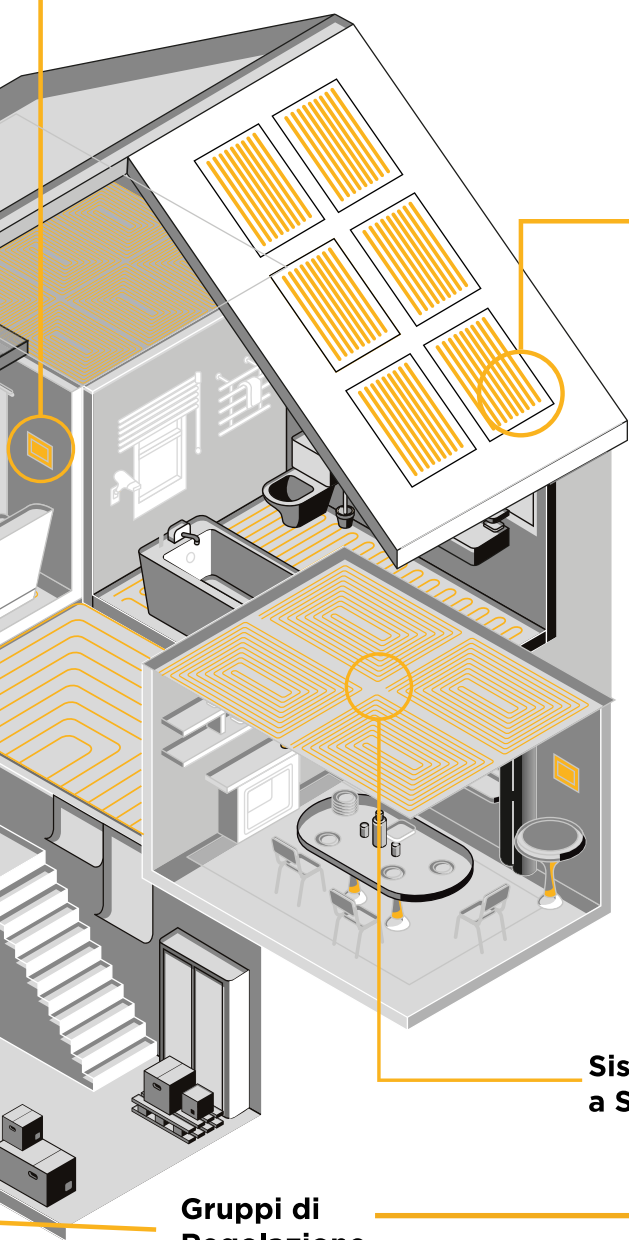
**EHT**  
REGOLA

DISPONIBILE SU  
Google Play

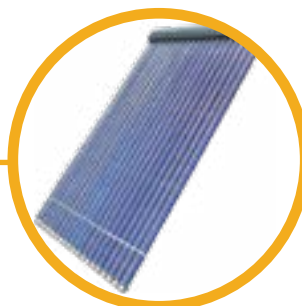
SCARICA SU  
App Store

- » Unica interfaccia
- » Gestione da remoto
- » Ridotta manutenzione
- » Impianto su misura
- » Gestione integrata

Termoregolazione

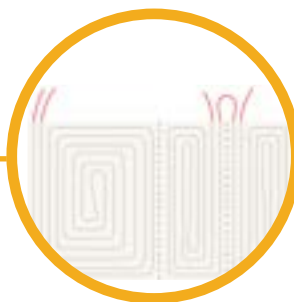


Pannelli Solari  
Termici



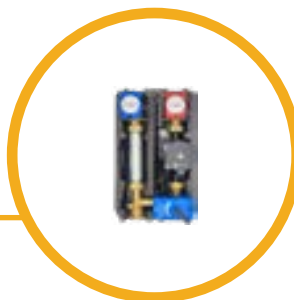
1100 HP

Sistemi Radianti  
a Soffitto



PANNELLO IN CARTONGESSO 2.0

Gruppi di  
Regolazione



GRUPPO DA C.T. MODULANTE

# INVISIBILE

La storia	2 - 3	Modulo accessori Modulcombi	54
Servizi / Certificazioni	4 - 5	Clip per moduli	54
Il Progetto Integrato	6 - 7	Modulo testata Modulcombi	55
<b>SISTEMI A PAVIMENTO</b>	<b>12 - 13</b>	Modulo tappo Modulcombi	55
Minivariant grafite	14 - 15	Staffa singola regolabile Modulcombi	55
Variant	16 - 17	Gusci di isolamento per modulcombi	55
Variplus	18 - 19	Collettore Euroquick	56
Minislim	20	Kit curve collettore Euroquick	57
Varitakk	21	Set valvole sfiato automatico	57
Varipol	22	By-Pass e Kit di montaggio By-Pass	57
Polistirene espanso sinterizzato 20/30 mm	23	Rubinetti carico e scarico	57
Polistirene espanso estruso XPS300-20/30 mm	24	Tappo finale per collettore Euroquick	58
Sughero naturale 20/30 mm	25	Modulo collettore Euroquick singolo, doppio e triplo	58
Varistep Rillo 2.0	26 - 27	Guscio di isolamento per Euroquick	58
<b>SISTEMI A SOFFITTO E PARETE</b>	<b>28 - 29</b>	Collettore Acciaio Inox 1"	59
Pannello radiante cartongesso 2.0 P 5	30	Collettore Industriale	60
Pannello radiante cartongesso 2.0 P 10	31	Saracinesca per collettore Modulcombi rossa/blu	61
Pannello radiante cartongesso idrorepellente P 5	32	Saracinesca 1" rossa/blu	61
Pannello radiante cartongesso idrorepellente P 10	33	Saracinesca a 90° rossa/blu	61
Pannello radiante Fast	34	Motorino elettrico a 4 fili	62
Pannello radiante a parete classic	35	Motorino elettrico modulante 0-10 V	62
Pannello di chiusura con isolamento	36	Motore servocomando per valvola a 2/3 vie	62
Pannello di chiusura senza isolamento	37	Valvola a sfera motorizzabile a 2/3 vie	62
Quadrotto cartongesso	38	Armadio da incasso universale H720 Profondità 80-110 mm	63
Quadrotto open	39	Armadio da esterno per collettore industriale	64
Quadrotto classic	40	Adattatore Modulcombi	65
Giunto ad angolo per tubo multistrato	41	Adattatore a pulsante singolo Modulcombi	65
Tee per tubo multistrato	41	Adattatore a pulsante doppio Modulcombi	65
Tappo per tubo multistrato	41	Adattatore per attacco principale Modulcombi	66
Tee femmina per tubo multistrato	42	Tappo 2" M	66
Raccordo dritto 8x1/2"	42	Tappo 3/4" F	66
Collettore complanare a 2 vie	42	Tappo a pulsante per Modulcombi	66
Collettore complanare a 4 vie	42	Adattatore	67
Tappo per tubazioni	43	Adattatore TRIO-FLEX	67
Raccordo di giunzione a T	43	Adattatore 1"	67
Raccordo di giunzione ad innesto	43	Nipples in ottone	68
Gusci di isolamento per collettore complanare a 2 e 4 vie	44	Nipples in ottone per TRIO-FLEX	68
Guscio di isolamento per raccordo di giunzione a T	44	Regolatore di portata per raccordo gemello 3/4" Eurocono	68
Guscio di isolamento per raccordo di giunzione	44	Raccordo gemello	68
Guaina di isolamento per tubo 8x1	45	Raccordo di giunzione	69
Fascia perimetrale per impianto a soffitto	45	Raccordo di giunzione per TRIO-FLEX	69
<b>TUBAZIONI E ACCESSORI</b>	<b>46 - 47</b>	Disareatore	69
Tubo PE-XA	48	Defangatore magnetico	70
Tubo PE-XC	49	Filtro a "Y" 1"	70
TUBO PE-RT	50	Guscio per filtro a "Y"	70
Tubo TRIO-FLEX preisolato	51	Nipples 1" per filtro a "Y"	70
Tubo TRIO-FLEX	51	Fascia perimetrale	71
Collettore Modulcombi	52	Fascia perimetrale con bandella anteriore	71
Collettore Modulcombi S	53	Fascia perimetrale industriale	71
Modulo mandata Modulcombi	54	Fascia perimetrale in sughero	72
Modulo ritorno Modulcombi	54	Guaina traspirante	72
		Foglio di protezione ermetica	73

Materassino acustico	73
Giunto di dilatazione a T rigido	74
Giunto di dilatazione a T morbido	74
Guaina per giunto di dilatazione	74
Clip diagonale	75
Curva di sostegno	75
Tassello con gancio singolo	75
Clip di ancoraggio	76
Clip fermatubo ad incastro per tubo da 16-18 mm e 16-20 mm	76
Tassello a testa piana	76
Barra fermatubo per pannelli isolanti lisci	77
Rete fibra di vetro	77
Piedino distanziatore	78
Rete zincata elettrosaldata	78
Legaccio	78
Clip fermatubo per rete filo 3 mm	79
Clip fermatubo per rete filo 5 mm	79
Clip fermatubo per rete filo 6 mm	79
Clip fermatubo per rete filo 8 mm	79
Cem-Co plus	80
Liquido additivo	80
Liquido antigelo	80
Liquido anticorrosivo, antincrostante, antialga	81
Liquido risanante	81

## GRUPPI DI REGOLAZIONE 82 - 83

Gruppo di regolazione compact fix	84
Gruppo di regolazione compact fix - alta bassa	84
Gruppo di regolazione compact mix	85
Gruppo di regolazione compact mix - alta bassa	85
Gruppo di regolazione compact diretto	86
Guscio di isolamento per gruppi di regolazione da collettore	86
Collettore da 1" per alta temperatura	87
Raccordo bocchettonato per collettori ad alta temperatura	87
Separatore idraulico	88
Separatore idraulico compatto	89
Kit fissaggio collettore di zona a parete	89
Collettore di zona	90
Collegamento separatore-collettore di zona	90
Kit diretto CT	91
Kit di regolazione a punto fisso CT	92
Kit di regolazione modulante CT	93
Kit per raffrescamento	94
Valvola a tre vie PN16	94
Raccordi per attacchi valvola a tre vie PN16	94
Motore elettrico per valvola a 3 vie del gruppo da CT	94
Dual kit H+MIX	95
Trial kit H+2MIX	96
Clima Dual kit H+MIX	97
Clima Trial kit H+2MIX	98
Clima Dual kit H+MIX caldo/freddo	99
Clima Trial kit H+2MIX caldo/freddo	100

## TERMOREGOLAZIONE 102 - 103

Climalight EVO Touch	104
Espansione per Climalight EVO Touch	106
Climalight EVO Touch Smart	106
Sonda T/H ambiente a pulsante universale	107
Sonda T ambiente a pulsante senza display	107
Sonda T/H ambiente a pulsante con e senza display	107
Modulo Web	109
Modulo Web Touch	109
Cronotermostato Climalight EVO RT/ Cronoumidostato EVO RTH	110
Modulo relè 24V/AC - 8A	111
Modulo relè 24V/DC - 8A	111
Alimentatore DC 12/24V	111
Trasformatore in AC	111
Cronotermostato Wifi da esterno	112
Cronotermostato Wifi da incasso	112
Termostato/Cronotermostato touch screen da incasso	113
Cronotermostato touch screen da esterno	113
Umidostato touch screen	113
Sonda mandata	114
Pozzetto in acciaio per sonda di mandata	114
Sonda di temperatura esterna	114
Sonda di temperatura e temperatura/umidità da canale	114

## SANIFICAZIONE DELL'ARIA 116

Saniled	117
---------	-----

## TRATTAMENTO ARIA 118 - 119

Monorec	120 - 121
Ventil 150 Plus	122 - 123
Ventil 300 Plus	124 - 125
Ventil 350 Plus	126 - 127
Ventil 500 Plus	128 - 129
Invisiventil 150 Plus	130 - 131
Telaio Invisiventil 150 Plus	132
Piastra Invisiventil 150 Plus	132
Coperchio invisiventil 150 Plus	133
Invisiventil 300 Plus	134 - 135
Telaio invisiventil 300 Plus	136
Piastra invisiventil 300 Plus	136
Coperchio invisiventil 300 Plus	137
Saniventil 300	138 - 139
Saniventil 800	140 - 141
Top Ventil 300 Plus	142 - 143
Top Ventil 500 Plus	144 - 145
Top Ventil 300 Plus Verticale	146 - 147
Top Ventil 500 Plus Verticale	148 - 149
Deu-Rec 750 - 1000 - 2000	150 - 151
Deu 750 - 1000 - 2000	151
Deumidificatore da incasso a parete senza batterie di scambio supplementari	152
Deumidificatore da incasso a soffitto senza batterie di scambio supplementari	152

Deumidificatore da incasso a parete con batterie di scambio supplementari	153	Tubo antibatterico in PVC isolato	170
Deumidificatore da incasso a soffitto con batterie di scambio supplementari	153	Sonda CO <sub>2</sub>	171
CLIMACOMFORT-Deumidificatore da incasso a parete con integrazione	154	Sonda VOC	171
CLIMACOMFORT-Deumidificatore da incasso a soffitto con integrazione	154	Batteria caldo/freddo	171
CLIMACOMFORT-Deumidificatore 350 mc/h da incasso a soffitto con integrazione	155	Box filtro	171
CLIMACOMFORT-Deumidificatore 500 mc/h da incasso a soffitto con integrazione	155		
Controcassa per deumidificatore da incasso a parete	156	<b>POMPE DI CALORE</b>	<b>172 - 173</b>
Pannello frontale con griglia in alluminio	156	Genera	174 - 175
Sifone a secco "Micro" scarico orizzontale	156	Saracinesca	176
Reg Ventil Evo - Regolatore climatico	157	Filtro a Y 1"¼	176
Reg Start - Regolatore di velocità	157	Disaeratore 1"¼	176
Plenum di distribuzione a 6 vie	159	Volano termico	177
Plenum di distribuzione a 12 vie	159	Valvola a 3 vie deviatrice	177
Plenum di distribuzione a 20 vie	159	Kit di riempimento	177
Plenum bocchetta	160		
Plenum valvola da controsoffitto	160	<b>PRODUTTORI ACS</b>	<b>180 - 181</b>
Plenum bocchetta a 3 attacchi	160	PAC FIX M-L	182
Prolunga per plenum bocchetta a 2 e 3 attacchi	160	PAC MOD L-XL	183
Bocchetta	161	BIG PAC L	184
Bocchetta forata bianca 3 attacchi	161	BIG PAC XL	185
Tronchetto	161	Kit di saracinesche	186
Valvola	161	Miscelatore termostatico	186
Plenum per diffusore orizzontale	162	Kit di ricircolo	186
Diffusore orizzontale	162	Kit per stratificazione	187
Prolunga per plenum diffusore a 3 e 6 attacchi	162	Set valvola a sfera per cascata	187
Bocchetta invisibile	163		
Bocchetta lineare	163	<b>PANNELLI SOLARI</b>	<b>190 - 191</b>
Valvola da controsoffitto senza cornice DN 150	163	Pannello solare 1100 HP 30	192 - 193
Valvola di ripresa	163	Pannello solare 1100 HP 20	194 - 195
Raccordo a Y 250-150-150	164	Pannello solare piano 3000 FP XL	196 - 197
Raccordo a Y 150-100-100	164	Pannello solare piano 3000 FP	198 - 199
Riduzione per il tubo Ø200 mm e Ø150 mm	164	Centralina elettronica UVR 67 e accessori UVR 67	200
Fascette	164	Centralina elettronica ANS 21	200
Tappo per plenum valvola da controsoffitto	164	Gruppo pompa E/S PM senza modulo di ritorno	201
Plenum di distribuzione per deumidificatori DN63	165	Gruppo pompa E/S PM 20 con modulo di ritorno	202
Plenum di ripresa per deumidificatore	165	Gruppo pompa E/S PM 20 con modulo di ritorno e centralina elettronica UVR 67	202
Bocchetta di ripresa per deumidificatore	165	Raccordo a croce con pozzetto portasonda 22x3/4" per pannelli solari	203
Raccordo di ripresa per deumidificatore	165	Tappo 3/4" F	203
Giunto per tubo DN63	166	Nipples M 3/4" testa piana	203
Valvola taratura per tubo DN63	166	Raccordo di collegamento per 3000 FP e FP XL	203
Guarnizione per tubo DN63	166	Tapparella per pannelli solari	204
Fascetta a muro per tubo Ø63 mm	166	Kit fissaggio tetto a tegole HP20/HP30	204
Tappo per tubo DN63	166	Kit di installazione tetto a tegole per HP20 e HP30	204
Griglia esterna	167	Kit di installazione tetto a tegole per 3000 FP e 3000 FP XL	205
Cappa antivento	167	Kit di installazione tetto piano per 3000 FP e FP XL	205
Tubo corrugato DN63 antistatico e antibatterico	168	Collettore solare per 1100 HP20 e per 1100 HP30	206
Tubo antibatterico PVC	169	Tubo solare HP 56 lunghezza 2 mt	206
		Misuratore di portata	207
		Sensore di pioggia per UVR 67	207
		Termostato ad immersione differenziale	207
		Sostegno a muro per vaso di espansione e tubo flessibile	208
		Vaso di espansione da 12 L	208

Liquido termovettore Tyfocor	208	Il Progetto Integrato	229
Tubazioni in acciaio corrugato preisolato	209	Portale Mario	230-231
Kit raccordi per tubazioni in acciaio corrugato	209	Referenze	232-233
<b>ACCUMULI</b>	<b>210 - 211</b>	Condizioni generali di vendita	234- 235
Puffer senza serpentina	212 - 213	Garanzie	236
Puffer singola serpentina	214 - 215	Registrazione ricezione catalogo listino	237
Puffer doppia serpentina	216 - 217	Dove trovarci	239
Bollitore a singolo serpentino	218 - 219		
Bollitore a doppio serpentino	220 - 221		
Bollitore per PDC	222 - 223		
<b>ATTREZZATURE PER L'INSTALLAZIONE</b>	<b>224 - 225</b>		
Srotolatubo	226		
Pinza tagliatubo	226		
Tenaglia taglia tubo	226		
Tagliatubi VMC	226		
Impugnatura per calibratore e svasatore per tubi multistrato	227		
Calibratore e svasatore per tubi multistrato	227		
Svasatore per tubi multistrato	227		
Kit in valigetta per calibratori e svasatori	227		
Sparaclip per clip di ancoraggio "Erwin"	228		
Sparaclip universale	228		
Caldaia elettrica 10 kW	228		

Hai una domanda, un dubbio o un progetto? Il nostro team è qui per ascoltarti e offrirti il un supporto esperto, quando ne hai bisogno.

Settore	Email	Telefono
Centralino	ehtitalia@ehtitalia.it	075 953242-0
Segreteria Commerciale	commerciale@ehtitalia.it	075 953242-1 075 7982268 075 953242-2
Ufficio Tecnico	ufficiotecnico@ehtitalia.it	075 7982267 075 953242-3
Gestione Ordini	gestioneordini@ehtitalia.it	075 7982202 075 953242-4
Amministrazione	amministrazione@ehtitalia.it	075 7982199
Acquisti	acquisti@ehtitalia.it	075 7973350 075 953242-6
Assistenza	assistenza@ehtitalia.it	075 7973315
Magazzino	magazzino@ehtitalia.it	075 953242-5



**SISTEMI RADIANTI A PAVIMENTO**

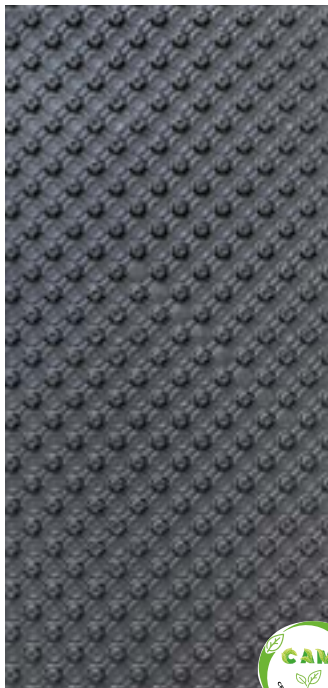
FLOOR RADIANT SYSTEMS





I sistemi di riscaldamento e raffrescamento radiante rappresentano la soluzione migliore per il benessere in termini di comfort termoigrometrico: la distribuzione uniforme delle temperature all'interno degli ambienti genera una sensazione di benessere fisico, garantendo contemporaneamente un notevole risparmio energetico grazie alle basse temperature utilizzate e permettendo una massima libertà architettonica, con ambienti più sani e puliti. I sistemi radianti per il riscaldamento e raffrescamento delle civili abitazioni EHT Italia sono il frutto dello sviluppo e della nostra esperienza ultradecennale e rappresentano i fiori all'occhiello dei nostri sistemi. Essi sposano perfettamente la garanzia di un comfort termoigrometrico ottimale con la praticità di una posa in opera semplice ed immediata. Si tratta, nella loro totalità, di prodotti a marcatura CE, realizzati seguendo scrupolosamente le normative del settore.

Radiant heating and cooling systems represent the best solution for well-being in terms of thermohygrometric comfort: the uniform temperature distribution within indoor spaces creates a sensation of physical well-being, while simultaneously ensuring significant energy savings due to the low operating temperatures. This also allows for maximum architectural freedom, resulting in healthier and cleaner environments. EHT Italia's radiant heating and cooling systems for residential buildings are the result of our decades-long experience and development, standing out as the flagship of our offerings. They perfectly combine the assurance of optimal thermohygrometric comfort with the practicality of simple and immediate installation. All of these products bear the CE marking and are manufactured in strict compliance with industry regulations.



Elemento base - Base Element

## » MINIVARIANT GRAFITE

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il MINIVARIANT GRAFITE è un esclusivo pannello bugnato ideato da EHT Italia, specifico per soddisfare gli obiettivi imposti dalle recenti normative in termini acustici ed energetici. È facile da installare e particolarmente adatto anche ai sistemi più moderni di generazione del calore. Ha una bugna di altezza 15 mm per alloggiare perfettamente il tubo 12x2, mentre l'isolante in EPS additivato con grafite varia da 10 a 50 mm. Nella sua versione ACUSTIC la base isolante additivata con grafite è composta da 20 mm in EPS T elasticizzato e 10 mm in EPS 200 (entrambi a norma UNI EN 13163). Il particolare processo produttivo è in grado di accoppiare insieme due strati di polistirene a differente densità, i quali consentono l'abbattimento dei rumori da calpestio, tanto è vero che lo strato in EPS T possiede una rigidità dinamica reale inferiore a 20 MN/m<sup>3</sup>. Sulla base in polistirene è applicato un preformato in PST che permette di migliorare le caratteristiche di resistenza meccanica delle bugne e svolgere la funzione di antidiffusione dei gas (secondo UNI EN 1264-4). La forma della nocca è leggermente ovale e presenta alle estremità quattro ganci sporgenti per un migliore ancoraggio del tubo. Il preformato è sporgente sui due lati per l'ottimo incastro dei pannelli evitando ponti termici ed acustici.

### PRODUCT DESCRIPTION

MINIVARIANT GRAFITE is an exclusive ashlar panel designed by EHT Italia, specifically to meet the objectives imposed by recent regulations in terms of acoustics and energy. It is easy to install and particularly suitable even for the most modern heat generation systems. It has an ashlar with a height of 15 mm to perfectly house the 12x2 tube, while the EPS insulation with graphite varies from 10 to 50 mm. In its ACUSTIC version, the insulating base containing graphite is composed of 20 mm in elasticated EPS T and 10 mm in EPS 200 (both in accordance with UNI EN 13163). The particular production process is able to couple together two layers of polystyrene with different densities, which allow the abatement of the trampling noises, so much so that the EPS T layer has a real dynamic rigidity lower than 20 MN / m<sup>3</sup>. On the polystyrene base, a PST preform is applied to improve the mechanical strength of the studs and perform the function of gas diffusion (according to UNI EN 1264-4). The shape of the knuckle is slightly oval and has four protruding hooks at the ends for a better anchoring of the tube. The preform is protruding on both sides due to the excellent jointing of the panels avoiding thermal and acoustic bridges.



BASSA INERZIA TERMICA



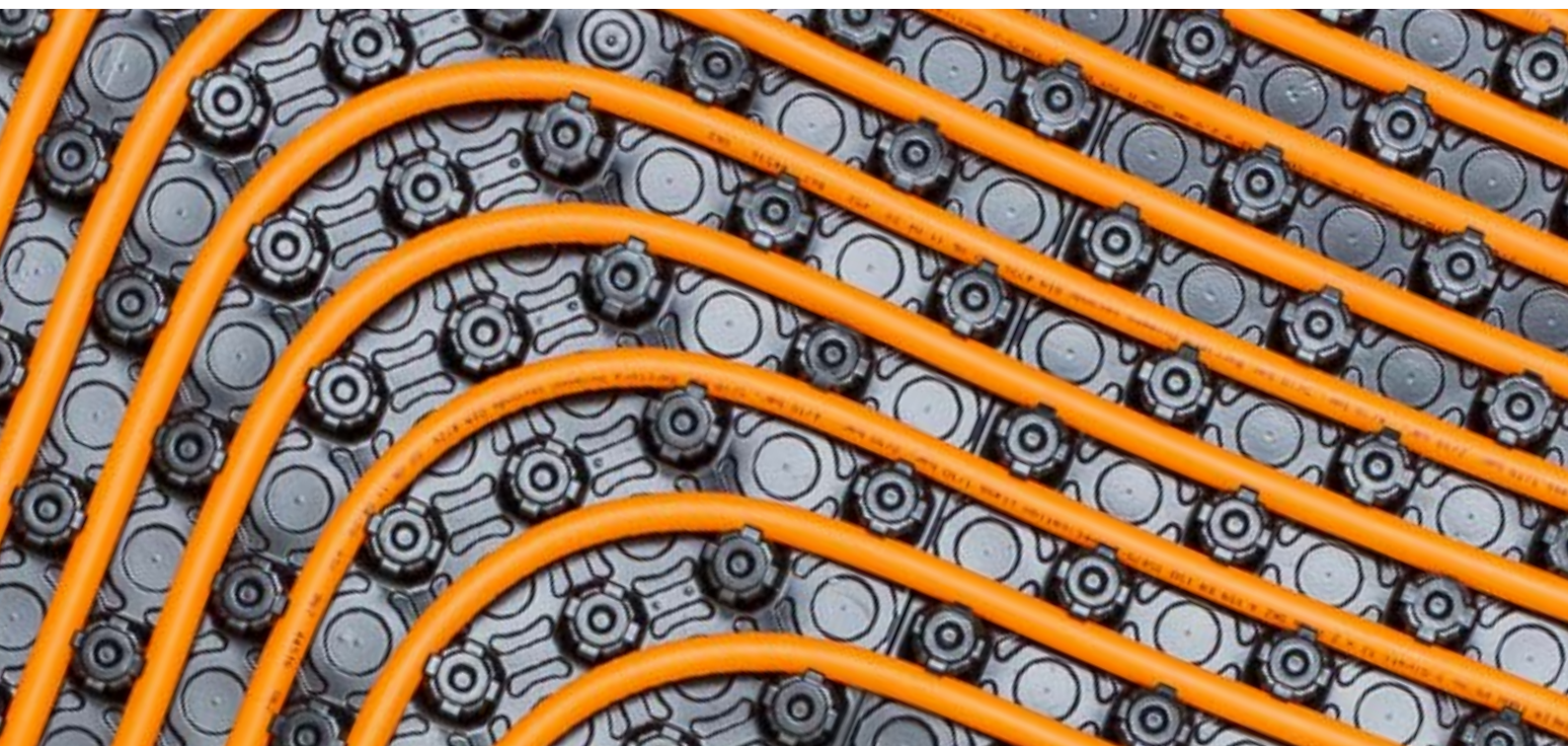
INTERASSE DI POSA RIDOTTO

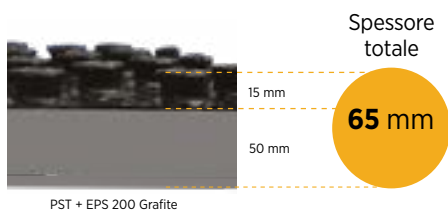
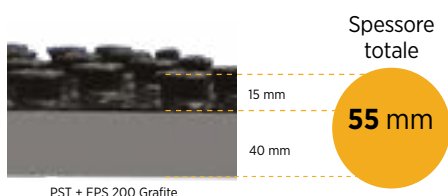
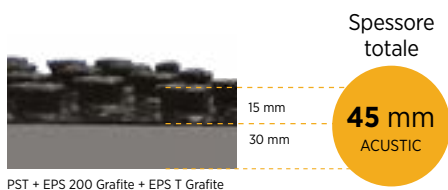
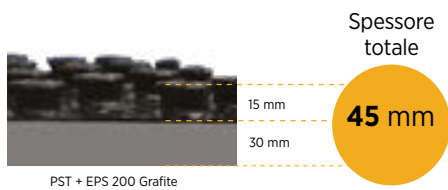
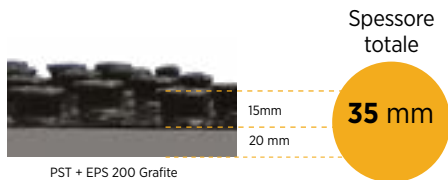
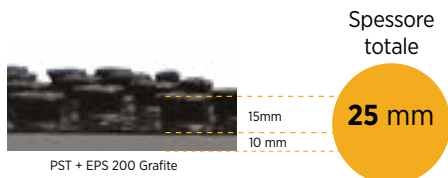


DISPONIBILE IN PIÙ SPESSORI



ABBATTIMENTO ACUSTICO





## DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1450x850 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1400x800 mm
Dimensioni imballo	Pack size	1500x850x480 mm

## SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Interasse minimo di posa	Minimum space between pipes	35 mm
Spessore Minivariant 25	Thickness Minivariant 25	25 mm (10 + 15)
Spessore Minivariant 35	Thickness Minivariant 35	35 mm (20 + 15)
Spessore Minivariant 45	Thickness Minivariant 45	45 mm (30 + 15)
Spessore Minivariant 45 Acustic	Thickness Minivariant 45 Acustic	45 mm (30 + 15)
Spessore Minivariant 55	Thickness Minivariant 55	55 mm (40 + 15)
Spessore Minivariant 65	Thickness Minivariant 65	65 mm (50 + 15)
Diametro ammissibile del tubo	Suitable for pipe diameter	12 mm
Resistenza termica (25 mm)	Thermal resistance (25 mm)	0,33 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (35 mm)	Thermal resistance (35 mm)	0,67 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (45 mm)	Thermal resistance (45 mm)	1,00 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (45 mm) Acustic	Thermal resistance (45 mm) Acustic	0,97 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (55 mm)	Thermal resistance (55 mm)	1,33 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (65 mm)	Thermal resistance (65 mm)	1,67 m <sup>2</sup> K/W
Reazione al fuoco	Fire resistance Euroclass	Euroclasse E
Riciclabilità	Recyclability does not contain	non contiene CFC

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
PEI01350B	Minivariant 25	Minivariant 25 grafite	1 Conf. 24,84 m <sup>2</sup>	25,50
PEI01355B	Minivariant 35	Minivariant 35 grafite	1 Conf. 17,28 m <sup>2</sup>	31,40
PEI01353B	Minivariant 45	Minivariant 45 grafite	1 Conf. 12,96 m <sup>2</sup>	37,00
PEI01359B	Minivariant 45 acustic	Minivariant 45 acustic grafite	1 Conf. 12,96 m <sup>2</sup>	39,00
PEI01357B	Minivariant 55	Minivariant 55 grafite	1 Conf. 9,72 m <sup>2</sup>	43,00
PEI01365B	Minivariant 65	Minivariant 65 grafite	1 Conf. 8,64 m <sup>2</sup>	49,00



Elemento base - Base Element

## » VARIANT

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il VARIANT è un pannello bugnato di EHT Italia, specifico per soddisfare gli obiettivi imposti dalle recenti normative in termini energetici ed acustici. È facile da installare e particolarmente adatto anche ai sistemi più moderni di generazione del calore. Si tratta di un pannello termoisolante disponibile con spessori variabili da 10 a 60 mm, costituito da una base di polistirene espanso sinterizzato più bugne in rilievo di altezza di 22 mm dello stesso materiale e un preformato in PST, che costituisce contemporaneamente un elemento di protezione dalla condensa e di irrobustimento delle bugne per facilitare la posa. Le bugne in rilievo consentono l'alloggiamento di tubi con diametro da 14 a 17 mm a passi multipli di 5 cm.

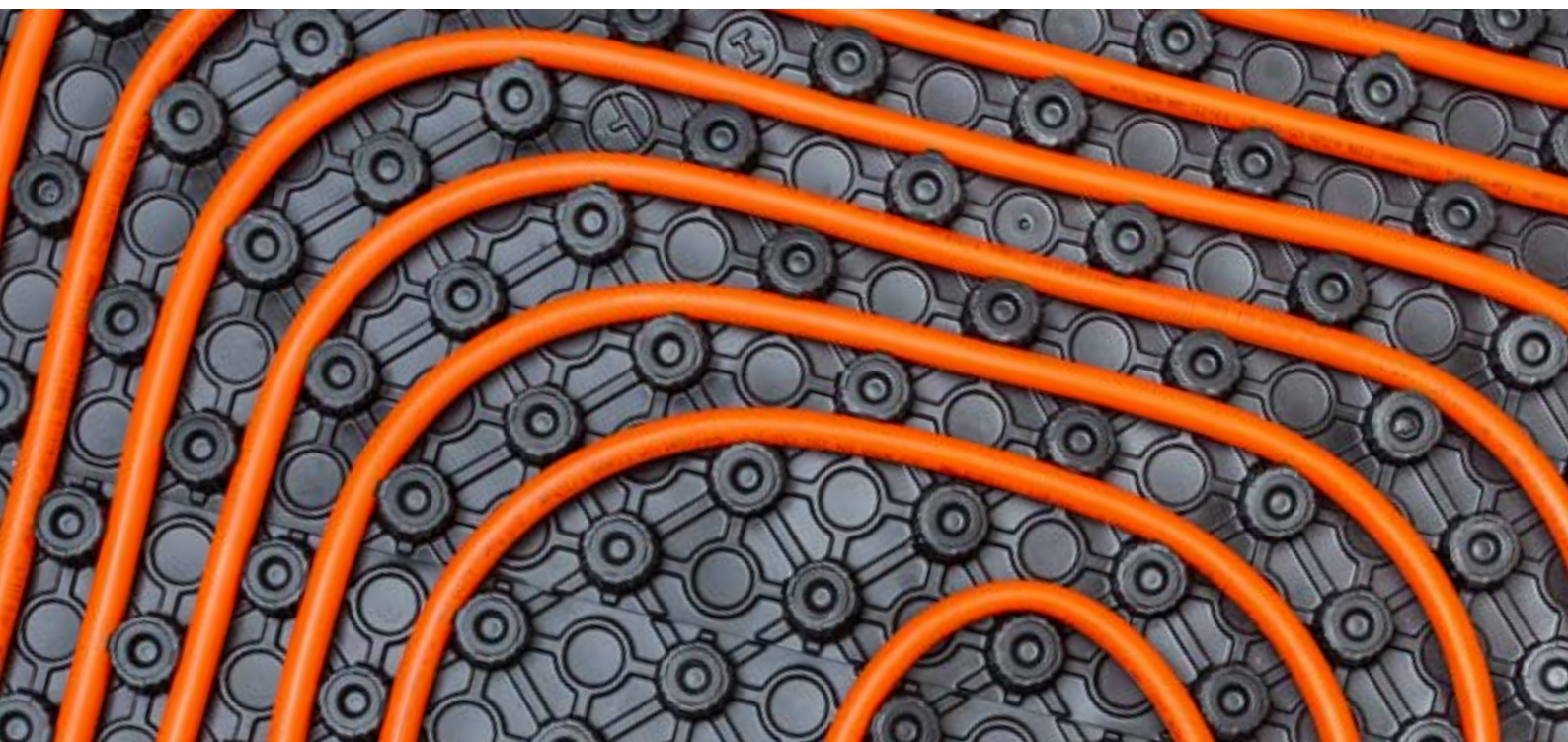
### PRODUCT DESCRIPTION

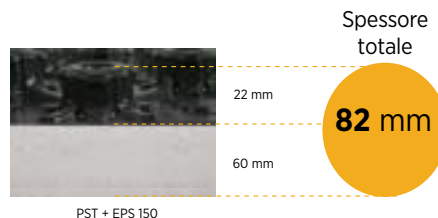
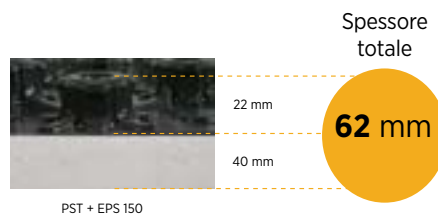
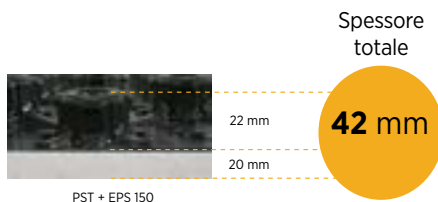
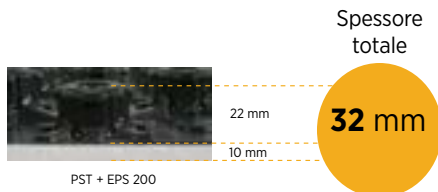
The VARIANT is an ashlar panel by EHT Italia, specific to meet the objectives imposed by the recent regulations in terms of energy and acoustics. It is easy to install and particularly suitable even for the most modern heat generation systems. It is a heat-insulating panel available with thicknesses ranging from 10 to 60 mm, consisting of a base of sintered expanded polystyrene plus embossed ashlars of 22 mm height of the same material and a PST preform, which at the same time it constitutes an element of protection against condensation and strengthening of the studs to facilitate laying. Embossed bosses allow the housing of pipes with a diameter from 14 to 17 mm a multiple steps of 5 cm.

» FACILE INSTALLAZIONE

» ABBATTIMENTO ACUSTICO

» DISPONIBILE IN PIÙ SPESSORI





## DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1450x850 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1400x800 mm
Dimensioni imballo	Pack size	1500x850x480 mm

## SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Interasse minimo di posa	Minimum space between pipes	50 mm
Spessore Variant 30	Thickness Variant 30	32 mm (10 + 22)
Spessore Variant 40	Thickness Variant 40	42 mm (20 + 22)
Spessore Variant 50	Thickness Variant 50	52 mm (30 + 22)
Spessore Variant 50 Acustic	Thickness Variant 50 Acustic	52 mm (30 + 22)
Spessore Variant 60	Thickness Variant 60	62 mm (40 + 22)
Spessore Variant 70	Thickness Variant 70	72 mm (50 + 22)
Spessore Variant 80	Thickness Variant 80	82 mm (60 + 22)
Diametro ammissibile del tubo	Suitable for pipe diameter	14 - 17 mm
Resistenza termica (30)	Thermal resistance (30)	0,30 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (40)	Thermal resistance (40)	0,59 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (50)	Thermal resistance (50)	0,88 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (50 Acustic)	Thermal resistance (50 Acustic)	0,79 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (60)	Thermal resistance (60)	1,18 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (70)	Thermal resistance (70)	1,47 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (80)	Thermal resistance (80)	1,76 m <sup>2</sup> K/W
Reazione al fuoco	Fire resistance Euroclass	Euroclasse E
Riciclabilità	Recyclability does not contain	non contiene CFC

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
LPS01257B	Variant 30	Variant 30	1 Conf. 22,40 m <sup>2</sup>	24,10
LPS01262B	Variant 40	Variant 40	1 Conf. 15,68 m <sup>2</sup>	27,40
LPS01259B	Variant 50	Variant 50	1 Conf. 12,32 m <sup>2</sup>	29,10
LPS01250B	Variant 50 acustic	Variant 50 acustic	1 Conf. 12,32 m <sup>2</sup>	32,20
LPS01260B	Variant 60	Variant 60	1 Conf. 10,08 m <sup>2</sup>	33,20
LPS01270B	Variant 70	Variant 70	1 Conf. 8,96 m <sup>2</sup>	37,60
LPS01271B	Variant 80	Variant 80	1 Conf. 6,72 m <sup>2</sup>	41,50



Elemento base - Base Element

**VARIPLUS**  
*\*su ordinazione*

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Il VARIPLUS è un pannello bugnato di EHT Italia facile da installare e particolarmente adatto anche ai sistemi più moderni di generazione del calore. Si tratta di un pannello termoisolante disponibile con spessori da 41, 46 e 56 mm, costituito da una base di polistirene espanso sinterizzato più bugne in rilievo di altezza di 26 mm dello stesso materiale e protetto da una pellicola in film plastico con funzione di antidiffusione dei gas. Le bugne in rilievo consentono l'alloggiamento di tubi con diametro da 14 a 17 mm a passi multipli di 5 cm.

## PRODUCT DESCRIPTION

VARIPLUS is an ashlar panel by EHT Italia that is easy to install and particularly also suitable for the most modern heat generation systems. It is a thermal insulating panel available with thicknesses from 41, 46 e 56 mm., consisting of a base of sintered expanded polystyrene plus studs in relief of 26 mm height of the same material and protected by a film in film plastic with the function of anti-gas consumption. Embossed bosses allow the housing of pipes with a diameter from 14 to 17 mm a multiple steps of 5 cm.



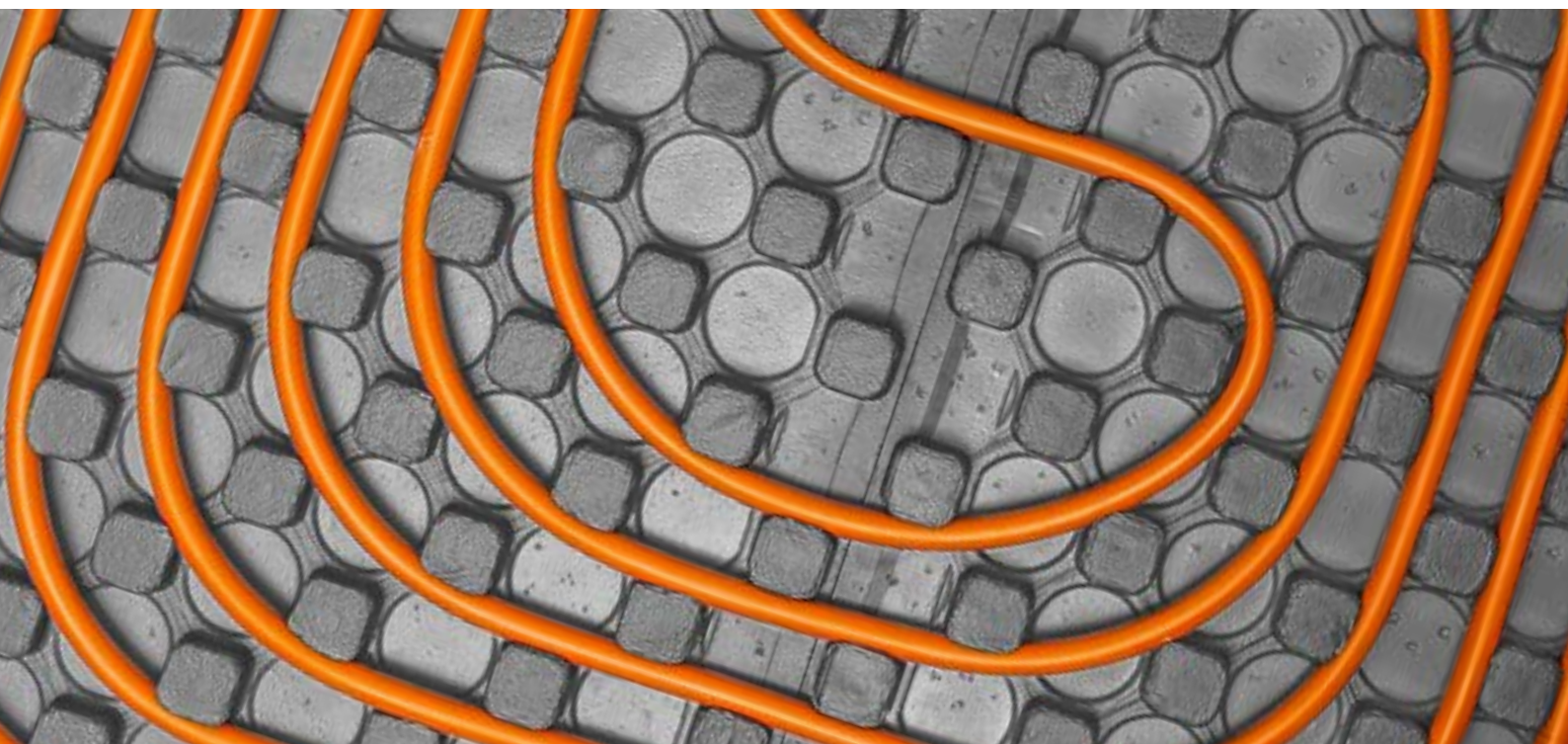
DISPONIBILE IN PIÙ SPESSORI

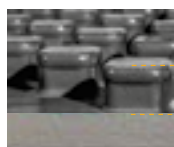


PANNELLO VERSATILE



FACILE INSTALLAZIONE





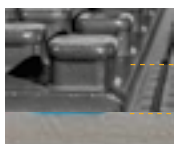
EPS 150

Spessore  
totale

26 mm

15 mm

**41 mm**



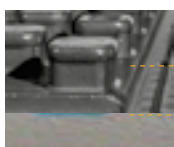
EPS 150

Spessore  
totale

26 mm

20 mm

**46 mm**



EPS 150

Spessore  
totale

26 mm

30 mm

**56 mm**

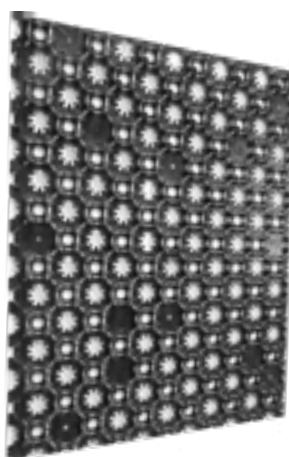
## DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1430 x 830 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1400x 800 mm

## SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Interasse minimo di posa	Minimum space between pipes	50 mm
Spessore Variplus 41	Thickness Variplus 41	41 mm (15 + 26)
Spessore Variplus 46	Thickness Variplus 46	46 mm (20 + 26)
Spessore Variplus 56	Thickness Variplus 56	56 mm (30 + 26)
Diametro ammissibile del tubo	Suitable for pipe diameter	14 - 17 mm
Resistenza termica (41 mm)	Thermal resistance (41 mm)	0,44 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (46 mm)	Thermal resistance (46 mm)	0,59 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (56 mm)	Thermal resistance (56 mm)	0,88 m <sup>2</sup> K/W
Reazione al fuoco	Fire resistance Euroclass	Euroclasse E
Riciclabilità	Recyclability does not contain	non contiene CFC

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
LPS00334C	Variplus 41	Variplus 41	1 Conf. 10,08 m <sup>2</sup>	18,90
LPS00046C	Variplus 46	Variplus 46	1 Conf. 10,08 m <sup>2</sup>	21,00
LPS00611C	Variplus 56	Variplus 56	1 Conf. 10,08 m <sup>2</sup>	23,00



Elemento base - Base element

## MINISLIM

### DESCRIZIONE PRODOTTO

MINISLIM è un esclusivo pannello bugnato della EHT Italia specifico per soddisfare gli obiettivi imposti dalle recenti normative in termini energetici, facile da installare e particolarmente adatto anche ai sistemi più moderni di generazione del calore. È possibile accoppiare il termoformato con varie tipologie di isolamento.

### PRODUCT DESCRIPTION

MINISLIM is an exclusive ashlar panel by EHT Italia specific to meet the objectives set by recent regulations in terms of energy, easy to install and particularly suitable even for the most modern heat generation systems. It is possible to couple the thermoformed product with various types of insulation.



Spessore totale

**18,5 mm**

### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	820 x 620 x 18,5 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	800 x 600 x 18,5 mm

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Interasse minimo di posa	Minimum space between pipes	50 mm
Spessore totale senza adesivo	Thickness no adhesive	18,5 mm
Diametro ammissibile del tubo	Suitable for pipe diameter	14 - 16 mm



**MINIMO SPESSORE**



**ADATTO A TUTTE LE SUPERFICI**



**FACILE INSTALLAZIONE**

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
FPM01300	Minislim	Minislim senza adesivo	1 Conf. 9,60 m <sup>2</sup>	34,70





Elemento base - Base element

## » VARITAKK 20 - VARITAKK 30

*\*su ordinazione*

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Pannello termoisolante in poliuretano espanso duro. Il pannello è rivestito su entrambi i lati con pellicola di alluminio. Prodotto secondo la norma UNI EN 13165 per l'impiego sotto massetto. La parte superiore è rivestita con un film multistrato resistente allo strappo e all'acqua. Nella pellicola protettiva viene stampata una griglia di riferimento per l'interasse di posa del tubo multiplo di 5 cm. Il pannello in poliuretano ha una spiccata resistenza termica.

### PRODUCT DESCRIPTION

Thermal insulation panel in expanded hard polyurethane. The panel is coated on both sides with aluminium film. Manufactured in accordance with the UNI EN 13165 regulation for use under screed. The upper side is coated with a multilayer tear and water resistant film. A grid, in multiples of 5 cm, is printed on the protective film for reference when fitting pipes. The polyurethane panel allows for outstanding thermal resistance.



Spessore totale

20 o 30 mm

**20 o 30**  
mm

### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1200 x 625 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1200 x 625 mm

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Interasse minimo di posa	Minimum space between pipes	50 mm
Spess. isolamento Varitakk 20	Thickness Varitakk 20	20 mm
Spess. isolamento Varitakk 30	Thickness Varitakk 30	30 mm
Diametro ammissibile del tubo	Suitable for pipe diameter	16 - 20 mm
Resistenza termica Varitakk 20	Thermal resistance Varitakk 20	0,87 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica Varitakk 30	Thermal resistance Varitakk 30	1,30 m <sup>2</sup> K/W
Reazione al fuoco	Fire resistance Euroclass	Euroclasse E
Riciclabilità	Recyclability does not contain	non contiene CFC

» ELEVATA RESISTENZA TERMICA

» DISPONIBILE IN PIÙ SPESSORI

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
TSC02429	Varitakk 20	Pannello liscio in poliuretano di spessore 20 mm	1 Conf. 18,75 m <sup>2</sup>	41,00
TSC02428	Varitakk 30	Pannello liscio in poliuretano di spessore 30 mm	1 Conf. 13,50 m <sup>2</sup>	47,00





Elemento base - Base element

## » VARIPOL EPS 200 - 20mm/30mm VARIPOL EPS 200 GRAFITE - 20mm/30mm

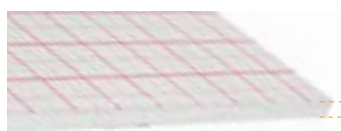


### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il Varipol è un pannello termoisolante e fonoassorbente in polistirene espanso elasticizzato, liscio rivestito da una pellicola di protezione in plastica e struttura a tessuto, colore argento, con la funzione di protezione dal vapore. Sulla pellicola è stampata una griglia come riferimento per la posa dei tubi con interasse multiplo di 50 mm. La stessa sborda su un lato e permette di formare un corpo unico col pannello adiacente ed evitare ponti termici e acustici. Il fissaggio del tubo avviene tramite apposite clip ad uncino, la fornitura è in rotoli. Disponibile anche nella versione additivato con grafite.

### PRODUCT DESCRIPTION

Varipol is a thermal and acoustic insulating panel made of elasticized expanded polystyrene. It features a smooth surface covered with a protective plastic film and a fabric-structured layer in silver color, which also serves as a vapor barrier. A printed grid on the film provides a reference for pipe installation, with a 50 mm modular spacing. The film extends on one side to allow seamless connection with adjacent panels, helping to prevent thermal and acoustic bridges. The pipes are secured using special hook-shaped clips. The product is supplied in rolls and is also available in a version enhanced with graphite additive.



Spessore totale

20 o 30 mm

### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	10000 x 1000 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	10000 x 1000 mm

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Interasse minimo di posa	Minimum space between pipes	50 mm
Spessore Varipol 20	Total thickness Varipol 20	20 mm
Spessore Varipol 30	Total thickness Varipol 30	30 mm
Diametro ammissibile del tubo	Suitable for pipe diameter	16 - 20 mm
Resistenza termica Varipol 20	Thermal resistance Varipol 20	0,55 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica Varipol 30	Thermal resistance Varipol 30	0,85 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica Varipol 20 G	Thermal resistance Varipol 20 G	0,65 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica Varipol 30 G	Thermal resistance Varipol 30 G	1,00 m <sup>2</sup> K/W
Reazione al fuoco	Fire resistance Euroclass	Euroclasse E
Riciclabilità	Recyclability does not contain	non contiene CFC

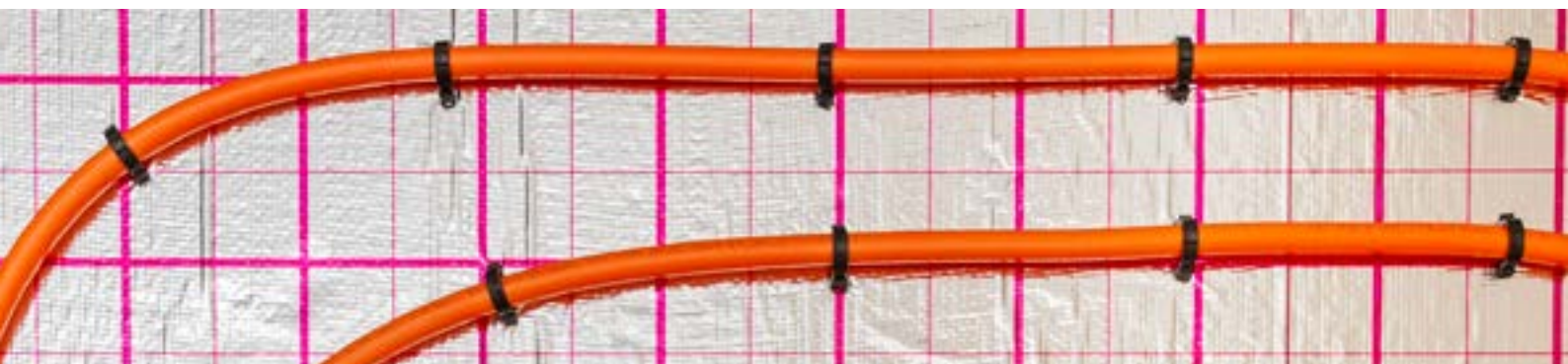


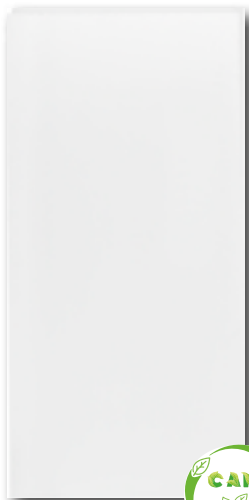
DISPONIBILE IN PIÙ SPESSORI



VERSIONE IN GRAFITE

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
ERI01249S	Varipol ESP 200-20 mm	Pannello liscio in EPS200 con spessore 20 mm	1 Conf. 12 m <sup>2</sup>	22,50
ERI01248S	Varipol ESP 200-30 mm	Pannello liscio in EPS200 con spessore 30 mm	1 Conf. 8 m <sup>2</sup>	25,00
ERI01249G	Varipol ESP 200-20 mm grafite	Pannello liscio in EPS200 grafitato con spessore 20 mm	1 Conf. 12 m <sup>2</sup>	25,00
ERI01248G	Varipol ESP 200-30 mm grafite	Pannello liscio in EPS200 grafitato con spessore 30 mm	1 Conf. 8 m <sup>2</sup>	27,60





Elemento base - Base element

## » POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO - 20/30 mm

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Pannello termoisolante a lastre tagliate da blocco in polistirene espanso sinterizzato. Il pannello è liscio, senza pellicola di protezione e a bordi dritti, ideale per la posa di impianti a pavimento con ottima resistenza termica e ridotto spessore. Il pannello è in polistirene e a norma UNI EN 13163, derivato da idrocarburi naturali, è esente da CFC. La posa dell'impianto avviene tramite barre fermatubo.

### PRODUCT DESCRIPTION

Sintered expanded polystyrene sheet insulation panel cut from a block. The panel is flat, without protective film and with straight edges, ideal for fitting floor systems with excellent thermal resistance and reduced thickness. The panel is in polystyrene, in accordance with the UNI EN 13163 regulation, derived from natural hydrocarbons, and without CFCs. The system can be fitted using pipe-holding bars.



Spessore totale

20 o 30 mm

### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1000 x 500 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1000 x 500 mm

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Interasse minimo di posa	Minimum space between pipes	50 mm
Spessore isolamento 20	Insulation thickness 20	20 mm
Spessore isolamento 30	Insulation thickness 30	30 mm
Diametro ammissibile del tubo	Suitable for pipe diameter	12 - 25 mm
Resistenza termica 20	Thermal resistance 20	0,61 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica 30	Thermal resistance 30	0,91 m <sup>2</sup> K/W
Reazione al fuoco	Fire resistance Euroclass	Euroclasse E
Riciclabilità	Recyclability does not contain	non contiene CFC

» IDEALE PER USO INDUSTRIALE

» DISPONIBILE IN PIÙ SPESSORI

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
LPS00057	Pannello espanso sinterizzato 20	Pannello liscio per l'isolamento termico Spessore 2 cm	1 Conf. 15 m <sup>2</sup>	11,50
LPS00058	Pannello espanso sinterizzato 30	Pannello liscio per l'isolamento termico Spessore 3 cm	1 Conf. 10 m <sup>2</sup>	13,60



Elemento base - Base element

## » POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO XPS300 - 20/30 mm

*\*su ordinazione*

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Pannello termoisolante in polistirene estruso XPS300, conforme alla norma EN13164. Il pannello in polistirene estruso è idoneo a sostenere carichi più elevati rispetto ai normali pannelli isolanti, può essere accoppiato con altri pannelli per raggiungere la resistenza termica desiderata. Per l'impiego sotto massetto deve essere protetto dal foglio di protezione ermetica. Il pannello è a bordi diritti. La resistenza a compressione al 10% di schiacciamento è di 300 kPa. La posa dell'impianto può avvenire tramite barre ferma tubo o tramite rete metallica e clip.

### PRODUCT DESCRIPTION

Thermal insulation panel in extruded polystyrene XPS300 conforming to the EN13164 regulation. The extruded polystyrene panel is suitable for supporting greater loads than normal insulation panels. The panel can be used alone or coupled with a panel of the same thickness to reach the desired thermal resistance. Manufactured in accordance with the EN 13164 regulation for use under screed, the panel has to be protected by the hermetic protection sheet. The panel has straight edges, and therefore has no tongue and groove attachments.



Spessore totale

**20 o 30**  
mm

### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1250x 600 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1250x 600 mm

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Interasse minimo di posa	Minimum space between pipes	50 mm
Spessore isolamento 20	Insulation thickness 20	20 mm
Spessore isolamento 30	Insulation thickness 30	30 mm
Diametro ammissibile del tubo	Suitable for pipe diameter	12 - 25 mm
Resistenza termica 20	Thermal resistance 20	0,606 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica 30	Thermal resistance 30	0,909 m <sup>2</sup> K/W
Reazione al fuoco	Fire resistance Euroclass	Euroclasse E
Riciclabilità	Recyclability does not contain	non contiene CFC

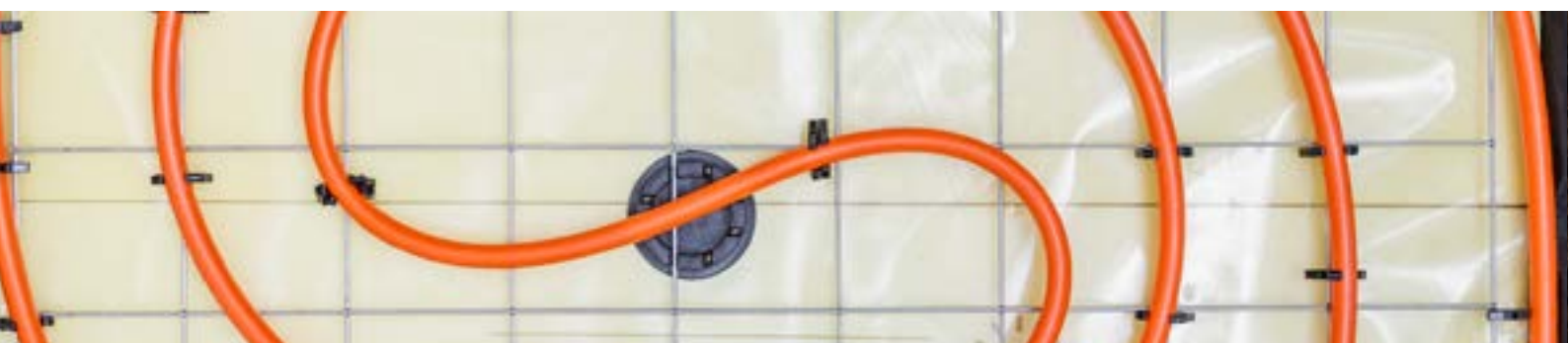


**IDEALE PER USO INDUSTRIALE**



**DISPONIBILE IN PIÙ SPESSORI**

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
EPA00061	Pannello espanso estruso 20	Pannello liscio con isolamento in XPS300 di 30 mm	1 Conf. 15 m <sup>2</sup>	11,50
EPA00062	Pannello espanso estruso 30	Pannello liscio con isolamento in XPS300 di 30 mm	1 Conf. 10 m <sup>2</sup>	15,90





Elemento base - Base element

## » SUGHERO NATURALE 20/30mm

*\*su ordinazione*

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Pannello termoisolante in sughero naturale, incollato con colle alimentari, non sprigiona formaldeide o altre sostanze nocive. Ad elevata traspirabilità è il pannello ideale per costruzioni bioecologiche. La proprietà del sughero di essere un prodotto elastico fa sì che possa essere impiegato anche come isolante acustico. Nella fase di posa il pannello deve essere protetto dall'acidità del massetto con l'apposita guaina traspirante. Il pannello ha i bordi diritti. Lo spessore è disponibile nelle versioni da 2 e 3 cm. La resistenza a compressione fino ai primi segni di sgretolamento è di 10,2 kg/cm<sup>2</sup>. La densità è pari a 150 kg/m<sup>3</sup>. La posa dell'impianto può avvenire o tramite barre fermatubo con tubi di diametro da 12 mm a 25 mm, o tramite rete metallica e clip per tubi di diametro esterno da 16 - 17 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

Thermal insulation panel in natural cork, does not emit formaldehyde or other noxious substances. Its high level of breathability makes it ideal for green sustainable building. Cork's elastic properties mean that it can also be used as acoustic insulation. When being laid, the panel must be protected from the acidity of the screed with the appropriate breathable membrane. The panel has straight edges. It is available in 2 and 3 cm. Compression resistance up to the first signs of consolidation is 10.2 kg/cm<sup>2</sup>. The product density is 150 kg/m<sup>3</sup>. The system can be fitted either with pipe-holding bars for pipes with a diameter from 12 to 25 mm, or with a metal mesh and clips for pipes with an external diameter of 16-17 mm.



Spessore totale

20 o 30 mm

### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1250x 600 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1250x 600 mm
Unità nell'imballo sp. 20 mm	Units per pack th. 20 mm	15
Unità nell'imballo sp. 30 mm	Units per pack th. 30 mm	10
Dimensioni imballo	Pack size	1000x500x300 mm

» ECOLOGICO

» DISPONIBILE IN PIÙ SPESSORI

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Interasse minimo di posa	Minimum space between pipes	50 mm
Spessore isolamento 20	Insulation thickness 20	20 mm
Spessore isolamento 30	Insulation thickness 30	30 mm
Diametro ammissibile del tubo	Suitable for pipe diameter	12 - 25 mm
Resistenza termica 20	Thermal resistance 20	0,49 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica 30	Thermal resistance 30	0,73 m <sup>2</sup> K/W
Reazione al fuoco	Fire resistance Euroclass	Classe 2 D.M. 26/6/84
Riciclabilità	Recyclability does not contain	non contiene CFC

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
ESG00063	Pannello sughero 20 mm	Pannello in sughero da 20 mm	1 Conf. 15 m <sup>2</sup>	33,70
ESG00064	Pannello sughero 30 mm	Pannello in sughero da 30 mm	1 Conf. 5 m <sup>2</sup>	51,00





Elemento base - Base element

## » VARISTEP RILLO 2.0

*\*su ordinazione*



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il Varistep Rillo 2.0 è un sistema radiante a pavimento a secco di EHT Italia, costituito da un pannello isolante in polistirene espanso EPS 300 di spessore 25 mm, preaccoppiato con una lamina termoconduttrice di alluminio di spessore 0,2 mm a mezzo adesivo su tutta la superficie del pannello. Lo stesso è caratterizzato da incavi che permettono la posa della tubazione, di diametro 16 mm, seguendo le tracce e che permettono un interasse di posa di 15 o 10 cm. Questo sistema è idoneo per la posa dell'impianto a pavimento senza la necessità di realizzare un massetto ed è ideale per le ristrutturazioni e comunque dove non è possibile gravare con pesi sulle strutture esistenti e dove è necessario mantenere ingombri di posa ridotti.

La posa del Varistep Rillo 2.0 può essere realizzata in due modalità:

- Applicando, con idoneo collante, direttamente il pavimento
- Posizionando uno strato di lastre in acciaio sul quale posare il pavimento.

### PRODUCT DESCRIPTION

The Varistep Rillo 2.0 is an EHT Italia dry floor radiant system, consisting of an EPS 300 expanded polystyrene insulation panel 25 mm thick, pre-coupled with an aluminum heat-conducting foil 0.2 mm thick by means of adhesive on the whole panel surface. It is characterized by grooves that allow the laying of the pipe, with a diameter of 16 mm, following the traces and which allow a laying center distance of 15 or 10 cm. This system is suitable for laying the system on the floor without the need to create a screed and is ideal for renovations and in any case where it is not possible to burden existing structures with weights and where it is necessary to maintain reduced installation dimensions. Varistep Rillo 2.0 can be laid in two ways:

- By applying the floor directly with suitable adhesive
- Placing a layer of steel plates on which to lay the floor.



**BASSA INERZIA TERMICA**



**SENZA MASSETTO**



**SPESSORE RIDOTTO**



**SISTEMA LEGGERO**



**IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI**



SISTEMI DI RISCALDAMENTO INNOVATIVI



FOGLIO IN POLISTIRENE  
SPESSORE 0,2 mm

PRODUZIONE, PROGETTAZIONE,  
COMMERCIALIZZAZIONE E ASSISTENZA  
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A  
PAVIMENTO E PANNELLI SOLARI

**eht italia s.r.l.**

Castiglione del Lago (PG) tel. 075.363242 fax 075.361886  
www.ehtitalia.it - e-mail: ehtitalia@ehtitalia.it



Spessore  
totale

**25  
mm**

## DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello P15	Panel size P15	1200 x 750 mm
Formato pannello P10	Panel size P10	1400 x 800 mm
Unità nell'imballo P15	Units per pack P15	15
Unità nell'imballo P10	Units per pack P10	10
Dimensioni imballo P15	Pack size P15	1230x780x400 mm
Dimensioni imballo P10	Pack size P10	1430x880x300 mm

## SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Interasse minimo di posa	Minimum space between pipes	150 mm/100 mm
Spessore isolamento	Insulation thickness	25 mm
Spessore totale	Total thickness	25 mm
Diametro ammissibile del tubo	Suitable for pipe diameter	16 mm
Resistenza termica	Thermal resistance	0,70 m <sup>2</sup> K/W
Reazione al fuoco	Fire resistance Euroclass	Euroclasse E
Riciclabilità	Recyclability does not contain	non contiene CFC

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
ERI00049	Varistep rillo 2.0 P15	Pannello per installazione a secco Passo 15	1 Conf. 13,50 m <sup>2</sup>	87,00
ERI00051P	Varistep rillo 2.0 P10	Pannello per installazione a secco Passo 10	1 Conf. 11,20 m <sup>2</sup>	92,00

## » LASTRA IN ACCIAIO ZINCATO 500X500 E 250X500 mm

GALVANIZED STEEL PANEL -  
500x500 mm AND 250x500  
mm



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Lastra in acciaio zincato DX 51 D+Z zincatura 140 g/m<sup>2</sup>, di dimensioni 500x500 e 250x500 mm e spessore 1 mm. Le lastre sono fornite sia con adesivo su un lato, sia senza adesivo.

## PRODUCT DESCRIPTION

Zinc-plated steel sheet DX 51 D+Z 140 g/m<sup>2</sup>, dimensions 500x500x1 and 250x500x1 mm. The sheets are supplied either with adhesive on one side or without adhesive.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
VAL00053	Lastra da 250	Lastra in acciaio con adesivo 250x500x1 mm	1 Conf. 10 Pz	10,50
VAL00054	Lastra da 250	Lastra in acciaio senza adesivo 250x500x1 mm	1 Conf. 10 Pz	8,50
VAL00051	Lastra da 500	Lastra in acciaio con adesivo 500x500x1 mm	1 Conf. 10 Pz	18,50
VAL00052	Lastra da 500	Lastra in acciaio senza adesivo 500x500x1 mm	1 Conf. 10 Pz	14,50

## » NASTRO ADESIVO ALLUMINATO 50 mm

ALUMINIZED ADHESIVE TAPE 50  
mm



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Nastro adesivo alluminato di larghezza 50 mm, fornito in rotoli da 50 m.

## PRODUCT DESCRIPTION

Aluminized adhesive tape 50 mm wide, supplied in 50 m rolls.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
DLR06633	Nastro adesivo alluminato 50mm	Nastro adesivo alluminato di larghezza 50 mm, fornito in rotoli da 50m.	1 Pz	28,00



# SISTEMI RADIANTI A SOFFITTO E PARETE

CEILING AND WALL RADIANT SYSTEMS





EHT Italia offre diverse soluzioni per i sistemi radianti di riscaldamento e raffrescamento a soffitto e parete.

I vantaggi derivanti da questo tipo di installazioni sono:

- un'inerzia termica minore: una volta messe in funzione, il soffitto e le pareti radianti cominciano a riscaldare prima, essendoci meno spazio tra tubo e ambiente
- benessere più elevato: il calore irradiato dal soffitto si distribuisce in modo uniforme dall'alto verso il basso, seguendo lo sviluppo naturale del corpo umano e garantendo una sensazione di comfort più equilibrata.
- possibilità di raffrescamento: i pannelli a soffitto e parete, con opportune modifiche possono essere predisposti per il raffrescamento estivo, facendo scorrere acqua fredda all'interno delle tubazioni, per evitare fenomeni di condensa, è necessario tenere sotto controllo l'umidità del locale
- trasmissione del calore meno ostacolata: il pannello a soffitto non è ostruito da arredi e non presenta la necessità di intervenire sul pavimento/basamento dello stabile.

EHT Italia offers a wide range of radiant ceiling and wall heating and cooling solutions. The main advantages of these systems are:

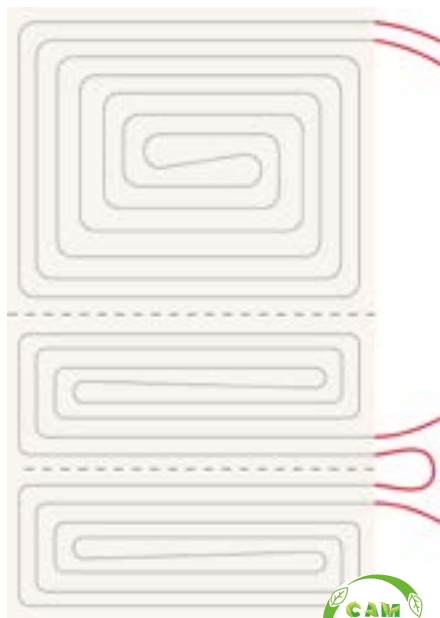
- Lower thermal inertia: once activated, radiant ceilings and walls reach the desired temperature more quickly, thanks to the reduced distance between the pipes and the environment.
- Enhanced comfort: the heat radiated from the ceiling spreads evenly from top to bottom, following the natural development of the human body and ensuring a more balanced feeling of well-being.
- Cooling capability: ceiling and wall panels can also be configured for summer cooling by circulating cold water inside the pipes. To prevent condensation, it is essential to monitor and control indoor humidity levels.
- Unobstructed heat transfer: ceiling panels are not blocked by furniture and do not require interventions on the floor or the building's structural base.



Elemento base - Base element

## ▶ PANNELLO RADIANTE CARTONGESSO 2.0 - Passo 5

PLASTERBOARD RADIANT PANEL 2.0 - 5 CM SPACING



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il pannello è costituito da un monoblocco di cartongesso ignifugo di spessore 15 mm ed un elemento isolante in polistirene espanso EPS bianco o additivato con grafite, ad alta densità, euroclasse E di resistenza al fuoco e spessore 30 mm. Il pannello contiene più circuiti idraulici indipendenti e modulari aventi un passo di 50 mm, realizzati a chiocciola e ricavati all'interno dell'elemento in cartongesso. Il pannello è disponibile nel formato 2000x1200mm, ma è modulabile fino a 4 configurazioni diverse. La finitura finale della superficie radiante dovrà avvenire secondo le modalità standard per i pannelli di cartongesso (stuccatura e rinforzo con nastri di rete o carta nei giunti, primer impregnante, decorazione finale a pittura, rasatura a spatola, ecc). Per il completamento dell'impianto sono disponibili pannelli neutri in cartongesso di misura standard 1200x2000 mm con e senza isolamento. Il pannello può essere impiegato sia in riscaldamento che in raffrescamento.

### PRODUCT DESCRIPTION

The panel consists in a single block of fireproof plasterboard 15 mm thick and an insulating element in polystyrene EPS white or added with graphite, high density, Euroclass E fire resistance and 30 mm thick. The panel contains several independent and modular hydraulic circuits with a pitch of 50 mm, made in a spiral and obtained inside the plasterboard element. The panel is available in the 2000x1200mm format, but can be modulated up to 4 different configurations. The final finish of the radiant surface must be done according to the standard methods for plasterboard panels (grouting and reinforcement with mesh or paper tapes in the joints, impregnating primer, final decoration with paint, spatula, etc.). To complete the system, neutral plasterboard panels of standard size 1200x2000 mm are available, with and without insulation. The panel can be used for both heating and cooling.

▶ OTTIMALE PER TUTTE LE STAGIONI

▶ IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI

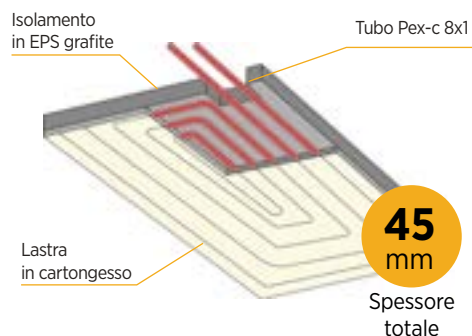
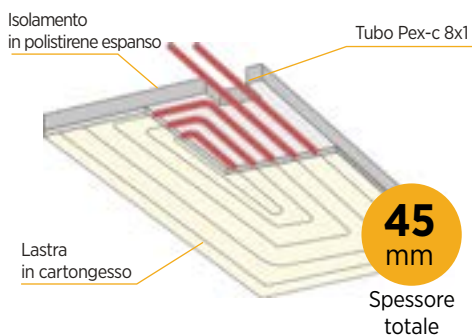
▶ MASSIMI LIVELLI DI COMFORT

### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1200x2000 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1200x2000 mm
Superficie utile pannello	Functional panel surface	2,4 m <sup>2</sup>

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Spessore isolamento	Insulation thickness	30 mm
Spessore totale	Total thickness	45 mm
Diametro tubo	Pipe diameter	8x1mm
Resistenza termica (EPS bianco)	Thermal resistance (white EPS)	0,91 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (EPS grafite)	Thermal resistance (graphite EPS)	1,00 m <sup>2</sup> K/W
Peso pannello radiante 1200x2000 mm	Weight radiant panel 1200x2000 mm	29 Kg
Reazione al fuoco	Fire resistance Euroclass	Euroclasse E
Riciclabilità	Recyclability does not contain	non contiene CFC

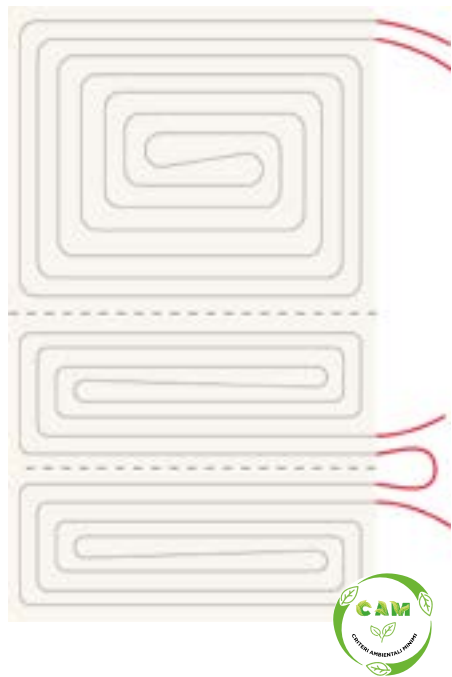


CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
PRT02415	Pannello radiante 2.0 P5	Pannello Radiante 1200x2000 modulare in cartongesso ignifugo - Passo 5cm	1 Pz 2,4 m <sup>2</sup>	97,00
PRT02417	Pannello radiante 2.0 grafite P5	Pannello Radiante 1200x2000 modulare in cartongesso ignifugo grafite - Passo 5 cm	1 Pz 2,4 m <sup>2</sup>	102,00
PRT00271	Pannello radiante 2.0 P5	Pannello Radiante 1200x500 modulare in cartongesso ignifugo - Passo 5 cm	1 Pz 0,6 m <sup>2</sup>	97,00
PRT00271G	Pannello radiante 2.0 grafite P5	Pannello Radiante 1200x500 modulare in cartongesso ignifugo grafite - Passo 5 cm	1 Pz 0,6 m <sup>2</sup>	102,00

Elemento base - Base element

## » PANNELLO RADIANTE CARTONGESSO 2.0 - Passo 10

PLASTERBOARD RADIANT PANEL 2.0 - 10 CM SPACING  
\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il pannello è costituito da un monoblocco di cartongesso ignifugo di spessore 15 mm ed un elemento isolante in polistirene espanso EPS bianco o additivato con grafite, ad alta densità, euroclasse E di resistenza al fuoco e spessore 30 mm. Il pannello contiene più circuiti idraulici indipendenti e modulari aventi un passo di 100 mm, realizzati a chiocciola e ricavati all'interno dell'elemento in cartongesso. Il pannello è disponibile nel formato 2000x1200mm, ma è modulabile fino a 4 configurazioni diverse. La finitura finale della superficie radiante dovrà avvenire secondo le modalità standard per i pannelli di cartongesso (stuccatura e rinforzo con nastri di rete o carta nei giunti, primer impregnante, decorazione finale a pittura, spatolatura, ecc). Per il completamento dell'impianto sono disponibili pannelli neutri in cartongesso di misura standard 1200x2000 mm con e senza isolamento. Il pannello può essere impiegato sia in riscaldamento che in raffreddamento.

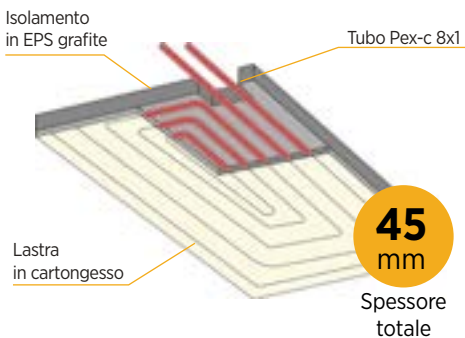
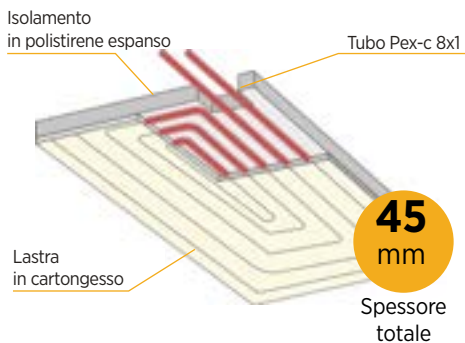
### PRODUCT DESCRIPTION

The panel consists in a single block of fireproof plasterboard 15 mm thick and an insulating element in polystyrene EPS white or added with graphite, high density, Euroclass E fire resistance and 30 mm thick. The panel contains several independent and modular hydraulic circuits with a pitch of 100 mm, made in a spiral and obtained inside the plasterboard element. The panel is available in the 2000x1200mm format, but can be modulated up to 4 different configurations. The final finish of the radiant surface must be done according to the standard methods for plasterboard panels (grouting and reinforcement with mesh or paper tapes in the joints, impregnating primer, final decoration with paint, spatula, etc.). To complete the system, neutral plasterboard panels of standard size 1200x2000 mm are available, with and without insulation. The panel can be used for both heating and cooling.

» OTTIMALE PER TUTTE LE STAGIONI

» IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI

» MASSIMI LIVELLI DI COMFORT



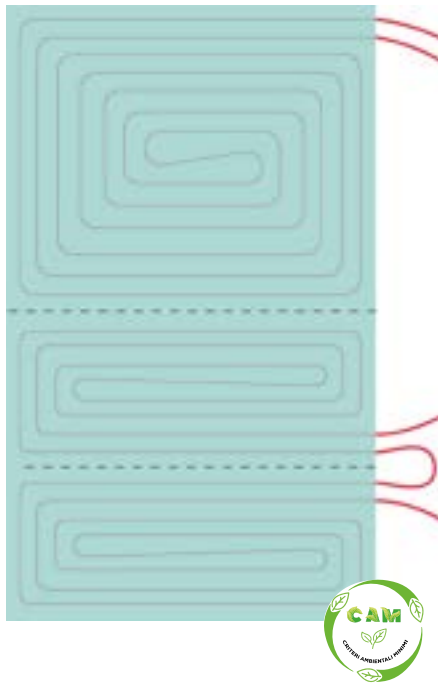
### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1200x2000 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1200x2000 mm
Superficie utile pannello	Functional panel surface	2,4 m <sup>2</sup>

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Spessore isolamento	Insulation thickness	30 mm
Spessore totale	Total thickness	45 mm
Diametro tubo	Pipe diameter	8x1mm
Resistenza termica (EPS bianco)	Thermal resistance (white EPS)	0,91 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (EPS grafite)	Thermal resistance (graphite EPS)	1,00 m <sup>2</sup> K/W
Peso pannello radiante 1200x2000 mm	Weight radiant panel 1200x2000 mm	29 Kg
Reazione al fuoco	Fire resistance Euroclass	Euroclasse E
Riciclabilità	Recyclability does not contain	non contiene CFC

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
PRT02416	Pannello radiante 2.0 P10	Pannello Radiante 1200x2000 modulare in cartongesso ignifugo - Passo 10cm	1 Pz 2,4 m <sup>2</sup>	81,00
PRT02418	Pannello radiante 2.0 grafite P10	Pannello Radiante 1200x2000 modulare in cartongesso ignifugo grafite - Passo 10 cm	1 Pz 2,4 m <sup>2</sup>	86,00
PRT00277	Pannello radiante 2.0 P10	Pannello Radiante 1200x500 modulare in cartongesso ignifugo - Passo 10 cm	1 Pz 0,6 m <sup>2</sup>	81,00
PRT00272G	Pannello radiante 2.0 grafite P10	Pannello Radiante 1200x500 modulare in cartongesso ignifugo grafite - Passo 10 cm	1 Pz 0,6 m <sup>2</sup>	86,00



Elemento base - Base element

## » PANNELLO RADIANTE CARTONGESSO 2.0 IDROREPELLENTE

### Passo 5

PLASTERBOARD RADIANT PANEL 2.0 WATERPROOF - 5 CM SPACING

\*su ordinazione

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il pannello è costituito da un monoblocco di cartongesso idrorepellente di spessore 15 mm ed un elemento isolante in polistirene espanso EPS bianco o additivato con grafite, ad alta densità, euroclasse E di resistenza al fuoco e spessore 30 mm. Il pannello contiene più circuiti idraulici indipendenti e modulari aventi un passo di 50 mm, realizzati a chiocciola e ricavati all'interno dell'elemento in cartongesso. Il pannello è disponibile nel formato 2000x1200mm, ma è modulabile fino a 4 configurazioni diverse. La finitura finale della superficie radiante dovrà avvenire secondo le modalità standard per i pannelli di cartongesso (stuccatura e rinforzo con nastri di rete o carta nei giunti, primer impregnante, decorazione finale a pittura, spatolatura, ecc). Per il completamento dell'impianto sono disponibili pannelli neutri in cartongesso di misura standard 1200x2000 mm con e senza isolamento. Il pannello può essere impiegato sia in riscaldamento che in raffrescamento.

### PRODUCT DESCRIPTION

The panel consists in a single block of waterproof plasterboard 15 mm thick and an insulating element in polystyrene EPS white or added with graphite, high density, Euroclass E fire resistance and 30 mm thick. The panel contains several independent and modular hydraulic circuits with a pitch of 50 mm, made in a spiral and obtained inside the plasterboard element. The panel is available in the 2000x1200mm format, but can be modulated up to 4 different configurations. The final finish of the radiant surface must be done according to the standard methods for plasterboard panels (grouting and reinforcement with mesh or paper tapes in the joints, impregnating primer, final decoration with paint, spatula, etc.). To complete the system, neutral plasterboard panels of standard size 1200x2000 mm are available, with and without insulation. The panel can be used for both heating and cooling.

» OTTIMALE PER TUTTE LE STAGIONI

» IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI

» MASSIMI LIVELLI DI COMFORT

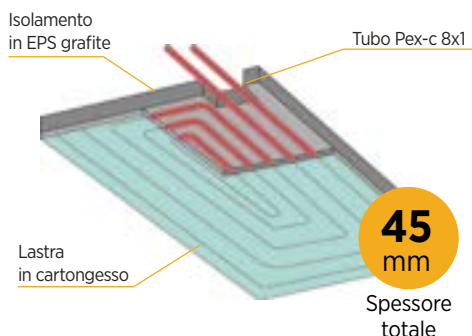
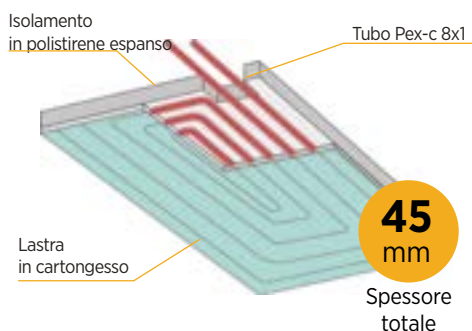
» ADATTO PER SERVIZI IGENICI

### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1200x2000 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1200x2000 mm
Superficie utile pannello	Functional panel surface	2,4 m <sup>2</sup>

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Spessore isolamento	Insulation thickness	30 mm
Spessore totale	Total thickness	45 mm
Diametro tubo	Pipe diameter	8x1mm
Resistenza termica (EPS bianco)	Thermal resistance (white EPS)	0,91 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (EPS grafite)	Thermal resistance (graphite EPS)	1,00 m <sup>2</sup> K/W
Peso pannello radiante 1200x2000 mm	Weight radiant panel 1200x2000 mm	29 Kg
Reazione al fuoco	Fire resistance Euroclass	Euroclasse E
Riciclabilità	Recyclability does not contain	non contiene CFC



CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
PRT02419	Pannello radiante 2.0 idrorepellente P5	Pannello Radiante 1200x2000 modulare in cartongesso idrorepellente - Passo 5 cm	1 Pz 2,4 m <sup>2</sup>	102,00
PRT02421	Pannello radiante 2.0 idrorepellente grafite P5	Pannello Radiante 1200x2000 modulare in cartongesso idrorepellente grafite - Passo 5 cm	1 Pz 2,4 m <sup>2</sup>	107,00
PRT02426	Pannello radiante 2.0 idrorepellente P5	Pannello Radiante 1200x500 modulare in cartongesso idrorepellente - Passo 5 cm	1 Pz 0,6 m <sup>2</sup>	102,00
PRT02427	Pannello radiante 2.0 grafite idrorepellente P5	Pannello Radiante 1200x500 modulare in cartongesso idrorepellente grafite - Passo 5 cm	1 Pz 0,6 m <sup>2</sup>	107,00

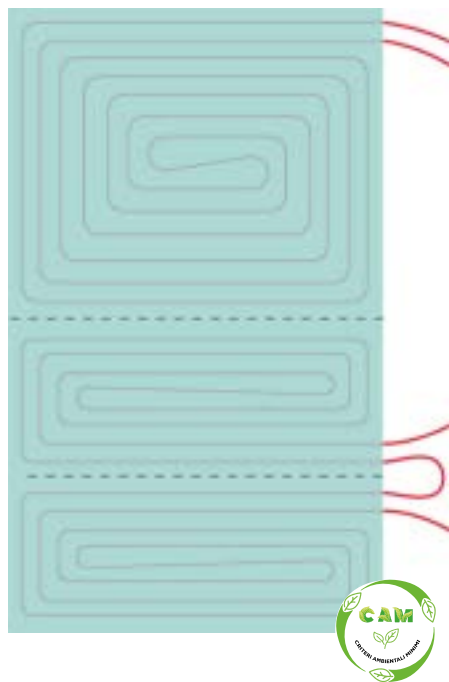
Elemento base - Base element

## » PANNELLO RADIANTE CARTONGESSO 2.0 IDROREPELLENTE

### Passo 10

PLASTERBOARD RADIANT PANEL 2.0 WATERPROOF - 5 CM SPACING

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il pannello è costituito da un monoblocco di cartongesso idrorepellente di spessore 15 mm ed un elemento isolante in polistirene espanso EPS bianco o additivato con grafite, ad alta densità, euroclasse E di resistenza al fuoco e spessore 30 mm. Il pannello contiene più circuiti idraulici indipendenti e modulari aventi un passo di 100 mm, realizzati a chiocciola e ricavati all'interno dell'elemento in cartongesso. Il pannello è disponibile nel formato 2000x1200mm, ma è modulabile fino a 4 configurazioni diverse. La finitura finale della superficie radiante dovrà avvenire secondo le modalità standard per i pannelli di cartongesso (stuccatura e rinforzo con nastri di rete o carta nei giunti, primer impregnante, decorazione finale a pittura, spatolatura, ecc). Per il completamento dell'impianto sono disponibili pannelli neutri in cartongesso di misura standard 1200x2000 mm con e senza isolamento. Il pannello può essere impiegato sia in riscaldamento che in raffrescamento.

### PRODUCT DESCRIPTION

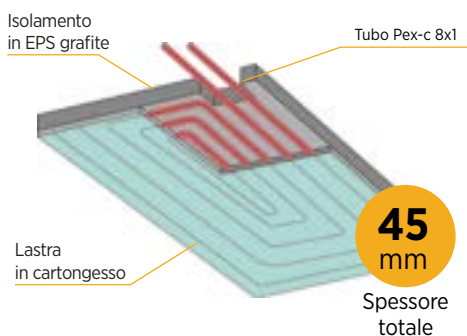
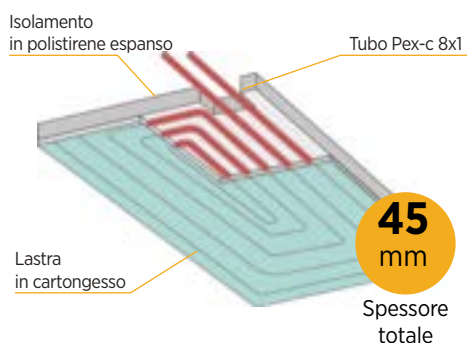
The panel consists in a single block of waterproof plasterboard 15 mm thick and an insulating element in polystyrene EPS white or added with graphite, high density, Euroclass E fire resistance and 30 mm thick. The panel contains several independent and modular hydraulic circuits with a pitch of 100 mm, made in a spiral and obtained inside the plasterboard element. The panel is available in the 2000x1200mm format, but can be modulated up to 4 different configurations. The final finish of the radiant surface must be done according to the standard methods for plasterboard panels (grouting and reinforcement with mesh or paper tapes in the joints, impregnating primer, final decoration with paint, spatula, etc.). To complete the system, neutral plasterboard panels of standard size 1200x2000 mm are available, with and without insulation. The panel can be used for both heating and cooling.

» OTTIMALE PER TUTTE LE STAGIONI

» IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI

» MASSIMI LIVELLI DI COMFORT

» ADATTO PER SERVIZI IGENICI



### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1200x2000 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1200x2000 mm
Superficie utile pannello	Functional panel surface	2,4 m <sup>2</sup>

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Spessore isolamento	Insulation thickness	30 mm
Spessore totale	Total thickness	45 mm
Diametro tubo	Pipe diameter	8x1mm
Resistenza termica (EPS bianco)	Thermal resistance (white EPS)	0,91 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (EPS grafite)	Thermal resistance (graphite EPS)	1,00 m <sup>2</sup> K/W
Peso pannello radiante 1200x2000 mm	Weight radiant panel 1200x2000 mm	29 Kg
Reazione al fuoco	Fire resistance Euroclass	Euroclasse E
Riciclabilità	Recyclability does not contain	non contiene CFC

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
PRT02420	Pannello radiante 2.0 idrorepellente P10	Pannello Radiante 1200x2000 modulare in cartongesso idrorepellente - Passo 10 cm	1 Pz 2,4 m <sup>2</sup>	86,00
PRT02422	Pannello radiante 2.0 idrorepellente grafite P10	Pannello Radiante 1200x2000 modulare in cartongesso idrorepellente grafite - Passo 10 cm	1 Pz 2,4 m <sup>2</sup>	91,00
PRT002781	Pannello radiante 2.0 idrorepellente P10	Pannello Radiante 1200x500 modulare in cartongesso idrorepellente - Passo 10 cm	1 Pz 0,6 m <sup>2</sup>	86,00
PRT00278G	Pannello radiante 2.0 grafite idrorepellente P10	Pannello Radiante 1200x500 modulare in cartongesso idrorepellente grafite - Passo 10 cm	1 Pz 0,6 m <sup>2</sup>	91,00



Elemento base - Base element

## » PANNELLO RADIANTE FAST FAST RADIANT PANEL

### DESCRIZIONE PRODOTTO

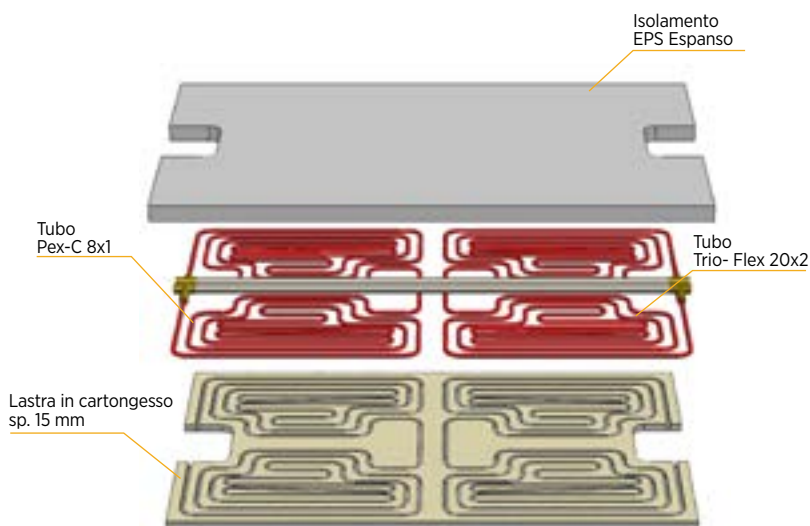
Pannello radiante a soffitto costituito da un elemento in cartongesso fibrato, dimensioni standard 1200x2000 mm, con spessore di 15 mm in cui è alloggiato il tubo Pex-C 8x1 mm, con circuito disposto a chiocciola con interasse di posa 50 mm; la conformazione del circuito è stata ideata in modo da rendere più uniforme possibile la distribuzione del calore. L'isolamento posto nella parte retrostante è realizzato in polistirene espanso EPS. La principale caratteristica consiste nel contenere al suo interno le dorsali di mandata e di ritorno con il sistema di connessione dei pannelli. Il pannello può essere impiegato sia in riscaldamento che in raffreddamento.

### PRODUCT DESCRIPTION

Radiant ceiling panel consisting of a fiber-reinforced plasterboard element, standard dimensions 1200x2000 mm, with a thickness of 15 mm in which the Pex-C 8x1 mm pipe is housed, with a circuit arranged in a spiral with a 50 mm installation distance; the conformation of the circuit was designed to make heat distribution as uniform as possible. The insulation placed in the rear part is made of EPS expanded polystyrene. The main feature consists in containing inside the supply and return dorsal with the panel connection system. The panel can be used both in heating and cooling.



- » PANNELLO COMPLETO
- » OTTIMALE PER TUTTE LE STAGIONI
- » IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI
- » MASSIMI LIVELLI DI COMFORT
- » INSTALLAZIONE RAPIDA



### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1200x2000 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1200x2000 mm
Superficie utile pannello	Functional panel surface	2,4 m <sup>2</sup>

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Spessore isolamento	Insulation thickness	30 mm
Spessore totale	Total thickness	45 mm
Diametro tubo	Pipe diameter	8x1mm
Resistenza termica	Thermal resistance	0,91 m <sup>2</sup> K/W
Peso pannello radiante 1200x2000 mm	Weight radiant panel 1200x2000 mm	29 Kg

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
PRT01220	Pannello radiante fast	Pannello Radiante Fast 1200x2000 in cartongesso isolato da soffitto	1 Pz 2,4 m <sup>2</sup>	140,00



Elemento base - Base element

## » PANNELLO RADIANTE PARETE CLASSIC

CLASSIC WALL RADIANT PANEL

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Pannello radiante a parete costituito da pannello in cartongesso bianco o additivato grafite, dimensioni standard 2000x1200 mm / 2000x600 mm, spessore di 15 mm, in cui è alloggiata la chiocciola del tubo radiante 8x1, con interasse di posa 50 mm. Isolamento posto nella parte retrostante costituito in polistirene espanso EPS bianco o additivato in grafite. Il pannello può essere impiegato sia in riscaldamento che in raffreddamento.

### PRODUCT DESCRIPTION

Radiant panel for wall made up of a plasterboard white or added with graphite panel with standard dimensions of 2000x1200 / 2000x600 mm and a thickness of 15 mm which contains the 8x1 radiant pipe spiral, with a fitting space of 5 cm. The insulation on the back of the panel is in expanded polystyrene EPS white or added with graphite. The panel can be used for both heating and cooling.

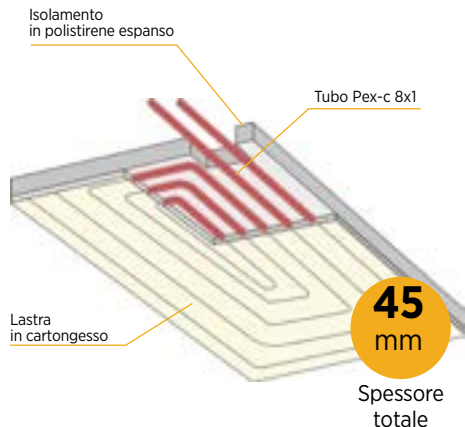
» OTTIMALE PER TUTTE LE STAGIONI

» IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI

» MASSIMI LIVELLI DI COMFORT

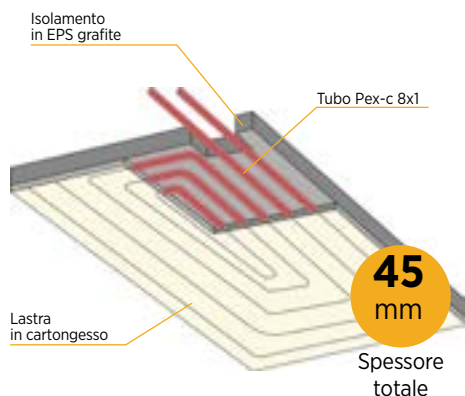
### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello 2000x1200 mm	Panel size	2000x1200 mm
Dimensione utile pannello 2000x1200 mm	Functional panel size	2000x1200 mm
Superficie utile pannello 2000x1200 mm	Functional panel surface	2,4 m <sup>2</sup>
Formato pannello 2000x600 mm	Panel size	2000x600 mm
Dimensione utile pannello 2000x600 mm	Functional panel size	2000x600 mm
Superficie utile pannello 2000x600 mm	Functional panel surface	1,2 m <sup>2</sup>



### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Spessore isolamento	Insulation thickness	30 mm
Spessore totale	Total thickness	45 mm
Diametro tubo	Pipe diameter	8x1mm
Resistenza termica (EPS bianco)	Thermal resistance (white EPS)	0,91 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica (EPS grafite)	Thermal resistance (graphite EPS)	1,00 m <sup>2</sup> K/W
Peso pannello radiante 2000x1200 mm	Weight	29 Kg
Peso pannello radiante 2000x600 mm	Weight	14 Kg



CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
PRT00538	Pannello a parete classic	Pannello Radiante 2000x1200 in cartongesso isolato da parete	1 Pz 2,40 m <sup>2</sup>	97,00
PRT01367	Pannello a parete classic	Pannello Radiante 2000x600 in cartongesso isolato da parete	1 Pz 1,2 m <sup>2</sup>	97,00
PRT01368	Pannello a parete classic grafite	Pannello Radiante 2000x1200 in cartongesso isolato da parete in grafite	1 Pz 2,40 m <sup>2</sup>	102,00
PRT01369	Pannello a parete classic grafite	Pannello Radiante 2000x600 in cartongesso isolato da parete in grafite	1 Pz 1,2 m <sup>2</sup>	102,00



Elemento base - Base element

## » PANNELLO DI CHIUSURA CON ISOLAMENTO 1200X2000

INSULATED CLOSING PANEL 1200X2000

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Pannello di chiusura in cartongesso fibrato, dimensioni standard 1200x2000, spessore di 15 mm, isolamento posto nella parte posteriore del pannello, costituito da polistirene espanso EPS bianco o additivato grafite.

### PRODUCT DESCRIPTION

Plasterboard closing panel with polystyrene EPS white or added with graphite, standard dimensions 1200x2000 mm with a thickness of 15 mm, radiant circuits.

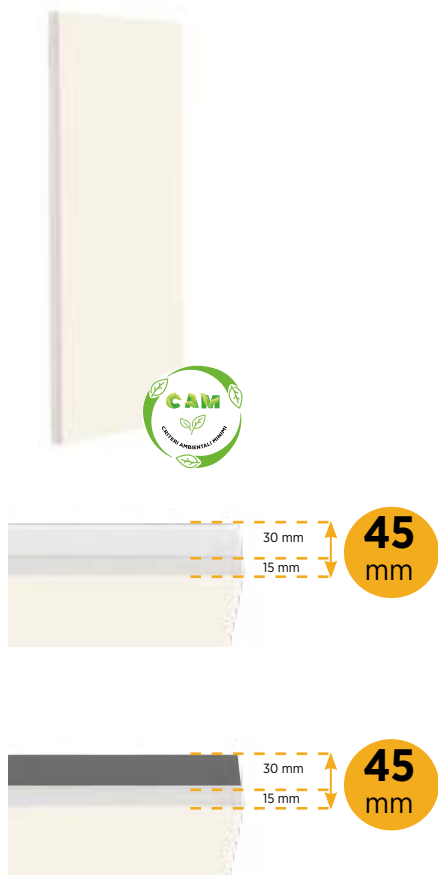
#### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1200x2000 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1200x2000 mm
Superficie utile pannello	Functional panel surface	2,4 m <sup>2</sup>

#### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Spessore isolamento	Insulation thickness	30 mm
Spessore totale	Total thickness	45 mm
Resistenza Termica (EPS bianco/grafite)	Thermal resistance (EPS white/graphite)	0,91/1,00 m <sup>2</sup> K/W
Peso	Weight	26 Kg

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
PRT00272	Pannello di chiusura	Pannello di chiusura con isolamento in cartongesso 1200X2000	1 Conf. 15 m <sup>2</sup>	48,00
PRT02423	Pannello di chiusura grafite	Pannello di chiusura con isolamento in cartongesso grafite 1200X2000	1 Conf. 10 m <sup>2</sup>	53,00



Elemento base - Base element

## » PANNELLO IDROREPELENTE DI CHIUSURA CON ISOLAMENTO 1200x2000

WATER-REPELLENT INSULATED CLOSING PANEL 1200x2000  
\*su ordinazione

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Pannello di chiusura in cartongesso fibrato idrorepellente, dimensioni standard 1200x2000, spessore di 15 mm, isolamento posto nella parte posteriore del pannello, costituito da polistirene espanso EPS bianco o additivato grafite.

### PRODUCT DESCRIPTION

Waterproof plasterboard closing panel with polystyrene EPS white or added with graphite, standard dimensions 1200x2000 mm with a thickness of 15 mm, radiant circuits.

#### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1200x2000 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1200x2000 mm
Superficie utile pannello	Functional panel surface	2,4 m <sup>2</sup>

#### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Spessore isolamento	Insulation thickness	30 mm
Spessore totale	Total thickness	45 mm
Resistenza Termica (EPS bianco/grafite)	Thermal resistance (EPS white/graphite)	0,91/1,00 m <sup>2</sup> K/W
Peso	Weight	26 Kg

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
PRT02424	Pannello di chiusura idrorepellente	Pannello di chiusura con isolamento in cartongesso idrorepellente 1200X2000	1 Conf. 2,4 m <sup>2</sup>	53,00
PRT02425	Pannello di chiusura idrorepellente grafite	Pannello di chiusura con isolamento in cartongesso idrorepellente grafite 1200X2000	1 Conf. 2,4 m <sup>2</sup>	58,00



Elemento base - Base element

## » PANNELLO DI CHIUSURA SENZA ISOLAMENTO 1200x2000

NON-INSULATING CLOSING PANEL 1200x2000

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Pannello di chiusura in cartongesso fibrato, dimensioni standard 1200x2000 mm, spessore di 15 mm, senza isolamento e senza circuiti radianti. Il pannello può essere impiegato come pannello di chiusura su controsoffitti con solai già isolati.

### PRODUCT DESCRIPTION

Plasterboard closing panel, standard dimensions 1200x2000 mm with a thickness of 15 mm, without insulation and without radiant circuits. The panel can be used as a closing panel on false ceilings with already insulated attics.

### DIMENSIONI - SIZE

Formato pannello	Panel size	1200x2000 mm
Dimensione utile pannello	Functional panel size	1200x2000 mm
Superficie utile pannello	Functional panel surface	2,4 m <sup>2</sup>

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Spessore isolamento	Insulation thickness	15 mm
Spessore totale	Total thickness	25 mm

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
PRT00273	Pannello cartongesso	Pannello di chiusura senza isolamento in cartongesso 1200X2000	1 Conf. 2,4 m <sup>2</sup>	15,00



Elemento base/ Base Element

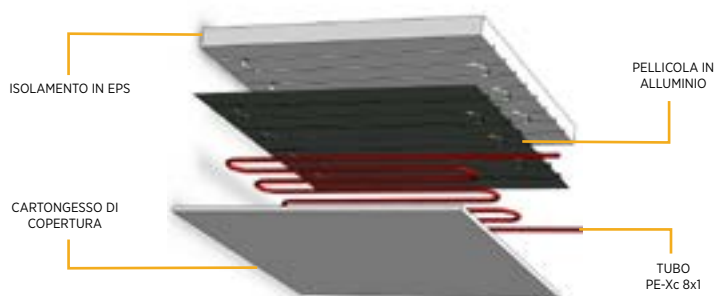
## » QUADROTTO CARTONGESSO

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il Quadrotto Radiante CARTONGESSO di EHT Italia, dalle dimensioni 600x600x50 mm, è composto da un pannello in cartongesso a vista di spessore 10 mm, dove viene fissato l'isolamento in polistirene EPS200 di spessore 40 mm, sul quale a sua volta è applicata una lamina adesiva in alluminio che contiene la tubazione in Pe-XC 8x1 mm, con interasse medio di posa di 5 cm, che costituisce il circuito idraulico. Risulta particolarmente adatto per sistemi di riscaldamento e raffreddamento ad alto risparmio energetico per il settore terziario.

### PRODUCT DESCRIPTION

The Quadrotto Radiante PLASTERBOARD by EHT Italia, with dimensions 600x600x50 mm, is composed of a 10 mm thick exposed plasterboard panel, where the 40 mm thick EPS200 polystyrene insulation is fixed, on which in turn an adhesive sheet is applied, in aluminum that contains the 8x1 mm Pe-XC piping, with an average installation distance of 5 cm, which constitutes the hydraulic circuit. It is particularly suitable for energy-saving heating and cooling systems for the tertiary sector.



SISTEMA SMONTABILE



MASSIMI LIVELLI DI COMFORT



IDEALE PER IL TERZIARIO



OTTIMALE PER TUTTE LE STAGIONI

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Dimensioni	Dimensions	595x595x50 mm
Spessore isolamento	Insulation thickness	40 mm
Resistenza termica	Thermal resistance	1,21 m <sup>2</sup> K/W
Peso	Weight	4 Kg

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
PEI00665	Quadrotto radiante in cartongesso	Quadrotto radiante in cartongesso	1 Pz	75,00
PEI00666	Quadrotto copertura in cartongesso	Quadrotto di copertura in cartongesso	1 Pz	53,00

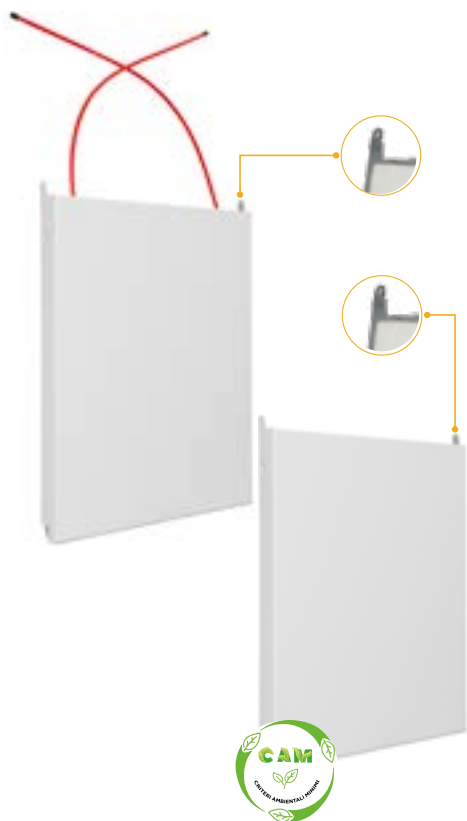
## » QUADROTTO OPEN

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il Quadrotto Radiante OPEN di EHT Italia, dalle dimensioni 600x600x40 mm, è composto da una lamiera liscia preverniciata di colore bianco in acciaio da 5/10, dove viene fissato l'isolamento in polistirene EPS200 di spessore 40 mm, sul quale a sua volta è applicata una lamina adesiva in alluminio che contiene la tubazione in Pe-Xc 8x1 mm, con interasse medio di posa di 5 cm, che costituisce il circuito idraulico. Le caratteristiche principali del quadrotto radiante OPEN sono la struttura di sostegno nascosta e l'apertura basculante. Grazie al tipo di struttura modulare e ancorata al soffitto tramite pendinatura regolabile, i pannelli possono essere aperti per interventi di ispezione e manutenzione. Risulta particolarmente adatto per sistemi di riscaldamento e raffreddamento ad alto risparmio energetico per il settore terziario.

### PRODUCT DESCRIPTION

The Quadrotto Radiante OPEN by EHT Italia, with dimensions 600x600x40 mm, is composed of a smooth pre-painted white 5/10 steel, where the 40 mm thick EPS200 polystyrene insulation is fixed, on which in turn is an adhesive aluminum foil is applied which contains the 8x1 mm Pe-Xc piping, with an average installation distance of 5 cm, which constitutes the hydraulic circuit. The main features of the OPEN radiant panel are the hidden support structure and the tilting opening. Thanks to the modular structure anchored to the ceiling by means of an adjustable hanger, the panels can be opened for inspection and maintenance. It is particularly suitable for high energy saving heating and cooling systems for the tertiary sector.



» SISTEMA SMONTABILE

» MASSIMI LIVELLI DI COMFORT

» IDEALE PER IL TERZIARIO

» OTTIMALE PER TUTTE LE STAGIONI

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Dimensioni	Dimensions	595x595x50 mm
Spessore isolamento	Insulation thickness	40 mm
Resistenza termica	Thermal resistance	1,21 m <sup>2</sup> K/W
Peso	Weight	1,5 Kg

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
PEI00663	Quadrotto radiante Open	Quadrotto radiante Open	1 Pz	92,00
PEI00664	Quadrotto copertura Open	Quadrotto di copertura Open	1 Pz	58,00

\* Su richiesta, può essere fornito un preventivo separato per la struttura di sostegno.



Elemento base - Base Element

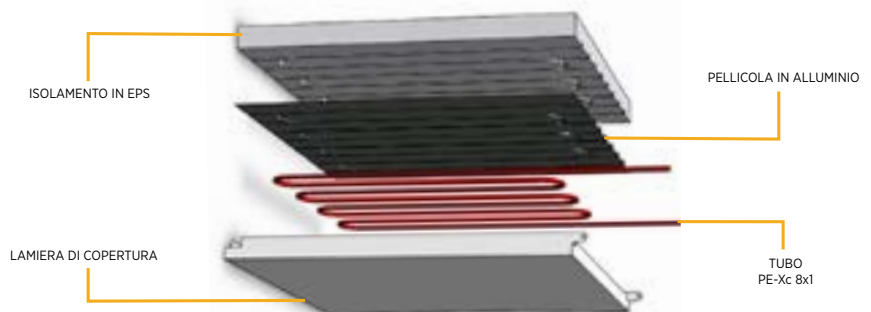
## » QUADROTTO CLASSIC

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il Quadrotto Radiante Classic di EHT Italia, dalle dimensioni 600x600x40 mm e 1200x600x40 mm, è composto da una lamiera liscia preverniciata di colore bianco in acciaio da 5/10, sulla quale è fissato tramite una lamina adesiva in alluminio la tubazione in Pe-Xc 8x1 mm, con interasse medio di posa di 5 cm, che costituisce il circuito idraulico. Il pannello è disponibile con isolamento in polistirene di spessore 40 mm. Ideale per sistemi di riscaldamento e raffrescamento ad alto risparmio energetico per il settore terziario.

### PRODUCT DESCRIPTION

The Classic Radiant Quadrotto by EHT Italia, with dimensions 600x600x40 mm and 1200x600x40 mm, is composed of a smooth pre-painted sheet in white 5/10 steel, on which the Pe-Xc 8x1 mm pipe is fixed by means of an adhesive aluminum sheet, with medium wheelbase of laying of 5 cm, which constitutes the hydraulic circuit. The panel is available with 40 mm thick polystyrene insulation. Ideal for high energy saving heating and cooling systems for the tertiary sector.



» SISTEMA SMONTABILE

» MASSIMI LIVELLI DI COMFORT

» IDEALE PER IL TERZIARIO

» OTTIMALE PER TUTTE LE STAGIONI

» PANNELLO LEGGERO

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Dimensioni 600x600	Dimensions 600x600	595x595x40 mm
Dimensioni 1200x600	Dimensions 1200x600	1195x595x40 mm
Spessore totale	Total thickness	40 mm
Resistenza Termica	Thermal resistance	1,21 m <sup>2</sup> K/W
Peso 600x600	Weight 600x600	1,5 Kg
Peso 1200x600	Weight 1200x600	3,0 Kg

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
PEI00627	Quadrotto radiante classic 600x600mm	Quadrotto radiante classic 600x600mm	1 Pz	84,00
PEI00625	Quadrotto radiante classic 1200x600mm	Quadrotto radiante classic 1200x600mm	1 Pz	124,00
PEI00628	Quadrotto di copertura 600x600mm	Quadrotto di copertura classic 600x600mm	1 Pz	50,00
PEI00626	Quadrotto di copertura 1200x600mm	Quadrotto di copertura classic 1200x600mm	1 Pz	75,00

## » GIUNTO AD ANGOLO PER TUBO MULTISTRATO (Sistema Fast)

CORNER JOINT FOR MULTILAYER PIPE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Giunto ad angolo a pressare per tubo multistrato 20x2. Utilizzabile nel sistema a soffitto radiante in cartongesso modello FAST.

### PRODUCT DESCRIPTION

Press-fit corner joint for 20x2 multilayer pipe. Can be used in the FAST model radiant plasterboard ceiling system.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
FRO00796	Giunto ad angolo	Giunto ad angolo per tubo multistrato 20x2	1 Pz	8,50

## » TEE PER TUBO MULTISTRATO (Sistema Fast)

TEE FOR MULTILAYER PIPE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tee a pressare per tubo multistrato 20x2. Utilizzabile nel sistema a soffitto radiante in cartongesso modello FAST.

### PRODUCT DESCRIPTION

Press tee for multilayer pipe 20x2. It can be used in the radiant ceiling system in plasterboard model FAST.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
FRO02460	Tee per tubo multistrato	Tee a pressare per tubo multistrato 20x2	1 Pz	11,70

## » TAPPO PER TUBO MULTISTRATO (Sistema Fast)

CAP FOR MULTILAYER PIPE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tappo a pressare per tubo multistrato 20x2. Utilizzabile nel sistema a soffitto radiante in cartongesso modello FAST.

### PRODUCT DESCRIPTION

Press cap for 20x2 multilayer pipe. It can be used in the radiant ceiling system in plasterboard model FAST.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
FRO02478	Tappo tubo multistrato	Tappo a pressare per tubo multistrato 20x2	1 Pz	8,00



» **TEE FEMMINA PER TUBO MULTISTRATO (Sistema Fast)**

TEE FEMALE FOR MULTILAYER PIPE



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Tee femmina a pressare per tubo multistrato 20x2. Utilizzabile e direttamente inserito nel sistema a soffitto radiante in cartongesso modello FAST.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Pressing female tee for 20x2 multilayer pipe. Can be used and inserted directly into the FAST plasterboard radiant ceiling system.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
FRO00797	Tee femmina	Tee femmina per tubo multistrato 20x2	1 Pz	10,20

» **RACCORDO DRITTO CORTO 8x1/2"**

(Sistema Fast)

STRAIGHT SHORT 8x1/2" TERMINAL



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Raccordo dritto corto 8x1/2". Abbinato al codice FRO00797.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Straight short 8x1/2" terminal. Combined with code FRO00797.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
IGN02459	Raccordo dritto 8x1/2"	Raccordo dritto corto 8x1/2"	1 Pz	5,20

» **COLLETTORE COMPLANARE A 2 VIE**

Collettore per il collegamento mandata e ritorno del pannello radiante

2-WAY COPLANAR MANIFOLD

Manifold for radiant panel supply and return connection



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Distributore con ingresso e uscita in linea, tipologia rapido a baionetta, per tubo con diametro 20x2 mm con 2 uscite contrapposte a gomito girevole, con innesto rapido a baionetta, per il tubo di diametro 8x1 mm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Bayonet quick coupling distributor with in-line entrance and exit for pipes with 20x2 mm diameter and 2 bayonet quick coupling outputs, one on either side, with movable bends for pipes with 8x1 diameter.

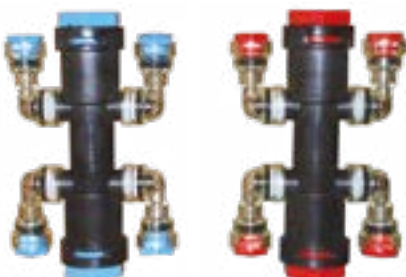
CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB00858B	Collettore complanare a 2 vie blu	Collettore Complanare a 2 vie blu - tubo multistrato	1 Pz	18,90
SPB00858R	Collettore complanare a 2 vie rosso	Collettore Complanare a 2 vie rosso - tubo multistrato	1 Pz	18,90

» **COLLETTORE COMPLANARE A 4 VIE**

Collettore per collegamento mandata e ritorno di 2 pannelli radianti

4-WAY COPLANAR MANIFOLD

Manifold for 2 radiant panel supply and return connection



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Distributore con ingresso e uscita in linea, del tipo rapido a baionetta, per tubo con diametro 20x2 mm con 4 uscite contrapposte, 2 da una parte e 2 dall'altra a gomito girevole, con innesto rapido a baionetta per il tubo di diametro 8x1 mm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Bayonet quick coupling distributor with in-line entrance and exit for pipes with 20x2 mm diameter and 2 bayonet quick coupling outputs, one on either side, with movable bends for pipes with 8x1 diameter.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB00859B	Collettore complanare a 4 vie blu	Collettore Complanare a 4 vie blu - tubo multistrato	1 Pz	26,90
SPB00859R	Collettore complanare a 4 vie rosso	Collettore Complanare a 4 vie rosso - tubo multistrato	1 Pz	26,90

## » TAPPO PER TUBAZIONI

Tappo per collettore complanare diametro 8 e 20 mm

20 mm DIAMETER PIPE END CAP  
Cap for 8mm and 20 mm diameter coplanar manifold



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Tappo per collettore complanare a 2 o 4 vie, utilizzato ogni qualvolta il collettore viene posto alla fine di un circuito di mandata e/o ritorno. Diametro 8 e 20 mm.

## PRODUCT DESCRIPTION

Cap for 2 or 4-way coplanar manifold, for use when the manifold is situated at the end of a supply and/or output circuit. Diameter 8 e 20 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB00277B	Tappo da 8 Blu	Tappo per tubo di diam. 8 mm blu	1 Pz	1,90
SPB00277R	Tappo da 8 Rosso	Tappo per tubo di diam. 8 mm rosso	1 Pz	1,90
SPB00276B	Tappo da 20 Blu	Tappo per tubo di diam. 20 mm blu Multistrato - Pex	1 Pz	2,50
SPB00276R	Tappo da 20 Rosso	Tappo per tubo di diam. 20 mm blu Multistrato - Pex	1 Pz	2,50

## » RACCORDO DI GIUNZIONE A T

Raccordo di giunzione a T con ingresso ad innesto rapido per tubo da 20x20 mm

T-JUNCTION CONNECTION

T-junctiottn connection with quick coupling input for 20x2 mm pipe



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Raccordo di giunzione ad innesto a T per tubo PE-X da 20x2 mm. Impiegato ogni qualvolta la colonna di mandata e/o di ritorno deve sdoppiarsi in due direzioni fra di loro perpendicolari.

## PRODUCT DESCRIPTION

T-Junction coupling connection for 20x2 PE-X pipes. For use when the supply or return has to be split in two different directions perpendicular to one another.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB00860	Raccordo a T - Multistrato	Raccordo di giunzione a T con uscite da 20-20-20 mm Tubo Multistrato	1 Pz	15,90

## » RACCORDO DI GIUNZIONE AD INNESTO

Raccordo di giunzione dritto con ingresso ad innesto rapido per tubo da 20x20 mm

GRAFT JUNCTION CONNECTION

Straight joint fitting with push-fit inlet for 20x20 mm pipe



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Raccordo di giunzione ad innesto in materiale termoplastico, con sistema di fissaggio a pressione.

## PRODUCT DESCRIPTION

Graft junction connection in thermoplastic, with pressure fitting system.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB00861	Giunzione da 20 - multistrato	Raccordo di giunzione per tubi da 20 mm - Tubo Multistrato	1 Pz	9,80
SPB00280	Giunzione da 8	Raccordo di giunzione per tubi da 8 mm	1 Pz	5,50



## » GUSCI DI ISOLAMENTO PER COLLETTORE COMPLANARE A 2 E 4 VIE

INSULATING SHELL FOR 2- AND 4-WAYS COPLANAR MANIFOLD



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Guscio di isolamento in polipropilene espanso per la coibentazione dei collettori complanari a 2 e 4 vie ad innesto rapido, utilizzate negli impianti radianti a soffitto. È utile per prevenire la formazione di condensa superficiale durante il funzionamento in raffreddamento e diminuire le dispersioni di calore in riscaldamento.

### PRODUCT DESCRIPTION

Expanded polypropylene insulation shell for the thermal insulation of 2- and 4-way quick coupling manifolds used in ceiling radiant systems. It helps prevent surface condensation during cooling operation and reduces heat loss during heating.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
CZI01064	Guscio isolamento coll. 2 Vie	Guscio di isolamento per collettore complanare a 2 vie	1 conf 1 Pz	11,10
CZI01065	Guscio isolamento coll. 4 Vie	Guscio di isolamento per collettore complanare a 4 vie	1 conf 1 Pz	13,20

## » GUSCIO DI ISOLAMENTO PER RACCORDO DI GIUNZIONE A T

INSULATING SHELL FOR T FITTING



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Guscio di isolamento in polipropilene espanso per la coibentazione del raccordo di giunzione a T ad innesto rapido utilizzate negli impianti radianti a soffitto. È utile per prevenire la formazione di condensa superficiale durante il funzionamento in raffreddamento e diminuire le dispersioni di calore in riscaldamento.

### PRODUCT DESCRIPTION

Shell of polypropylene foam insulation for the insulation of the T fitting quick coupling systems used in radiant ceiling. It's helpful in preventing the formation of surface condensation during the cooling operation and reduce heat losses in heating.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
CZI01006	Guscio isolamento per raccordo a T	Guscio di isolamento per raccordo a T	1 conf 1 Pz	13,30

## » GUSCIO DI ISOLAMENTO PER RACCORDO DI GIUNZIONE

INSULATING SHELL FOR JOINT FITTING



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Guscio di isolamento in polipropilene espanso per la coibentazione del raccordo di giunzione ad innesto rapido utilizzate negli impianti radianti a soffitto. È utile per prevenire la formazione di condensa superficiale durante il funzionamento in raffreddamento e diminuire le dispersioni di calore in riscaldamento.

### PRODUCT DESCRIPTION

Shell of polypropylene foam insulation for the insulation of the junction connecting quick release systems used in radiant ceiling. It's helpful in preventing the formation of surface condensation during the cooling operation and reduce heat losses in heating.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
CZI01066	Guscio isolamento per raccordo	Guscio di isolamento per raccordo di giunzione	1 conf 1 Pz	11,10

**» GUAINA DI ISOLAMENTO PER TUBO 8X1**  
SHEATH INSULATION FOR PIPE 8X1



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Guaina di isolamento per tubazioni 8x1 utilizzate negli impianti radianti. Hanno la funzione oltre che di isolare la stessa anche di protezione; disponibile in rotoli da 80 m di lunghezza isolamento intorno alla tubazione 8 mm.

Diametro: 20 mm;  
Foro interno: 8 mm;  
Lunghezza: 80 m.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Sheath insulation for pipes 8x1 used in radiant systems. They have the function as well as to isolate the same also for protection; available in rolls of 80 m long pipe insulation around 8 mm.

Diameter: 20 mm;  
Inner hole: 8 mm;  
Length: 80 m.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m
ELC01437	Guaina di Isolamento per tubo 8x1	Guaina di isolamento per tubo 8x1 mm	Conf 80 m	2,50

**» FASCIA PERIMETRALE PER IMPIANTO A SOFFITTO**  
PERIMETER BAND FOR RADIANT CEILING



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

In schiuma flessibile di polietilene parzialmente adesivizzata. Spessore totale di 3,3 mm, altezza 150 m, di colore bianco.

**PRODUCT DESCRIPTION**

In flexible foam of partially adhesive polyethylene. Total thickness of 3.3 mm, height 150 m, white color.

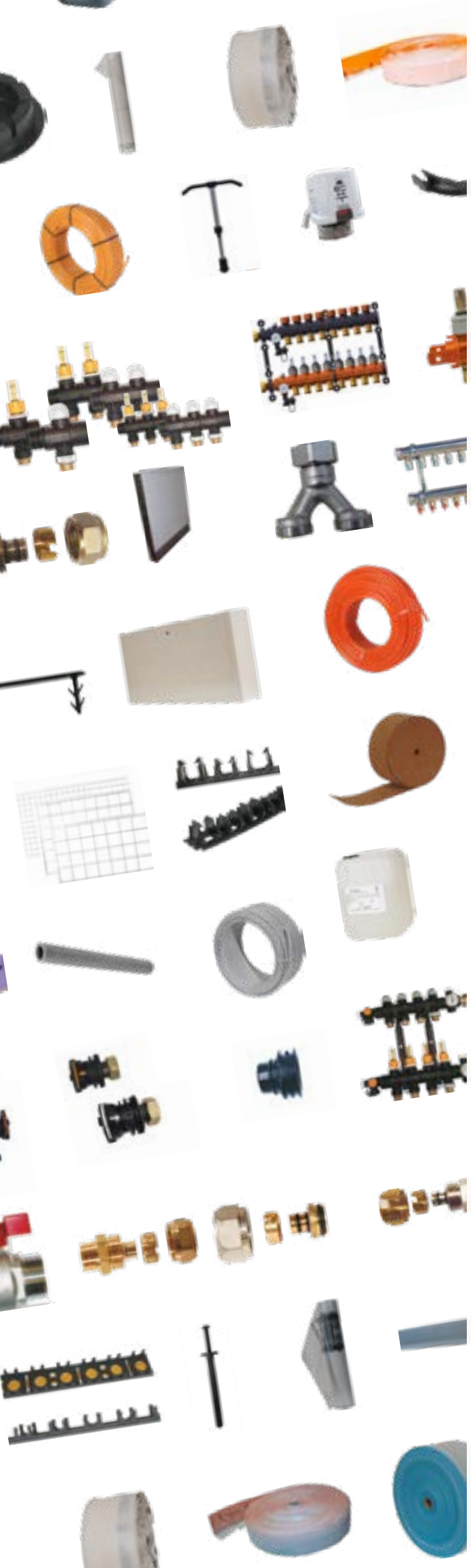
CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m
ISF00249	Fascia perimetrale per soffitto	Fascia perimetrale, Altezza 150 mm, Rotolo da 50 m	1 Rotolo 50 m	2,90



# TUBAZIONI E ACCESSORI

## PIPES AND ACCESSORIES





EHT Italia propone un'ampia gamma di tubazioni e accessori tecnici per garantire la massima compatibilità e integrazione con i propri sistemi radianti. Questi componenti rispondono ai requisiti delle installazioni termoidrauliche con i propri sistemi radianti, assicurando resistenza meccanica, stabilità dimensionale e affidabilità nel tempo, anche in condizioni operative particolarmente impegnative.

Grazie all'impiego di materiali di alta qualità e a processi produttivi controllati, ogni elemento contribuisce in modo concreto alle prestazioni e all'efficienza dell'impianto. L'approccio integrato adottato da EHT Italia consente di realizzare sistemi sicuri, affidabili ed energeticamente efficienti, in conformità con le normative tecniche vigenti e le aspettative dei professionisti del settore.

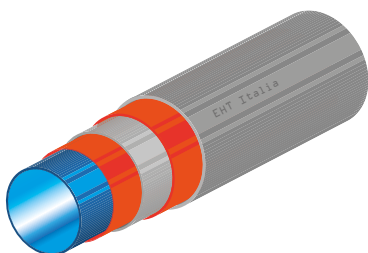
EHT Italia offers a wide range of technical pipes and accessories designed to ensure maximum compatibility and integration with its radiant systems. These components meet the requirements of modern hydronic installations, providing mechanical strength, dimensional stability, and long-term reliability, even under demanding operating conditions.


Thanks to the use of high-quality materials and controlled manufacturing processes, each element contributes directly to the performance and efficiency of the system. The integrated approach adopted by EHT Italia enables the creation of safe, reliable, and energy-efficient systems, in full compliance with current technical standards and the expectations of industry professionals.

## » TUBO PE-Xa 5 STRATI


Polietilene reticolato PE-Xa


PE-Xa PIPE 5 LAYERS  
Crosslinked polyethylene PE-Xa



 Strato protettivo in polietilene reticolato

 Strato adesivo

 Barriera EVOH ( Etilenvinil alcool)

 Strato interno in polietilene reticolato

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Tubo per riscaldamento e raffrescamento a pavimento, parete e soffitto in polietilene PE-Xa reticolato a perossidi, con grado di reticolazione minimo 70%. È prodotto in 5 strati con barriera antidiffusione d'ossigeno secondo UNI EN 1264-4. Colore rosso con marcatura stampata in nero riportante informazioni su produttore, diametro, spessore, lunghezza e data di produzione. Certificato SKZ.

## PRODUCT DESCRIPTION

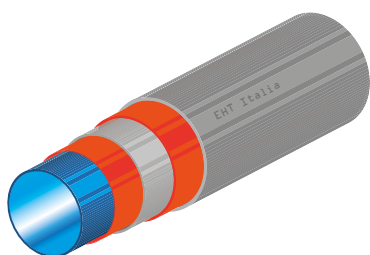
Pipe for underfloor, wall, and ceiling heating and cooling in cross-linked polyethylene PE-Xa (peroxide cross-linking), with a minimum cross-linking degree of 70%. Manufactured in 5 layers with an oxygen diffusion barrier according to UNI EN 1264-4. Red color with black printed marking indicating manufacturer, diameter, thickness, length, and production date. SKZ certified.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m
CHS02007-120	12X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 12x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 120 m	2,00
CHS02007-240	12X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 12x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 240 m	2,00
CHS02007-600	12X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 12x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 600 m	2,00
CHS00087-120	14X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 14x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 120 m	2,10
CHS00087-240	14X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 14x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 240 m	2,10
CHS00087-600	14X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 14x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 600 m	2,10
CHS00088-120	16X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 16x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 120 m	2,20
CHS00088-240	16X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 16x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 240 m	2,20
CHS00088-320	16X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 16x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 320 m	2,20
CHS00088-600	16X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 16x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 600 m	2,20
CHS00089-120	17X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 17x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 120 m	2,40
CHS00089-240	17X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 17x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 240 m	2,40
CHS00089-320	17X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 17x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 320 m	2,40
CHS00089-600	17X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 17x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 600 m	2,40
CHS00090-120 <i>* su ordinazione</i>	20X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 20x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 120 m	2,60
CHS00090-600 <i>* su ordinazione</i>	20X2 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 20x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 600 m	2,60
CHS00723 <i>* su ordinazione</i>	25X2,3 PEX-A	Tubo Pex-A, misure 25x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	Rotoli da definire	4,10

## TUBO PE-Xc 5 STRATI

Polietilene reticolato PE-Xc

PE-Xc PIPE 5 LAYERS  
Crosslinked polyethylene PE-Xc



Strato protettivo in polietilene reticolato

Strato adesivo

Barriera EVOH ( Etilenvinil alcool)

Strato interno in polietilene reticolato

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Tubo per riscaldamento e raffrescamento a pavimento, parete e soffitto in polietilene PE-Xc, reticolato con bombardamento elettronico con raggi di tipo gamma, con grado di reticolazione minimo del 60%. È prodotto in 5 strati con barriera antidiffusione d'ossigeno secondo UNI EN 1264-4, certificato SKZ. Colore arancione con marcatura stampata in nero con riportate informazioni su produzione, diametro, spessore, lunghezza e data di produzione.

## PRODUCT DESCRIPTION

Floor heating pipe, PE-Xc polyethylene wall and ceiling with a minimum cross-linking of 60%. It is Produced in 5 layers with oxygen diffusion resistance in accordance with UNI EN 1264-4. Certified SKZ. Orange color with black printed marking with information on production, diameter, thickness, length and date of production.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m
LEK00427-500	8X1 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 8x1, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 500 m	1,50
SPL00097-100	12X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 12x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 100 m	2,00
SPL00097-200	12X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 12x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 200 m	2,00
SPL00097-600	12X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 12x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 600 m	2,00
SPL00098-100 <i>* su ordinazione</i>	14X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 14x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 100 m	2,15
SPL00098-200 <i>* su ordinazione</i>	14X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 14x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 200 m	2,15
SPL00098-600 <i>* su ordinazione</i>	14X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 14x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 600 m	2,15
SPL00099-100	16X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 16x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 100 m	2,30
SPL00099-200	16X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 16x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 200 m	2,30
SPL00099-600	16X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 16x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 600 m	2,30
SPL00100-100	17X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 17x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 100 m	2,45
SPL00100-200	17X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 17x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 200 m	2,45
SPL00100-600	17X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 17x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 600 m	2,45
SPL00101-100 <i>* su ordinazione</i>	18X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 18x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 100 m	2,80
SPL00101-200 <i>* su ordinazione</i>	18X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 18x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 200 m	2,80
SPL00101-600 <i>* su ordinazione</i>	18X2 PEX-C	Tubo Pex-C, misure 18x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno EVOH	1 conf. 600 m	2,80



## TUBO PE-RT 5 STRATI

Polietilene termoresistente

PE-RT PIPE

Polyethylene Heat-resistant



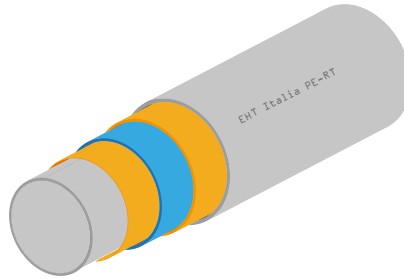
## DESCRIZIONE PRODOTTO

Tubo PE-RT di EHT Italia in polietilene resistente al calore per riscaldamento e raffreddamento a pavimento; è caratterizzato da n.5 strati con barriera antidiffusione d'ossigeno secondo UNI EN 1264-4.

## PRODUCT DESCRIPTION

EHT Italia polyethylene heat-resistant PE-RT pipe for underfloor heating and cooling; it features 3 layers with an oxygen diffusion barrier according to UNI EN 1264-4

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m
CHS00091-240	17X2 PE-RT	Tubo PE-RT 17x2 con barriera antidiffusione di ossigeno EVOH	1 conf 1 Pz	1,60
CHS00091-600	17X2 PE-RT	Tubo PE-RT 17x2 con barriera antidiffusione di ossigeno EVOH	1 conf 1 Pz	1,60



- Polietilene
- Strato adesivo
- Barriera antiossigeno EVOH

## » TUBO TRIO-FLEX PREISOLATO

MULTILAYER PIPES  
INSULATED



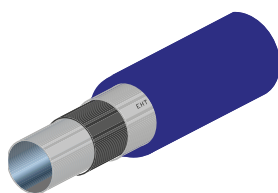
### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tubo multistrato per impianti di riscaldamento e raffreddamento radianti a soffitto, composto da un'anima in alluminio con la duplice funzione di antidiffusione d'ossigeno secondo UNI EN 1264-4 e di resistenza meccanica e da due strati di protezione, interna ed esterna, in polietilene reticolato. Spessore dell'alluminio 0,2 mm. Spessore dell'isolante 6 mm.

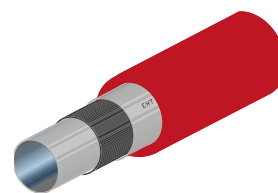
### PRODUCT DESCRIPTION

Multilayer pipe for heating and cooling radiant, composed of a core of aluminum with anti-scatter function of oxygen according to UNI EN 1264-4 and two layers of protection, internal and external, in polyethylene crosslinked.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m
SMP00862	20X2 TRIO FLEX PREISOLATO-R	Tubo Multistrato preisolato, misure 20x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno in alluminio - Rosso	1 conf 50 m	4,60
SMP00863	20X2 TRIO FLEX PREISOLATO-B	Tubo Multistrato preisolato, misure 20x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno in alluminio - Blu	1 conf 50 m	4,60



- Isolamento termico in PE espanso
- Strato in polietilene reticolato (PEX)
- Strato metallico intermedio in alluminio



- Isolamento termico in PE espanso
- Strato in polietilene reticolato (PEX)
- Strato metallico intermedio in alluminio

## » TUBO TRIO-FLEX

Tubo in multistrato  
TRIO-FLEX PIPE  
Multilayer pipe



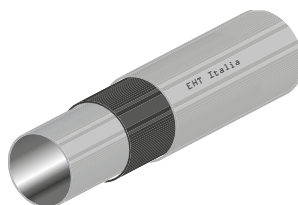
### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tubo multistrato per impianti di riscaldamento a parete e pavimento, composto da un'anima in alluminio con la duplice funzione di antidiffusione d'ossigeno secondo UNI EN 1264-4 e di resistenza meccanica e da due strati di protezione, interna ed esterna, in polietilene reticolato. Spessore dell'alluminio di 0,2 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

Multilayer pipe for heating and cooling radiant, composed of a core of aluminum with anti-scatter function of oxygen according to UNI EN 1264-4 and two layers of protection, internal and external, in polyethylene crosslinked.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m
SMP00103-200 <i>* su ordinazione</i>	14X2 TRIO FLEX	Tubo Multistrato, misure 14x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno in alluminio	1 conf 200 m	2,40
SMP00103-500 <i>* su ordinazione</i>	14X2 TRIO FLEX	Tubo Multistrato, misure 14x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno in alluminio	1 conf 500 m	2,40
SMP00104-200	16X2 TRIO FLEX	Tubo Multistrato, misure 16x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno in alluminio	1 conf 200 m	2,50
SMP00104-500	16X2 TRIO FLEX	Tubo Multistrato, misure 16x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno in alluminio	1 conf 500 m	2,50
SMP00105-200	20X2 TRIO FLEX	Tubo Multistrato, misure 20x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno in alluminio	1 conf 200 m	3,00
SMP00105-500	20X2 TRIO FLEX	Tubo Multistrato, misure 20x2, con barriera antidiffusione di Ossigeno in alluminio	1 conf 500 m	3,00



- Strato in polietilene reticolato (PEX)
- Strato metallico intermedio in alluminio

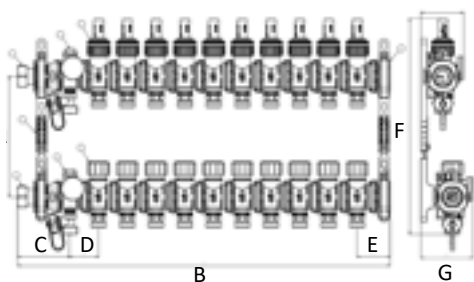


## COLLETTORE MODULCOMBI

Collettore modulare in poliammide da 1 1/4"

MODULCOMBI MANIFOLD

Polyamide modular manifold by 1 1/4"



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Collettore assemblato realizzato in fibre di vetro rinforzate con poliammide isolante. Corpi separati per la mandata ed il ritorno, disponibili da n.2 a n.14 attacchi. Completo di valvola, adattatore 3/4", modulo di mandata dotato di regolatore di portata con indicatore di flusso, modulo di ritorno dotato di detentore di chiusura, per la regolazione micrometrica di ogni circuito. Modulo accessori dotato di sfiato aria manuale, termometro e sistema carico/scarico. I moduli testata sono dotati di frecce per indicare mandata e ritorno. Il fissaggio tra i moduli è assicurato da clip e la tenuta tra essi è garantita da oring alloggiati in una sede ottimizzata. Comprensivo di n.2 staffe regolabili per il fissaggio. Bocchettoni di mandata e ritorno dell'impianto da 1 1/4".

## PRODUCT DESCRIPTION

Pre-assembled manifold made of glass fiber-reinforced polyamide with insulating properties. Separate bodies for supply and return, available with 2 to 14 ports. Supplied complete with valve, 3/4" adapter, supply module equipped with flow regulator and visual flow indicator, and return module equipped with shut-off valve for micrometric regulation of each circuit. The accessory module includes a manual air vent, thermometer, and filling/draining system. Header modules feature arrows indicating flow direction (supply/return). Modules are secured with clips, and sealing is ensured by O-rings housed in an optimized seat. Includes two adjustable mounting brackets. Supply and return connections to the system with 1 1/4" unions.

## DIMENSIONI ESTERNE - EXTERNAL DIMENSIONS

Attacchi	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A min (mm)	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
A max (mm)	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
B (mm)	248	298	348	398	448	498	548	598	648	698	748	798	848
C (mm)	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5
D (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
E (mm)	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3
F (mm)	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375
G (mm)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

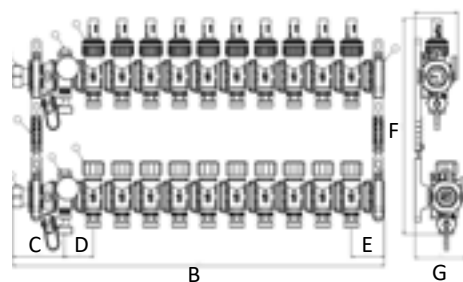
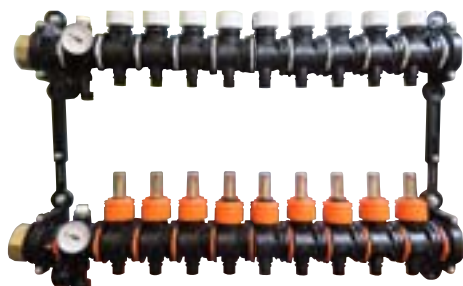
CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB01586	COLLETTORE 2 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 248 mm	1 conf. 1 Pz	216,00
SPB01587	COLLETTORE 3 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 298 mm	1 conf. 1 Pz	256,00
SPB01588	COLLETTORE 4 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 348 mm	1 conf. 1 Pz	295,00
SPB01589	COLLETTORE 5 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 398 mm	1 conf. 1 Pz	338,00
SPB01590	COLLETTORE 6 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 448 mm	1 conf. 1 Pz	377,00
SPB01591	COLLETTORE 7 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 498 mm	1 conf. 1 Pz	416,00
SPB01592	COLLETTORE 8 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 548 mm	1 conf. 1 Pz	464,00
SPB01593	COLLETTORE 9 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 598 mm	1 conf. 1 Pz	504,00
SPB01594	COLLETTORE 10 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 648 mm	1 conf. 1 Pz	543,00
SPB01595	COLLETTORE 11 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 698 mm	1 conf. 1 Pz	583,00
SPB01596	COLLETTORE 12 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 748 mm	1 conf. 1 Pz	624,00
SPB01597	COLLETTORE 13 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 798 mm	1 conf. 1 Pz	666,00
SPB01598	COLLETTORE 14 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 848 mm	1 conf. 1 Pz	714,00

## COLLETTORE MODULCOMBI S

Collettore modulare in poliammide da 1 ¼" senza adattatori

### S MODULCOMBI MANIFOLD

Polyamide modular manifold by 1 ¼" without adapter



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Collettore assemblato realizzato in fibre di vetro rinforzate con poliammide isolante. Corpi separati per la mandata ed il ritorno, disponibili da n.2 a n.14 attacchi. Completo di valvola, modulo di mandata dotato di regolatore di portata con indicatore di flusso, modulo di ritorno dotato di detentore di chiusura, per la regolazione micrometrica di ogni circuito. Modulo accessori dotato di sfiato aria manuale, termometro e sistema carico/scarico. I moduli testata sono dotati di frecce per indicare mandata e ritorno. Il fissaggio tra i moduli è assicurato da clip e la tenuta tra essi è garantita da oring alloggiati in una sede ottimizzata. Comprensivo di n.2 staffe regolabili per il fissaggio. Bocchettoni di mandata e ritorno dell'impianto da 1 ¼ ".

## PRODUCT DESCRIPTION

Pre-assembled manifold made of glass fiber-reinforced polyamide with insulating properties. Separate bodies for supply and return, available with 2 to 14 outlets. Supplied complete with valve, supply module equipped with a flow regulator and visual flow indicator, and return module with shut-off valve for micrometric adjustment of each circuit. The accessory module includes a manual air vent, thermometer, and filling/draining system. Header modules feature directional arrows indicating flow direction (supply and return). The modules are fastened using clips, while sealing is ensured by O-rings housed in optimized seats. Includes two adjustable brackets for mounting. Supply and return connections to the system with 1 ¼" union fittings.

## DIMENSIONI ESTERNE - EXTERNAL DIMENSIONS

Attacchi	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A min (mm)	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
A max (mm)	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
B (mm)	248	298	348	398	448	498	548	598	648	698	748	798	848
C (mm)	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5
D (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
E (mm)	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3
F (mm)	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375
G (mm)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB01586S	COLLETTORE 2 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 248 mm	1 conf. 1 Pz	194,00
SPB01587S	COLLETTORE 3 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 298 mm	1 conf. 1 Pz	231,00
SPB01588S	COLLETTORE 4 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 348 mm	1 conf. 1 Pz	265,00
SPB01589S	COLLETTORE 5 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 398 mm	1 conf. 1 Pz	304,00
SPB01590S	COLLETTORE 6 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 448 mm	1 conf. 1 Pz	340,00
SPB01591S	COLLETTORE 7 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 498 mm	1 conf. 1 Pz	375,00
SPB01592S	COLLETTORE 8 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 548 mm	1 conf. 1 Pz	417,00
SPB01593S	COLLETTORE 9 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 598 mm	1 conf. 1 Pz	454,00
SPB01594S	COLLETTORE 10 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 648 mm	1 conf. 1 Pz	489,00
SPB01595S	COLLETTORE 11 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 698 mm	1 conf. 1 Pz	525,00
SPB01596S	COLLETTORE 12 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 748 mm	1 conf. 1 Pz	561,00
SPB01597S	COLLETTORE 13 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 798 mm	1 conf. 1 Pz	599,00
SPB01598S	COLLETTORE 14 ATTACCHI	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 848 mm	1 conf. 1 Pz	643,00



## » MODULO MANDATA MODULCOMBI

SUPPLY MODULE MODULCOMBI



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Modulo mandata con regolatore di flusso. Scala di regolazione del flussometro 0-5 l/m.

### PRODUCT DESCRIPTION

Supply module with flow control. Regulation of the flow meter 0-5 l/m.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB01599	Modulo mandata con adattatori	Modulo di mandata per collettore Modulcombi con adattatore M 3/4"	1 conf 10 Pz	18,60
SPB01608	Modulo mandata senza adattatori	Modulo di mandata per collettore Modulcombi senza adattatore	1 conf 10 Pz	12,00

## » MODULO RITORNO MODULCOMBI

RETURN MODULE MODULCOMBI



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Modulo ritorno con detentore di chiusura, filettatura M30x1,5 predisposto per testina elettrotermica.

### PRODUCT DESCRIPTION

Return module with holder closing, thread M30x1.5 prepared for electrothermal head.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB01600	Modulo ritorno con adattatori	Modulo di ritorno per collettore Modulcombi con adattatore M 3/4"	1 conf 10 Pz	18,60
SPB01609	Modulo ritorno senza adattatori	Modulo di ritorno per collettore Modulcombi senza adattatore M 3/4"	1 conf 10 Pz	12,00

## » MODULO ACCESSORI MODULCOMBI

MODULE ACCESSORIES  
MODULCOMBI

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Modulo accessori completo di sfiato aria manuale, termometro, sistema di carico/scarico.

### PRODUCT DESCRIPTION

Accessories complete with manual air vent, thermometer, for loading / unloading system.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB01601	Modulo accessori mandata	Modulo accessori per circuito mandata collettore Modulcombi	1 conf 5 Pz	30,70
SPB01605	Modulo accessori ritorno	Modulo accessori per circuito di ritorno collettore Modulcombi	1 conf 5 Pz	30,70

## » CLIP PER MODULI MODULE CLIP



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Clip per il bloccaggio dei componenti del collettore Modulcombi.

### PRODUCT DESCRIPTION

Clip for locking Modulcombi manifold components.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB01610	Clip per mandata	Clip ferma modulo mandata collettore Modulcombi	1 conf 5 Pz	1,60
SPB01611	Clip per ritorno	Clip ferma modulo ritorno collettore Modulcombi	1 conf 5 Pz	1,60

## » MODULO TESTATA MODULCOMBI

MODULE HEAD MODULCOMBI



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Modulo testata, ingresso con filettatura F 1" o filettatura F 1"1/4.

### PRODUCT DESCRIPTION

Module header, input with female thread F 1 "thread or F 1" 1/4.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB01603	Modulo testata 1" mandata	Modulo testata ingresso Modulcombi con filettatura F 1" per circuito di mandata	1 conf 5 Pz	15,40
SPB01607	Modulo testata 1" ritorno	Modulo testata ingresso Modulcombi con filettatura F 1" per circuito di ritorno	1 conf 5 Pz	15,40
SPB01602	Modulo testata 1"1/4 mandata	Modulo testata ingresso Modulcombi con filettatura F 1" per circuito di ritorno	1 conf 5 Pz	15,60
SPB01606	Modulo testata 1"1/4 ritorno	Modulo testata ingresso Modulcombi con filettatura F 1" 1/4 per circuito ritorno	1 conf 5 Pz	15,60

## » MODULO TAPPO MODULCOMBI

MODULE CAP MODULCOMBI



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Modulo tappo, predisposto con un filetto da 1/2" in modo da utilizzare accessori (by-pass).

### PRODUCT DESCRIPTION

Module cap, with a thread 1/2 "to use accessories (by-pass).

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB01604	Modulo tappo	Modulo tappo Modulcombi	1 conf 5 Pz	7,80

## » STAFFA SINGOLA REGOLABILE MODULCOMBI

SINGLE BRACKET ADJUSTABLE  
MODULCOMBI



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Staffa singola con interasse regolabile da 230 mm a 290 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

Single bracket with adjustable distance from 230 mm to 290 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB01295	Staffa singola	Staffa singola modulcombi	1 conf 5 Pz	6,10

## » GUSCIO DI ISOLAMENTO PER MODULCOMBI

PAIR MODULE HEAD MODULCOMBI



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Guscio di isolamento per la coibentazione del collettore Modulcombi. La coibentazione utilizzabile sia per la mandata che per il ritorno. È utile per prevenire la formazione di condensa superficiale.

### PRODUCT DESCRIPTION

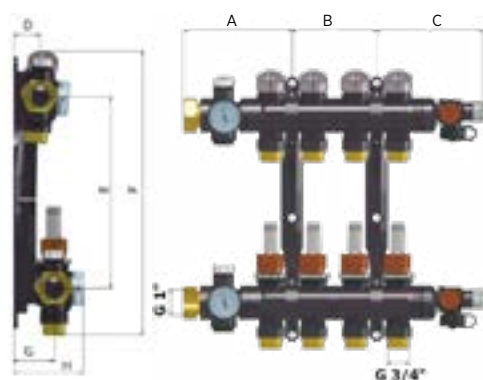
Shell foam insulation for the insulation of the collector Modulcombi. The insulation helpful in preventing the formation of surface condensation.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
CZIO2455	Guscio modulcombi da 2 a 5 vie	Guscio per collettore Modulcombi da 2 a 5 vie	1 conf	66,00
CZIO2456	Guscio modulcombi da 6 a 8 vie	Guscio per collettore Modulcombi da 6 a 8 vie	1 conf	80,00
CZIO2457	Guscio modulcombi da 9 a 12 vie	Guscio per collettore Modulcombi da 9 vie a 12 vie	1 conf	103,00
CZIO2458	Guscio modulcombi da 13 e 14 vie	Guscio per collettore Modulcombi da 13 a 14 vie	1 conf	151,00

**COLLETTORE EUROQUICK**

Collettore e in poliammide da 1"  
EUROQUICK MANIFOLD  
Polyamide manifold by 1"

\*su ordinazione

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Collettore idraulico di distribuzione compatto realizzato in fibre di vetro rinforzate con poliammide isolante. Corpi separati per la mandata ed il ritorno, disponibili da due a dodici attacchi. Diametro 1". Dotato di valvola e detentore premontati per la regolazione micrometrica di ogni circuito con possibilità di chiusura automatica. Completo di staffe per il fissaggio e regolatori di portata sul collettore di mandata con indicatore di flusso e termometri sulla mandata e sul ritorno. Temperatura di esercizio max 60°C a 6 bar, max 90°C a 3 bar, kvs 0,75 m<sup>3</sup>/h

**PRODUCT DESCRIPTION**

Compact regulator made of reinforced fibreglass with insulating polyamide; separate elements for supply and return, from two- to twelve-way. 1" diameter. Equipped with pre-mounted valve and holder for micrometric regulation of every circuit, with possibility of automatic closure. Complete with brackets for mounting and load regulators on the supply manifold with flow and thermometer indicators on supply and return. Operating temperature maximum 60°C at 6 bar, maximum 90°C at 3 bar, kvs 0.75 m<sup>3</sup>/h.

**DIMENSIONI ESTERNE - EXTERNAL DIMENSIONS**

Attacchi	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A (mm)	76	76	126	126	126	126	176	176	176	176	210
B (mm)	100	100	100	150	200	200	200	250	250	300	300
C (mm)	79	129	129	129	179	179	179	179	229	229	229
D (mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
E (mm)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
F (mm)	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327
G (mm)	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
H (mm)	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
FRA00575	Collettore 2 attacchi	Collettore Euroquick con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 255 mm	1 conf 1Pz	222,00
FRA00576	Collettore 3 attacchi	Collettore Euroquick con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 305 mm	1 conf 1Pz	270,00
FRA00577	Collettore 4 attacchi	Collettore Euroquick con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 355 mm	1 conf 1Pz	324,00
FRA00578	Collettore 5 attacchi	Collettore Euroquick con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 405 mm	1 conf 1Pz	383,00
FRA00579	Collettore 6 attacchi	Collettore Euroquick con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 455 mm	1 conf 1Pz	439,00
FRA00580	Collettore 7 attacchi	Collettore Euroquick con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 505 mm	1 conf 1Pz	503,00
FRA00581	Collettore 8 attacchi	Collettore Euroquick con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 555 mm	1 conf 1Pz	553,00
FRA00582	Collettore 9 attacchi	Collettore Euroquick con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 605 mm	1 conf 1Pz	611,00
FRA00583	Collettore 10 attacchi	Collettore Euroquick con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 655 mm	1 conf 1Pz	670,00
FRA00584	Collettore 11 attacchi	Collettore Euroquick con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 705 mm	1 conf 1Pz	731,00
FRA00585	Collettore 12 attacchi	Collettore Euroquick con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 755 mm	1 conf 1Pz	802,00

## » KIT CURVE PER COLLETTORE EUROQUICK

BENDS MANIFOLD EUROQUICK



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Kit curve per il collegamento alle colonne di adduzione provenienti dal basso del collettore di distribuzione Euroquick.

### PRODUCT DESCRIPTION

Kit curves for connection to the columns of supply coming from the bottom of the distribution manifold Euroquick.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/conf
FRA00740	Kit curve	Kit curve per collettore Euroquick	1 conf 1 Pz	55,00

## » SET VALVOLE SFIATO AUTOMATICO

AUTOMATIC AIR VALVE SET



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Set valvole di sfiato automatico per collettore EHT Italia Euroquick, costituito da 2 valvole utilizzabili per lo sfiato automatico dei circuiti collegati al collettore; attacco 3/8" M con O-ring di tenuta, montaggio sul collettore mediante apposita chiave in dotazione.

Temperatura massima di esercizio: 60°C

Pressione massima di esercizio: 6 bar

### PRODUCT DESCRIPTION

Automatic air valve set for EHT Italy Euroquick manifold, comprising 2 valves used for automatic air release in circuits connected to the manifold; 3/8" M fitting with O-ring gasket, mounted on manifold with the appropriate spanner provided.

Maximum operating temperature: 60°C

Maximum operating pressure: 6 bar

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/conf
FRA00614	Valvole di sfiato	Set valvole di sfiato automatico (2Pz) per Collettore Euroquick	1 conf 2 Pz	22,90

## » BY-PASS E KIT DI MONTAGGIO BY-PASS

BY-PASS AND MOUNTING KIT BY-PASS



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Valvola di by-pass fra mandata e ritorno del collettore dell'impianto radiante a pavimento, parete e soffitto con differenza di pressione tarabile fra 0,1-0,6 bar. Completo di chiave, tappi e rubinetti di carico e scarico. A seguire kit per il corretto montaggio del by pass su collettore di distribuzione Euroquick in armadietti di bassi spessori.

### PRODUCT DESCRIPTION

Radiant floor, wall and roof system manifold supply and return by-pass valve with pressure difference that can be calibrated between 0.1-0.6 bar. Complete with spanner, end caps and supply and draining taps. To follow Kit for correct bypass mounting on Euroquick distribution manifold in low-thickness cabinets.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/conf
FRA00615	By-Pass	Valvola di by-pass fra mandata e ritorno del collettore euroquick	1 conf 1 Pz	153,00
FRA00867	Kit montaggio By pass	Distanziatore per bypass per collettore Euroquick	1 conf 1 Pz	24,50

## » RUBINETTI CARICO E SCARICO

TAPS PAIR FOR EUROQUICK MANIFOLD



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Coppia di rubinetti per collettore Euroquick, utilizzati per il carico e lo scarico dell'impianto radiante.

### PRODUCT DESCRIPTION

Pair of valves for manifold Euroquick used for loading and unloading plant radiation.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/conf
FRA00888	Rubinetti di Carico/scarico	Coppia di rubinetti per collettore Euroquick	1 conf	24,00



## » TAPPO FINALE PER COLLETTORE EUROQUICK

CAP FOR EUROQUICK MANIFOLD



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tappo finale di chiusura per collettore Euroquick.

### PRODUCT DESCRIPTION

End cap for closing manifold Euroquick.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
FRA00738	Tappo	Tappo finale per collettore Euroquick	1 Pz	6,10

## » MODULO COLLETTORE EUROQUICK SINGOLO, DOPPIO E TRIPLO

EUROQUICK MANIFOLD SINGLE MODULE, DOUBLE MODULE AND TRIPLE MODULE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Modulo collettore Euroquick nelle versioni composte da singola mandata e ritorno, doppia mandata e ritorno ed infine tripla mandata e ritorno.

### PRODUCT DESCRIPTION

Euroquick manifold module for single, double and triple supply and return.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
FRA00630	Modulo singolo	Modulo per Collettore Euroquick per singolo circuito di mandata e ritorno	1 conf 1 Pz	75,00
FRA00628	Modulo doppio	Modulo per collettore Euroquick per doppio circuito di mandata e ritorno	1 conf 1 Pz	146,00
FRA00629	Modulo triplo	Modulo per Collettore Euroquick per triplo circuito di mandata e ritorno	1 conf 1 Pz	214,00

## » GUSCIO DI ISOLAMENTO PER EUROQUICK

INSULATING SHELL FOR EUROQUICK MANIFOLD



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Guscio di isolamento in polipropilene espanso per la coibentazione del collettore Euroquick. La coibentazione è fornita sia per la mandata che ritorno. È utile per prevenire la formazione di condensa superficiale durante il funzionamento in raffreddamento e diminuire le dispersioni di calore in riscaldamento.

### PRODUCT DESCRIPTION

Shell of polypropylene foam insulation for the insulation of the collector Euroquick. The insulation comes which is sent back. It is useful to prevent the formation of surface condensation during the cooling operation and reduce heat losses in heating.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
CZI01105	Guscio isolamento	Guscio di isolamento per collettore Euroquick da 2 CC - mandata e ritorno	1 Pz	72,00
CZI01067	Guscio isolamento	Guscio di isolamento per collettore Euroquick da 7 CC - mandata e ritorno	1 Pz	106,00
CZI01068	Guscio isolamento	Guscio di isolamento per collettore Euroquick da 12 CC - mandata e ritorno	1 Pz	141,00

## COLLETTORE ACCIAIO INOX 1"

Collettore per impianti radianti  
INOX MANIFOLD 1"  
Manifold for radiant systems

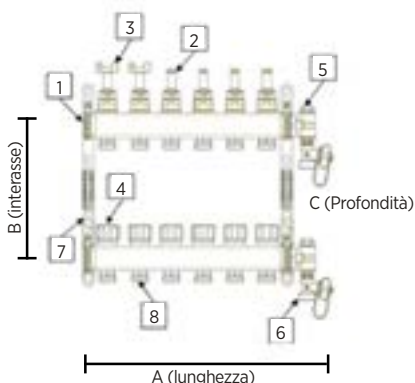


### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il collettore in acciaio inox da 1" EHT Italia, idoneo per impianti radianti a pavimento e soffitto, è dotato di flussimetri DIN con chiave di regolazione, valvole di intercettazione termostatzabili, sfiato manuale, rubinetto di carico/scarico e raccordi Euroconus M3/4". È completo di staffe regolabili per il fissaggio e striscia termometrica per il rilievo delle temperature di mandata e di ritorno. Può essere inserito in un armadietto di profondità 80 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

The EHT Italia 1 "stainless steel manifold, suitable for radiant floor and ceiling systems, is equipped with DIN flowmeters with adjustment key, thermostatic interception valves, manual vent, fill/drain valve and Euroconus M3/4" fittings. It is complete with adjustable brackets for fixing and termometric strip for measuring the temperatures of the heating system. It can be installed in a cabinet with a depth of 80 mm.



1. Collegamento a circolatore/caldaia filettato F 1"
2. Flussimetri DIN con portata massima 5 l/min
3. Chiave di regolazione flussimetro
4. Valvole di intercettazione termostatzabili
5. Sfiato manuale (su richiesta automatico)
6. Rubinetto di carico e scarico dell'impianto
7. Staffe di collegamento
8. Raccordi Euroconus M3/4"

### DIMENSIONI ESTERNE - EXTERNAL DIMENSIONS

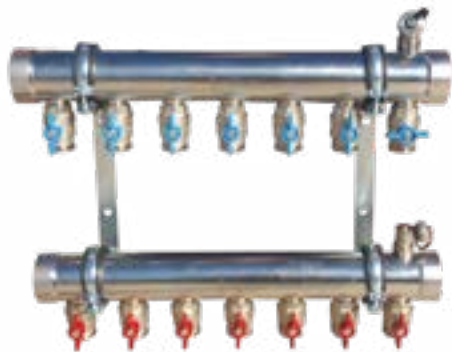
Attacchi	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A (mm)	192	242	292	342	392	442	492	542	592	642	692	742	792
B min(mm)	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
B max(mm)	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
C (mm)	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
BTK06602	Collettore 2 Attacchi	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 192 mm	1 conf. 1 Pz	199,00
BTK06603	Collettore 3 Attacchi	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 242 mm	1 conf. 1 Pz	238,00
BTK06604	Collettore 4 Attacchi	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 292 mm	1 conf. 1 Pz	277,00
BTK06605	Collettore 5 Attacchi	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 342 mm	1 conf. 1 Pz	316,00
BTK06606	Collettore 6 Attacchi	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 392 mm	1 conf. 1 Pz	356,00
BTK06607	Collettore 7 Attacchi	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 442 mm	1 conf. 1 Pz	395,00
BTK06608	Collettore 8 Attacchi	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 492 mm	1 conf. 1 Pz	432,00
BTK06609	Collettore 9 Attacchi	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 542 mm	1 conf. 1 Pz	479,00
BTK06610	Collettore 10 Attacchi	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 592 mm	1 conf. 1 Pz	532,00
BTK06611	Collettore 11 Attacchi	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 642 mm	1 conf. 1 Pz	583,00
BTK06612	Collettore 12 Attacchi	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 692 mm	1 conf. 1 Pz	628,00
BTK06613	Collettore 13 Attacchi	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 742 mm	1 conf. 1 Pz	682,00
BTK06614	Collettore 14 Attacchi	Collettore Modulcombi con regolatori di portata a circuiti. Lunghezza 792 mm	1 conf. 1 Pz	716,00

**COLLETTORE INDUSTRIALE**

Collettore per impianti radianti industriali  
INDUSTRIAL MANIFOLD  
Manifold for industrial radiant systems

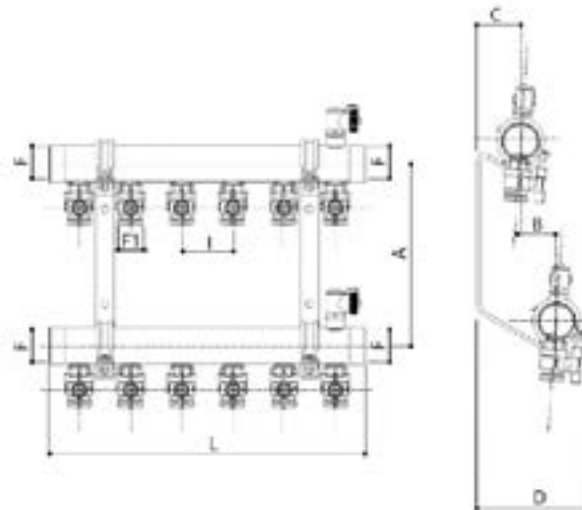
\*su ordinazione

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Collettore di distribuzione per riscaldamento a pavimento industriale con bocchettoni da 2" e passaggio interno dello stesso diametro, preassemblato con attacchi eurocono da 1". Completo di staffe per il fissaggio e n° 2 tappi da 2" acquistabili a parte (INX00001). Disponibile da 4 a 14 attacchi.

**PRODUCT DESCRIPTION**

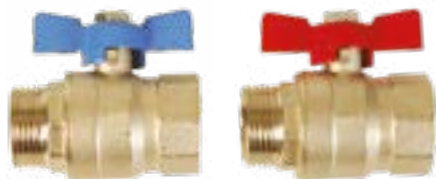
Distribution manifold for industrial underfloor heating, equipped with 2" union fittings and full bore internal passage of the same diameter. Pre-assembled with 1" Eurocone connections. Supplied with wall-mounting brackets. Includes 2" end caps (code INX00001) available separately. Available in configurations from 4 to 14 outlets.

**DIMENSIONI ESTERNE - EXTERNAL DIMENSIONS**

Attacchi	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A (mm)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
B (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
C (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
D (mm)	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
F	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
FI	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
I (mm)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
L (mm)	299	369	439	509	579	649	719	789	859	929	999

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
INX00004	Collettore 4 Attacchi	Collettore con regolatori di portata a 4 circuiti. Lunghezza 299 mm.	1 conf. 1 Pz	645,00
INX00005	Collettore 5 Attacchi	Collettore con regolatori di portata a 5 circuiti. Lunghezza 369 mm.	1 conf. 1 Pz	738,00
INX00006	Collettore 6 Attacchi	Collettore con regolatori di portata a 6 circuiti. Lunghezza 439 mm.	1 conf. 1 Pz	847,00
INX00007	Collettore 7 Attacchi	Collettore con regolatori di portata a 7 circuiti. Lunghezza 509 mm.	1 conf. 1 Pz	915,00
INX00008	Collettore 8 Attacchi	Collettore con regolatori di portata a 8 circuiti. Lunghezza 579 mm.	1 conf. 1 Pz	1007,00
INX00009	Collettore 9 Attacchi	Collettore con regolatori di portata a 9 circuiti. Lunghezza 649 mm.	1 conf. 1 Pz	1118,00
INX00010	Collettore 10 Attacchi	Collettore con regolatori di portata a 10 circuiti. Lunghezza 719 mm.	1 conf. 1 Pz	1242,00
INX00011	Collettore 11 Attacchi	Collettore con regolatori di portata a 11 circuiti. Lunghezza 789 mm.	1 conf. 1 Pz	1320,00
INX00012	Collettore 12 Attacchi	Collettore con regolatori di portata a 12 circuiti. Lunghezza 859 mm.	1 conf. 1 Pz	1425,00
INX00013	Collettore 13 Attacchi	Collettore con regolatori di portata a 13 circuiti. Lunghezza 929 mm.	1 conf. 1 Pz	1457,00
INX00014	Collettore 14 Attacchi	Collettore con regolatori di portata a 14 circuiti. Lunghezza 999 mm.	1 conf. 1 Pz	1609,00

**SARACINESCA PER COLLETTORE MODULCOMBI ROSSA/BLU**  
GATE VALVE



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

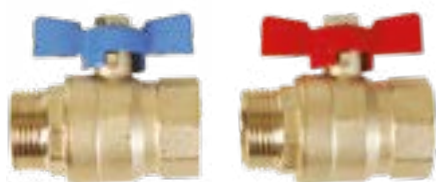
Saracinesca EHT Italia per collettore Modulcombi dotata in ingresso di filettatura F1" e in uscita di filettatura M1 1/4".

**PRODUCT DESCRIPTION**

EHT Italia ball gate valve for Modulcombi manifold equipped with F1" thread at the inlet and M1 1/4" thread at the outlet.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
RST02007	Saracinesca	Saracinesca per collettore Modulcombi con farfalla BLU	1 Pz	32,40
RST02008	Saracinesca	Saracinesca per collettore Modulcombi con farfalla ROSSA	1 Pz	32,40

**SARACINESCA 1"**  
GATE VALVE 1"



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Saracinesca passaggio totale da 1" Maschio/Femmina.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Male/female 1" full bore ball valve.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
RVI00640	Saracinesca	Saracinesca a sfera. Maniglia farfalla Rossa 1"x1"	1 Pz	25,30
RVI00641	Saracinesca	Saracinesca a sfera. Maniglia farfalla Blu 1"x1"	1 Pz	25,30

**SARACINESCA A 90°**  
90° GATE VALVE



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Saracinesca 90 gradi per collettore con maniglia a farfalla.

**PRODUCT DESCRIPTION**

90-Degree Shut-Off Valve for Manifold with Butterfly Handle.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
RVI00690	Saracinesca a 90°	Saracinesca 90 gradi per collettore con maniglia a farfalla Blu	1 Pz	41,80
RVI00691	Saracinesca a 90°	Saracinesca 90 gradi per collettore con maniglia a farfalla Rossa	1 Pz	41,80



## MOTORINO ELETTRICO A 4 FILI

4-WIRE ELECTRIC MOTOR



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Motore elettrotermico di tipo ON-OFF adatto per collettore EUROQUICK su valvola di ritorno, con fine corsa. Contatto ausiliario integrato, normalmente chiuso. Possibilità di regolazione del contatto ausiliario con il fine corsa.

### PRODUCT DESCRIPTION

ON-OFF type electric motor designed for use with EUROQUICK manifold on the return valve, with limit switch, integrated auxiliary contact, normally closed.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
TTS01167	Motorino a 230V	Motorino elettrico a 4 fili N.C. a 230V	1 conf. 1 Pz	50,00
TTS01168	Motorino a 24V	Motorino elettrico a 4 fili N.C. a 24V	1 conf. 1 Pz	50,00

## MOTORINO ELETTRICO MODULANTE 0-10 V

MODULATING ELECTRIC MOTOR  
0-10V

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Motore elettrotermico di tipo modulante (0-10V) adatto per collettore EUROQUICK su valvola di ritorno, normalmente chiuso. Possibilità di collegamento con le centraline elettroniche della serie CLIMALIGHT per una perfetta regolazione dell'impianto radiante e l'ottimizzazione dei consumi energetici.

### PRODUCT DESCRIPTION

Modulating type electric motor designed for use with EUROQUICK manifold on the return valve, normally closed. It can be used with the CLIMALIGHT regulators series for a perfect control of the radiant system and the optimization of the energy consumption.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
STA01034	Motorino elettrico modulante	Motorino elettrico modulante	1 conf. 1 Pz	142,00

## MOTORE SERVOCOMANDO PER VALVOLA A 2/3 VIE

ACTUATOR MOTOR FOR 2/3-WAY  
VALVE

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Motore elettrico per valvole a 2 o 3 vie con comando a 3 punti. LED per indicazione On-Off, fine corsa raggiunto, posizionamento in corso. Disponibile nella versione alimentata a 230V, frequenza 50-60Hz.

### PRODUCT DESCRIPTION

Electric motor for 2-way or 3-way valves with 3-point control. Equipped with LED indicators for On-Off status, end-position reached, and positioning in progress. Available in a 230V version, 50-60Hz power supply.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
TTS01390	Motore per valvola a 2/3 vie	Motore per valvola a 2/3 vie a 230V	1 Pz	240,00

## VALVOLA A SFERA MOTORIZZABILE A 2/3 VIE

MOTORISABLE 2/3 WAY BALL VALVE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Valvola a sfera a passaggio totale motorizzabile a 2 o 3 vie. Quest'ultima permette di bypassare il collettore. In aggiunta vanno considerati gli attacchi Maschio- Femmina da 1".

### PRODUCT DESCRIPTION

Ball valve full bore motorized 2- or 3-way, it allows you to bypass the collector. In addition to be considered attacks Male - Female 1".

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
TTS01387	Valvola a 2 Vie	Valvola a 2 vie motorizzabile da 1"	1 conf. 1 Pz	55,00
TTS01388	Valvola a 3 Vie	Valvola a 3 vie motorizzabile da 1"	1 conf. 1 Pz	136,00
TTS01389	Bocchettoni 1"	Bocchettoni da 1" per valvola a 2/3 vie motorizzabile	1 conf. 1 Pz	18,80

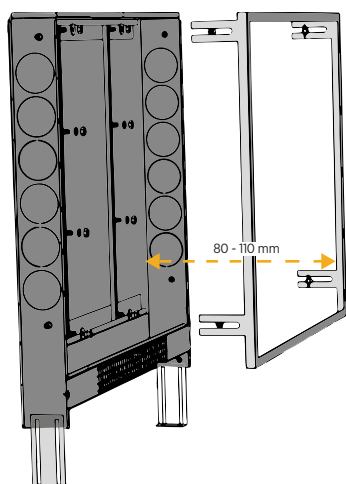
## ARMADIO DA INCASSO UNIVERSALE H720

### PROFONDITÀ 80-110 MM

Armadio da incasso con frontalino di tamponamento per fissaggio collettore impianto a pavimento.

H720 BUILT-IN CABINET 80-110 mm DEEP

Built-in cabinet with flush cover for fitting floor system manifold.



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Armadio da incasso con corpo in lamiera zincata spessore 0,8 mm, completo di rete portaintonaco per il rinforzo dell'intonacatura. Dotato di prefori su entrambi i lati per il passaggio delle tubazioni principali e di n. 2 staffe interne regolabili per il fissaggio del collettore (una terza staffa è inclusa nei modelli da 1000 e 1200 mm). Piedini regolabili in altezza per facilitare il posizionamento. Fornito con frontalino paramalta di protezione, utile a preservare l'armadio e i suoi componenti fino al termine delle opere murarie. Il controtelaio è progettato per compensare eventuali irregolarità della parete e consente un'estensione in profondità fino a 110 mm, rendendo possibile l'alloggiamento dei gruppi di regolazione da collettore. Lo sportello frontale è completamente liscio e privo di maniglie a vista: l'apertura a ribaltina è garantita da una chiave calamitata estraibile.

## PRODUCT DESCRIPTION

Recessed cabinet with a galvanized steel body (0.8 mm thick), complete with mesh for plaster reinforcement. Features pre-punched holes on both sides for main pipe routing, and 2 adjustable internal brackets for manifold fastening (a third bracket is included in 1000 and 1200 mm models). Height-adjustable feet for easy positioning. Supplied with a plaster guard front panel, designed to protect the cabinet and its components until the end of construction work. The integrated subframe compensates for irregular wall surfaces and allows for depth adjustment up to 110 mm, making it suitable for housing manifold regulation units. The front door is completely smooth, with no visible handles: the flip-down opening is operated by a removable magnetic key.

CODICE	NOME	DATI DIMENSIONALI				N circuiti	IMBALLO	EURO/Pz
		L	H	P				
GFR00788	ARMADIETTO DA 400	400 mm	720 mm	80 mm	da 2 a 3	1 conf 1 Pz	170,00	
GFR00789	ARMADIETTO DA 600	600 mm	720 mm	80 mm	da 4 a 6	1 conf 1 Pz	195,00	
GFR00787	ARMADIETTO DA 700	700 mm	720 mm	80 mm	da 7 a 8	1 conf 1 Pz	211,00	
GFR00790	ARMADIETTO DA 850	850 mm	720 mm	80 mm	da 9 a 10	1 conf 1 Pz	232,00	
GFR00791	ARMADIETTO DA 1000	1000 mm	720 mm	80 mm	da 11 a 13	1 conf 1 Pz	251,00	
GFR00792 *su ordinazione	ARMADIETTO DA 1200	1200 mm	720 mm	80 mm	14	1 conf 1 Pz	281,00	

**ARMADIO DA ESTERNO PER COLLETTORE INDUSTRIALE**

ARMADIO DA ESTERNO H 800 MM

INDUSTRIAL MANIFOLD EXTERNAL CABINET

H 800 mm external cabinet

*\*su ordinazione***DESCRIZIONE PRODOTTO**

Cassetta per collettore industriale da esterno profonda 150 mm, costruita in lamiera da 10/10 verniciata RAL9010, completo di sportello dotato di chiave, alto 800 mm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

External cabinet for industrial manifold, height 800 mm, depth 150 mm, built in 10/10 sheet steel and powder coated in white (RAL9010) complete with lockable door with key.

CODICE	NOME	DATI DIMENSIONALI				N circuiti	IMBALLO	EURO/Pz
		L	H	P				
INX00192	ARMADIETTO DA 690	690 mm	800 mm	150 mm	da 4 a 6	1 conf 1 Pz	293,00	
INX00193	ARMADIETTO DA 910	910 mm	800 mm	150 mm	da 7 a 9	1 conf 1 Pz	341,00	
INX00194	ARMADIETTO DA 1240	1240 mm	800 mm	150 mm	da 10 a 12	1 conf 1 Pz	446,00	
INX00195	ARMADIETTO DA 1350	1350 mm	800 mm	150 mm	da 13 a 14	1 conf 1 Pz	498,00	

## » ADATTATORE MODULCOMBI

ADAPTER MODULCOMBI



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Adattatore Euroconus predisposto per il profilo Modulcombi filettatura M 3/4" in modo da utilizzare la ghiera di serraggio.

### PRODUCT DESCRIPTION

Connector Euroconus for profile Modulcombi thread M 3/4 "to use the clamp ring.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB01286	Adattatore modulcombi	Adattatore Modulcombi M 3/4"	1 conf. 10 Pz	5,90

## » ADATTATORE A PULSANTE SINGOLO MODULCOMBI

SINGLE BUTTON ADAPTER MODULCOMBI



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Adattatore a pulsante singolo per tubo Pex e/o Multistrato Modulcombi.

### PRODUCT DESCRIPTION

Connector pipe Pex or multilayer Modulcombi.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB01308	Adattatore a pulsante Pex 12x2 modulcombi	Adattatore a pulsante singolo per tubo Pex 12x2 Modulcombi	1 conf. 10 Pz	9,80
SPB01297	Adattatore a pulsante Pex 16x2 modulcombi	Adattatore a pulsante singolo per tubo Pex 16x2 Modulcombi	1 conf. 10 Pz	9,80
SPB01298	Adattatore a pulsante Pex 17x2 modulcombi	Adattatore a pulsante singolo per tubo Pex 17x2 Modulcombi	1 conf. 10 Pz	9,80
SPB01299	Adattatore a pulsante Pex 20x2 modulcombi	Adattatore a pulsante singolo per tubo Pex 20x2 Modulcombi	1 conf. 10 Pz	9,80
SPB01300	Adattatore a pulsante Pex 16x2 modulcombi	Adattatore a pulsante singolo per tubo multistrato 16x2 Modulcombi	1 conf. 10 Pz	12,90
SPB01301	Adattatore a pulsante Pex 17x2 modulcombi	Adattatore a pulsante singolo per tubo multistrato 17x2 Modulcombi	1 conf. 10 Pz	12,90
SPB01302	Adattatore a pulsante Pex 20x2 modulcombi	Adattatore a pulsante singolo per tubo multistrato 20x2 Modulcombi	1 conf. 10 Pz	12,90

## » ADATTATORE A PULSANTE DOPPIO MODULCOMBI

DOUBLE BUTTON ADAPTER MODULCOMBI



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Adattatore a pulsante doppio per tubo Pex - Modulcombi.

### PRODUCT DESCRIPTION

Connector with splitter "Y" pipe Pex - Modulcombi.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB01307	Adattatore a pulsante doppio pex 12x2	Adattatore a pulsante doppio per tubo Pe-X per Modulcombi	1 conf. 10 Pz	12,90



## » ADATTATORE PER ATTACCO PRINCIPALE MODULCOMBI

ADAPTER FOR MODULCOMBI  
MAINFOLD



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Adattatore per l'allaccio dei gruppi di regolazione compatti al collettore modulcombi. Dotato di filettatura da 1" femmina e da 1"1/4 maschio.

### PRODUCT DESCRIPTION

Adapter for connecting compact control units to the modulcombi manifold. Equiped with 1" female and 1" 1/4 male thread.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
BRF06931	Adattatore modulcombi	Adattatore per l'allaccio dei gruppi di regolazione compatti al collettore modulcombi.	1 Pz	9,60

## » TAPPO 2" M

2" M CAP



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tappo 2" M per collettore industriale.

### PRODUCT DESCRIPTION

2 "M cap for industrial manifold.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
INX00001	Tappo 2" m	Tappo 2" m	1 conf. 1Pz	48,00

## » TAPPO 3/4" F

3/4" F CAP



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tappo 3/4" F.

### PRODUCT DESCRIPTION

3/4" F cap.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
BRF01146	Tappo 3/4" F	Tappo 3/4" F	1 conf. 1Pz	4,40

## » TAPPO A PULSANTE PER COLLETTORE MODULCOMBI

BUTTON CAP FOR  
MODULCOMBI MAINFOLD



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tappo a pulsante idoneo per la chiusura di un'attacco del collettore modulcombi.

### PRODUCT DESCRIPTION

Button cap suitable for closing a modulcombi manifold connection.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPB01616	Tappo a pulsante modulcombi	Tappo a pulsante idoneo per la chiusura di un'attacco del collettore modulcombi.	1 Pz	7,00

## ADATTATORE

Raccordo per il collegamento di tubi al collettore  
CONNECTOR  
For connecting PEX pipe to system manifold



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Adattatore in ottone composto da manicotto, anello e dado in ottone. Viene utilizzato per collegare il tubo in polietilene al collettore Euroquick o Modulcombi.

### PRODUCT DESCRIPTION

Brass connector made up of brass nut, coupling and ring, used to connect polyethylene pipe to manifold.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
APR00785	Adattatore 12X2	Adattatore 25X2,3	1 conf. 1 Pz	7,20
APR00127	Adattatore 14X2	Adattatore per tubo Pex 14x2	1 conf. 1 Pz	7,20
APR00128	Adattatore 16X2	Adattatore per tubo Pex 16x2	1 conf. 1 Pz	7,40
APR00129	Adattatore 17X2	Adattatore per tubo Pex 17x2	1 conf. 1 Pz	6,10
APR00130	Adattatore 18X2	Adattatore per tubo Pex 18x2	1 conf. 1 Pz	6,20
APR00131	Adattatore 20X2	Adattatore per tubo Pex 20x2	1 conf. 1 Pz	7,20
MMI00700	Adattatore 25X2,3	Adattatore per tubo Pex 25x2,3	1 conf. 1 Pz	22,50

## ADATTATORE TRIO-FLEX

Raccordo per il collegamento di tubi multistrato al collettore  
CONNECTOR FOR TRIO-FLEX PIPE  
For connecting Trio-Flex pipe to manifold



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Utilizzato per collegare il tubo Trio-Flex al collettore Euroquick o Modulcombi. Composto da manicotto, anello e dado in ottone.

### PRODUCT DESCRIPTION

Used to connect trio-flex pipe to Euroquick manifold. Made up of brass nut, coupling and ring.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
APR00147	Adattatore 14X2	Adattatore per tubo Trio-Flex 14x2	1 conf. 1 Pz	6,20
APR00148	Adattatore 16X2	Adattatore per tubo Trio-Flex 16x2	1 conf. 1 Pz	5,80
APR00864	Adattatore 20X2	Adattatore per tubo Trio-Flex 20x2	1 conf. 1 Pz	7,10

## ADATTATORE 1"

Raccordo per il collegamento di tubi pex al collettore industriale  
CONNECTOR 1"  
For connecting PEX pipe to system manifold



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Adattatore in ottone composto da manicotto, anello e dado in ottone. Viene utilizzato per collegare il tubo in polietilene al collettore industriale in acciaio inox.

### PRODUCT DESCRIPTION

Brass adapter consisting of brass sleeve, ring and nut. It is used to connect the polyethylene pipe to the stainless steel industrial manifold.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
INX00002	Adattatore 1"	Adattatore 1" per collettore industriale in acciaio inox	1 conf. 10 Pz	17,90

**» NIPPLES IN OTTONE**

Per il collegamento dei tubi in Polietilene al raccordo filettato da 1/2"

BRASS NIPPLES

Threaded connection for connecting polyethylene pipes 1/2"

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

In lega di ottone utilizzato per il collegamento dei tubi in polietilene al raccordo filettato da 1/2" Maschio.

**PRODUCT DESCRIPTION**

1/2" male brass alloy for threaded connection to connect polyethylene pipes.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
MMI00141	Nipples 14X2X1/2"	Nipples in Ottone 14x2x1/2"	1 conf. 1 Pz	6,30
MMI00142	Nipples 16X2X1/2"	Nipples in Ottone 16x2x1/2"	1 conf. 1 Pz	6,40
MMI00143	Nipples 17X2X1/2"	Nipples in Ottone 17x2x1/2"	1 conf. 1 Pz	9,00
MMI00144	Nipples 18X2X1/2"	Nipples in Ottone 18x2x1/2"	1 conf. 1 Pz	6,70
MMI00145	Nipples 20X2X1/2"	Nipples in Ottone 20x2x1/2"	1 conf. 1 Pz	9,70
MMI00146	Nipples 25X2,3X1/2"	Nipples in Ottone 25x2x1/2"	1 conf. 1 Pz	12,60

**» NIPPLES IN OTTONE PER TRIO-FLEX**

Per il collegamento dei tubi trio-flex al raccordo filettato da 1/2"

BRASS NIPPLES FOR TRIO-FLEX PIPE

Threaded connection for connecting trio-flex pipes 1/2"

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Nipples in lega di ottone utilizzato per il collegamento dei tubi trio-flex al raccordo filettato da 1/2" Maschio.

**PRODUCT DESCRIPTION**

1/2" male brass alloy for threaded connection for connecting trio-flex pipes.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
MMI00151	Nipples 14X2X1/2"	Nipples in Ottone 14x2x1/2"	1 conf. 1 Pz	6,50
MMI00152	Nipples 16X2X1/2"	Nipples in Ottone 16x2x1/2"	1 conf. 1 Pz	6,70

**» REGOLATORE DI PORTATA PER RACCORDO GEMELLO 3/4" EUROCONO**

FLOW REGULATOR

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Il regolatore di portata viene utilizzato per la regolazione fine di un circuito sdoppiato. È adatto a tutti quei sistemi in cui le tubazioni di piccolo diametro permettono di sdoppiare l'attacco del collettore di distribuzione Euroquick (ad esempio sistema Minivariant).

**PRODUCT DESCRIPTION**

The flow regulator is used for fine flow adjustment in split circuits. It is suitable for systems where small-diameter pipes allow the splitting of the Euroquick distribution manifold connection (e.g. Minivariant system).

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
FRO00847	Regolatore portata	Regolatore di portata per raccordo gemello 3/4"	1 Pz	11,00

**» RACCORDO GEMELLO**

Per il fissaggio del tubo Pex 12x2 al collettore

DOUBLE ADAPTOR

For connecting 12x2 PEX pipe to manifold

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Raccordo per collegare il tubo in polietilene del diametro di 12x2 mm al collettore. Ogni adattatore collega due tubi in polietilene al Collettore. Attacco 3/4 F Eurocono.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Connector for connecting 12x2 mm diameter polyethylene pipe to manifold. Each connector connects two pipes using the pressure coupling system. Attachment 3/4 F Eurocono.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
FRO00795	Raccordo gemello	Raccordo a 2 uscite per Tubo Pex 12x2	1 Pz	16,00

## » RACCORDO DI GIUNZIONE

Raccordo per collegamento di tubi interrotti  
JUNCTION CONNECTION  
Connection for connecting interrupted pipes



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Raccordo per giunzione di testa fra due tubi con sistema a stringere, in lega di ottone per tubo PE-X.

## PRODUCT DESCRIPTION

Screw connection for head to head junction of two pipes, in brass alloy.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
MMI00783	Giunzione 12X2	Raccordo di giunzione per tubo Pex 12x2	1 conf. 1 Pz	12,50
MMI00135	Giunzione 14X2	Raccordo di giunzione per tubo Pex 14x2	1 conf. 1 Pz	15,50
GFF00136	Giunzione 16X2	Raccordo di giunzione per tubo Pex 16x2	1 conf. 1 Pz	15,80
MMI00137	Giunzione 17X2	Raccordo di giunzione per tubo Pex 17x2	1 conf. 1 Pz	16,00
MMI00138	Giunzione 18X2	Raccordo di giunzione per tubo Pex 18x2	1 conf. 1 Pz	18,00
MMI00139	Giunzione 20X2	Raccordo di giunzione per tubo Pex 20x2	1 conf. 1 Pz	18,30
MMI00140	Giunzione 25X2,3	Raccordo di giunzione per tubo Pex 25x2,3	1 conf. 1 Pz	44,00

## » RACCORDO DI GIUNZIONE PER TRIO-FLEX

Raccordo per collegamento di tubi interrotti  
JUNCTION CONNECTOR FOR  
TRIO-FLEX PIPE  
Connection for connecting interrupted pipes



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Raccordo per giunzione di testa fra due tubi con sistema a stringere, in lega di ottone per tubo multistrato.

## PRODUCT DESCRIPTION

Screw connection for head to head junction of two pipes, in brass alloy.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
APR00149	Giunzione 14x2	Raccordo di giunzione per Tubo Trio-Flex 14x2	1 conf. 1 Pz	13,80
APR00150	Giunzione 16x2	Raccordo di giunzione per Tubo Trio-Flex 16x2	1 conf. 1 Pz	15,10

## » DISAREATORE 1"

1" DEAEATOR



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Il disareatore è un separatore di microbolle orizzontale per impianti di riscaldamento o raffreddamento a circuito chiuso, riempiti con acqua o miscela di acqua/glicole. Composto da un corpo separatore in ottone, ampia camera di raccolta con all'interno inserto specifico di forma speciale per la separazione di microbolle di gas dal flusso liquido, ed espulsione permanente di gas ad aria tramite la valvola di sfiato integrata.

## PRODUCT DESCRIPTION

The deaerator is a horizontal microbubble separator for heating systems or closed circuit cooling, filled with water or mixture of water / glycol. Consisting of a brass separator body, wide collection chamber with inside of special form specific insert for the separation of gas microbubbles from the fluid flow, and permanent expulsion of air gases by means of the integrated vent valve.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
XFE01488	Disareatore 1"	Disareatore, separatore di microbolle orizzontale da 1"	1 Pz	231,00



## DEFANGATORE MAGNETICO

### MAGNETIC DIRT SEPARATOR



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il filtro defangatore magnetico ha la funzione di rimuovere residui grossolani e particelle ferrose presenti nell'acqua all'interno dei circuiti degli impianti di riscaldamento e raffreddamento radiante a pavimento, a soffitto e a parete. Evita l'intasamento, l'usura e il danneggiamento dei restanti componenti dell'impianto come i collettori, i circolatori, valvole di regolazione, ecc. In dotazione vengono forniti i seguenti componenti: n.1 nipples 1" M x 1" M, n.2 guarnizioni Fasit 205 30x21x2 e n.1 valvola sfera 1" F x 1" M.

### PRODUCT DESCRIPTION

The magnetic dirt separator filter has the function to remove coarse residues and ferrous particles present in the water inside the circuits of radiant floor, ceiling and wall heating systems. It prevents from clogging, cracking and damage to the remaining system components such as manifolds, circulators, regulation valves, etc. The following components are supplied: n.1 nipples 1" M x 1" M, n.2 gaskets Fasit 205 30x21x2 and n.1 ball valve 1" F x 1" M.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
NDO02437	Filtro defangatore magnetico	Filtro defangatore magnetico per collettori di distribuzione	1 Pz	150,00

## FILTRO A Y 1"

### 1" Y PATTERN STRAINERS



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Filtro a "Y" in ottone dotato di cartuccia filtrante cilindrica in acciaio INOX AISI 304, facilmente estraibile ed ispezionabile per le normali operazioni di manutenzione e pulizia. È dotato di attacchi da 1" F-F ed è caratterizzato da un grado di filtrazione di 400µm.

### PRODUCT DESCRIPTION

Bronze "Y" pattern strainer equipped with cylindrical filter cartridge in AISI 304 stainless steel, which can be easily removed and inspected for normal maintenance and cleaning operations. It is equipped with 1" F-F connections and is characterized by a filtration degree of 400µm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
RST02005	Filtro a Y	Filtro defangatore magnetico per collettori di distribuzione	1 Pz	29,90

## GUSCIO PER FILTRO A "Y"

### INSULATING SHELL FOR Y PATTERN STRAINERS



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Guscio di isolamento in polipropilene espanso per la coibentazione del filtro a "Y" EHT Italia. È utile per prevenire la formazione di condensa superficiale durante il funzionamento in raffreddamento e diminuire le dispersioni di calore in riscaldamento.

### PRODUCT DESCRIPTION

Expanded polypropylene insulation shell for the insulation of the EHT Italia "Y" pattern strainers. It is useful for preventing the formation of surface condensation during cooling operation and reducing heat loss in heating.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
CZI02490	Guscio per filtro a Y	Guscio per filtro a Y in ottone	1 Pz	14,10

## NIPPLES 1" PER FILTRO A Y

### 1" NIPPLES FOR Y-FILTER



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Nipples da 1" per filtro a Y.

### PRODUCT DESCRIPTION

1" Nipples for Y-filter.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
RST02006	Nipples da 1"	Nipples da 1" per filtro a Y	1 Pz	6,40

## » FASCIA PERIMETRALE

### PERIMETER BAND



### DESCRIZIONE PRODOTTO

In schiuma flessibile di polietilene totalmente adesiva, pretagliata con 5 pretagli nella parte superiore. Spessore totale di 8 mm, altezza 150 mm. Grazie a una striscia supplementare adesivizzata, posta sia nella parte superiore, che in quella inferiore, può essere incollata sia sul sottofondo che sulla parete. Consente di incollare anche l'isolante dell'impianto a pavimento in modo da evitare si sollevi in fase di getto del massetto.

### PRODUCT DESCRIPTION

In totally adhesive flexible polyethylene foam, pre-cut with 5 pre-cuts on the upper part. Total thickness 8 mm, height 150 mm. Equipped with a supplementary adhesive strip both on the upper and lower parts, it can be glued both onto the panel beneath and onto the wall and allows for the gluing of the floor system insulation as well, to avoid lifting during the laying of the screed.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m
ISF00246	Fascia perimetrale	Fascia perimetrale, Altezza 150 mm, Rotolo da 25 mm	1 Rotolo 25 m	3,60

## » FASCIA PERIMETRALE CON BANDELLA ANTERIORE

### PERIMETER BAND WITH FRONT FLAP



### DESCRIZIONE PRODOTTO

In schiuma flessibile di polietilene, totalmente adesiva, nella parte posteriore. Spessore 8 mm, altezza 150 mm, di colore arancione con bandella anteriore trasparente.

### PRODUCT DESCRIPTION

In flexible polyethylene foam, totally adhesive on the back, 8 mm thick and 150 height, white/blue colour with front flap

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m
ISF00247	Fascia con bandella	Fascia perimetrale con bandella anteriore. Altezza 150mm. Rotolo da 50 m	1 Rotolo 50 m	2,00

## » FASCIA PERIMETRALE INDUSTRIALE

### INDUSTRIAL PERIMETER BAND



### DESCRIZIONE PRODOTTO

In schiuma flessibile di polietilene totalmente adesiva, sul retro, pretagliata con numero 5 pretagli nella parte superiore. Spessore totale 8 mm. Altezza 300 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

In flexible polyethylene foam, totally adhesive on the back, pre-cut with 5 pre-cuts on the upper part. Total thickness 8 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m
ISF00248	Fascia industriale	Fascia perimetrale industriale. Altezza 300 mm, Rotolo 60 m	1 Rotolo 60 m	4,10



## » FASCIA PERIMETRALE IN SUGHERO

CORK PERIMETER BAND

*\*su ordinazione*

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Materassino in sughero supercompresso. L'alta flessibilità ne permette l'impiego in punti difficili come angoli, spigoli e come cornice perimetrale. Venduto in rotoli.

Altezza rotolo 140 mm e spessore di 3 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

Super-compressed cork mat, the high flexibility allows it to be used in difficult spaces such as corners and irregular edges, and means it can be used as a perimeter frame. Sold in rolls. Roll height 140 mm and thickness of 3 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/mt
ESG00066	Materassino in sughero	Materassino in sughero ad alta flessibilità	1 conf. 20,00 m	5,70

## » GUAINA TRASPIRANTE BREATHABLE MEMBRANE

*\*su ordinazione*

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Membrana impermeabilizzante e traspirante armata in tessuto non tessuto a vista sulla faccia inferiore. È resistente, elastica, imputrescibile e stabile alle escursioni termiche. Venduta in rotoli.

### PRODUCT DESCRIPTION

Waterproofing breathable film with reinforced visible non-woven fabric on lower side. It is resistant, elastic and will not decay, and remains stable when subjected to changes in temperature. Sold in rolls.

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Larghezza rotolo	Roll width	1,5 m
Lunghezza rotolo	Roll length	50 m
Spessore	Thickness	0,5 mm

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
ESG00065	Guaina traspirante	Guaina traspirante	1 conf. 75,00 m <sup>2</sup>	17,20

## » FOGLIO DI PROTEZIONE ERMETICA

Per la protezione del vapore

HERMETIC PROTECTION SHEET

For protection against vapour



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Foglio di polietilene trasparente da 0,2 mm. Fornito in rotoli. Viene utilizzato per la protezione del materiale isolante dal massetto.

## PRODUCT DESCRIPTION

Transparent 0.2 mm polyethylene sheet. Supplied in rolls.

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Altezza rotolo	Roll height	1 m monopiega
Larghezza foglio aperto	Sheet open width	2 m
Lunghezza rotolo	Roll length	50 m
Superficie totale	Total surface area	100 m <sup>2</sup>

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
UMB00075	Foglio di protezione	Foglio di protezione ermetica	1 rotolo 100 m <sup>2</sup>	3,00

## » MATERASSINO ACUSTICO

ACOUSTIC MAT

*\*su ordinazione*



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Materassino acustico di spessore 5 mm, in schiuma di polietilene. Da utilizzare come sottofondo dell'impianto a pavimento per abbattere il rumore dovuto al calpestio negli edifici.

## PRODUCT DESCRIPTION

5 mm acoustic mat, foam polyethylene, for use as a backgroundplant floor with the aim to reduce the noise due to foot traffic in the buildings.

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Spessore totale	Total thickness	5 mm
Abbattimento acustico da calpestio	Sound proofing	20 dB(A)
Reazione al fuoco	Fire resistance Euroclass	Euroclasse E
Riciclabilità	Recyclability	non contiene CFC

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m <sup>2</sup>
BES01058	Materassino acustico	Materassino acustico	1 rotolo 150 m <sup>2</sup>	5,50



## GIUNTO DI DILATAZIONE A T RIGIDO

T EXPANSION JOINT



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Giunto di dilatazione in schiuma flessibile in polietilene rinforzato. Densità 22/25 Kg/m<sup>3</sup>, spessore 10 mm, con base in PVC rigido.

Base larga 50 mm;  
Altezza: 80 mm;  
Lunghezza: 1800 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

22/25 Kg.m<sup>3</sup> density reinforced polyethylene flexible foam expansion joint, 10 mm thick, with rigid PVC base.

Base width 50 mm;  
Height: 80 mm;  
Length: 1800 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ m
WKR00258	GIUNTO A T	Giunto di dilatazione a T	Barre 1,8 m	25,20

## GIUNTO DI DILATAZIONE A "T" MORBIDO

"T" EXPANSION JOINT



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Giunto di dilatazione in schiuma flessibile in polietilene, spessore 10 mm, con base adesivizzata.

Base larga 60 mm;  
Altezza: 100 mm;  
Lunghezza: 1000 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

Expansion joint, flexible foam polyethylene, thickness 10 mm, with adhesive base.

Base: 60 mm;  
Height: 100 mm;  
Width: 1000 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ m
ISF01403	GIUNTO A T	Giunto di dilatazione a T	Barre 1 m	13,30

## GUAINA PER GIUNTO DI DILATAZIONE

EXPANSION JOINT SHEATH



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Guaina per giunti di dilatazione adesivizzata da un lato, spessore 2 mm. Utilizzata nel passaggio del tubo attraverso il giunto di dilatazione.

### PRODUCT DESCRIPTION

Sheath expansion joint adhesive on one side, 2 mm thick. Used in the passage of the tube through the expansion joint.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
ISF01056	GUAINA PER GIUNTO	Guaina per giunto di dilatazione	1 conf. 10 Pz	1,00

## » CLIP DIAGONALE

Per il fissaggio dei tubi su pannelli lisci  
DIAGONAL CLIPS  
The clip for fitting pipes in nub systems



## DESCRIZIONE PRODOTTO

In materiale plastico idonea per il fissaggio del tubo all'interno delle nocche. Impiegata anche per la congiunzione di due pannelli isolanti adiacenti.  
Larghezza: 90 mm. Altezza tasselli: 25 mm. Distanza fra i tasselli: 75mm.

## PRODUCT DESCRIPTION

Plastic clips designed for fixing the pipe between the nubs. Also used to join two adjacent insulation panels.  
Width: 90 mm. Wall plug height: 25 mm. Distance between wall plugs: 75 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPL00078	CLIP DIAGONALE	Clip Diagonale	1 conf. 100 Pz	0,40

## » CURVA DI SOSTEGNO

BEND SUPPORT



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotta in PVC rigido, fa da guida al tubo di raccordo al collettore, proteggendolo da eventuali schiacciate.

## PRODUCT DESCRIPTION

Manufactured in rigid PVC, this guides the pipe joint to the manifold, protecting it from any eventual cracking.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
WKR00254	Curva di Sostegno	Curva di sostegno per tubo 12-14 mm	1Pz	2,60
SPL00255	Curva di Sostegno	Curva di sostegno per tubo 16-17 mm	1Pz	3,40
SPL00256	Curva di Sostegno	Curva di sostegno per tubo 20X2 mm	1Pz	4,10
SPL00257	Curva di Sostegno	Curva di sostegno per tubo 25X2,3 mm	1Pz	5,40

## » TASSELLO CON GANCIO SINGOLO

Per il fissaggio del tubo sulle curve più strette  
SINGLE HOOK WALL PLUG  
For fixing pipes on tighter bends



## DESCRIZIONE PRODOTTO

In materiale plastico per il miglior fissaggio del tubo sui pannelli con nocche. Presenta un solo gancio laterale.  
Altezza: 100 mm. Larghezza: 40 mm. Spessore: 7 mm.

## PRODUCT DESCRIPTION

Plastic wall plug for better fitting pipes onto panels with nubs. Just one side hook.  
Height: 100 mm. Width: 40 mm. Thickness: 7 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
WKR00077	TASSELLO	Tassello con gancio singolo	1 conf. 50 Pz	0,60

**CLIP DI ANCORAGGIO**

Per il fissaggio dei tubi su pannelli lisci

ANCHORING CLIP

For fixing pipes to smooth panels

*\*su ordinazione***DESCRIZIONE PRODOTTO**

Clip brevettata per il fissaggio dei tubi radianti sugli elementi dei sistemi lisci, si applica con l'apposito apparecchio per montaggio "ERWIN". Idonea per le tubazioni da 16 a 20 mm. Larghezza: 30 mm. Altezza: 40 mm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Patented clip for fixing radiant pipes to the elements of flat systems, applied with the appropriate "ERWIN" mounting device. Suitable for pipes from 16 to 20 mm. Width: 30 mm. Height: 40 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
WKR00079	CLIP ANCORAGGIO	Clip di Ancoraggio	1 conf. 200 Pz	0,20
WKR00080	CLIP ANCORAGGIO	Clip di Ancoraggio	1 conf. 1000 Pz	0,20

**CLIP FERMATUBO AD INCASTRO PER TUBO DA 16-18 MM E 16-20 MM**

CLIPS

*\*su ordinazione***DESCRIZIONE PRODOTTO**

Clip fermatubo realizzata in materiale plastico, dotata di notevole stabilità dimensionale, rigidità e resistenza meccanica anche con escursioni termiche elevate. In virtù del suo ottimo aggancio al pannello grazie alle alette dentate nella parte inferiore lunghe circa 20mm, si riduce la quantità di clips utilizzate. Adatta per tubo di diametro esterno da 16 a 18mm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Clip hose stop Made of plastic material, with remarkable dimensional stability, stiffness and mechanical strength anche with excursions termiche raise. By virtue of His great aggancio the panel thanks to the fins gear At the bottom about 20 mm long, it reduces the amount of clips used. Fitting for tube of external diameter from 16 to 18 millimeters.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPM01404	CLIP FERMATUBO AD INCASTRO	Clip fermatubo ad incastro - Tubo diametro da 16 a 18 mm	1 conf. 240 Pz	0,45
SPM01405	CLIP FERMATUBO AD INCASTRO	Clip fermatubo ad incastro - Tubo diametro da 16 a 20 mm	1 conf. 240 Pz	0,60

**TASSELLO A TESTA PIANA**

FLAT HEAD WALL PLUG

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Tassello a testa piana con chiodo in materiale plastico, per l'ancoraggio della barra fermatubo al pannello isolante. Se ne consiglia l'impiego di 2 pezzi per metro lineare di barra. Diametro 6 mm, lunghezza 60 mm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Flat head wall plug with plastic nail to anchor the pipe-holding bar to the insulation panel. Recommended 2 pieces for every linear meter of bar. Diameter 6 mm, length 60 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SSP00074	TASSELLO	Tassello a Testa Piana	1 conf. 100 Pz	0,40

## » BARRA FERMATUBO

Per pannelli isolanti lisci  
PIPE-HOLDING BAR  
For flat insulation panels

\*su ordinazione



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Barra per il fissaggio del tubo per impianti a pavimento per il tubo da 12 a 25 mm.

La barra fermatubo viene impiegata per il fissaggio del tubo, consentendo una efficace presa con il minimo spessore. Grazie all'adesivo posizionato nella parte sottostante, la posa è facile e veloce. L'interasse di posa varia a seconda della barra scelta. Ad esempio per barre per tubi da 12 e 14 mm l'interasse è multiplo di 2,5 cm, per barre da 16,17,18,20 è multiplo di 5 cm, per barre da 25 è multiplo di 10. Quantità consigliata 1m/m<sup>2</sup> di impianto.

## PRODUCT DESCRIPTION

Bar for fitting pipes for floor systems for pipes from 12 to 25.

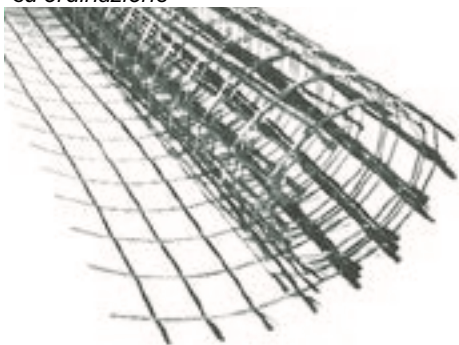
The pipe-holding bar is used for fitting pipes, allowing a firm hold with minimum thickness. The adhesive on the bottom means it can be fitted easily and quickly. Pipe spacing varies depending on the type of bar chosen, for example: for 12 and 14 bars, spacing is in multiples of 2.5 cm; for 16, 17, 18 and 20 bars, it is in multiples of 5 cm; and for 25 bars it is in multiples of 10. Quantity recommended: 1 m/m<sup>2</sup> of system.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ m
WKR00067	BARRA DA 12	Barra per tubo 12x2, interasse multiplo di 2,5 cm, larghezza della barra 30 mm, altezza 17,5 mm (su ord).	1 m	5,00
WKR00068	BARRA DA 14	Barra per tubo 14x2, interasse multiplo di 2,5 cm, larghezza della barra 35 mm, altezza 20 mm (su ord).	1 m	5,20
WKR00069	BARRA DA 16/17	Barra per tubo 16x2 e 17x2, interasse multiplo di 5 cm, larghezza della barra 50 mm, altezza 22,5 mm (su ord).	1 m	5,90
WKR00070	BARRA DA 18	Barra per tubo 18x2, interasse multiplo di 5 cm, larghezza della barra 50 mm, altezza 25 mm (su ordinazione).	1 m	6,30
WKR00071	BARRA DA 20	Barra per tubo 20x2, interasse multiplo di 5 cm, larghezza della barra 50 mm, altezza 25 mm (su ord).	1 m	6,40
WKR00072	BARRA DA 25x2,3	Barra per tubo 25x2,3, interasse multiplo di 10 cm, larghezza della barra 50 mm, altezza 35 mm (su ord).	1 m	7,20
SPL00073	BARRA UNIVERSALE DA 17 A 25	Barra Universale con passo multiplo di 10 cm, con adesivo sul lato inferiore, larga 50 mm, alta 40 mm, per tubo da 17 a 25 mm (su ord).	1 m	7,10

## » RETE FIBRA DI VETRO

GLASS FIBER NET

\*su ordinazione



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Rete in fibra di vetro da massetto e portaintonaco con appretto antialcalino, fornita in rotoli con maglia 40mm x 40mm.

Altezza: 1 m. Diametro rotolo: 17 cm.

## PRODUCT DESCRIPTION

Mesh in plaster-bearing fibreglass with anti-alkaline dressing, supplied in rolls, 40mm x 40mm mesh. Height: 1 m. Diameter roll: 17 cm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ m <sup>2</sup>
BMM00086	RETE IN FIBRA DI VETRO	Rete in fibra di vetro	1 conf. 50 m <sup>2</sup>	5,10



## PIEDINO DISTANZIATORE

Alza rete e tubo dal pannello isolante

DISTANCING STAND

Raises pipes and meshes from insulation panel.

*\*su ordinazione*



## DESCRIZIONE PRODOTTO

In PST termoformato e stampato, spessore 1 mm, a forma circolare, diametro 8 cm. Ha la funzione di distanziare la rete ed il tubo dal pannello isolante. Inoltre Grazie alla presenza di due asole di incastro su ognuna delle quattro estremità, permette di agganciare fogli di rete distinti, fra di loro adiacenti.

Distanza di gancio: 18 mm. Distanza rete-pannello isolante: 8 mm.

## PRODUCT DESCRIPTION

Thermoformed PST mould, 1 mm thick, round stand with 8 cm diameter, used to distance meshes and pipes from insulation panels. Further, thanks to the two interlocking eyelets on each of the four sides, separate adjacent meshes can be fastened onto it.

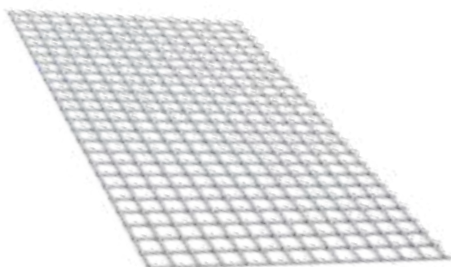
Fastening distance: 18 mm. Mesh-insulation panel distance: 8 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
PFM00085	PIEDINO	Piedino distanziatore per una maggiore resa termica del Sistema a Rete	1 conf. 50 Pz	0,95

## RETE ZINCATA ELETROSALDATA

ARC WELDED GALVANISED MESH

*\*su ordinazione*



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Rete di supporto in filo liscio, diametro 3 mm, senza spigoli vivi, impiegata come supporto per l'ancoraggio della tubazione e per compattare il massetto ripartitore.

Altezza: 1000 mm. Larghezza: 2000 mm.

## PRODUCT DESCRIPTION

Smooth wire support mesh, 2/3 mm diameter, without rough edges, used as support for anchoring the piping and to minimise the dividing screed.

Height: 1000 mm. Width: 20000 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ m <sup>2</sup>
ACE00081	RETE FILO 3MM	Rete elettro saldata maglia 50 x 50 mm per sistema a rete	1 Pz 2 m <sup>2</sup>	23,00
ACE00082	RETE FILO 3MM	Rete elettrosaldada maglia 100 x 100 mm per sistema a rete	1 Pz 2 m <sup>2</sup>	12,00
ACE00083	RETE FILO 3MM	Rete elettrosaldada maglia 150 x 150 mm per sistema a rete	1 Pz 2 m <sup>2</sup>	11,00

## LEGACCIO

Per legare due fogli di rete adiacenti

TYING WIRE

For tying two adjacent meshes together

*\*su ordinazione*



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Legaccio in filo di acciaio con cappio predisposto alle due estremità superiore ed inferiore, idoneo per legare fogli di rete adiacenti con apposito strumento fissarete

## PRODUCT DESCRIPTION

Steel tying wire with loops at either end, for tying adjacent meshes together, designed for use with the appropriate mesh fixing tool

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
EDC00084	LEGACCIO	Legaccio Fissarete	1 conf. 100 Pz	0,06

## CLIP FERMATUBO

per rete filo 3mm

CLIPS

for 3 mm wire

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Clip fermatubo realizzata in materiale plastico, dotata di notevole stabilità dimensionale, rigidità e resistenza meccanica anche con escursioni termiche elevate. In virtù del suo ottimo aggancio tra tubo e rete si riduce la quantità di clips utilizzate. Adatta per reti filo 3 mm e tubo di diametro esterno da 16 e 17 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

Clip clamps made of plastic, with high dimensional stability, stiffness and mechanical strength with high thermal excursions. By virtue of its excellent coupling between the pipe network and reduces the amount of clips used. Suitable for 3mm wire networks and pipe outer diameter 16 and 17mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SPM01069	CLIP 3MM - DIAM. 16-17	Clip fermatubo per rete filo 3 mm	1 conf. 220 Pz	0,40

## CLIP FERMATUBO

per rete filo 5 mm

CLIPS

for 5 mm wire

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Clip fermatubo realizzata in materiale plastico, dotata di notevole stabilità dimensionale, rigidità e resistenza meccanica anche con escursioni termiche elevate. In virtù del suo ottimo aggancio tra tubo e rete si riduce la quantità di clips utilizzate. Adatta per reti filo 5 mm e tubo di diametro esterno da 16 a 20 mm. Disponibile *su ordinazione*.

### PRODUCT DESCRIPTION

Clip clamps made of plastic, with high dimensional stability, stiffness and mechanical strength with high thermal excursions. By virtue of its excellent coupling between the pipe network and reduces the amount of clips used. Suitable for 5mm wire networks and pipe outer diameter 16 and 20 mm. To order.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPM01070	CLIP 5MM - DIAM. 16-18	Clip fermatubo per rete filo 5 mm - Tubo di diametro 16-18mm	1 conf. 220 Pz	0,40
SPM01071	CLIP 5MM - DIAM. 20	Clip fermatubo per rete filo 5 mm - Tubo di diametro 20mm	1 conf. 220 Pz	0,40

## CLIP FERMATUBO

per rete filo 6 mm

CLIPS

for 6 mm wire

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Clip fermatubo realizzata in materiale plastico, dotata di notevole stabilità dimensionale, rigidità e resistenza meccanica anche con escursioni termiche elevate. In virtù del suo ottimo aggancio tra tubo e rete si riduce la quantità di clips utilizzate. Adatta per reti filo 6 mm e tubo di diametro esterno da 16 a 20 mm. Disponibile *su ordinazione*.

### PRODUCT DESCRIPTION

Clip clamps made of plastic, with high dimensional stability, stiffness and mechanical strength with high thermal excursions. By virtue of its excellent coupling between the pipe network and reduces the amount of clips used. Suitable for 6mm wire networks and pipe outer diameter 16 and 20 mm. To order.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPM01072	CLIP 6MM - DIAM. 16-18	Clip fermatubo per rete filo 6 mm - Tubo di diametro 16-18	1 conf. 200 Pz	0,45
SPM01073	CLIP 6MM - DIAM. 20	Clip fermatubo per rete filo 6 mm - Tubo di diametro 20	1 conf. 200 Pz	0,60

## CLIP FERMATUBO

per rete filo 8 mm

CLIPS

for 8 mm wire

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Clip fermatubo realizzata in materiale plastico, dotata di notevole stabilità dimensionale, rigidità e resistenza meccanica anche con escursioni termiche elevate. In virtù del suo ottimo aggancio tra tubo e rete si riduce la quantità di clips utilizzate. Adatta per reti filo 8 mm e tubo di diametro esterno da 20 mm. Disponibile *su ordinazione*.

### PRODUCT DESCRIPTION

Clip clamps made of plastic, with high dimensional stability, stiffness and mechanical strength with high thermal excursions. By virtue of its excellent coupling between the pipe network and reduces the amount of clips used. Suitable for 8mm wire networks and pipe outer diameter 20 mm. To order.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPM01074	CLIP 8MM - DIAM. 20	Clip fermatubo per rete filo 8 mm - Tubo di diametro 20	1 conf. 190 Pz	0,60

**» CEM-CO PLUS**

CEM-CO PLUS

*\*su ordinazione***DESCRIZIONE PRODOTTO**

Fibre antifessurazione per massetto.  
Dosaggio: 0,3 Kg per ogni 100 Kg di cemento.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Anti-cracking screed fibre.  
Dosage: 0.3 Kg per 100 Kg of cement.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Kg
ADD00253	FIBRE CEM-CO	Fibre CEM-CO PLUS	1 Conf. 0,6 Kg	46,00

**» LIQUIDO ADDITIVO**

LIQUID ADDITIVE

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Ha lo scopo di plastificare il calcestruzzo e deve essere usato nella misura di 0,2 kg/m<sup>2</sup>, per un massetto di 65 mm di spessore. Dosaggio consigliato: 1 kg di liquido ogni 100 kg di cemento puro.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Designed to increase the homogeneity of concrete screed, making it more fluid for laying. A 65 mm thick screed requires 2 kg/m<sup>2</sup>. Recommended dosage: 1 kg of liquid every 100 kg of pure cement.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Kg
ADD00249	LIQUIDO ADDITIVO	Liquido additivo tanica da 10 Kg	1 conf. 10 Kg	7,50

**» LIQUIDO ANTIGELO**

ANTIFREEZE LIQUID

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Liquido per la protezione dal gelo degli impianti di riscaldamento a pavimento e a parete.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Liquid for protecting floor and wall heating systems from freezing.

Diluizione in volume:

ANTIGELO - ANTIFREEZE	ACQUA - WATER	RESISTENZA - RESISTENCE
25%	75%	-10°C
32%	68%	-15°C
50%	50%	-32°C

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Kg
ECO00252	LIQUIDO ANTIGELO	Liquido Antigelo	1 Conf. 10 Kg	40,00

## LIQUIDO ANTICORROSIVO, ANTINCROSTANTE, ANTIALGA

ANTI-CORROSIVE, ANTI-SCALING,  
ANTI-ALGAE LIQUID



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Liquido anticorrosivo, antincrostante e antialga EHT Italia. È una composizione bilanciata di inibitori di corrosione, agenti antincrostanti e agenti che inibiscono lo sviluppo biologico in grado di proteggere circuiti chiusi di riscaldamento anche operanti in bassa temperatura e circuiti chiusi di raffreddamento. Dosaggio: 1 Kg x 200 lt d'acqua.

### PRODUCT DESCRIPTION

Anti-corrosion, anti-scaling, and anti-algae liquid by EHT Italia. It is a balanced composition of corrosion inhibitors, anti-scaling agents, and agents that inhibit biological growth, capable of protecting closed heating circuits, even those operating at low temperatures, and closed cooling circuits. Dosage: 1 kg per 200 liters of water.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Kg
ECO00539	LIQUIDO ANTICORROSIVO	Liquido anticorrosivo da usare nella quantità di 1 Kg ogni 200 litri di acqua	1 conf. 1 Kg	47,00

## LIQUIDO RISANANTE RESTORATIVE LIQUID



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Viene utilizzato per risanare gli impianti di riscaldamento che risultano essere corrosi e incrostanti, o nei quali vi sia la presenza di depositi fangosi. Dosaggio 1 Kg x 200 litri di acqua.

### PRODUCT DESCRIPTION

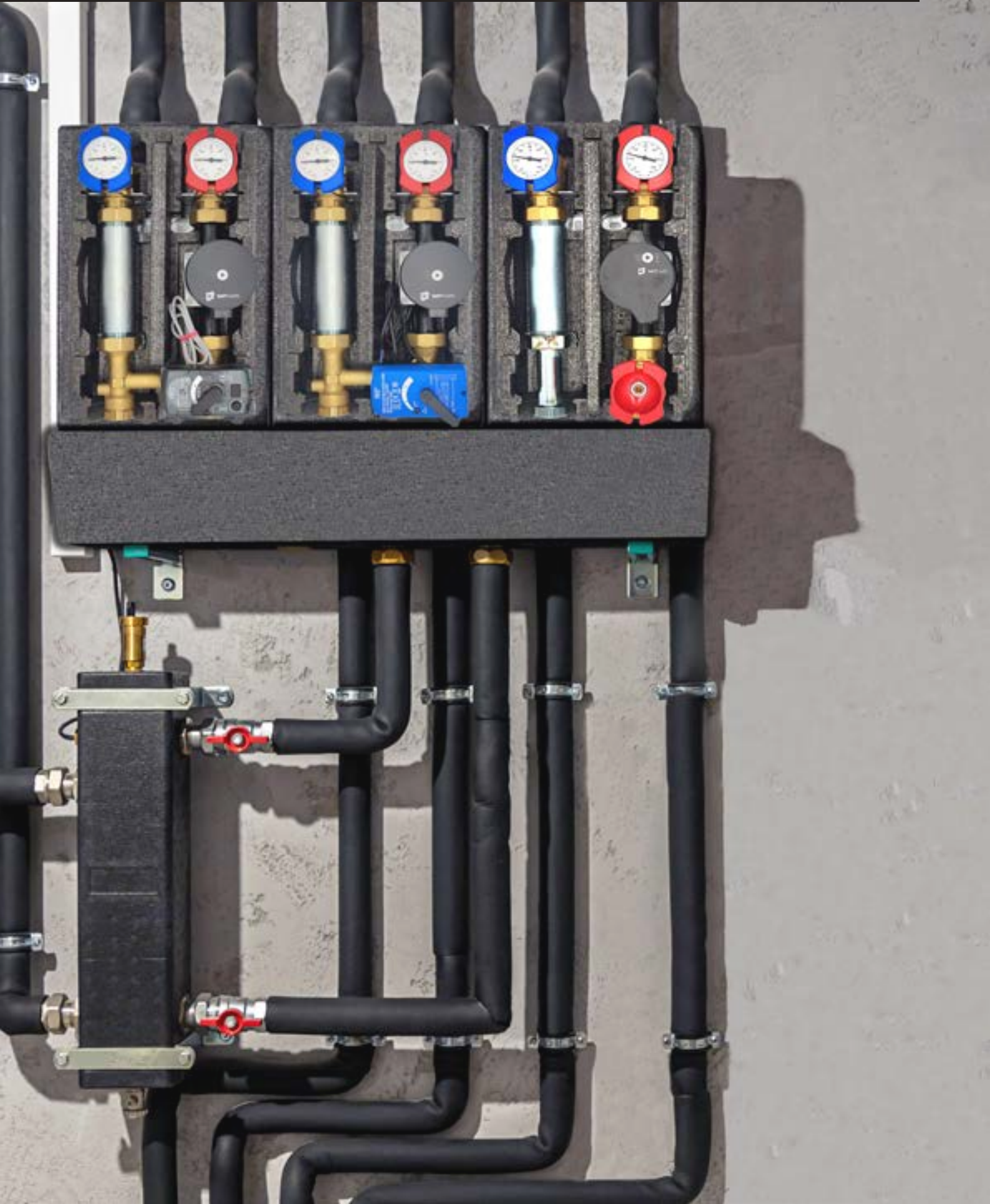
Used to restore heating systems that have become corroded and encrusted, or where deposit build-up has become a problem. Dosage: 1 Kg x 200 litres of water.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Kg
ECO00251	LIQUIDO RISANANTE	Liquido risanante. Da usare nella quantità di 1 Kg ogni 200 litri di acqua	1 conf. 1 Kg	45,00



# GRUPPI DI REGOLAZIONE

## HYDRAULIC CONTROL UNITS





Per ogni sistema radiante, EHT Italia mette a disposizione soluzioni versatili ed efficienti per la regolazione della temperatura e della portata. I gruppi di regolazione sono facili da installare, compatti e progettati per integrarsi perfettamente con gli impianti a pavimento e a soffitto. Ogni configurazione è pensata per offrire comfort elevato, risparmio energetico e massima affidabilità nel tempo.

For every radiant system, EHT Italia provides versatile and efficient solutions for temperature and flow regulation. Our control units are compact, easy to install, and designed to integrate perfectly with both floor and ceiling systems. Each configuration is engineered to deliver superior comfort, energy savings, and long-term reliability.



» GRUPPO DI REGOLAZIONE

**COMPACT FIX**

Stazione di regolazione a punto fisso da posizionare dentro l'armadio del collettore dell'impianto a pavimento

FIXED CONTROL GROUP

Fixed control station to place inside the manifold cabinet of the radiant floor



Circolatore

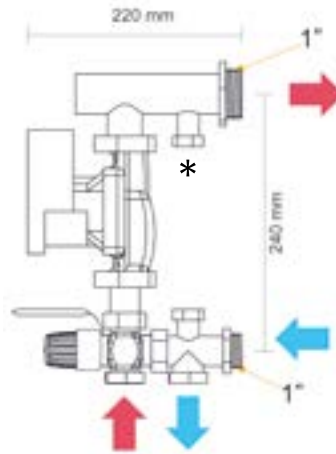


**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Gruppo di regolazione a punto fisso da installare all'interno dell'armadietto del collettore dell'impianto a pavimento nel caso si abbia la necessità della linea di bassa temperatura per l'impianto di riscaldamento a pavimento. Da installare in armadietti di profondità 110 mm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Fixed control station to place inside the manifold cabinet of the radiant floor heating system. To be installed in cabinets with a depth of 110 mm.



\*BY PASS REGOLABILE

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PEI02000	COMPACT FIX	Stazione di regolazione a punto fisso da posizionare dentro l'armadio del collettore dell'impianto a pavimento	1 conf. 1 Pz.	1103,00
BYP00001	BY PASS REGOLABILE	By-Pass regolabile per gruppo di regolazione	1 conf. 1 Pz.	150,00

» GRUPPO DI REGOLAZIONE

**COMPACT FIX - ALTA BASSA**

Stazione di regolazione a punto fisso da posizionare dentro l'armadio del collettore dell'impianto a pavimento

FIXED CONTROL GROUP

Fixed control station to place inside the manifold cabinet of the radiant floor



Circolatore

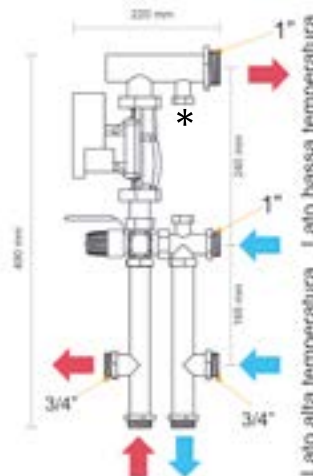


**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Gruppo di regolazione a punto fisso da installare all'interno dell'armadietto del collettore dell'impianto a pavimento nel caso si abbia la necessità della linea di bassa temperatura per l'impianto di riscaldamento a pavimento e della linea di alta temperatura per termoarredi e/o radiatori. Installabile in armadietti di profondità 110 mm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Fixed control station to place inside the manifold cabinet when it is necessary to have a way (low temperature) for the radiant floor heating system and a way (high temperature) for the decorative radiators and/or radiators. To be installed in cabinets with a depth of 110 mm.



\*BY PASS REGOLABILE

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PEI02001	COMPACT FIX - ALTA BASSA	Stazione di regolazione a punto fisso da posizionare dentro l'armadio del collettore dell'impianto a pavimento	1 conf. 1 Pz.	1208,00
BYP00001	BY PASS REGOLABILE	By-Pass regolabile per gruppo di regolazione	1 conf. 1 Pz.	150,00

## » GRUPPO DI REGOLAZIONE

### COMPACT MIX

Stazione di regolazione modulante da posizionare all'interno dell'armadio del collettore dell'impianto a pavimento

MIX CONTROL GROUP

Climate control station to place inside the manifold cabinet of the radiant floor



Circolatore

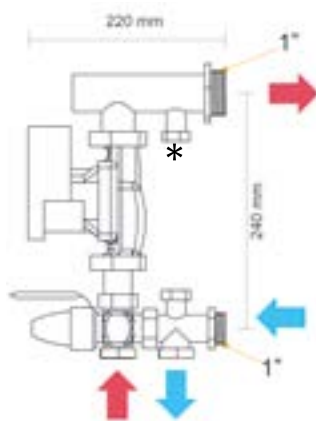


## DESCRIZIONE PRODOTTO

Gruppo di regolazione modulante da installare all'interno dell'armadietto del collettore dell'impianto a pavimento nel caso si abbia la necessità della linea di bassa temperatura per l'impianto di riscaldamento a pavimento. Da installare in armadietti di profondità 110 mm.

## PRODUCT DESCRIPTION

Climate control station to place inside the manifold cabinet of the radiant floor heating system. To be installed in cabinets with a depth of 110 mm.



\*BY PASS  
REGOLABILE

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PEI02002	COMPACT MIX	Stazione di regolazione modulante da posizionare dentro l'armadio del collettore dell'impianto a pavimento	1 Conf. 1 Pz.	1155,00
BYP00001	BY PASS REGOLABILE	By-Pass regolabile per gruppo di regolazione	1 conf. 1 Pz	150,00

## » GRUPPO DI REGOLAZIONE COMPACT MIX - ALTA BASSA

Stazione di regolazione modulante da posizionare all'interno dell'armadio del collettore dell'impianto a pavimento

MIX CONTROL GROUP

Climate control station to place inside the manifold cabinet of the radiant floor



Circolatore

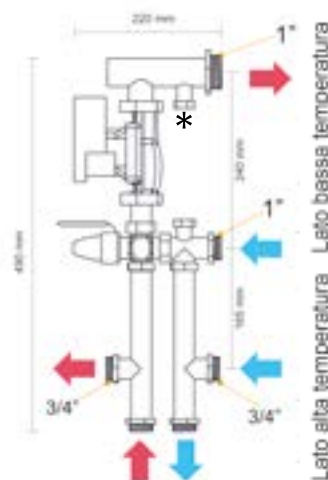


## DESCRIZIONE PRODOTTO

Gruppo di regolazione modulante da installare all'interno dell'armadietto del collettore dell'impianto a pavimento nel caso si abbia la necessità della linea di bassa temperatura per l'impianto di riscaldamento a pavimento e della linea di alta temperatura per termoarredi e/o radiatori. Installabile in armadietti di profondità 110 mm.

## PRODUCT DESCRIPTION

Climate control station to place inside the manifold cabinet when it is necessary to have a way (low temperature) for the radiant floor heating system and a way (high temperature) for the decorative radiators and/or radiators. To be installed in cabinets with a depth of 110 mm.



\*BY PASS  
REGOLABILE

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PEI02003	COMPACT MIX - ALTA BASSA	Stazione di regolazione modulante da posizionare dentro l'armadio del collettore dell'impianto a pavimento	1 Conf. 1 Pz.	1260,00
BYP00001	BY PASS REGOLABILE	By-Pass regolabile per gruppo di regolazione	1 conf. 1 Pz	150,00



## » GRUPPO DI REGOLAZIONE

### COMPACT DIRETTO

Stazione di regolazione diretta da posizionare dentro l'armadio del collettore dell'impianto a pavimento

DIRECT CONTROL GROUP

Direct control station to place inside the manifold cabinet of the radiant floor

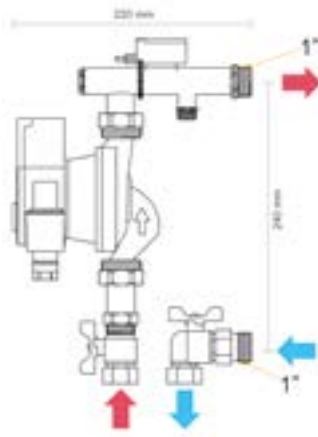


### DESCRIZIONE PRODOTTO

Gruppo di regolazione diretto da installare all'interno dell'armadietto del collettore dell'impianto a pavimento. Da installare in armadietti di profondità 110 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

Direct control station to place inside the manifold cabinet of the radiant floor heating system. To be installed in cabinets with 110 mm depth.



CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PEI02004	COMPACT DIRETTO	Stazione di regolazione diretta da installare all'interno dell'armadietto del collettore dell'impianto a pavimento.	1 Pz	620,00

## » GUSCIO DI ISOLAMENTO PER GRUPPI DI REGOLAZIONE A BORDO COLLETTORE

INSULATING SHELL FOR CONTROL GROUPS ON BOARD MANIFOLD



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Guscio di isolamento in polipropilene espanso per la coibentazione dei gruppi di regolazione a bordo collettore. È utile per prevenire la formazione di condensa superficiale durante il funzionamento in raffrescamento e diminuire le dispersioni di calore in riscaldamento.

### PRODUCT DESCRIPTION

Shell of polypropylene foam insulation for the insulation of the control groups on board collector. It's helpful in preventing the formation of surface condensation during the cooling operation and reduce heat losses in heating.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
CZI01088	GUSCIO DI ISOLAMENTO	Guscio di isolamento per gruppi di regolazione a bordo collettore con pompa inverter	1 Pz	81,00

## » COLLETTORE DA 1" PER ALTA TEMPERATURA

MANIFOLD 1" FOR HIGH TEMPERATURE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Collettore in ottone da 1" per l'alta temperatura motorizzabile. Viene utilizzato quando, deve essere inserito un collettore per il collegamento di termoarredi ad alta temperatura. Attacco 1"F, derivazioni 1" eurocono. Tappo finale da ordinare separatamente.

### PRODUCT DESCRIPTION

1" brass manifold for motorizable high temperature. It is used when a collector must be inserted for the connection of high temperature radiators. 1" F connection, 1" eurocono branches. End cap to be ordered separately.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
BRF01206	COLL. ALTA 2 ATT. MANDATA	Collettore di mandata in ottone da 1" per alta temperatura - 2 attacchi	1 conf. 1 Pz	70,00
BRF01207	COLL. ALTA 2 ATT. RITORNO	Collettore di ritorno in ottone da 1" per alta temperatura - 2 attacchi	1 conf. 1 Pz	76,00
BRF01208	COLL. ALTA 3 ATT. MANDATA	Collettore di mandata in ottone da 1" per alta temperatura - 3 attacchi	1 conf. 1 Pz	87,00
BRF01209	COLL. ALTA 3 ATT. RITORNO	Collettore di ritorno in ottone da 1" per alta temperatura - 3 attacchi	1 conf. 1 Pz	102,00
BRF01210	TAPPO CHIUSURA	Tappo finale di chiusura per collettore in ottone da 1" per alta temperatura	1 conf. 1 Pz	7,70
BRF01211	RIDUZIONE MxF 3/4"x1"	Riduzione MxF 3/4"x1"	1 conf. 1 Pz	8,30

## » RACCORDO BOCCHETTONATO PER COLLETTORI AD ALTA TEMPERATURA

UNIONS FITTING FOR HIGH TEMPERATURE MANIFOLDS.



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Raccordo bocchettonato per collettori ad alta temperatura.

### PRODUCT DESCRIPTION

Unions fitting for high temperature manifolds.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
BRF01212	RACCORDO BOCCHETTONATO	Raccordo bocchettonato per collettori ad alta temperatura.	1 Pz	10,20



## » SEPARATORE IDRAULICO

### HYDRAULIC SEPARATOR



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Separatore idraulico, utilizzato quando nello stesso impianto interagiscono il circolatore del circuito primario (lato caldaia) e uno o più circolatori del circuito secondario (lato utenze). Contribuisce ad eliminare i problemi collegati alle variazioni di portata e prevalenza dei circuiti. Inoltre il separatore svolge anche la funzione di disaeratore. È già dotato di isolamento in polipropilene espanso, di un attacco per lo scarico, uno per un disaeratore automatico (jolly) e uno a disposizione per un eventuale manometro/termometro. Il separatore può essere collegato al collettore di zona, per un'organizzazione organica ed ordinata della centrale termica.

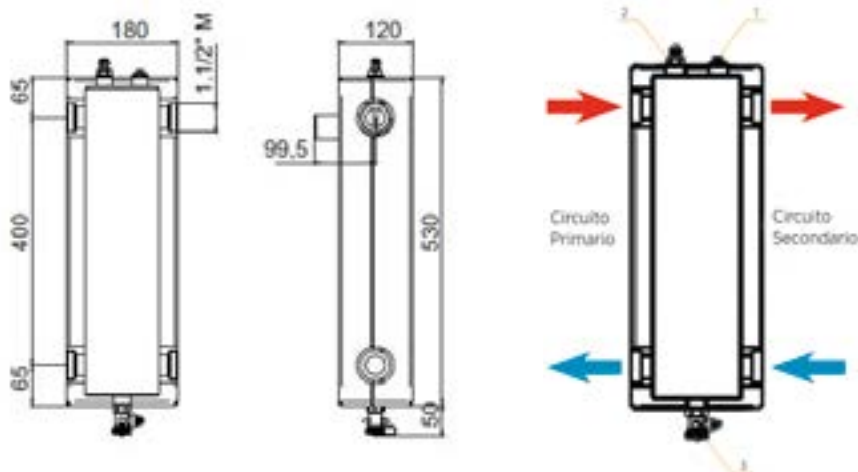
### PRODUCT DESCRIPTION

Hydraulic separator used when interacting in the same plant the circulator of the primary circuit ( boiler side ) and one or more of the secondary circulation ( side loads ), helps to eliminate problems related to changes in flow rate and head of the circuits. In addition to the above, the separator also performs the function of deaerator. It also features a connection for the discharge, an automatic air vent for a ( wild) and one available for a possible gauge\thermometer. The separator can be connected to the collector for an organic organization of the thermal power plant.

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Materiale	Primary material	Acciaio (Steel)
Materiale isolamento	Insulation material	EPP nero
Portata Max consigliata	Max load	4 m <sup>3</sup> /h
Temperatura max	Max temperature	110 °C
Pressione max	Max pressure	6 bar
Potenza max	Max power	44 kW (DT = 10 K)

### DIMENSIONI (mm) - SIZE (mm)



- 1) Sfiato aria
- 2) Pozzetto per sonda di temperatura
- 3) Rubinetto Carico/Scarico

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TTS01373	SEPARATORE IDRAULICO	Separatore Idraulico max 4 m <sup>3</sup> /h	1 conf. 1 Pz	474,00

## » SEPARATORE IDRAULICO COMPATTO

Stazione di regolazione della temperatura di mandata da porre in locale tecnico

COMPACT HYDRAULIC SEPARATOR

Supply temperature control station for installation in the plant room



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Separatore idraulico compatto, utilizzato quando nello stesso impianto interagiscono il circolatore del circuito primario (lato caldaia) e uno o più circolatori del circuito secondario (lato utenze). Contribuisce ad eliminare i problemi collegati alle variazioni di portata e prevalenza dei circuiti. Il separatore svolge anche la funzione di disaeratore e può essere collegato direttamente sotto la caldaia, senza tubazioni di raccordo.

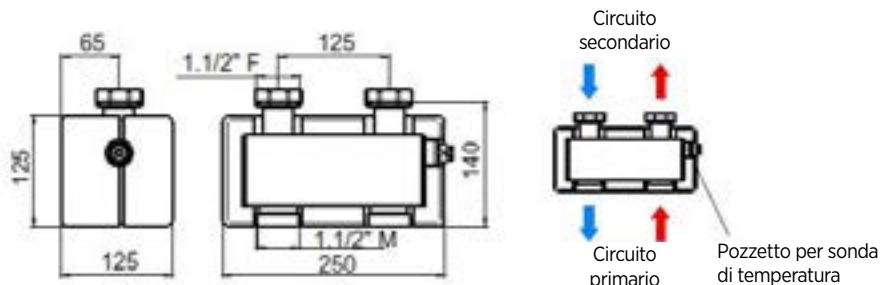
## PRODUCT DESCRIPTION

Compact hydraulic separator, used when the primary circuit circulator (boiler side) and one or more secondary circuit circulators (load side) operate within the same system. It helps eliminate issues related to variations in flow rate and pressure head between circuits. The separator also serves as a deaerator and can be connected directly below the boiler, without the need for connecting pipes.

## SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS

Materiale	Primary material	Acciaio - Steel
Materiale isolamento	Insulation material	EPP nero
Portata Max consigliata	Max load	1,5 m <sup>3</sup> /h
Temperatura max	Max temperature	110 °C
Pressione max	Max pressure	6 bar
Potenza max	Max power	17 kW (DT = 10 K)

## DIMENSIONI (mm) - SIZE (mm)



CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TTS01372	SEPARATORE IDRAULICO	Separatore Idraulico compatto max 1,5 m <sup>3</sup> /h	1 conf. 1 Pz	276,00

## » KIT FISSAGGIO

COLLETTORE DI ZONA A PARETE

PIPE KIT

For connecting the Hydraulic Separator to the Manifold



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Kit composto per il fissaggio a muro del Collettore di zona.

## PRODUCT DESCRIPTION

Kit comprising for connecting the Manifold in to the wall.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TTS01378	KIT FISSAGGIO COLLETTORE DI ZONA	Kit fissaggio collettore di zona a parete	1 Pz	97,00

**» COLLETTORE DI ZONA**

Con raccordi filettati

SERIES ZONE MANIFOLD

With threaded connectors

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Collettore di zona a parete disponibile da 2 a 5 attacchi per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Attacchi del generatore di calore filettati M da 1". Mandata e ritorno sono separati da parete divisoria ondulata. Il collettore è fornito con coibentazione in polipropilene e con mensole per installazione a muro.

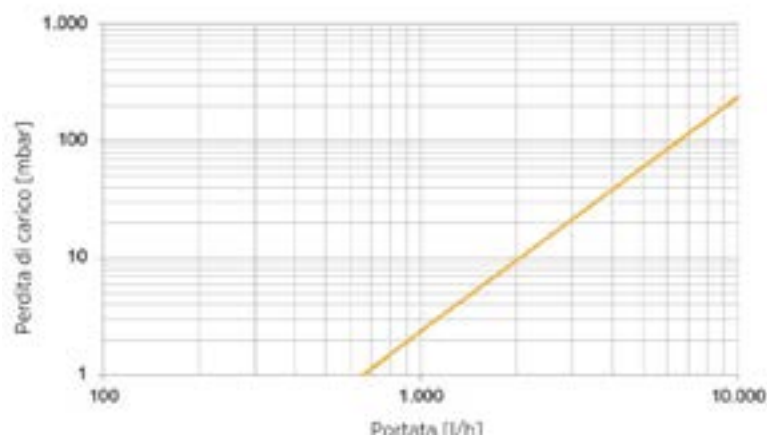
Materiale: Acciaio - Materiale isolamento: EPP nero - Portata consigliata: 4 m<sup>3</sup>/h - Temperatura max: 110 °C - Pressione max: 6 bar

**PRODUCT DESCRIPTION**

Wall-mounted zone manifold available with 2 to 5 outlets, for heating and cooling systems. Heat generator connections are 1" M threaded. The supply and return circuits are separated by a corrugated dividing wall. The manifold is supplied with polypropylene insulation and wall brackets for wall installation.

Material: Steel - Insulation material: Black EPP - Recommended flow rate: 4 m<sup>3</sup>/h - Max temperature: 110 °C - Max pressure: 6 bar

Diagramma portata/perdite di carico

**DIMENSIONI (mm) - SIZE (mm)**

Circuiti - Circuit	A	B	C
2 zone	600	300	175
3 zone	900	2x300	325
4 zone	1200	3x300	475
5 zone	1500	4x300	625

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
TTS01374	COLLETTORE 2 ZONE	Collettore di zona a 2 vie	1 Pz	505,00
TTS01375	COLLETTORE 3 ZONE	Collettore di zona a 3 vie	1 Pz	713,00
TTS01376	COLLETTORE 4 ZONE	Collettore di zona a 4 vie	1 Pz	1404,00
TTS01377	COLLETTORE 5 ZONE	Collettore di zona a 5 vie	1 Pz	1768,00

**» COLLEGAMENTO SEPARATORE-COLLETTORE DI ZONA**

AREA SEPARATOR-MANIFOLD CONNECTION

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Kit composto da due tubazioni isolate da impiegare per il collegamento del separatore idraulico al collettore.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Kit comprising two insulated pipes for connecting the Hydraulic Separator to the Manifold.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TTS01379	COLLEGAMENTO SEPARATORE - COLLETTORE	Coppia di tubi per il collegamento separatore-collettore di zona	1 Pz	276,00

## » KIT DIRETTO CT

Stazione di rilancio da posizionare in locale tecnico

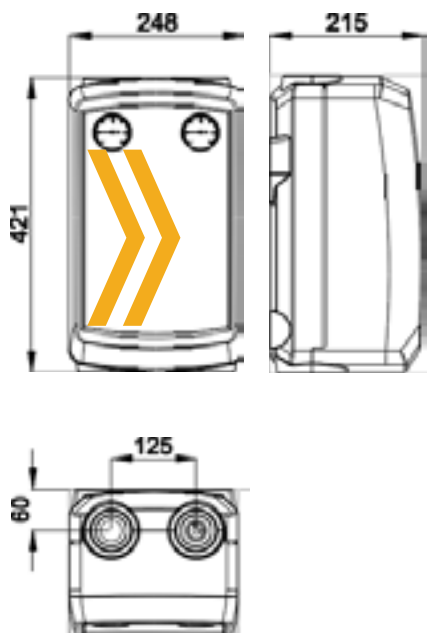
DIRECT KIT CT

Relay station to be placed in a technical room



IMPPUMPS NMT MINI 25-80

IMPPUMPS NMT MINI 25-100



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Il gruppo di circolazione per circuiti di riscaldamento diretto è in grado di assicurare la giusta portata e una adeguata prevalenza di fluido vettore negli impianti con generatori sprovvisti di circolatori. Oltre alla funzionalità base integra anche diverse funzioni accessorie quali termometri e valvola antiritorno.

In alcuni modelli mandata e ritorno possono essere facilmente invertite, può essere aggiunto un by pass idraulico e possono essere usati anche su circuiti di raffreddamento.

Dimensioni: (b x h x p) 248mm x 421mm x 215mm - Interasse attacchi 125 mm

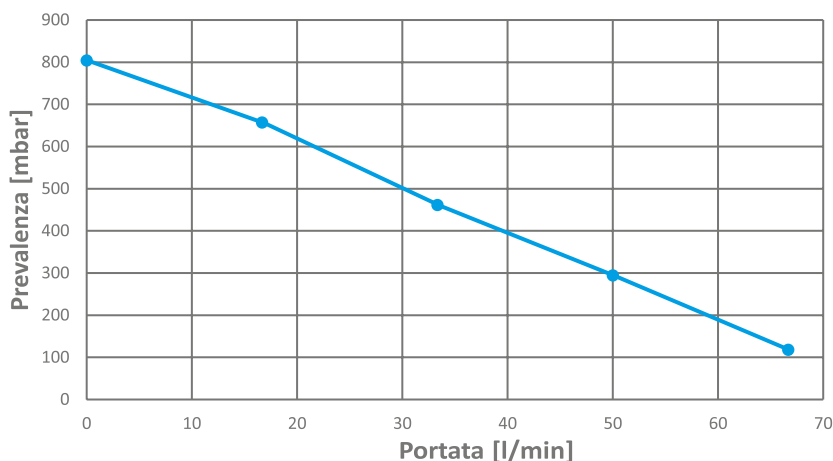
## PRODUCT DESCRIPTION

The direct circulation unit grants the circulation of the thermal fluid in systems that are not equipped with circulators. It also has supply and return thermometers, check valve and the possibility to add a by-pass valve. The pump is located on the supply side of the unit (default on the right). Supply and return sides can be easily switched.

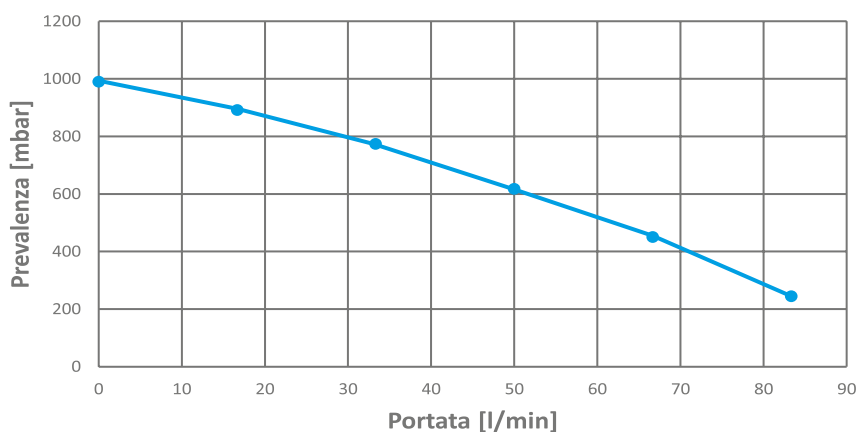
Dimensions: (w x h x d) 248mm x 421mm x 215 mm - Connection center distance 125mm

### PREVALENZA RESIDUA / RESIDUAL HEAD

#### DN25



#### DN32



CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NHX01257	KIT DIRETTO CT DN25	Kit di regolazione da centrale termica diretto DN 25 con circolatore IMPPUMPS NMT MINI 25-80	1 conf. 1 Pz	735,00
NHX01258	KIT DIRETTO CT DN32	Kit di regolazione da centrale termica diretto DN 25 con circolatore IMPPUMPS NMT MINI 25-100	1 conf. 1 Pz	1339,00



## » KIT DI REGOLAZIONE A PUNTO FISSO CT

Stazione di regolazione della temperatura di mandata da posizionare in locale tecnico

FIXED POINT CONTROL KIT

Supply temperature control station for utility room



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Il gruppo di circolazione a punto fisso è in grado di assicurare la giusta portata e una adeguata prevalenza in tutti gli impianti di riscaldamento ove sia richiesto un controllo diretto della temperatura di mandata. Attraverso l'impostazione della temperatura di lavoro sul motore elettrico della valvola, si ottiene un controllo efficace e sicuro della mandata impianto dove questa sia diversa dalla mandata del generatore di calore.

Kvs=8

Dimensioni: (b x h x p) 248mm x 421mm x 215mm - Interasse attacchi 125 mm

## PRODUCT DESCRIPTION

The fixed-point circulation group is capable of ensuring the correct flow rate and adequate head in all heating systems where direct control of the supply temperature is required. By setting the working temperature on the electric valve motor, effective and safe control of the system supply is achieved where it differs from the heat generator supply.

Kvs=8

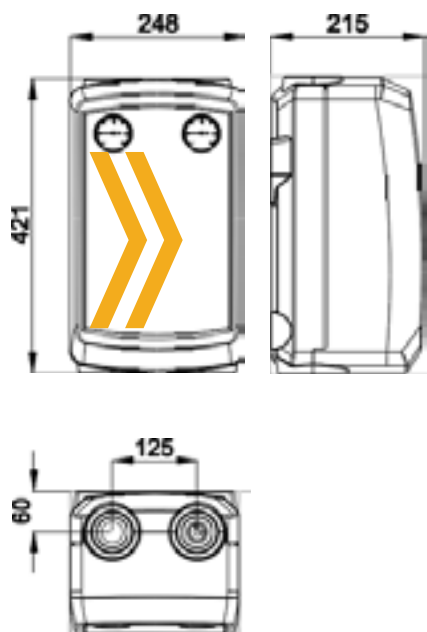
Dimensions: (w x h x d) 248mm x 421mm x 215mm - Connection center distance 125mm

Circolatore



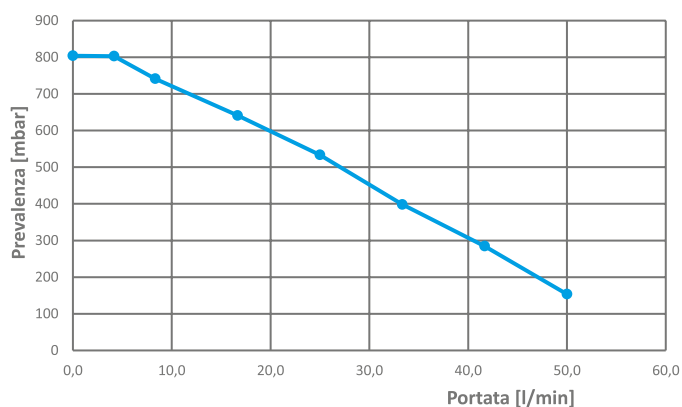
IMPPUMPS NMT MINI 25-80

IMPPUMPS NMT MINI 25-100

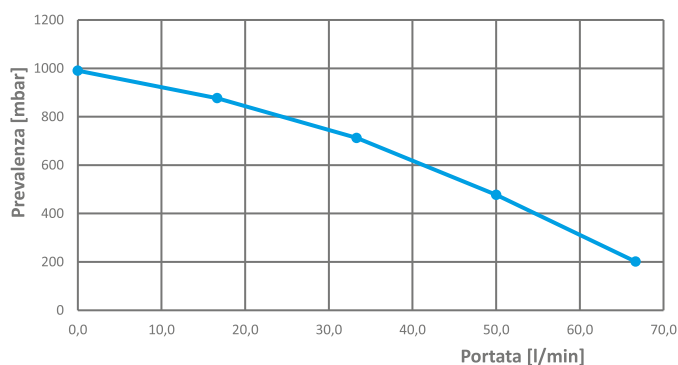


## PREVALENZA RESIDUA / RESIDUAL HEAD

DN25



DN32



CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NHX01254	GRUPPO MIX PUNTO FISSO DN25	Kit di regolazione da centrale termica a punto fisso DN 25 con circolatore IMPPUMPS NMT MINI 25-80	1 Conf. 1 Pz.	1103,00
NHX01460	GRUPPO MIX PUNTO FISSO DN32	Kit di regolazione da centrale termica a punto fisso DN 32 con circolatore IMPPUMPS NMT MINI 25-100	1 conf. 1 Pz	1523,00

## » KIT DI REGOLAZIONE MODULANTE CT

Stazione di regolazione della temperatura di mandata da porre in locale tecnico

ADJUSTABLE CONTROL KIT

Supply temperature control station for utility room



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Il gruppo di circolazione tre vie motorizzato è in grado di assicurare la giusta portata e una adeguata prevalenza in tutti gli impianti di riscaldamento ove sia richiesto un controllo diretto della temperatura di mandata. Attraverso il controllo della temperatura di lavoro, tramite centralina elettronica, si ottiene un controllo preciso e modulante della mandata impianto dove questa sia diversa dalla mandata del generatore di calore. Perfetto da abbinare ad una centralina di controllo con gestione della sonda esterna e curve di termoregolazione.

Kvs=8

Dimensioni: (b x h x p) 248mm x 421mm x 215 mm - Interasse attacchi 125 mm.

## PRODUCT DESCRIPTION

The electric-controlled pumping unit with motorized 3-way mixing valve guarantees the correct flow-rate and a correct pumping head in all heating systems where a direct supply temperature control is necessary. The working temperature control, obtained thanks to the motor, allows a precise and modular management and control of the supply side of the system in cases when the temperature is different from the heating generator supply one.

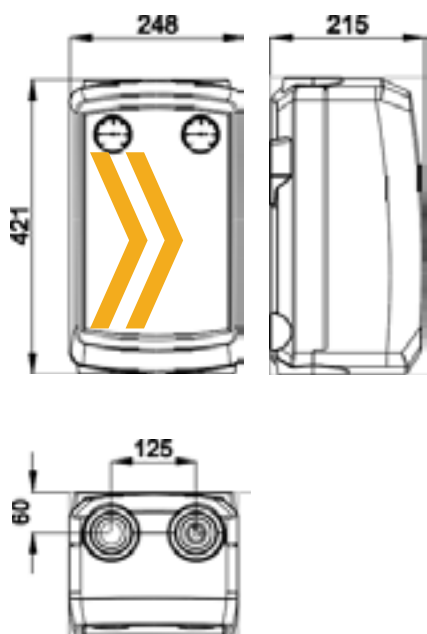
Kvs=8

Dimensions: (w x h x d) 248mm x 421mm x 215 mm - Connection center distance 125mm



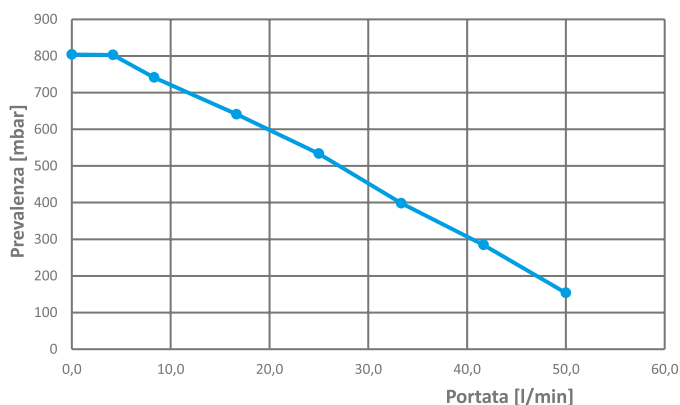
IMPPUMPS NMT MINI 25-80

IMPPUMPS NMT MINI 25-100

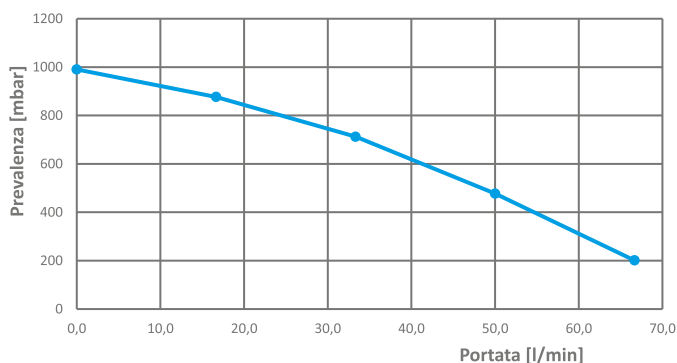


## PREVALENZA RESIDUA / RESIDUAL HEAD

DN25



DN32



CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NHX01256	GRUPPO MIX MODULANTE DN 25	Kit di regolazione da centrale termica modulante DN 25 con circolatore IMPPUMPS NMT MINI 25-80	1 conf. 1 Pz	1155,00
NHX01461	GRUPPO MIX MODULANTE DN 32	Kit di regolazione da centrale termica modulante DN 32 con circolatore IMPPUMPS NMT MINI 25-100	1 conf. 1 Pz	1575,00

**» KIT PER RAFFRESCAMENTO**

COOLING KIT

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Copertura in plastica trasparente da abbinare ai kit da centrale termica (pagg.91,92,93) nel caso di impianto di riscaldamento e raffrescamento.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Transparent plastic cover to be combined with the boiler room kits (pp. 91, 92, 93) for heating and cooling systems.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NHX90741	KIT PER RAFFRESCAMENTO	COPERTURA PER KIT DA CT	1 Pz	48,00

**» VALVOLA A TRE VIE PN16**

THREE WAYS VALVE PN 16

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Valvola per regolazione continua di acqua. Corpo valvola in fusione di ottone, stelo in acciaio inossidabile, otturatore in ottone con anello di tenuta in teflon rinforzato. Deve essere comandata dal motore con codice STA00206.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Valve for continuous water regulation. Valve body made of cast brass, stainless steel stem, brass plug with reinforced Teflon sealing ring. Must be operated by actuator with code STA00206.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
STA00196	VALVOLE 3 VIE DN 20	Valvola a tre vie Diametro nominale DN 20, Kvs 6,3	1 conf. 1 Pz	246,00
STA00197	VALVOLE 3 VIE DN 25	Valvola a tre vie Diametro nominale DN 25, Kvs 10	1 conf. 1 Pz	276,00
STA00198	VALVOLE 3 VIE DN 32	Valvola a tre vie Diametro nominale DN 32, Kvs 16	1 conf. 1 Pz	349,00
STA00199	VALVOLE 3 VIE DN 40	Valvola a tre vie Diametro nominale DN 40, Kvs 22	1 conf. 1 Pz	411,00

**» RACCORDI PER ATTACCHI VALVOLA A 3 VIE PN16**

CONNECTORS FOR THREE WAYS VALVE PN16



Nota: Occorre considerare 3 Raccordi per ogni valvola  
Note: Three Connectors required for each valve

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Raccordo filettato per l'attacco del tubo in rame alla valvola.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Threaded connector for attaching copper pipe to valve.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
STA00200	RACC. X DN20	Raccordo per Valvola DN20*	1 Pz	16,80
STA00201	RACC. X DN25	Raccordo per Valvola DN25*	1 Pz	24,50
STA00202	RACC. X DN32	Raccordo per Valvola DN32*	1 Pz	30,70
STA00203	RACC. X DN40	Raccordo per Valvola DN40*	1 Pz	34,90

**» MOTORE ELETTRICO CON SEGNALE D'USCITA CONTINUO (0-10V)**

ELECTRIC MOTOR WITH CONTINUOUS OUTPUT SIGNAL (0-10V)

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Motore elettrico per l'azionamento di valvola a tre vie con segnale d'uscita continuo (0-10V). L'accoppiamento della valvola avviene in maniera pressochè automatica. Cavo di collegamento 5x0,5 mm<sup>2</sup>, lunghezza 1,2 m. Posizione di montaggio da verticale a orizzontale, non rovesciato. Tempo di marcia 60/120s, corsa 8 mm. Forza assiale 500 N.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Electric motor for operating three-way valve with continuous output signal (0-10V). Automatic valve coupling. 1.2 m long, 5x0.5 mm<sup>2</sup> connection cable. Can be mounted from vertical to horizontal, but not head-down. 60/120s running time, stroke 8mm. Axial force 500N.

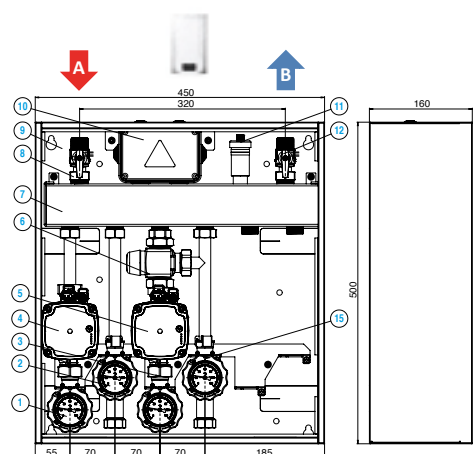
CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
STA00206	MOTORE 0-10V	Motore elettrico con segnale d'uscita continuo 0-10V	1 conf. 1 Pz	378,00

## » DUAL KIT H+MIX

Gruppo multizona diretto e miscelato a punto fisso

DUAL KIT H+MIX

Mixing fixed-point multizone group



<b>A</b>	Mandata Generatore	Generator flow
<b>B</b>	Ritorno Generatore	Generator return
<b>C</b>	Mandata zona diretta	Direct zone flow
<b>D</b>	Ritorno zona diretta	Direct zone return
<b>E</b>	Mandata zona mix	Mixed zone flow
<b>F</b>	Ritorno zona mix	Mixed zone return

1	Rubinetto mandata zona 1	Zone 1 flow valve
2	Rubinetto ritorno zona 1	Zone 1 return valve
3	Rubinetto mandata zona 2	Zone 2 flow valve
4	Circolatore zona 1	Zone 1 circulator
5	Circolatore zona 2	Zone 2 circulator
6	Valvola miscelatrice termostatica zona 2	Thermostatic mixing valve for zone 2
8	Rubinetto mandata generatore	Generator flow valve
9	Cassetta metallica	Metal box
10	Scatola elettrica di appoggio	Support electrical box
11	Sfato aria automatico	Automatic air vent
12	Rubinetto ritorno generatore	Generator return valve
15	Rubinetto ritorno zona 2	Zone 2 return valve

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Il modulo DUAL KIT H+MIX è un gruppo miscelato a punto fisso, in grado di assicurare la giusta portata di fluido vettore e una adeguata prevalenza in tutti gli impianti di riscaldamento che necessitano di una prestazione aggiuntiva rispetto al circolatore caldaia. Può modificare anche la temperatura di mandata delle zone di riscaldamento rispetto alla temperatura di mandata generatore. Il separatore idraulico integrato garantisce la disgiunzione idraulica del generatore rispetto alle zone di riscaldamento rendendole idraulicamente indipendenti.

## PRODUCT DESCRIPTION

The DUAL KIT H+MIX mixing fixed-point multizone group guarantees the correct water flow-rate and a correct pumping head in all heating systems that require a higher performance than the circulation pump, allowing to set a different supply temperature of heating zones and a different heat generator working temperature. The combined hydraulic separator ensures that the heating zones are hydraulically independent from the generator.

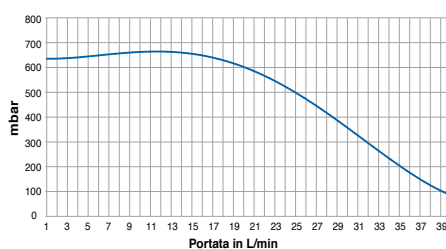
## SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Diametro nominale	Nominal Diameter	DN15
Pressione max.	Max. pressure	PN10
Temperatura di lavoro max.	Max operating temperature	95°-110° picco
Temperatura di lavoro min	Min. operating temperature	+5°
Liquido	Fluid	Acqua - Acqua + glicole max 30%
Valvole lato impianto	Installation side valves	DN20
Termometri (se presenti)	Thermometers (if any)	0-160°C
P apertura valv. non rit.	Pres. check valve opening	ΔP = 2kPa
Dimensioni esterne	External dimensions	400x450x160 mm
Grado di protezione	IP protection grade	IP IPXOD
Tubi Rame	Pipes Copper	18 mm
Connessioni generatore	Heat generator connections	3/4" M
Interasse	Interaxes	320mm
Connessioni riscaldamento	Heating system connections	3/4" M
Interasse	Interaxes	70mm

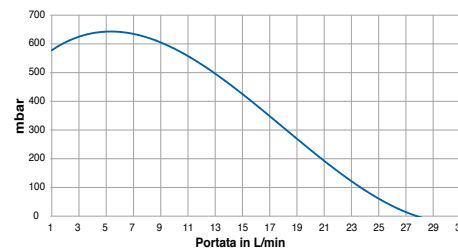
ZONA DIRETTA		DIRECT ZONE
Circolatore	Pump	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 ErP Ready
Portata max	Max flow rate	2100 lt/h
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	Residual head at 1.000 lt/h	630 mbar
Assorbimento elettrico singolo	Energy consumption (single)	Max 52 W
ZONA MISCELATA		MIXING ZONE
Circolatore	Pump	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 ErP Ready
Valvola miscelatrice	Mixing valve	Mod. VTA372 - 1" M
Taratura valvola miscelatrice	Mixing valve setting	20-55°C - Kvs 2,3
Portata max	Max flow rate	1.300 lt/h**
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	Residual head at 1.000 lt/h	360 mbar
Assorbimento elettrico	Energy consumption	Max 52 W

\*\*Riferimento con pressione residua 2 m.c.a. - With residual pressure 2 m.c.a

PREVALENZA RESIDUA ZONA DIRETTA  
RESIDUAL HEAD DIRECT ZONE



PREVALENZA RESIDUA ZONA MISCELATA  
RESIDUAL HEAD MIXING ZONE



CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NSV06510	DUAL KIT H+MIX	Gruppo multizona diretto e miscelato a punto fisso	1 conf. 1 Pz	2194,00

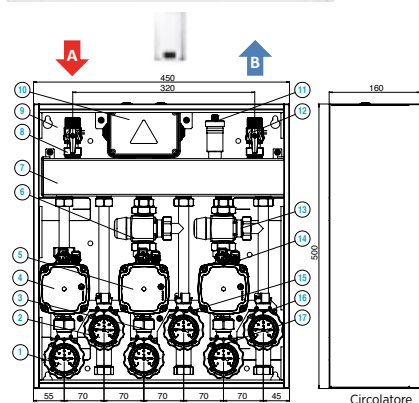


## » TRIAL KIT H+2MIX

Gruppo multizona diretto e 2 mix a punto fisso

TRIAL KIT H+2MIX

Mixing fixed-point multizone group



- |           |  |                                      |
|-----------|--|--------------------------------------|
| <b>A</b>  | Mandata Generatore                       | Generator flow                       |
| <b>B</b>  | Ritorno Generatore                       | Generator return                     |
| <b>C</b>  | Mandata zona 1                           | Zone 1 flow                          |
| <b>D</b>  | Ritorno zona 1                           | Zone 1 return                        |
| <b>E</b>  | Mandata zona 2                           | Zone 2 flow                          |
| <b>F</b>  | Ritorno zona 2                           | Zone 2 return                        |
| <b>G</b>  | Mandata zona 3                           | Zone 3 flow                          |
| <b>H</b>  | Ritorno zona 3                           | Zone 3 return                        |
| <b>1</b>  | Rubinetto mandata zona 1                 | Zone 1 flow valve                    |
| <b>2</b>  | Rubinetto ritorno zona 1                 | Zone 1 return valve                  |
| <b>3</b>  | Rubinetto mandata zona 2                 | Zone 2 flow valve                    |
| <b>4</b>  | Circolatore zona 1                       | Zone 1 circulator                    |
| <b>5</b>  | Circolatore zona 2                       | Zone 2 circulator                    |
| <b>6</b>  | Valvola miscelatrice termostatica zona 2 | Thermostatic mixing valve for zone 2 |
| <b>7</b>  | Separatore idraulico                     | Hydraulic separator                  |
| <b>8</b>  | Rubinetto mandata generatore             | Generator flow valve                 |
| <b>9</b>  | Cassetta metallica                       | Metal box                            |
| <b>10</b> | Scatola elettrica di appoggio            | Support electrical box               |
| <b>11</b> | Sfiato aria automatico                   | Automatic air vent                   |
| <b>12</b> | Rubinetto ritorno generatore             | Generator return valve               |
| <b>13</b> | Valvola miscelatrice termostatica zona 3 | Thermostatic mixing valve for zone 3 |
| <b>14</b> | Circolatore zona 3                       | Zone 3 circulator                    |
| <b>15</b> | Rubinetto ritorno zona 2                 | Zone 2 return valve                  |
| <b>16</b> | Rubinetto mandata zona 3                 | Zone 3 flow valve                    |
| <b>17</b> | Rubinetto ritorno zona 3                 | Zone 3 return valve                  |

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Il modulo TRIAL KIT H+2MIX è un gruppo miscelato a punto fisso, in grado di assicurare la giusta portata di fluido vettore e una adeguata prevalenza in tutti gli impianti di riscaldamento che necessitano di una prestazione aggiuntiva rispetto al circolatore caldaia. Può modificare anche la temperatura di mandata delle zone di riscaldamento rispetto alla temperatura di mandata generatore. Il separatore idraulico integrato garantisce la disgiunzione idraulica del generatore rispetto alle zone di riscaldamento rendendole idraulicamente indipendenti.

## PRODUCT DESCRIPTION

The TRIAL KIT H+2MIX mixing fixed-point multizone group guarantees the correct water flow-rate and a correct pumping head in all heating systems that require a higher performance than the circulation pump, allowing to set a different supply temperature of heating zones and a different heat generator working temperature. The combined hydraulic separator ensures that the heating zones are hydraulically independent from the generator.

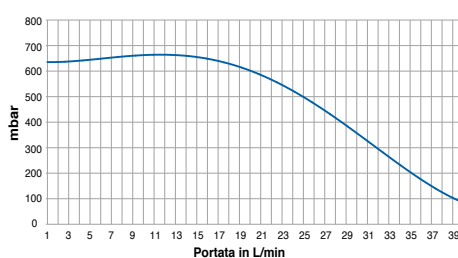
## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Diametro nominale	Nominal Diameter	DN15
Pressione max.	Max. pressure	PN10
Temperatura di lavoro max.	Max operating temperature	95°-110° picco
Temperatura di lavoro min	Min. operating temperature	+5°
Liquido	Fluid	Acqua - Acqua + glicole max 30%
Valvole lato impianto	Installation side valves	DN20
Termometri (se presenti)	Thermometers (if any)	0-160°C
P apertura valv. non rit.	Pres. check valve opening	ΔP = 2kPa
Dimensioni esterne	External dimensions	400x450x160 mm
Grado di protezione	IP protection grade	IPX0D
Tubi Rame	Pipes Copper	18 mm
Connessioni generatore	Heat generator connections	3/4" M
Interasse	Interaxes	320mm
Connessioni riscaldamento	Heating system connections	3/4" M
Interasse	Interaxes	70mm

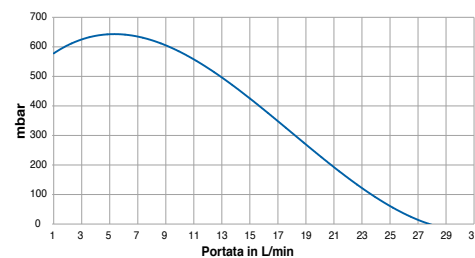
<b>ZONA DIRETTA</b>		<b>DIRECT ZONE</b>
Circolatore	Pump	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 ErP Ready
Portata max	Max flow rate	2100 lt/h
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	Residual head at 1.000 lt/h	630 mbar
Assorbimento elettrico singolo	Energy consumption (single)	Max 52 W
<b>ZONA MISCELATA</b>		<b>MIXING ZONE</b>
Circolatore	Pump	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 ErP Ready
Valvola miscelatrice	Mixing valve	Mod. VTA372 - 1" M
Taratura valvola miscelatrice	Mixing valve setting	20-55°C - Kvs 2,3
Portata max	Max flow rate	1.300 lt/h**
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	Residual head at 1.000 lt/h	360 mbar
Assorbimento elettrico	Energy consumption	Max 52 W

\*\*Riferimento con pressione residua 2 m.c.a. - With residual pressure 2 m.c.a

PREVALENZA RESIDUA ZONA DIRETTA  
RESIDUAL HEAD DIRECT ZONE



PREVALENZA RESIDUA ZONA MISCELATA  
RESIDUAL HEAD MIXING ZONE



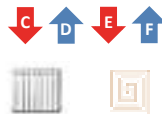
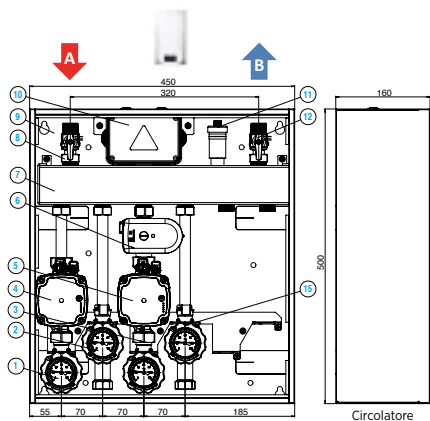
CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NSV06511	TRIAL KIT H+2 MIX	Gruppo multizona diretto e 2 miscelati a punto fisso	1 conf. 1 Pz	2905,00

## CLIMA DUAL KIT H+MIX

Gruppo multizona diretto e mix modulante

CLIMA DUAL KIT H+MIX

Mixing motorized-point multizone group



<b>A</b>	Mandata Generatore	Generator flow
<b>B</b>	Ritorno Generatore	Generator return
<b>C</b>	Mandata zona diretta	Direct zone flow
<b>D</b>	Ritorno zona diretta	Direct zone return
<b>E</b>	Mandata zona mix	Mixed zone flow
<b>F</b>	Ritorno zona mix	Mixed zone return
<b>1</b>	Rubinetto mandata zona 1	Zone 1 flow valve
<b>2</b>	Rubinetto ritorno zona 1	Zone 1 return valve
<b>3</b>	Rubinetto mandata zona 2	Zone 2 flow valve
<b>4</b>	Circolatore zona 1	Zone 1 circulator
<b>5</b>	Circolatore zona 2	Zone 2 circulator
<b>6</b>	Valvola miscelatrice termostatica zona 2	Thermostatic mixing valve for zone 2
<b>7</b>	Separatore idraulico	Hydraulic separator
<b>8</b>	Rubinetto mandata generatore	Generator flow valve
<b>9</b>	Cassetta metallica	Metal box
<b>10</b>	Scatola elettrica di appoggio	Support electrical box
<b>11</b>	Sfato aria automatico	Automatic air vent
<b>12</b>	Rubinetto ritorno generatore	Generator return valve
<b>15</b>	Rubinetto ritorno zona 2	Zone 2 return valve

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Il modulo CLIMA DUAL KIT H+MIX è un gruppo miscelato in grado di assicurare la giusta portata di fluido vettore e una adeguata prevalenza in tutti gli impianti di riscaldamento che necessitano di una prestazione aggiuntiva rispetto al circolatore caldaia. Può modificare anche la temperatura di mandata delle zone di riscaldamento rispetto alla temperatura di mandata generatore. Il separatore idraulico integrato garantisce la disgiunzione idraulica del generatore rispetto alle zone di riscaldamento rendendole idraulicamente indipendenti.

## PRODUCT DESCRIPTION

The CLIMA DUAL KIT H+MIX mixing fixed-point multizone group guarantees the correct water flow-rate and a correct pumping head in all heating systems that require a higher performance than the circulation pump, allowing to set a different supply temperature of heating zones and a different heat generator working temperature. The combined hydraulic separator ensures that the heating zones are hydraulically independent from the generator.

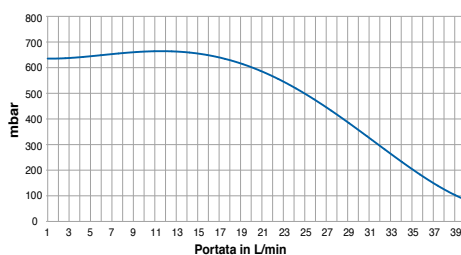
## SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Diametro nominale	Nominal Diameter	DN15
Pressione max.	Max. pressure	PN10
Temperatura di lavoro max.	Max operating temperature	95°-110° picco
Temperatura di lavoro min	Min. operating temperature	+5°
Liquido	Fluid	Acqua - Acqua + glicole max 30%
Valvole lato impianto	Installation side valves	DN20
Termometri (se presenti)	Thermometers (if any)	0-160°C
P apertura valv. non rit.	Pres. check valve opening	ΔP = 2kPa
Dimensioni esterne	External dimensions	400x450x160 mm
Grado di protezione	IP protection grade	IP IPX0D
Tubi Rame	Pipes Copper	18 mm
Connessioni generatore	Heat generator connections	3/4" M
Interasse	Interaxes	320mm
Connessioni riscaldamento	Heating system connections	3/4" M
Interasse	Interaxes	70mm

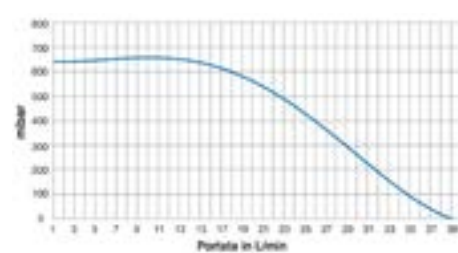
ZONA DIRETTA	DIRECT ZONE	
Circolatore	Pump	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 ErP Ready
Portata max	Max flow rate	2100 lt/h
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	Residual head at 1.000 lt/h	630 mbar
Assorbimento elettrico singolo	Energy consumption (single)	Max 52 W
ZONA MISCELATA	MIXING ZONE	
Circolatore	Pump	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 ErP Ready
Valvola miscelatrice	Mixing valve	Mod. NVC3 - 1" M
Motore valvola miscelatrice	Mixing valve motor	0-10V, 24V
Portata max	Max flow rate	2000 lt/h**
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	Residual head at 1.000 lt/h	610 mbar
Assorbimento elettrico	Energy consumption	Max 52 W

\*\*Riferimento con pressione residua 2 m.c.a. - With residual pressure 2 m.c.a

PREVALENZA RESIDUA ZONA DIRETTA  
RESIDUAL HEAD DIRECT ZONE



PREVALENZA RESIDUA ZONA MISCELATA  
RESIDUAL HEAD MIXING ZONE



CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NSV06512	CLIMA DUAL KIT H+MIX	Gruppo multizona diretto e miscelato modulante	1 conf. 1 Pz	2251,00

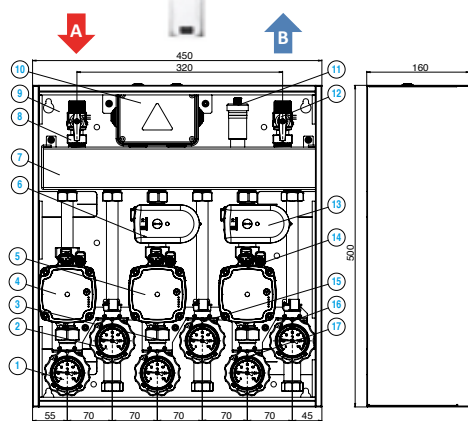


## CLIMA TRIAL KIT H+2MIX

Gruppo multizona diretto e 2 miscelati modulanti

CLIMA TRIAL KIT H+2MIX

Mixing motorized-point multizone group



- A** Mandata Generatore      Generator flow
- B** Ritorno Generatore      Generator return
- C** Mandata zona 1      Zone 1 flow
- D** Ritorno zona 1      Zone 1 return
- E** Mandata zona 2      Zone 2 flow
- F** Ritorno zona 2      Zone 2 return
- G** Mandata zona 3      Zone 3 flow
- H** Ritorno zona 3      Zone 3 return
  
- 1** Rubinetto mandata zona 1      Zone 1 flow valve
- 2** Rubinetto ritorno zona 1      Zone 1 return valve
- 3** Rubinetto mandata zona 2      Zone 2 flow valve
- 4** Circolatore zona 1      Zone 1 circulator
- 5** Circolatore zona 2      Zone 2 circulator
- 6** Valvola miscelatrice termostatica zona 2      Thermostatic mixing valve for zone 2
- 7** Separatore idraulico      Hydraulic separator
- 8** Rubinetto mandata generatore      Generator flow valve
- 9** Cassetta metallica      Metal box
- 10** Scatola elettrica di appoggio      Support electrical box
- 11** Sfiato aria automatico      Automatic air vent
- 12** Rubinetto ritorno generatore      Generator return valve
- 13** Valvola miscelatrice modulante zona 3      Modulating mixing valve for zone 3
- 14** Circolatore zona 3      Zone 3 circulator
- 15** Rubinetto ritorno zona 2      Zone 2 return valve
- 16** Rubinetto mandata zona 3      Zone 3 flow valve
- 17** Rubinetto ritorno zona 3      Zone 3 return valve

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Il modulo CLIMA TRIAL KIT H+2MIX è un gruppo miscelato modulante in grado di assicurare la giusta portata di fluido vettore e una adeguata prevalenza in tutti gli impianti di riscaldamento che necessitano di una prestazione aggiuntiva rispetto al circolatore caldaia. Può modificare anche la temperatura di mandata delle zone di riscaldamento rispetto alla temperatura di mandata generatore. Il separatore idraulico integrato garantisce la disgiunzione idraulica del generatore rispetto alle zone di riscaldamento rendendole idraulicamente indipendenti.

## PRODUCT DESCRIPTION

The CLIMA TRIAL KIT H+2MIX mixing motorized-point multizone group guarantees the correct water flow-rate and a correct pumping head in all heating systems that require a higher performance than the circulation pump, allowing to set a different supply temperature of heating zones and a different heat generator working temperature. The combined hydraulic separator ensures that the heating zones are hydraulically independent from the generator.

## SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Diametro nominale	Nominal Diameter	DN15
Pressione max.	Max. pressure	PN10
Temperatura di lavoro max.	Max operating temperature	95°-110° picco
Temperatura di lavoro min	Min. operating temperature	+5°
Liquido	Fluid	Acqua - Acqua + glicole max 30%
Valvole lato impianto	Installation side valves	DN20
Termometri (se presenti)	Thermometers (if any)	0-160°C
P apertura valv. non rit.	Pres. check valve opening	ΔP = 2kPa
Dimensioni esterne	External dimensions	400x450x160 mm
Grado di protezione	IP protection grade	IP IPX0D
Tubi Rame	Pipes Copper	18 mm
Connessioni generatore	Heat generator connections	3/4" M
Interasse	Interaxes	320mm
Connessioni riscaldamento	Heating system connections	3/4" M
Interasse	Interaxes	70mm

### ZONA DIRETTA - DIRECT ZONE

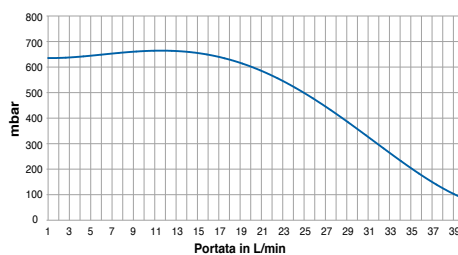
Circolatore	Pump	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 ErP Ready
Portata max	Max flow rate	2100 lt/h
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	Residual head at 1.000 lt/h	630 mbar
Assorbimento elettrico singolo	Energy consumption (single)	Max 52 W

### ZONA MISCELATA - MIXING ZONE

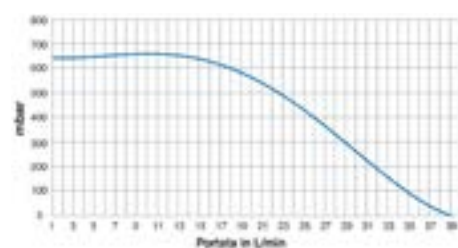
Circolatore	Pump	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 ErP Ready
Valvola miscelatrice	Mixing valve	Mod. NVC3 - 1" M
Motore valvola miscelatrice	Mixing valve motor	0-10V, 24V
Portata max	Max flow rate	2000 lt/h**
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	Residual head at 1.000 lt/h	310 mbar
Assorbimento elettrico	Energy consumption	Max 52 W

\*\*Riferimento con pressione residua 2 m.c.a. - With residual pressure 2 m.c.a

PREVALENZA RESIDUA ZONA DIRETTA  
RESIDUAL HEAD DIRECT ZONE



PREVALENZA RESIDUA ZONA MISCELATA  
RESIDUAL HEAD MIXING ZONE



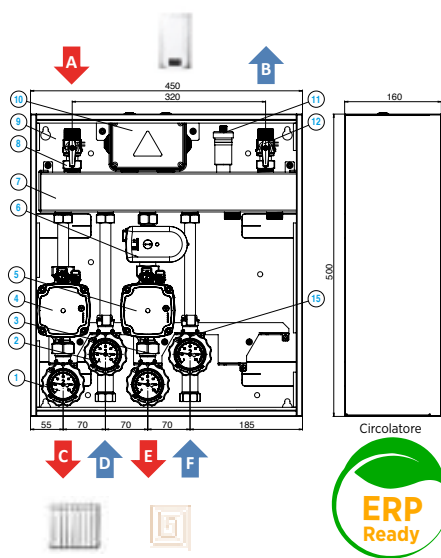
CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NSV06513	TRIAL KIT H+2 MIX	Gruppo multizona diretto e 2 miscelati modulanti	1 conf. 1 Pz	3057,00

## CLIMA DUAL KIT H+MIX CALDO/FREDDO

Gruppo multizona diretto e miscelato modulante

CLIMA DUAL KIT H+MIX HOT/COLD

Mixing motorized-point multizone group



<b>A</b>	Mandata Generatore	Generator flow
<b>B</b>	Ritorno Generatore	Generator return
<b>C</b>	Mandata zona diretta	Direct zone flow
<b>D</b>	Ritorno zona diretta	Direct zone return
<b>E</b>	Mandata zona mix	Mixed zone flow
<b>F</b>	Ritorno zona mix	Mixed zone return
<b>1</b>	Rubinetto mandata zona 1	Zone 1 flow valve
<b>2</b>	Rubinetto ritorno zona 1	Zone 1 return valve
<b>3</b>	Rubinetto mandata zona 2	Zone 2 flow valve
<b>4</b>	Circolatore zona 1	Zone 1 circulator
<b>5</b>	Circolatore zona 2	Zone 2 circulator
<b>6</b>	Valvola miscelatrice termostatica zona 2	Thermostatic mixing valve for zone 2
<b>7</b>	Separatore idraulico	Hydraulic separator
<b>8</b>	Rubinetto mandata generatore	Generator flow valve
<b>9</b>	Cassetta metallica	Metal box
<b>10</b>	Scatola elettrica di appoggio	Support electrical box
<b>11</b>	Sfato aria automatico	Automatic air vent
<b>12</b>	Rubinetto ritorno generatore	Generator return valve
<b>15</b>	Rubinetto ritorno zona 2	Zone 2 return valve

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Il modulo CLIMA DUAL KIT H+MIX CALDO/FREDDO è un gruppo miscelato modulante in grado di assicurare la giusta portata di fluido vettore e una adeguata prevalenza in tutti gli impianti di riscaldamento e raffrescamento che necessitano di una prestazione aggiuntiva rispetto al circolatore della pompa di calore. Può modificare anche la temperatura di mandata delle zone rispetto alla temperatura di mandata del generatore. Il separatore idraulico integrato garantisce la disgiunzione idraulica del generatore rispetto alle zone rendendole idraulicamente indipendenti.

## PRODUCT DESCRIPTION

The CLIMA DUAL KIT H + MIX HOT / COLD module is a mixed modulating group able to ensure the right flow of carrier fluid and an adequate prevalence in all heating and cooling systems that require an additional performance with respect to the pump circulator. It can also change the flow temperature of the zones with respect to the generator delivery temperature. The integrated hydraulic separator guarantees the hydraulic disconnection of the generator with respect to the zones making them hydraulically independent.

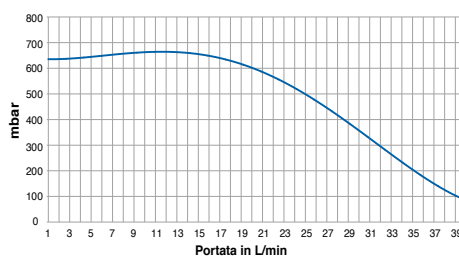
## SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Diametro nominale	Nominal Diameter	DN15
Pressione max.	Max. pressure	PN10
Temperatura di lavoro max.	Max operating temperature	95°-110° picco
Temperatura di lavoro min	Min. operating temperature	+5°
Liquido	Fluid	Acqua - Acqua + glicole max 30%
Valvole lato impianto	Installation side valves	DN20
Termometri (se presenti)	Thermometers (if any)	0-160°C
P apertura valv. non rit.	Pres. check valve opening	ΔP = 2kPa
Dimensioni esterne	External dimensions	400x450x160 mm
Grado di protezione	IP protection grade	IP IPX0D
Tubi Rame	Pipes Copper	18 mm
Connessioni generatore	Heat generator connections	3/4" M
Interasse	Interaxes	320mm
Connessioni riscaldamento	Heating system connections	3/4" M
Interasse	Interaxes	70mm

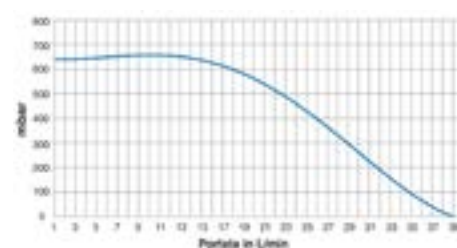
ZONA DIRETTA		DIRECT ZONE
Circolatore	Pump	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 ErP Ready
Portata max	Max flow rate	2100 lt/h
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	Residual head at 1.000 lt/h	630 mbar
Assorbimento elettrico singolo	Energy consumption (single)	Max 52 W
ZONA MISCELATA		MIXING ZONE
Circolatore	Pump	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 ErP Ready
Valvola miscelatrice	Mixing valve	Mod. NVC3 - 1" M
Motore valvola miscelatrice	Mixing valve motor	0-10V, 24V
Portata max	Max flow rate	2000 lt/h**
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	Residual head at 1.000 lt/h	610 mbar
Assorbimento elettrico	Energy consumption	Max 52 W

\*\*Riferimento con pressione residua 2 m.c.a. - With residual pressure 2 m.c.a.

PREVALENZA RESIDUA ZONA DIRETTA  
RESIDUAL HEAD DIRECT ZONE



PREVALENZA RESIDUA ZONA MISCELATA  
RESIDUAL HEAD MIXING ZONE



CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NSV06515	CLIMA DUAL KIT H+MIX CALDO/FREDDO	Gruppo multizona diretto e miscelato modulante caldo/freddo	1 conf. 1 Pz	2364,00

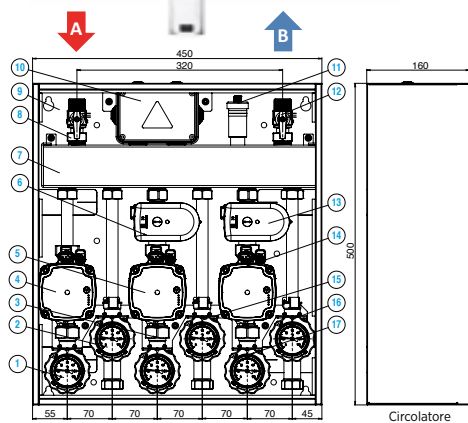


## CLIMA TRIAL KIT H+2MIX CALDO/FREDDO

Gruppo multizona diretto e 2 miscelati modulanti

CLIMA TRIAL KIT H+2MIX HOT/COLD

Mixing motorized-point multizone group



- |           |  |                                      |
|-----------|--|--------------------------------------|
| <b>A</b>  | Mandata Generatore                       | Generator flow                       |
| <b>B</b>  | Ritorno Generatore                       | Generator return                     |
| <b>C</b>  | Mandata zona 1                           | Zone 1 flow                          |
| <b>D</b>  | Ritorno zona 1                           | Zone 1 return                        |
| <b>E</b>  | Mandata zona 2                           | Zone 2 flow                          |
| <b>F</b>  | Ritorno zona 2                           | Zone 2 return                        |
| <b>G</b>  | Mandata zona 3                           | Zone 3 flow                          |
| <b>H</b>  | Ritorno zona 3                           | Zone 3 return                        |
| <b>1</b>  | Rubinetto mandata zona 1                 | Zone 1 flow valve                    |
| <b>2</b>  | Rubinetto ritorno zona 1                 | Zone 1 return valve                  |
| <b>3</b>  | Rubinetto mandata zona 2                 | Zone 2 flow valve                    |
| <b>4</b>  | Circolatore zona 1                       | Zone 1 circulator                    |
| <b>5</b>  | Circolatore zona 2                       | Zone 2 circulator                    |
| <b>6</b>  | Valvola miscelatrice termostatica zona 2 | Thermostatic mixing valve for zone 2 |
| <b>7</b>  | Separatore idraulico                     | Hydraulic separator                  |
| <b>8</b>  | Rubinetto mandata generatore             | Generator flow valve                 |
| <b>9</b>  | Cassetta metallica                       | Metal box                            |
| <b>10</b> | Scatola elettrica di appoggio            | Support electrical box               |
| <b>11</b> | Sfiato aria automatico                   | Automatic air vent                   |
| <b>12</b> | Rubinetto ritorno generatore             | Generator return valve               |
| <b>13</b> | Valvola miscelatrice modulante zona 3    | Modulating mixing valve for zone 3   |
| <b>14</b> | Circolatore zona 3                       | Zone 3 circulator                    |
| <b>15</b> | Rubinetto ritorno zona 2                 | Zone 2 return valve                  |
| <b>16</b> | Rubinetto mandata zona 3                 | Zone 3 flow valve                    |
| <b>17</b> | Rubinetto ritorno zona 3                 | Zone 3 return valve                  |

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Il modulo CLIMA TRIAL KIT H+2MIX CALDO/FREDDO è un gruppo miscelato modulante in grado di assicurare la giusta portata di fluido vettore e una adeguata prevalenza in tutti gli impianti di riscaldamento che necessitano di una prestazione aggiuntiva rispetto al circolatore caldaia. Può modificare anche la temperatura di mandata delle zone di riscaldamento rispetto alla temperatura di mandata generatore. Il separatore idraulico integrato garantisce la disgiunzione idraulica del generatore rispetto alle zone di riscaldamento rendendole idraulicamente indipendenti.

## PRODUCT DESCRIPTION

The CLIMA TRIAL KIT H+2MIX HOT/COLD mixing motorized-point multizone group guarantees the correct water flow-rate and a correct pumping head in all heating systems that require a higher performance than the circulation pump, allowing to set a different supply temperature of heating zones and a different heat generator working temperature. The combined hydraulic separator ensures that the heating zones are hydraulically independent from the generator.

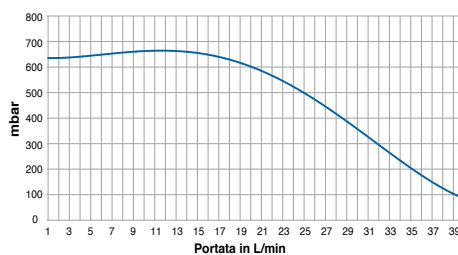
## SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Diametro nominale	Nominal Diameter	DN15
Pressione max.	Max. pressure	PN10
Temperatura di lavoro max.	Max operating temperature	95°-110° picco
Temperatura di lavoro min	Min. operating temperature	+5°
Liquido	Fluid	Acqua - Acqua + glicole max 30%
Valvole lato impianto	Installation side valves	DN20
Termometri (se presenti)	Thermometers (if any)	0-160°C
P apertura valv. non rit.	Pres. check valve opening	P = 2kPa
Dimensioni esterne	External dimensions	400x450x160 mm
Grado di protezione	IP protection grade	IP IPX0D
Tubi Rame	Pipes Copper	18 mm
Connessioni generatore	Heat generator connections	3/4" M
Interasse	Interaxes	320mm
Connessioni riscaldamento	Heating system connections	3/4" M
Interasse	Interaxes	70mm

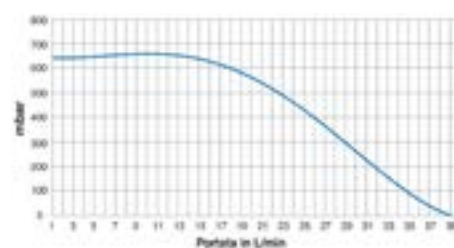
ZONA DIRETTA		DIRECT ZONE
Circolatore	Pump	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 ErP Ready
Portata max	Max flow rate	2100 lt/h
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	Residual head at 1.000 lt/h	630 mbar
Assorbimento elettrico singolo	Energy consumption (single)	Max 52 W
ZONA MISCELATA		MIXING ZONE
Circolatore	Pump	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 ErP Ready
Valvola miscelatrice	Mixing valve	Mod. NVC3 - 1" M
Motore valvola miscelatrice	Mixing valve motor	0-10V, 24V
Portata max	Max flow rate	2000 lt/h**
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	Residual head at 1.000 lt/h	610 mbar
Assorbimento elettrico	Energy consumption	Max 52 W

\*\*Riferimento con pressione residua 2 m.c.a. - With residual pressure 2 m.c.a.

PREVALENZA RESIDUA ZONA DIRETTA  
RESIDUAL HEAD DIRECT ZONE



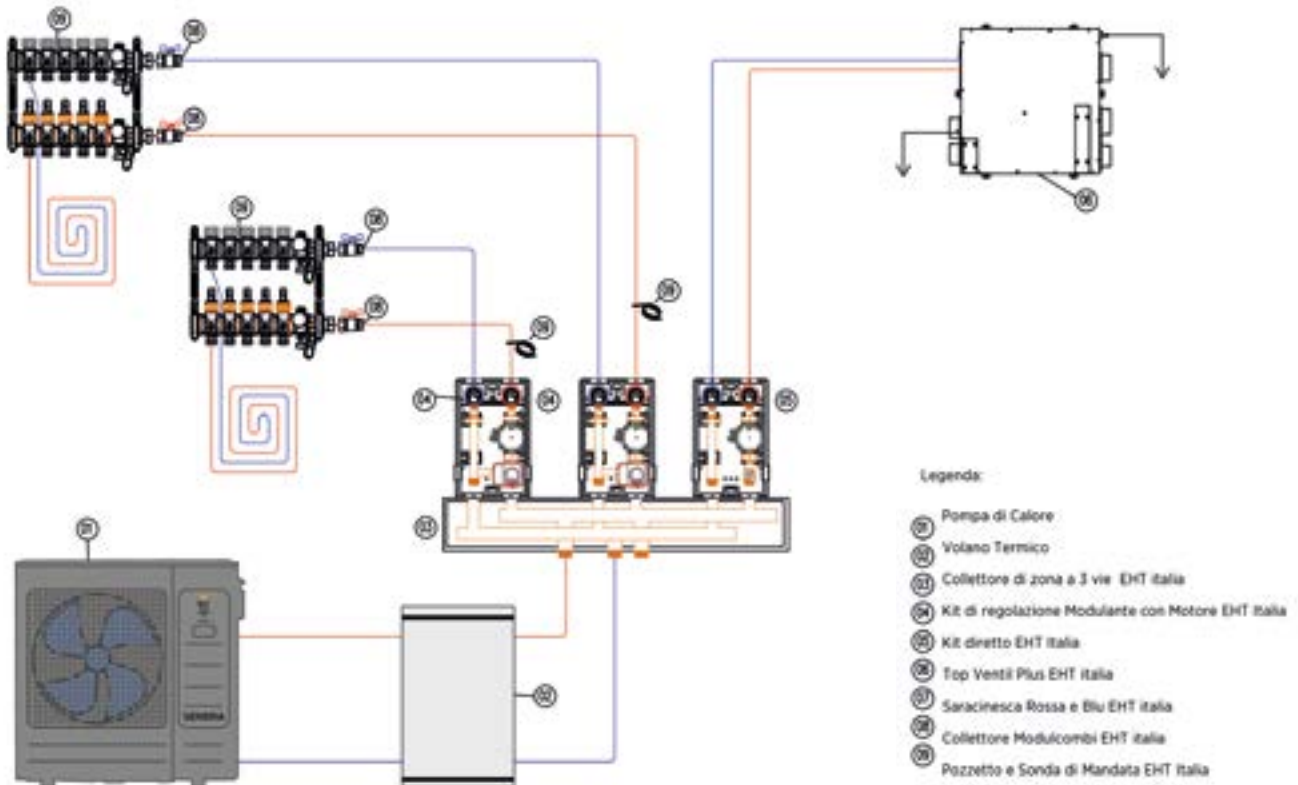
PREVALENZA RESIDUA ZONA MISCELATA  
RESIDUAL HEAD MIXING ZONE



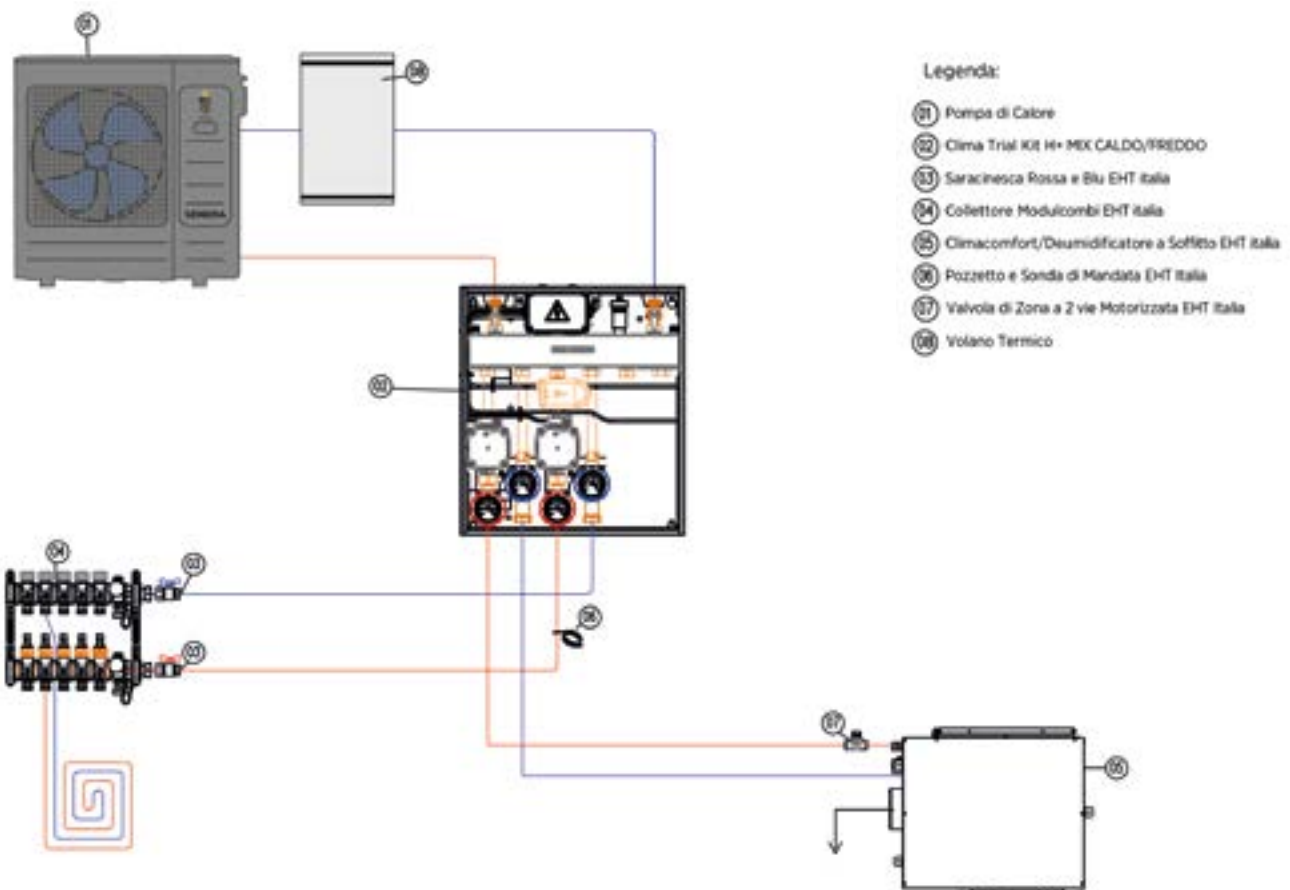
CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NSV06516	TRIAL KIT H+2 MIX CALDO/FREDDO	Gruppo multizona diretto e 2 miscelati modulanti caldo/freddo	1 conf. 1 Pz	3199,00

# SCHEMI TIPO DI COLLEGAMENTO IDRAULICO

KIT DI REGOLAZIONE DA CT: Impianto radiante multizona + Macchina VMC e Deumidificazione



CLIMA DUAL KIT H+MIX CALDO/FREDDO: Impianto radiante monozona + deumidificatore





# TERMOREGOLAZIONE

## CLIMATE CONTROL



I sistemi di termoregolazione di EHT Italia rappresentano l'avanguardia nella gestione del comfort abitativo. Progettati per offrire un'interfaccia utente intuitiva e un design moderno, assicurano il controllo efficace degli impianti radianti. Caratterizzati da componentistica ad alta affidabilità, i dispositivi di regolazione sono pensati per garantire continuità di esercizio, ottimizzazione dei consumi energetici e facilità d'integrazione con sistemi domotici o di supervisione. Con la tecnologia EHT Italia, comfort e risparmio energetico sono sempre a portata di click.



EHT Italia's temperature control systems represent the forefront of home comfort management. Designed to offer an intuitive user interface and a modern design, they ensure effective control of radiant systems. Featuring high-reliability components, the regulation devices are engineered to guarantee operational continuity, optimized energy consumption, and easy integration with home automation or supervision systems. With EHT Italia technology, comfort and energy savings are always just a click away.



## » CLIMALIGHT EVO TOUCH

Regolatore climatico  
CLIMALIGHT EVO TOUCH  
Climate regulation



**EHT**  
REGOLA



- » TOUCH SCREEN
- » GESTIONE DA REMOTO
- » UNICA INTERFACCIA
- » IMPIANTO SU MISURA

## DESCRIZIONE PRODOTTO

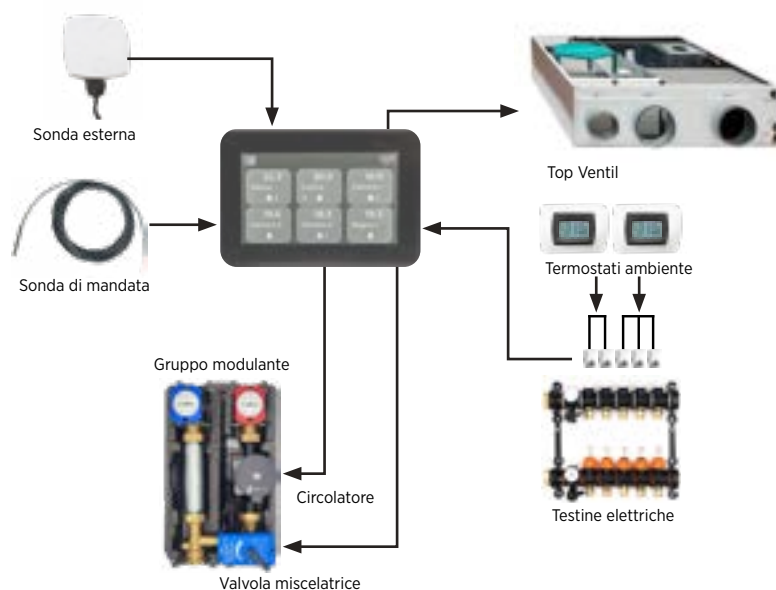
Climalight Evo Touch è la centralina ideata da EHT Italia per la gestione di un impianto radiante (a pavimento, soffitto o parete), deumidificazione e VMC, da esterno, su scatola elettrica di tipo 503, dotata di LCD. La centralina elettronica programmabile CLIMALIGHT EVO TOUCH, con un display grafico da 4,3", permette di gestire in modo intuitivo e centralizzato l'intero sistema integrato, che include riscaldamento e raffrescamento a pannelli radianti, VMC e deumidificazione, oltre alla pompa di calore. Il sistema di regolazione viene programmato direttamente da EHT Italia, in base alle specifiche tecniche e alle esigenze richieste dai propri impianti, con la possibilità di implementare funzioni aggiuntive. La centralina Climalight Evo Touch è dotata di sensori di temperatura e umidità integrati per il funzionamento invernale ed estivo, che gestiscono l'accensione e lo spegnimento dell'impianto. Agisce su un motore 0-10 V per la regolazione della temperatura di mandata dell'acqua, sia a punto fisso che con regolazione climatica. La logica di controllo della valvola miscelatrice (temperatura di mandata) è di tipo PID. La regolazione Climalight Evo Touch è in grado di gestire un generatore o una pompa, ma anche il funzionamento delle testine dell'impianto o la valvola di zona, oltre ad altre funzioni. È possibile visualizzare eventuali allarmi presenti sull'impianto e gestire un deumidificatore (deumidificazione e integrazione estiva) o una macchina di VMC+deumidificazione (VMC, deumidificazione estiva e integrazione estiva e invernale). È possibile scegliere il funzionamento automatico (crono) o manuale e variare, tramite i tasti, le impostazioni di utilizzo in modo semplice e veloce. Il setpoint di mandata può essere fisso o calcolato mediante una curva climatica, attraverso il collegamento con la sonda di temperatura esterna. Tale curva climatica è modificabile in base alle condizioni termo-igrometriche richieste dall'utente. È possibile collegare in serie più regolatori per la gestione multizona di un impianto tramite collegamento via Bus RS 485. Per il rilevamento delle temperature di più zone, è possibile collegare, sempre via Bus RS 485, più sonde di temperatura e umidità. Da ordinare separatamente il motore 0-10 V, la sonda di temperatura di mandata (CLM00236) e la sonda di temperatura esterna (IDK01393). Con Climalight Evo Touch puoi gestire a distanza i tuoi sistemi di climatizzazione con un semplice tocco tramite l'app EHT Regola disponibile per il download su Android e iOS.

## PRODUCT DESCRIPTION

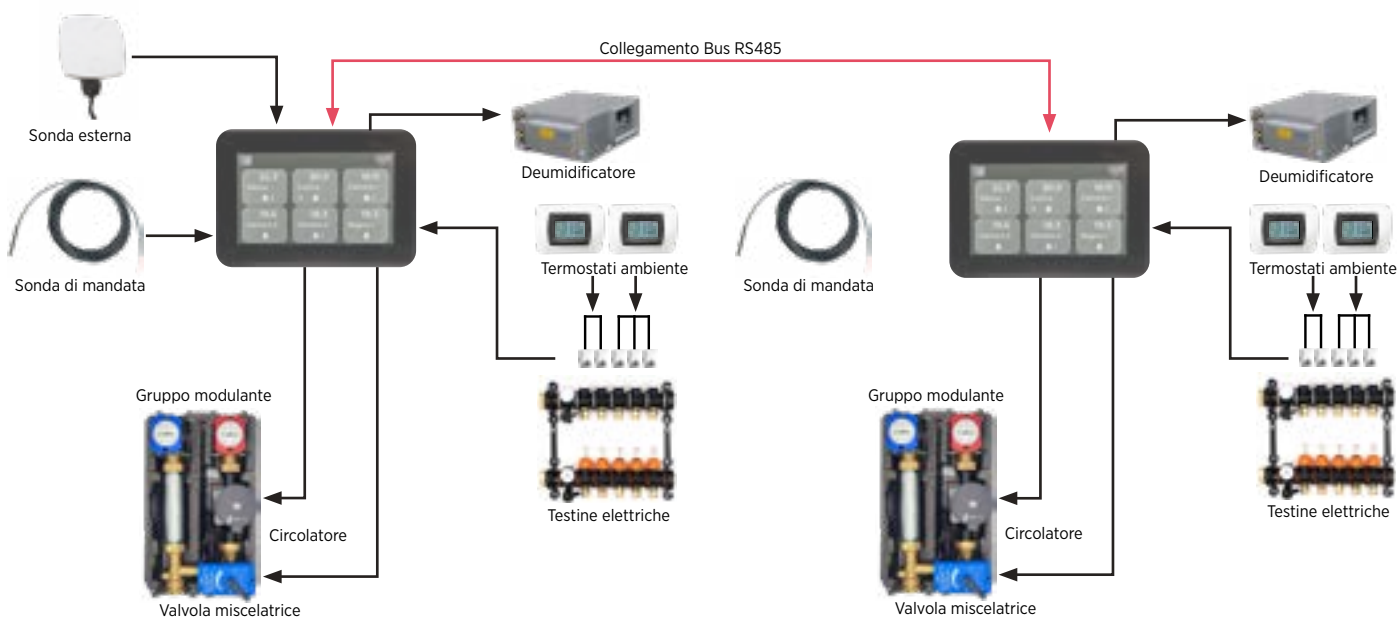
Climalight Evo Touch is the control unit designed by EHT Italia for managing radiant systems (floor, ceiling, or wall), dehumidification, and VMC (ventilation with heat recovery), for outdoor installation on a type 503 electrical box with an LCD screen. The programmable electronic control unit CLIMALIGHT EVO TOUCH, with a 4.3" graphic display, allows intuitive and centralized management of the entire integrated system, which includes heating and cooling with radiant panels, VMC, dehumidification, and the heat pump. The control system is programmed directly by EHT Italia based on the technical specifications and requirements of the installation, with the possibility to implement additional functions. The Climalight Evo Touch control unit is equipped with integrated temperature and humidity sensors for both winter and summer operation, managing the system's on/off function. It operates with a 0-10 V motor to regulate the water supply temperature, either fixed or with climatic regulation. The control logic for the mixing valve (supply temperature) is of the PID type. Climalight Evo Touch can manage a generator or pump, as well as the operation of system heads or zone valves, in addition to other functions. It is possible to view any alarms present on the system and manage a dehumidifier (dehumidification and summer integration) or a VMC+dehumidification unit (VMC, summer dehumidification, and both summer and winter integration). You can choose between automatic (chrono) or manual operation and easily and quickly adjust the settings using the buttons. The supply setpoint can be fixed or calculated through a climatic curve, connected to the external temperature sensor. This climatic curve is adjustable based on the thermohygrometric conditions requested by the user. Multiple controllers can be connected in series for multizone management of a system via an RS 485 bus connection. For temperature measurement in multiple zones, it is possible to connect more temperature and humidity sensors, also via the RS 485 bus. The 0-10 V motor, supply temperature sensor (CLM00236), and external temperature sensor (IDK01393) must be ordered separately. With Climalight Evo Touch, you can remotely manage your climate control systems with a simple touch using the EHT Regola app, available on Android and iOS stores.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
WTN02427	CLIMALIGHT EVO TOUCH	Regolatore elettronico - Clima Light Evo Touch	1 Pz	1177,00

CLIMALIGHT EVO TOUCH - Funzionamento invernale ed estivo - Monozona  
 CLIMALIGHT EVO TOUCH - Winter and Summer Operation - Single-Zone



CLIMA LIGHT EVO TOUCH - Funzionamento invernale ed estivo - Bizona con deumidificatori  
 CLIMALIGHT EVO TOUCH - Winter and Summer Operation - Dual-Zone with Dehumidifiers



EHT Italia intende la regolazione elettronica **CLIMALIGHT EVO TOUCH** come un “vestito su misura” per l’impianto radiante. È per questo che, su richiesta al nostro Ufficio Tecnico, è possibile valutare **soluzioni alternative e personalizzate**, sia per funzioni software che per il collegamento ad input ed output diversi da quelli standard. L’interconnessione di più regolatori per impianti più complessi. Qualora quindi le funzioni standard non rispondano alle vostre specifiche esigenze, vi preghiamo di contattarci per trovare insieme la **soluzione adatta**.



## » ESPANSIONE PER CLIMALIGHT EVO TOUCH

EXPANSION MODULE FOR CLIMALIGHT EVO TOUCH



4 MODULI BARRA DIN

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Espansione per regolazione Climalight Evo Touch per la gestione di impianti radianti e impianti VMC. Il sistema di regolazione viene installato direttamente su barra DIN, in base alle specifiche tecniche ed alle esigenze richieste dai propri impianti. L'espansione per regolazione Clima Light Evo Touch è in grado di eseguire sofisticate funzioni di termoregolazione grazie all'ampia dotazione di ingressi e uscite, sono infatti presenti fino ad 8 uscite a relè. È quindi un sistema adatto anche per impianti multizona. Possibilità di collegamento in serie di regolatori climatici Climalight Evo Touch via bus RS 485, all'interno di sistemi di regolazione maggiori, così da poter gestire in maniera integrata impianti più complessi. Disponibile anche nella versione con display integrato.

### PRODUCT DESCRIPTION

Expansion module for Climalight Evo Touch control system, designed for the management of radiant heating/cooling systems and mechanical ventilation (HRV) units. The control system is installed directly on a DIN rail, based on the technical specifications and specific requirements of the system. The Climalight Evo Touch expansion module performs advanced temperature regulation functions thanks to its wide range of inputs and outputs, offering up to 8 relay outputs. It is therefore suitable for multi-zone applications. It also supports serial connection of multiple Climalight Evo Touch climate controllers via RS-485 bus, allowing integration into larger control systems for the management of more complex installations. Available also in a version with integrated display.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
WTN01339	ESPANSIONE PER CLIMALIGHT EVO	Espansione per regolatore climatico Climalight Evo Touch	1 Pz	541,00
WTN01451	ESPANSIONE CON DISPLAY PER C.E	Espansione con display per regolatore climatico Climalight Evo Touch	1 Pz	803,00

## » CLIMALIGHT EVO TOUCH SMART

Regolatore climatico CLIMALIGHT EVO TOUCH SMART  
Climate regulation



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Climalight Evo Touch Smart è la centralina ideata da EHT Italia per la gestione di un impianto radiante (a pavimento, soffitto o parete), deumidificazione e VMC, da esterno, su scatola elettrica di tipo 503, dotata di LCD. La centralina elettronica programmabile CLIMALIGHT EVO Touch Smart, con un display grafico da 4,3", permette di gestire in modo intuitivo e centralizzato l'intero sistema integrato, che include riscaldamento e raffrescamento a pannelli radianti, VMC e deumidificazione, oltre alla pompa di calore. Il sistema di regolazione viene programmato direttamente da EHT Italia, in base alle specifiche tecniche e alle esigenze richieste dai propri impianti, con la possibilità di implementare funzioni aggiuntive. La centralina Climalight Evo Touch Smart è dotata di sensori di temperatura e umidità integrati per il funzionamento invernale ed estivo, che gestiscono l'accensione e lo spegnimento dell'impianto. È possibile visualizzare eventuali allarmi presenti sull'impianto e gestire un deumidificatore (deumidificazione e integrazione estiva) o una macchina di VMC+deumidificazione (VMC, deumidificazione estiva e integrazione estiva e invernale). È possibile scegliere il funzionamento automatico (crono) o manuale e variare, tramite i tasti, le impostazioni di utilizzo in modo semplice e veloce. Da abbinare ad un'espansione, mediante collegamento Bus RS485 per la gestione dell'impianto radiante, climatica, valvola mix, VMC, deumidificazione, ecc...

Con Climalight Evo Touch Smart puoi gestire a distanza i tuoi sistemi di climatizzazione con un semplice tocco tramite l'app EHT Regola disponibile per il download su Android e iOS

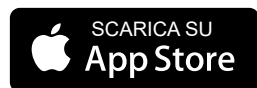
### PRODUCT DESCRIPTION

Climalight Evo Touch Smart is the control unit developed by EHT Italia for the management of radiant systems (floor, ceiling, or wall), dehumidification, and mechanical ventilation (MVHR), designed for outdoor installation on a standard 503 electrical box, equipped with an LCD display. The programmable electronic control unit Climalight Evo Touch Smart, with a 4.3" graphic display, allows intuitive and centralized management of the entire integrated system, which includes radiant heating and cooling, MVHR, dehumidification, and the heat pump. The regulation system is preconfigured by EHT Italia according to the technical specifications and specific requirements of its systems, with the possibility of implementing additional functions. Climalight Evo Touch Smart is equipped with integrated temperature and humidity sensors for both winter and summer operation, automatically managing the system's switching on and off. It also allows visualization of possible system alarms and the management of a dehumidifier (dehumidification and summer integration) or a combined MVHR + dehumidification unit (ventilation, summer dehumidification, and both summer and winter integration). Users can select between automatic (chrono) or manual operation and easily adjust settings through the keypad. The unit can be paired with an expansion module via RS485 Bus connection for the management of the radiant system, climate control, mixing valve, MVHR, dehumidification, and more.

With Climalight Evo Touch Smart, you can remotely control your climate systems with just a touch through the EHT Regola app, available for download on Android and iOS.



**EHT**  
REGOLA



CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
WTN01480	CLIMALIGHT EVO TOUCH SMART	Regolatore elettronico - Clima Light Evo Touch Smart	1 Pz	942,00

## » Sonda di temperatura e umidità ambiente a pulsante universale

UNIVERSAL BUTTON TEMPERATURE AND HUMIDITY PROBE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Sonda di temperatura e umidità ambiente RS485 a pulsante universale EHT Italia. Installazione ad incasso in placche di tutte le serie civili. Non fornito pulsante con attacco RJ45.

### PRODUCT DESCRIPTION

RS485 Ambient Temperature and Humidity Sensor with Universal Push Button – EHT Italia. Flush-mounted installation compatible with cover plates from all standard civil series. Push button with RJ45 connection not included.

*NOTA: Nel caso si desideri ordinare la sonda completa con pulsante o con sensore di temperatura e temperatura/umidità separati, è necessario fare riferimento ai codici TSN01465, TSN01467 e TSN01468.*

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
LBK07001	SONDA DI TEMP. UMIDITÀ	Sonda ambiente di temperatura umidità a pulsante universale	1 conf. 1 Pz	250,00

## » Sonda di temperatura ambiente a pulsante senza display

ROOM TEMPERATURE & HUMIDITY SENSOR WITHOUT DISPLAY

*\*su ordinazione*



SENZA DISPLAY

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Sonda di temperatura ambiente NTC a pulsante. Installazione ad incasso in placche di molte tipologie tra le quali: Biticino, Vimar, Gewiss Sistem, ABB My Los (prima dell'ordine è necessario indicare marca della placca con relativa serie).

### PRODUCT DESCRIPTION

Room temperature sensor button NTC. Recessed installation in many types of plates including: Biticino, Vimar, Gewiss Sistem, ABB My Los (before the order is necessary to indicate the brand plaque with its series).

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TSN01465	SONDA DI TEMP. A PULSANTE	Sonda ambiente di temperatura a pulsante	1 conf. 1 Pz	99,00

## » Sonda di temperatura e umidità ambiente a pulsante con e senza display

ROOM TEMPERATURE & HUMIDITY SENSOR WITH/WITHOUT DISPLAY

*\*su ordinazione*



SENZA DISPLAY

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Sonda di temperatura, umidità RS485 a pulsante. Installazione ad incasso in placche di molte tipologie tra le quali: Biticino, Vimar, Gewiss Sistem, ABB My Los (prima dell'ordine è necessario indicare marca della placca con relativa serie).

### PRODUCT DESCRIPTION

Room temperature and humidity sensor RS485 button. Recessed installation in many types of plates including: Biticino, Vimar, Gewiss Sistem, ABB My Los (before the order is necessary to indicate the brand plaque with its series).

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TSN01467	SONDA DI TEMP. UMIDITÀ A PULSANTE	Sonda ambiente di temperatura umidità a pulsante	1 conf. 1 Pz	369,00

CON DISPLAY

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Sonda di temperatura ambiente, umidità RS485 a pulsante. Installazione ad incasso in placche di molte tipologie tra le quali: Biticino, Vimar, Gewiss Sistem, ABB My Los (prima dell'ordine è necessario indicare marca della placca con relativa serie).

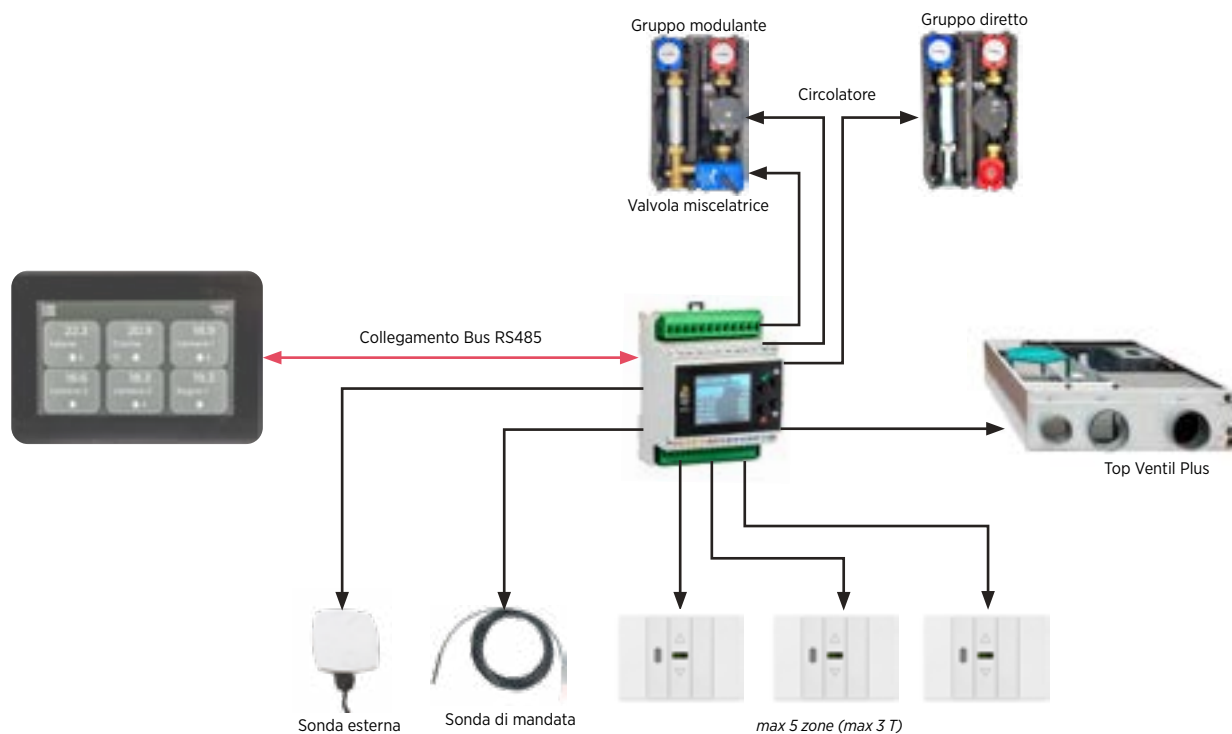
### PRODUCT DESCRIPTION

Room temperature and humidity sensor RS485 button. Recessed installation in many types of plates including: Biticino, Vimar, Gewiss Sistem, ABB My Los (before the order is necessary to indicate the brand plaque with its series).

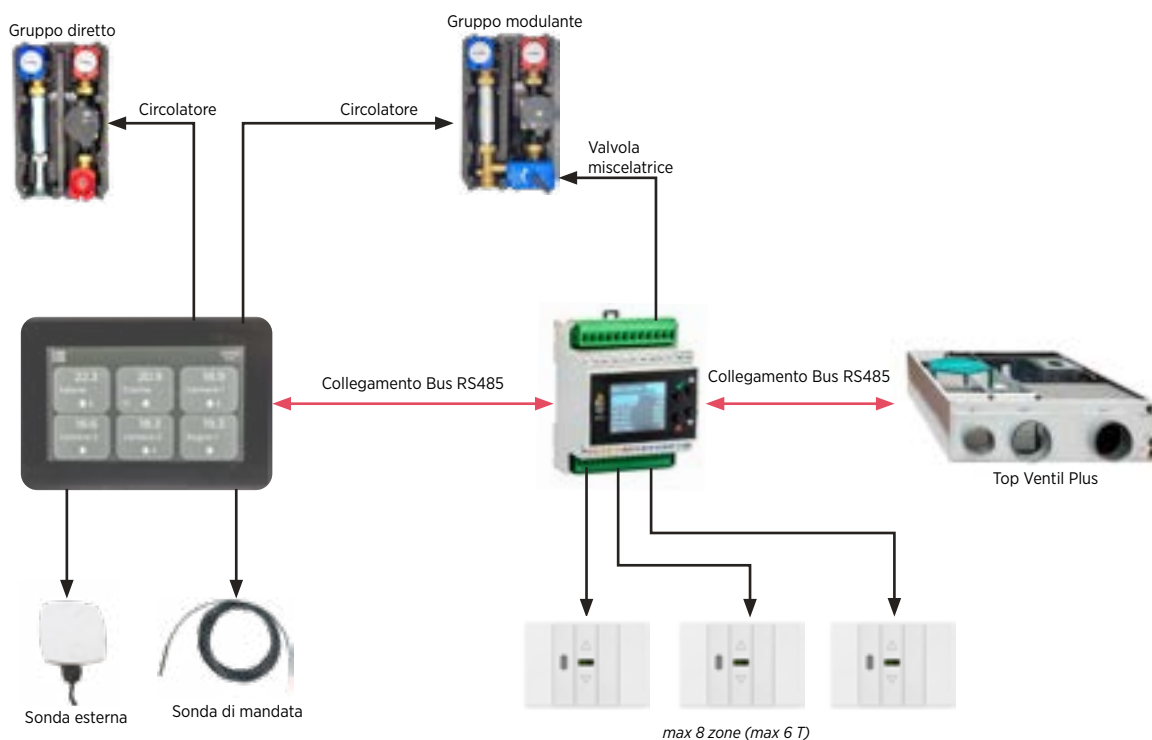
CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TSN01468	SONDA DI TEMP. UMIDITÀ A PULSANTE CON DISPLAY	Sonda ambiente di temperatura umidità a pulsante con display	1 conf. 1 Pz	653,00



### CLIMALIGHT EVO TOUCH SMART



### CLIMALIGHT EVO TOUCH



## » MODULO WEB

WEB MODULE



Gestibile da smartphone

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Modulo di controllo remoto, dotato di un'avanzata interfaccia web, che ne consente l'utilizzo attraverso PC, tablet o smartphone. Grazie alla porta dati è in grado di interfacciarsi con i dispositivi Modbus RS 485, tramite la presa ethernet il modulo consente la gestione da remoto degli impianti. ModuloWeb è un sistema SCADA completo in grado di supportare anche le più esigenti applicazioni di supervisione grazie alle sue funzioni interne.

È possibile effettuare una gestione dell'impianto radiante e/o di ventilazione, lettura dei sensori dei vari ambienti, effettuare le principali impostazioni su on off, commutazione estate/inverno temperatura e umidità, ecc..., visualizzazione degli stati di funzionamento dei componenti presenti, è quindi possibile controllare il proprio impianto da qualsiasi dispositivo sia fisso sia mobile. Dimensioni: 4 moduli DIN / Alimentazione: 24 Vca o Vcc / Necessita di indirizzo IP statico o DNS dinamico.

### PRODUCT DESCRIPTION

Remote control module, equipped with an advanced web interface, which allows its use through PC, tablet or smartphone. Thanks to the data port it is able to interface with the Modbus RS 485 devices, through the ethernet socket the module allows remote management of the systems. ModuloWeb is a complete SCADA system that can support even the most demanding applications supervision thanks to its internal functions.

It is possible to manage the radiant and / or ventilation system, read the sensors of the rooms, carry out the main settings on On Off, summer / winter, temperature and humidity setting, etc., displaying the operating status of the components present, it is therefore possible to control your system from any device both fixed and mobile.

Dimensions: 4 DIN modules / Power supply: 24 Vca or Vcc / Requires static IP address or Dynamic DNS.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
WTN05171	MODULO DI CONTROLLO REMOTO	Modulo di controllo remoto	1 Pz	1595,00

## » MODULO WEB TOUCH

WEB MODULE TOUCH



Gestibile da smartphone

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Modulo di controllo remoto, dotato di un'avanzata interfaccia web, che ne consente l'utilizzo attraverso PC, tablet o smartphone. Grazie alla porta dati è in grado di interfacciarsi con i dispositivi Modbus RS 485, tramite la presa ethernet il modulo consente la gestione da remoto degli impianti. ModuloWeb è un sistema SCADA completo in grado di supportare anche le più esigenti applicazioni di supervisione grazie alle sue funzioni interne.

È possibile effettuare una gestione dell'impianto radiante e/o di ventilazione, lettura dei sensori dei vari ambienti, effettuare le principali impostazioni su on off, commutazione estate/inverno temperatura e umidità, ecc..., visualizzazione degli stati di funzionamento dei componenti presenti, è quindi possibile controllare il proprio impianto da qualsiasi dispositivo sia fisso sia mobile. Dotato di un display touch 7" installabile a parete con cui posso gestire le funzioni.

Dimensioni: 4 moduli DIN / Alimentazione: 24 Vca o Vcc / Necessita di indirizzo IP statico.

### PRODUCT DESCRIPTION

Remote control module, equipped with an advanced web interface, which allows its use through PC, tablet or smartphone. Thanks to the data port it is able to interface with the Modbus RS 485 devices, through the ethernet socket the module allows remote management of the systems. ModuloWeb is a complete SCADA system that can support even the most demanding applications supervision thanks to its internal functions.

It is possible to manage the radiant and / or ventilation system, read the sensors of the rooms, carry out the main settings on On Off, summer / winter, temperature and humidity setting, etc., displaying the operating status of the components present, it is therefore possible to control your system from any device both fixed and mobile. Equipped with a 7 "touch display that can be installed on the wall with which I can manage the functions.

Dimensions: 4 DIN modules / Power supply: 24 Vca or Vcc / Requires static IP address.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
WTN05172	DISPLAY CONTROLLO FUNZIONI	Display per controllo funzioni di regolazione	1 Pz	2140,00



» **CRNOTERMOSTATO  
CLIMALIGHT EVO RT /  
CRNOUMIDOSTATO  
CLIMALIGHT EVO RTH**  
CLIMATE REGULATION



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Crono elettronico per la gestione di un impianto radiante (a pavimento, soffitto o parete), da incasso su scatola elettrica di tipo 503, dotata di lcd e 4 tasti per variare le impostazioni. Il regolatore è dotato di display grafico da 1,8" ed è a colori per meglio evidenziare grandezze e parametri. Possiamo trovarlo in due versioni:

- Cronotermostato Climalight Evo RT, in grado di gestire la zona termo climatica grazie al sensore di temperatura integrato
- Cronoumidostato Climalight Evo RTH, in grado di gestire la zona termo climatica grazie ai sensori di temperatura e umidità integrati, permette quindi anche di gestire il deumidificatore.

Adatto per il funzionamento estivo/invernale gestisce l'accensione/spengimento della zona (testine o pompa), attraverso i sensori a bordo, in modo manuale o automatico, tramite il cronotermostato integrato per la temperatura. Sono presenti uscite a relè privi di potenziale. Tramite questi regolatori è possibile scegliere il funzionamento automatico o manuale e variare, mediante i tasti, le impostazioni di utilizzo in modo semplice e veloce. Mentre il controllo umidità è attivo solo in funzionamento estivo, il setpoint della temperatura può essere variato, sia in funzionamento estivo che invernale, direttamente dalla schermata principale. Oppure può essere impostato, mediante il cronotermostato, per regolare il funzionamento dell'impianto, andando a fissare i tre livelli di temperatura, per le fasce orarie giornaliere ed il valore di ogni livello. Possibilità di collegamento in serie di più regolatori via bus RS 485, all'interno di sistemi di regolazione maggiori, con altri regolatori climatici dello stesso tipo ma programmabili, così da poter gestire in maniera integrata impianti più complessi.

**PRODUCT DESCRIPTION**

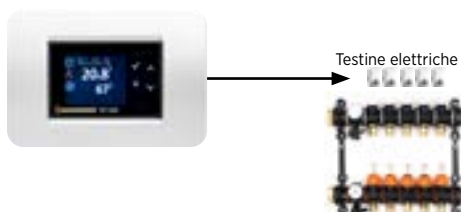
For the management of a radiant system (floor, ceiling or wall), recessed electrical box type 503, equipped with lcd and 4 buttons for changing the settings. The controller is equipped with a 1.8 "graphic display and color to better highlight variables and parameters. We can find it in two versions:

- Thermostat Climalight Evo RT, able to manage the area thermo climate thanks to the integrated temperature sensor
- Cronoumidostato Climalight Evo RTH, able to manage the area thermo climate thanks to integrated temperature and humidity sensors, allows to manage the dehumidifier.

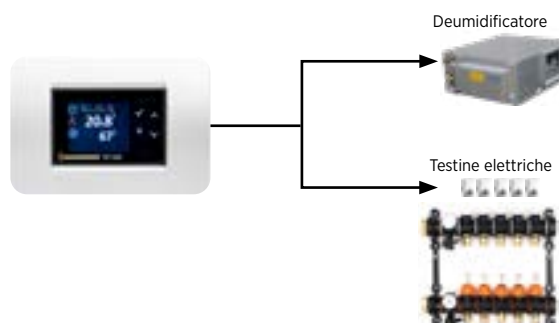
Suitable for the summer / winter manages the on / off of the area (heads or pump), through the sensors on board, either manually, or automatically using the integrated programmable thermostat for temperature. There are potential free relay outputs. By these controls you can choose an automatic or manual operation and change, using buttons settings to use in a simple and fast. Possibility of series connection of multiple controllers in the RS 485 bus, within regulation systems further, with other climate regulators of the same type but programmable, so that they can handle more complex systems in an integrated manner.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
WTN01477	CRONO- TERMOSTATO	Crono-termostato funzionamento invernale	1 Pz	530,00
WTN01478	CRONO- UMIDOSTATO	Crono-umidostato funzionamento invernale ed estivo	1 Pz	584,00

CRNOTERMOSTATO CLIMALIGHT EVO RT  
Funzionamento invernale - Monozona



CRNOTERMUMIDOSTATO CLIMALIGHT EVO RTH  
Funzionamento invernale ed estivo - Monozona



## » MODULO RELÈ 24V/AC - 8A

RELAY MODULE 24 V/AC - 8A



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Dispositivo per il controllo e la commutazione di carichi elettrici in corrente alternata. Funziona con tensione nominale di 24V/AC ed è in grado di gestire una corrente di commutazione fino a 8A. Ideale per applicazioni in impianti elettrici e sistemi di automazione, garantisce affidabilità e sicurezza nelle operazioni di comando.

### PRODUCT DESCRIPTION

Device for controlling and switching electrical loads in alternating current. Operates with a nominal voltage of 24 V/AC and supports a switching current of up to 8A. Suitable for electrical installations and automation systems, ensuring reliable and safe operation.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TMR02408A	MODULO RELÈ	MODULO RELÈ 24V/AC - 8A	1 Pz	30,00

## » MODULO RELÈ 24V/DC - 8A

RELAY MODULE 24 V/DC - 8A



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Dispositivo per il controllo e la commutazione di carichi elettrici in corrente continua. Funziona con tensione nominale di 24 V/DC ed è in grado di gestire una corrente di commutazione fino a 8A. Ideale per applicazioni in impianti elettrici e sistemi di automazione, garantisce affidabilità e sicurezza nelle operazioni di comando.

### PRODUCT DESCRIPTION

Device for controlling and switching electrical loads in direct current. Operates with a nominal voltage of 24 V/AC o 24V/DC and supports a switching current of up to 8A. Suitable for electrical installations and automation systems, ensuring reliable and safe operation.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TMR02408D	MODULO RELÈ	MODULO RELÈ 24V/DC - 8A	1 Pz	30,00

## » ALIMENTATORE DC 12/24V

24V DC POWER SUPPLY



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Alimentatore DC 24V , con ingresso universale 85-264 VAC (operativo fino a 277 VAC) e consumo a vuoto <0,3 W. Uscita DC 12/24 V, con protezioni integrate contro cortocircuiti, sovraccarichi e sovratensioni. Raffreddamento tramite convezione naturale, funzionamento da -30°C a +70°C. Installabile su barra DIN.

### PRODUCT DESCRIPTION

24 V DC power supply, with universal input 85-264 VAC (operational up to 277 VAC) and no-load consumption <0.3 W. DC output 12/24 V, with built-in protections against short circuit, overload, and overvoltage. Cooling by natural air convection, operating from -30°C to +70°C. DIN rail mountable.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TMR01212	ALIMENTATORE DC	Alimentatore DC 12V - 1,25A	1 Pz	40,00
TMR02415	ALIMENTATORE DC	Alimentatore DC 24V - 1,5A	1 Pz	49,00
TMR02425	ALIMENTATORE DC	Alimentatore DC 24V - 2,5A	1 Pz	65,00

## » TRASFORMATORE IN AC

AC TRANSFORMER



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Trasformatore di sicurezza modulare per corrente alternata, installabile su barra DIN. Disponibile in due versioni, 30 VA e 40 VA, con tensione secondaria selezionabile a 12 V o 24 V AC. Dotato di isolamento a prova di guasto e protezioni contro cortocircuiti, sovraccarichi e sovratensioni. Ideale per alimentare dispositivi a bassissima tensione. Conforme alle normative europee di sicurezza e agli standard CEI.

### PRODUCT DESCRIPTION

Modular safety transformer for AC, mountable on DIN rail. Available in two versions, 30 VA and 40 VA, with selectable secondary voltage of 12 V or 24 V AC. Features fault-proof insulation and protection against short circuits, overloads, and overvoltage. Suitable for powering low-voltage devices. Compliant with European safety standards and CEI regulations.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TMR03024	ALIMENTATORE AC	Alimentatore AC 30VA - 24V	1 Pz	83,00
TMR04024	ALIMENTATORE AC	Alimentatore AC 40VA - 24V	1 Pz	130,00



## » CRONOTERMOSTATO WIFI DA ESTERNO

WALL-MOUNTED CLIMATE REGULATION



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il cronotermostato wifi da esterno di EHT Italia è un dispositivo semplice e funzionale. L'app EHT termostato wifi rende il cronotermostato più completo, performante ed il tuo impianto più efficiente, ovunque tu sia.

- GESTIONE MULTI-IMPIANTO/MULTI-ZONA
- Per gestire più dispositivi all'interno di un'abitazione o di diversi impianti.
- IMPOSTAZIONE TEMPERATURA

Semplice ed intuitiva.

- PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE
- Fino a 10 livelli di temperatura impostabili nell'arco di una giornata.
- EASY TO INSTALL

L'installazione del cronotermostato e la configurazione della app è semplice e veloce. I parametri di ora, data e programmazione oraria si sincronizzano in pochi secondi.

- IMPOSTAZIONI AVANZATE
- Blocchi temperature, offset, regolazione per impianti radianti e tradizionali.

### PRODUCT DESCRIPTION

The wifi chronothermostat wall-mounted from EHT Italia is a simple and functional device. The EHT wifi thermostat app makes the chronothermostat more complete, performing and your system more efficient, wherever you are.

- MULTI-SYSTEM / MULTI-ZONE MANAGEMENT
- To manage multiple devices within a home or several systems.
- TEMPERATURE SETTING

Simple and intuitive.

- WEEKLY SCHEDULE
- Up to 10 temperature levels that can be set within a day.
- EASY TO INSTALL

The installation of the chronothermostat and the configuration of the app is quick and easy. The time, date and time programming parameters synchronize in a few seconds.

- ADVANCED SETTINGS
- Temperature blocks, offset, regulation for radiant and traditional systems.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRR06552	CRONOTERMOSTATO WI-FI	Cronotermostato WI-FI da esterno	1 Pz	289,00

## » CRONOTERMOSTATO WIFI DA INCASSO

FLUSH-MOUNTED CLIMATE REGULATION



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il cronotermostato wifi da incasso di EHT Italia è un dispositivo semplice e funzionale. L'app EHT termostato wifi rende il cronotermostato più completo, performante ed il tuo impianto più efficiente, ovunque tu sia.

- GESTIONE MULTI-IMPIANTO/MULTI-ZONA
- Per gestire più dispositivi all'interno di un'abitazione o di diversi impianti.
- IMPOSTAZIONE TEMPERATURA

Semplice ed intuitiva.

- PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE
- Fino a 10 livelli di temperatura impostabili nell'arco di una giornata.
- EASY TO INSTALL

L'installazione del cronotermostato e la configurazione della app è semplice e veloce. I parametri di ora, data e programmazione oraria si sincronizzano in pochi secondi.

- IMPOSTAZIONI AVANZATE
- Blocchi temperature, offset, regolazione per impianti radianti e tradizionali.

### PRODUCT DESCRIPTION

The wifi chronothermostat flush-mounted from EHT Italia is a simple and functional device. The EHT wifi thermostat app makes the chronothermostat more complete, performing and your system more efficient, wherever you are.

- MULTI-SYSTEM / MULTI-ZONE MANAGEMENT
- To manage multiple devices within a home or several systems.
- TEMPERATURE SETTING

Simple and intuitive.

- WEEKLY SCHEDULE
- Up to 10 temperature levels that can be set within a day.
- EASY TO INSTALL

The installation of the chronothermostat and the configuration of the app is quick and easy. The time, date and time programming parameters synchronize in a few seconds.

- ADVANCED SETTINGS
- Temperature blocks, offset, regulation for radiant and traditional systems.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRR02493	CRONOTERMOSTATO WI-FI DA INCASSO	Cronotermostato WI-FI da incasso	1 Pz	294,00

## » TERMOSTATO / CRONOTERMOSTATO AMBIENTE TOUCH SCREEN DA INCASSO

FLUSH-MOUNTED  
THERMOSTAT/  
CHRONOTHERMOSTAT TOUCH  
SCREEN



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Termostato/Cronotermostato touch screen con LCD retroilluminato. Montaggio sia ad incasso che esterno. Adatto per il funzionamento estivo/invernale gestisce l'accensione/spegnimento della zona (testine o pompa di circolazione), attraverso i sensori a bordo. Sistema con due livelli di temperatura e funzione antigelo. Possibilità di variare il set point temperature e di correzione in base alla posizionamento del prodotto.

### PRODUCT DESCRIPTION

Thermostat/Chronothermostat touch screen with backlit LCD. Suitable for the summer / winter manages the on / off of the area (heads or pump), through the sensors on board. System with two levels of temperature and frost protection function. Possibility to vary the set point temperature and the correction according to the positioning of the product.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRR01382	TERMOSTATO DA INCASSO	Termostato touch screen estate/inverno da incasso (a batteria)	1 Pz	146,00
PRR01384	CRONOTERMOSTATO DA INCASSO	Cronotermostato touch screen estate/inverno da incasso (a batteria)	1 Pz	212,00

## » TERMOSTATO AMBIENTE DA ESTERNO

WALL-MOUNTED THERMOSTAT



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Termostato touch screen con LCD retroilluminato. Montaggio sia ad incasso che esterno. Adatto per il funzionamento estivo/invernale gestisce l'accensione/spegnimento della zona (testine o pompa di circolazione), attraverso i sensori a bordo. Sistema con due livelli di temperatura e funzione antigelo. Possibilità di variare il set point temperature e di correzione in base alla posizionamento del prodotto.

### PRODUCT DESCRIPTION

Thermostat touch screen with backlit LCD. Suitable for the summer / winter manages the on / off of the area (heads or pump), through the sensors on board. System with two levels of temperature and frost protection function. Possibility to vary the set point temperature and the correction according to the positioning of the product.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRR06553	TERMOSTATO DA ESTERNO	Termostato estate/inverno da esterno 230V	1 Pz	195,00

## » UMIDOSTATO TOUCH SCREEN TOUCH SCREEN HUMIDISTAT



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Umidostato touch screen EHT Italia caratterizzato da un display retroilluminato ed idoneo per installazione a parete. E' progettato per la regolazione ed il controllo dell'umidità relativa sia negli ambienti domestici e residenziali che nel terziario. È caratterizzato da una base in plastica di colore bianco per installazione a parete o a copertura della scatola da incasso mod. 503  
Campo di regolazione: 30% - 90%.  
Alimentazione 230 V - 50 Hz.

### PRODUCT DESCRIPTION

EHT Italia touch screen humidistat characterized by a backlit display and suitable for wall installation. It is designed for the regulation and control of relative humidity both in domestic and residential environments and in the tertiary sector. It is characterized by a white plastic base for wall installation or to cover the recessed box mod. 503  
Adjustment range: 30% - 90%.  
Power supply 230 V - 50 Hz.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
MEV02494	UMIDOSTATO TOUCH SCREEN DA PARETE	Umidostato touch screen da parete bianco	1 Pz	245,00



» **SONDA DI MANDATA**  
TEMPERATURE START PROBE



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Sonda di tipo NTC, per il rilievo della temperatura di mandata. Protezione IP68, cavo da 6 mm<sup>2</sup>, range di temperatura da -50°C a +150°C.

**PRODUCT DESCRIPTION**

NTC type gauge, for measuring supply temperature. IP68 protection, 6 mm<sup>2</sup> cable, temperature range from -50°C to +150°C.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
CLM00236	SONDA DI MANDATA	Sonda di mandata ntc, IP68	1 conf. 1Pz	39,00

» **POZZETTO IN ACCIAIO PER Sonda DI MANDATA**  
STEEL SHAFT FOR SUPPLY GAUGE



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Pozzetto in acciaio ottone: 8x60 mm ¼ gas per sonde NTC/PTC di mandata.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Stainless steel pockets: 8x60 mm ¼ gas for NTC / PTC delivery.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TKE01269	POZZETTO	Pozzetto in acciaio inox per sonda di mandata	1 conf. 1Pz	44,00

» **SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA**  
EXTERNAL TEMPERATURE GAUGE



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Sonda di temperatura esterna di tipo NTC.

**PRODUCT DESCRIPTION**

NTC type external temperature gauge.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
IDK01393	SONDA ESTERNA	Sonda di temperatura esterna NTC	1 conf. 1Pz	95,00

» **SONDA DI TEMPERATURA E TEMPERATURA/UMIDITÀ DA CANALE**  
PIPE TEMPERATURE AND TEMPERATURE/HUMIDITY SENSOR



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Sonda di temperatura e/o temperatura umidità da canale. Sensore di temperatura di tipo NTC, sensore di umidità di tipo 0.10 Vcc.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Temperature probe and / or temperature humidity sensor tube. NTC type temperature sensor, 0.10 Vcc type humidity sensor.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
IDK01450	SONDA DI TEMPERATURA DA CANALE	Sonda di temperatura da canale	1 Conf. 1Pz	98,00
IDK01451	SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITÀ DA CANALE	Sonda di temperatura e umidità da canale	1 conf. 1Pz	403,00

# ESEMPIO DI TERMOREGOLAZIONE INVISIBILE NEGLI AMBIENTI





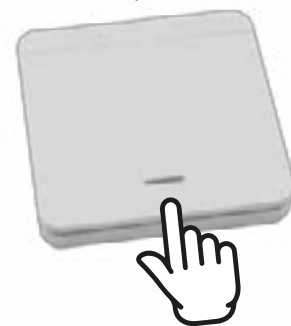
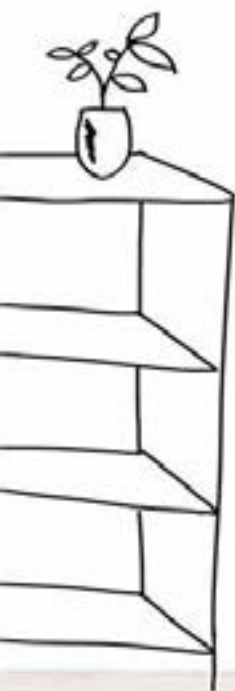
# SANIFICAZIONE DELL'ARIA

## AIR SANITIZATION

ARIA CON  
VIRUS E BATTERI








ARIA SANIFICATA



RADIOCOMANDO



-  Efficienza del 99,99%
-  Attivabile da radiocomando
-  Dimensioni compatte
-  Facile da installare
-  Dotato di marcatura CE

Da installare all'interno di:



• Unità VMC



• Condizionatore



• Fancoil

## SANILED

Lampada Led UV-C  
Kit per la sanificazione dell'aria  
SANILED  
UV-C Led Lamp  
Kit for air sanitization



### DESCRIZIONE PRODOTTO

SANILED, il kit per la sanificazione dell'aria di EHT Italia, utilizza la più avanzata tecnologia recentemente sviluppata ed applicata con l'utilizzo di lampade con emissione UV-C. L'azione germicida del kit SANILED, grazie ad una efficienza del 99,9%, impedisce la riproduzione e la diffusione di qualsiasi tipo di batteri e virus.

Ciascun kit è costituito dai seguenti componenti:

- Due strisce, ognuna della lunghezza di 275 mm. Su ciascuna di esse sono installate n.5 lampade LED UV-C
- Un alimentatore
- Un ricevitore da radiocomando wireless
- Una lampada LED di colore verde, collegata in serie sul terminale dell'ultima striscia, avente la funzione di indicare quando il kit risulta essere in esercizio
- I conduttori di collegamento fra i suddetti componenti
- Un radiocomando wireless.

Il kit deve essere installato all'interno della carenatura di un:

- unità interna di condizionatori split sia del tipo singolo che multi
- ventilconvettore
- unità di Ventilazione Meccanica Controllata
- deumidificatore
- sistemi di Ventilazione e Deumidificazione

Il kit può essere installato sia su macchine di nuova installazione che su quelle di impianti già esistenti ed operativi.

### PRODUCT DESCRIPTION

SANILED, EHT Italia's air sanitation kit, uses the most advanced technology recently developed and applied with the use of UV-C lamps.

The germicidal action of the SANILED kit, thanks to an efficiency of 99.9%, prevents the reproduction and spread of any type of bacteria and viruses.

Each kit consists of the following components:

- Two strips, each 275 mm long. On each of them, 5 UV-C LED lamps are installed.
- A power supply
- A wireless radio control receiver
- A green LED lamp, connected in series on the terminal of the last strip, with the function of indicating when the kit is in operation
- The connection conductors between the aforementioned components
- A wireless remote control.

The kit must be installed inside the fairing of a:

- internal unit of split air conditioners, both single and multi type
- fan coil unit
- Controlled Mechanical Ventilation Unit
- dehumidifier
- Ventilation and Dehumidification systems

The kit can be installed both on newly installed machines and on those of existing and operational systems.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
LED06929	SANILED*	Lampada LED UV-C Kit per la sanificazione dell'aria	1 Pz	190,00

\*Ordine minimo n. 5 pezzi.



# TRATTAMENTO ARIA

## AIR TREATMENT





I sistemi di ventilazione e deumidificazione EHT Italia permettono di rinnovare continuamente l'aria all'interno di un ambiente, estraendo aria viziata e immettendola nuova, filtrata, ossigenata e priva di agenti inquinanti, senza dover più aprire le finestre. In questo modo è possibile controllare le correnti d'aria, la sua qualità, gestire l'umidità, limitare le dispersioni e recuperare energia, riducendo inoltre i rumori interni ed esterni e risolvendo i problemi di condense e muffe. I sistemi EHT sono studiati per essere utilizzati in concomitanza agli impianti radianti sia nella stagione invernale che in quella estiva.

EHT Italia ventilation and dehumidification systems allow the continuous renewal of the air inside an environment, extracting stale air and introducing new, filtered, oxygenated and free of pollutants, without having to open the windows again. In this way it is possible to control the air currents, its quality, manage the humidity, limit the dispersions and recover energy, also reducing internal and external noises and solving problems of condensation and mold. EHT systems are designed to be used in connection with radiant systems both in winter and in summer.



## MONOREC

Recuperatore di calore a singola stanza  
Single room heat recovery



**FACILE DA INSTALLARE**



**TELECOMANDO IN DOTAZIONE**



**EFFICIENZA >90%**



**SENSORE NOTTE**

## DESCRIZIONE PRODOTTO

MONOREC permette di realizzare impianti di ventilazione meccanica sfruttando pareti perimetrali evitando canalizzazioni all'interno dell'edificio. Questa soluzione risolve i problemi derivanti dalla mancanza di ventilazione degli ambienti, aiutando a tenere sotto controllo l'umidità relativa. Tutto nell'ottica del comfort abitativo e del risparmio energetico. Disponibile nelle versioni MONOREC 25 con portata massima 25 m<sup>3</sup>/h e diametro della tubazione di conduzione da 100 mm e MONOREC 50 con portata massima 50 m<sup>3</sup>/h e diametro della tubazione di conduzione da 160 mm. MONOREC è attivabile e controllabile dal telecomando con display in dotazione.

## PRODUCT DESCRIPTION

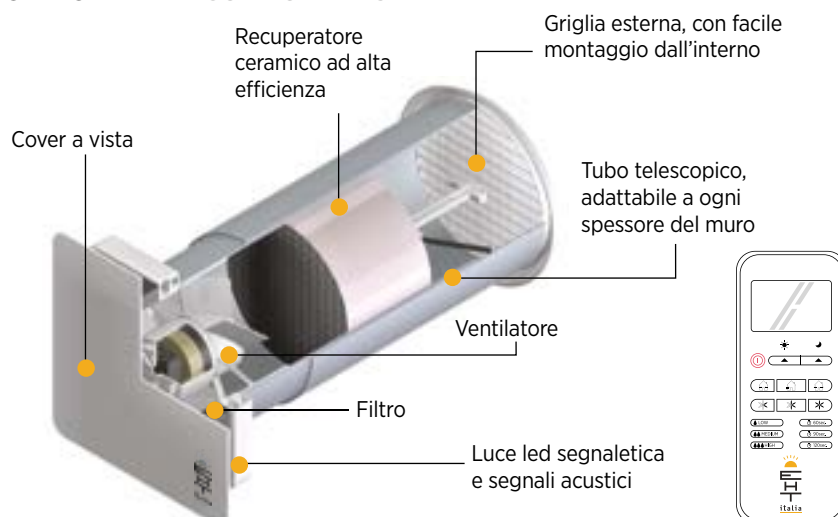
MONOREC allows to realize a ventilation system using outside walls avoiding ducts inside the building. This solution solves problems arising from lack of ventilation of the environments, helping to keep under control the humidity. All from the perspective of living comfort and energy saving. Available MONOREC 25 with maximum flow of 25 m<sup>3</sup>/h and diameter of the pipe of 100 mm and MONOREC 50 with maximum flow of 50 m<sup>3</sup>/h and diameter of the pipe of 160 mm. MONOREC is managed by the remote control with display supplied.

## VANTAGGI - ADVANTAGES

- Consente di rinnovare l'aria senza aprire le finestre, evitando quindi dispersioni termiche e aumentando il risparmio energetico / It allows you to renew the air without opening the windows, thus avoiding dispersion thermal and increasing energy savings
- Previene la formazione di muffe / It removes the molds
- Permette di controllare i livelli di umidità di una stanza / It allows to control the humidity levels of a room
- É silenzioso e compatto / It's compact and silent
- É semplice da usare grazie al telecomando intuitivo / It is easy to use through the remote control
- É adatto a singole stanze / It is suitable for single rooms
- É facile da installare / It's easy to install
- Si adatta a tutti gli spessori murari / It is suitable to all wall thicknesses
- Funziona con un motore a basso consumo / It works with a low power engine

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
RGS01427	MONOREC 25 con telecomando	Recuperatore di calore per il ricambio d'aria a singola stanza 25 m <sup>3</sup> /h con telecomando	1 Pz	750,00
RGS01428	MONOREC 50 con telecomando	Recuperatore di calore per il ricambio d'aria a singola stanza 50 m <sup>3</sup> /h con telecomando	1 Pz	850,00

## COMPONENTI - COMPONENTS



## FUNZIONAMENTO - OPERATION

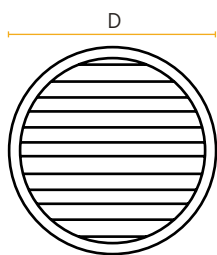
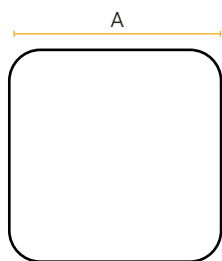
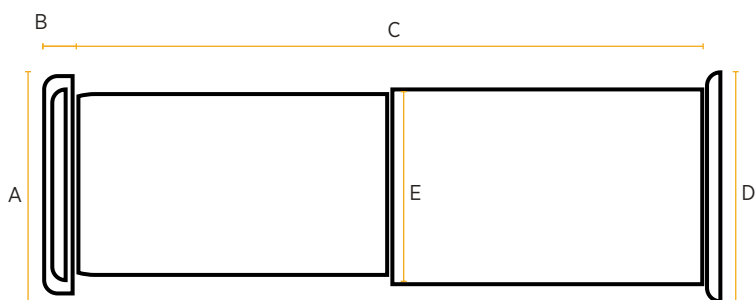


## SPECIFICHE TECNICHE

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata max Maximum flow rate	m <sup>3</sup> /h	25	50
Efficienza max recuperatore Max efficiency of the heat exchanger	%	>90	>90
Potenza elettrica assorbita Electric power absorbed	W	6,6	6,6
Alimentazione / frequenza Power supply frequency	V/Hz	230/50	230/50
Diametro Diameter	mm	ø100	ø160

## DIMENSIONI - DIMENSIONS



	MONOREC 25	MONOREC 50
A	180	180
B	47	47
C	da 280 a 550	da 280 a 550
D	180	180
E	100	160

\*(misure in mm) (sizes in mm)

## SILENZIATORE MONOREC 50

MONOREC 50 SILENCER



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Silenziatore per Monorec 50 avente diametro 160mm.

## PRODUCT DESCRIPTION

Silencer for Monorec 50 with diameter 160mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
ISF00290	SILENZIATORE PER MONOREC 50	Silenziatore per Monorec 50	1 Pz	34,50



## VENTIL 150 PLUS

Recuperatore di calore  
VENTIL 150 PLUS  
Heat recovery



## DESCRIZIONE PRODOTTO

VENTIL 150 PLUS è un recuperatore di calore progettato per immettere aria pulita all'interno degli ambienti e per espellere l'aria esausta. Il recupero del calore avviene tramite uno scambiatore in controcorrente realizzato in speciale polistirene, che garantisce un'efficienza di trasferimento superiore al 90%. Questa unità di ventilazione è particolarmente indicata per appartamenti e abitazioni in genere, rappresentando una soluzione ideale per migliorare l'efficienza energetica, sempre più richiesta nel settore edilizio. L'involucro esterno è in lamiera di acciaio zincato preverniciato di colore bianco. L'interno è rivestito con uno speciale materassino fonoassorbente e una doppia lamiera per una maggiore insonorizzazione. È inoltre presente un by-pass integrato che consente il funzionamento in modalità free cooling. Di serie, il VENTIL 150 PLUS è equipaggiato con una sonda per la rilevazione della temperatura esterna. La versione START PLUS include un pannello di controllo remoto per la gestione delle velocità di ventilazione.

## PRODUCT DESCRIPTION

The VENTIL 150 PLUS is a heat recovery unit that introduces fresh air into indoor environments and expels stale air. Heat recovery occurs through a counterflow heat exchanger made of special polystyrene. This ventilation unit is particularly suitable for apartments and residential buildings. The heat exchange efficiency exceeds 90%, making it an ideal solution for meeting the increasing demand for energy efficiency. The outer casing is made of galvanized, pre-painted white steel. Inside, the unit is lined with a special sound-absorbing mat, covered with double sheet metal. It is also equipped with a built-in bypass for free cooling operation. A sensor for detecting outdoor temperature is included as standard. The START PLUS version comes with a remote control panel for managing fan speeds.

*NOTA: Comando REG VENTIL EVO a pag. 157 per modelli PLUS.  
Per i modelli START PLUS il comando è di serie.*

## VANTAGGI - ADVANTAGES

- Recupero di calore con elevato rendimento / High-efficiency heat recovery
- Offre ricambio d'aria senza avere dispersioni termiche / Provides air exchange without thermal losses
- Portata totale 150 m<sup>3</sup>/h con una elevata prevalenza utile / Total airflow rate of 150 m<sup>3</sup>/h with high available pressure
- Ventilatori Plug&Fun ad alta efficienza energetica / High energy-efficiency Plug&Fun fans
- Non sono previsti costi per la taratura delle portate in loco / No on-site air balancing costs required
- Funzione Free-Cooling con by pass integrato a bordo / Free-Cooling function with built-in bypass
- Unità equipaggiata di staffe per montaggio a controsoffitto / Unit equipped with brackets for ceiling-mounted installation

DISPONIBILE IN PIÙ TAGLIE

EFFICIENZA >90%

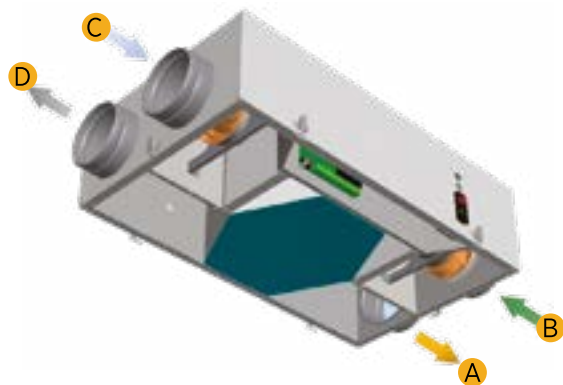


Testato secondo la norma  
EN13141-7 dal laboratorio  
AIR-LAB / Test report: A10102018

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC11263	VENTIL 150 PLUS ORIZZONTALE	Recuperatore di calore orizzontale per il ricambio d'aria con by pass da 150 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	2907,00
SPC11264	VENTIL 150 PLUS VERTICALE	Recuperatore di calore verticale per il ricambio d'aria con by pass da 150 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	3009,00
SPC11273	VENTIL 150 START PLUS ORIZZ.*	Recuperatore di calore orizz. per ricambio d'aria con by pass e pannello di controllo da 150 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	3111,00
SPC11274	VENTIL 150 START PLUS VERTICALE *	Recuperatore di calore verticale per ricambio d'aria con by pass e pannello di controllo da 150 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	3213,00

\*su ordinazione

FUNZIONAMENTO - OPERATION  
VERSIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL VERSION



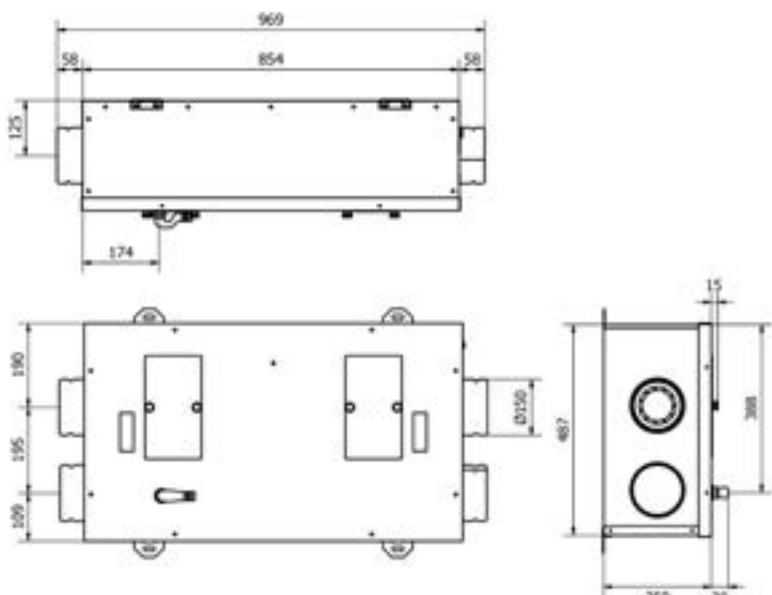
- A** Immissione aria in ambiente
- B** Estrazione aria viziata
- C** Aspirazione aria dall'esterno
- D** Espulsione aria viziata all'esterno

**DIMENSIONI** - SIZES

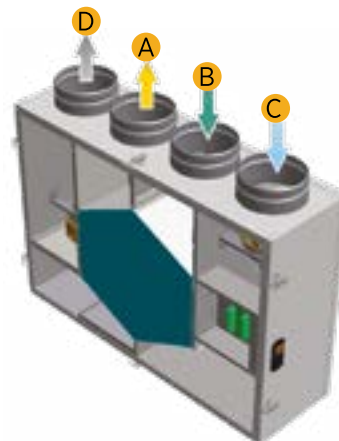
	Versione orizzontale Horizontal version	Versione verticale Vertical version
Altezza - Height	250 mm	554 mm
Larghezza - Width	494 mm	796 mm
Profondità - Depth	854 mm	267 mm

NOTA: Quote escluso attacchi e appendici.

VERSIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL VERSION



VERSIONE VERTICALE - VERTICAL VERSION



**SPECIFICHE TECNICHE**  
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata max  
Maximum airflow m<sup>3</sup>/h 150

Prevalenza max  
Maximum pressure Pa 140

Efficienza max recuperatore  
Maximum heat recovery efficiency % >90

Potenza assorbita dal ventilatore  
Fan power consumption W 43x2

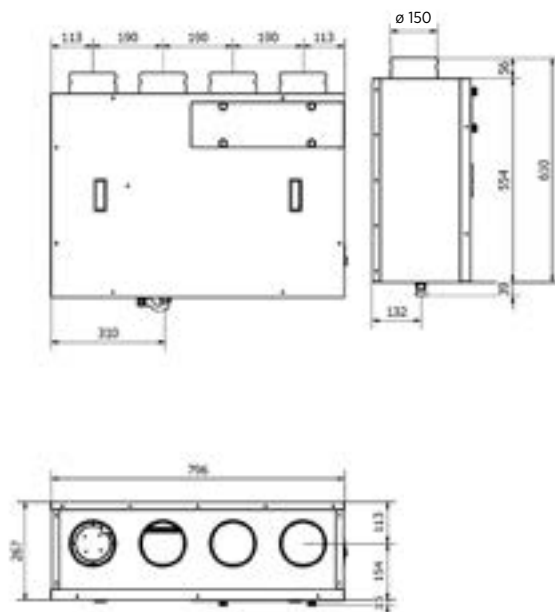
Alimentazione / frequenza  
Power supply / frequency V/Hz 230/50

Attacchi aerulici  
Air duct connections mm ø150

Peso versione orizzontale  
Weight - horizontal version kg 31

Peso versione verticale  
Weight - vertical version kg 40

VERSIONE VERTICALE - VERTICAL VERSION





## VENTIL 300 PLUS

Recuperatore di calore  
VENTIL 300 PLUS  
Heat recovery



DISPONIBILE IN PIÙ TAGLIE

EFFICIENZA >90%



Testato secondo la norma  
EN13141-7 dal laboratorio  
AIR-LAB / Test report: A08102018

## DESCRIZIONE PRODOTTO

VENTIL 300 PLUS è un recuperatore di calore progettato per immettere aria pulita all'interno degli ambienti e per espellere l'aria esausta. Il recupero del calore avviene tramite uno scambiatore in controcorrente realizzato in speciale polistirene, che garantisce un'efficienza di trasferimento superiore al 90%. Questa unità di ventilazione è particolarmente indicata per appartamenti e abitazioni in genere, rappresentando una soluzione ideale per migliorare l'efficienza energetica, sempre più richiesta nel settore edilizio. L'involucro esterno è in lamiera di acciaio zincato preverniciato di colore bianco. L'interno è rivestito con uno speciale materasso fonoassorbente e una doppia lamiera per una maggiore insonorizzazione. È inoltre presente un by-pass integrato che consente il funzionamento in modalità free cooling. Di serie, il VENTIL 300 PLUS è equipaggiato con una sonda per la rilevazione della temperatura esterna. La versione START PLUS include un pannello di controllo remoto per la gestione delle velocità di ventilazione.

## PRODUCT DESCRIPTION

The VENTIL 300 PLUS is a heat recovery unit that introduces fresh air into indoor environments and expels stale air. Heat recovery occurs through a counterflow heat exchanger made of special polystyrene. This ventilation unit is particularly suitable for apartments and residential buildings. The heat exchange efficiency exceeds 90%, making it an ideal solution for meeting the increasing demand for energy efficiency. The outer casing is made of galvanized, pre-painted white steel. Inside, the unit is lined with a special sound-absorbing mat, covered with double sheet metal. It is also equipped with a built-in bypass for free cooling operation. A sensor for detecting outdoor temperature is included as standard. The START PLUS version comes with a remote control panel for managing fan speeds.

*NOTA: Comando REG VENTIL EVO a pag. 157 per modelli PLUS.  
Per i modelli START PLUS il comando è di serie.*

## VANTAGGI - ADVANTAGES

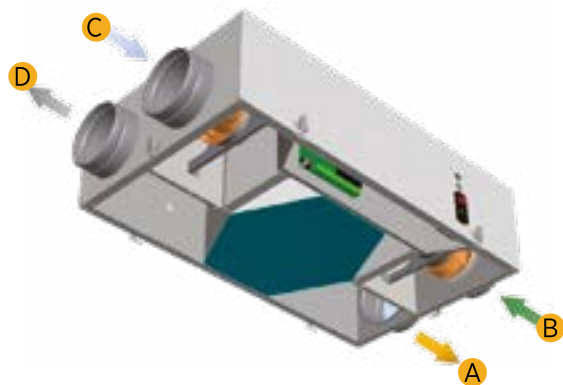
- Recupero di calore con elevato rendimento / High-efficiency heat recovery
- Offre ricambio d'aria senza avere dispersioni termiche / Provides air exchange without thermal losses
- Portata totale 300 m<sup>3</sup>/h con una elevata prevalenza utile / Total airflow rate of 300 m<sup>3</sup>/h with high available pressure
- Ventilatori Plug&Fun ad alta efficienza energetica / High energy-efficiency Plug&Fun fans
- Non sono previsti costi per la taratura delle portate in loco / No on-site air balancing costs required
- Funzione Free-Cooling con by pass integrato a bordo / Free-Cooling function with built-in bypass
- Unità equipaggiata di staffe per montaggio a controsoffitto / Unit equipped with brackets for ceiling-mounted installation

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC11265	VENTIL 300 PLUS ORIZZONTALE	Recuperatore di calore orizzontale per il ricambio d'aria con by pass da 300 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	3315,00
SPC11266	VENTIL 300 PLUS VERTICALE	Recuperatore di calore verticale per il ricambio d'aria con by pass da 300 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	3468,00
SPC11275	VENTIL 300 START PLUS ORIZZ. *	Recuperatore di calore orizzontale per il ricambio d'aria con by pass e pannello di controllo da 300 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	3519,00
SPC11276	VENTIL 300 START PLUS VERTICALE *	Recuperatore di calore verticale per il ricambio d'aria con by pass e pannello di controllo da 300 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	3621,00

\*su ordinazione

## FUNZIONAMENTO - OPERATION

### VERSIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL VERSION



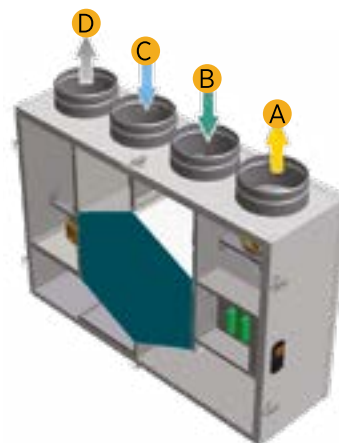
- A** Immissione aria in ambiente
- B** Estrazione aria viziata
- C** Aspirazione aria dall'esterno
- D** Espulsione aria viziata all'esterno

### DIMENSIONI - SIZES

	Versione orizzontale Horizontal version	Versione verticale Vertical version
Altezza - Height	267 mm	834 mm
Larghezza - Width	608 mm	908 mm
Profondità - Depth	1008 mm	268 mm

NOTA: Quote escluso attacchi e appendici.

### VERSIONE VERTICALE - VERTICAL VERSION



### SPECIFICHE TECNICHE

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata max  
Maximum airflow m<sup>3</sup>/h 300

Prevalenza max  
Maximum pressure Pa 200

Efficienza max recuperatore  
Maximum heat recovery efficiency % >90

Potenza assorbita dal ventilatore  
Fan power consumption W 83x2

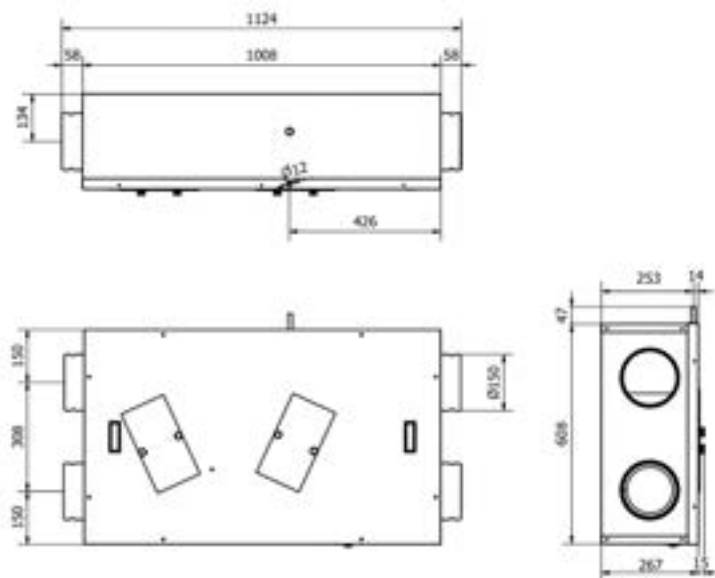
Alimentazione / frequenza  
Power supply / frequency V/Hz 230/50

Attacchi aeraulici  
Air duct connections mm ø150

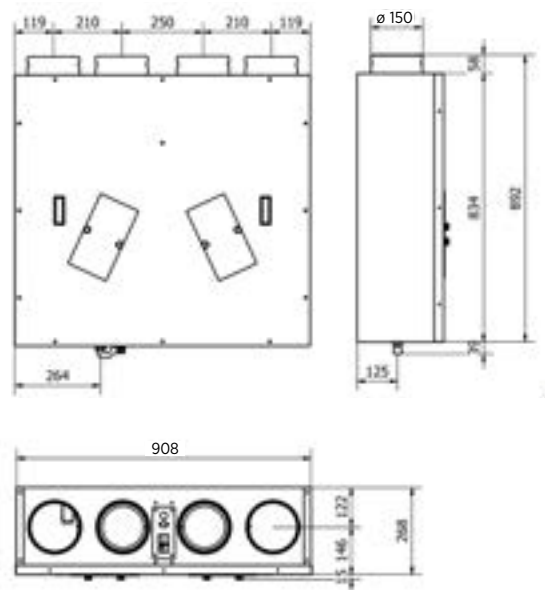
Peso versione orizzontale  
Weight - horizontal version kg 42

Peso versione verticale  
Weight - vertical version kg 53

### VERSIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL VERSION



### VERSIONE VERTICALE - VERTICAL VERSION





## VENTIL 350 PLUS

Recuperatore di calore  
VENTIL 350 PLUS  
Heat recovery



### DESCRIZIONE PRODOTTO

VENTIL 350 PLUS è un recuperatore di calore progettato per immettere aria pulita all'interno degli ambienti e per espellere l'aria esausta. Il recupero del calore avviene tramite uno scambiatore in controcorrente realizzato in speciale polistirene, che garantisce un'efficienza di trasferimento superiore al 90%. Questa unità di ventilazione è particolarmente indicata per appartamenti e abitazioni in genere, rappresentando una soluzione ideale per migliorare l'efficienza energetica, sempre più richiesta nel settore edilizio. L'involucro esterno è in lamiera di acciaio zincato preverniciato di colore bianco. L'interno è rivestito con uno speciale materasso fonoassorbente e una doppia lamiera per una maggiore insonorizzazione. È inoltre presente un by-pass integrato che consente il funzionamento in modalità free cooling. Di serie, il VENTIL 350 PLUS è equipaggiato con una sonda per la rilevazione della temperatura esterna. La versione START PLUS include un pannello di controllo remoto per la gestione delle velocità di ventilazione.

### PRODUCT DESCRIPTION

The VENTIL 350 PLUS is a heat recovery unit that introduces fresh air into indoor environments and expels stale air. Heat recovery occurs through a counterflow heat exchanger made of special polystyrene. This ventilation unit is particularly suitable for apartments and residential buildings. The heat exchange efficiency exceeds 90%, making it an ideal solution for meeting the increasing demand for energy efficiency. The outer casing is made of galvanized, pre-painted white steel. Inside, the unit is lined with a special sound-absorbing mat, covered with double sheet metal. It is also equipped with a built-in bypass for free cooling operation. A sensor for detecting outdoor temperature is included as standard. The START PLUS version comes with a remote control panel for managing fan speeds.

NOTA: Comando REG VENTIL EVO a pag. 157.



DISPONIBILE IN PIÙ TAGLIE



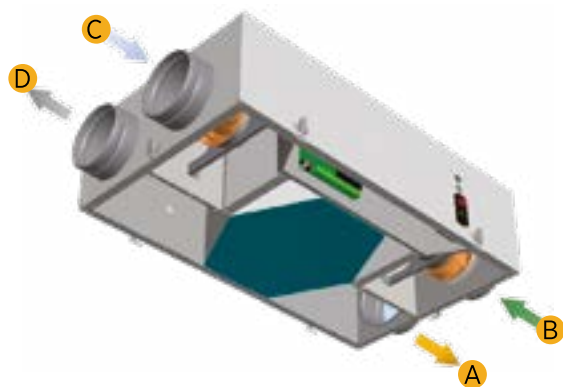
EFFICIENZA >90%

### VANTAGGI - ADVANTAGES

- Recupero di calore con elevato rendimento / High-efficiency heat recovery
- Offre ricambio d'aria senza avere dispersioni termiche / Provides air exchange without thermal losses
- Portata totale 350 m<sup>3</sup>/h con una elevata prevalenza utile / Total airflow rate of 350 m<sup>3</sup>/h with high available pressure
- Ventilatori Plug&Fun ad alta efficienza energetica / High energy-efficiency Plug&Fun fans
- Non sono previsti costi per la taratura delle portate in loco / No on-site air balancing costs required
- Funzione Free-Cooling con by pass integrato a bordo / Free-Cooling function with built-in bypass
- Unità equipaggiata di staffe per montaggio a controsoffitto / Unit equipped with brackets for ceiling-mounted installation

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC11501	VENTIL 350 PLUS ORIZZONTALE	Recuperatore di calore orizzontale per il ricambio d'aria con by pass da 350 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	4110,00
SPC15151	VENTIL 350 PLUS VERTICALE	Recuperatore di calore verticale per il ricambio d'aria con by pass da 350 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	4318,00

FUNZIONAMENTO - OPERATION  
 VERSIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL VERSION



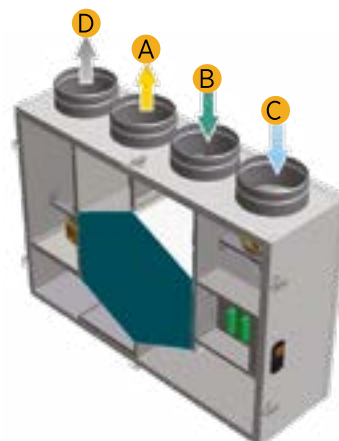
- A** Immissione aria in ambiente
- B** Estrazione aria viziata
- C** Aspirazione aria dall'esterno
- D** Espulsione aria viziata all'esterno

**DIMENSIONI - SIZES**

	Versione orizzontale Horizontal version	Versione verticale Vertical version
Altezza - Height	277 mm	908 mm
Larghezza - Width	725 mm	908 mm
Profondità - Depth	1104 mm	413 mm

NOTA: Quote escluso attacchi e appendici.

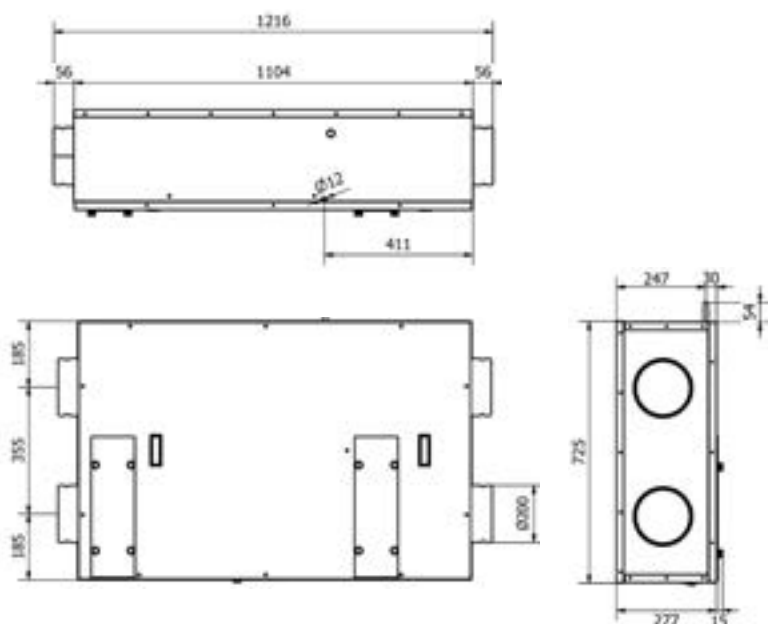
VERSIONE VERTICALE - VERTICAL VERSION



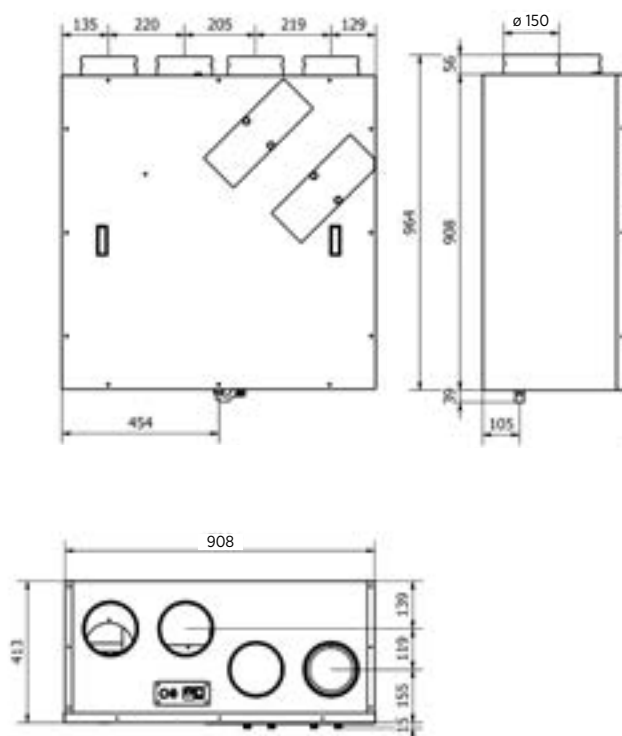
**SPECIFICHE TECNICHE**  
 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata max Maximum airflow	m <sup>3</sup> /h	350
Prevalenza max Maximum pressure	Pa	245 (orizzontale) 275 (verticale)
Efficienza max recuperatore Maximum heat recovery efficiency	%	>90
Potenza assorbita dal ventilatore Fan power consumption	W	175x2
Alimentazione / frequenza Power supply / frequency	V/Hz	230/50
Attacchi aeraulici Air duct connections	mm	ø150
Peso versione orizzontale Weight - horizontal version	kg	46
Peso versione verticale Weight - vertical version	kg	75

VERSIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL VERSION



VERSIONE VERTICALE - VERTICAL VERSION





## VENTIL 500 PLUS

Recuperatore di calore  
VENTIL 500 PLUS  
Heat recovery



### DESCRIZIONE PRODOTTO

VENTIL 500 PLUS è un recuperatore di calore progettato per immettere aria pulita all'interno degli ambienti e per espellere l'aria esausta. Il recupero del calore avviene tramite uno scambiatore in controcorrente realizzato in speciale polistirene, che garantisce un'efficienza di trasferimento superiore al 90%. Questa unità di ventilazione è particolarmente indicata per appartamenti e abitazioni in genere, rappresentando una soluzione ideale per migliorare l'efficienza energetica, sempre più richiesta nel settore edilizio. L'involucro esterno è in lamiera di acciaio zincato preverniciato di colore bianco. L'interno è rivestito con uno speciale materasso fonoassorbente e una doppia lamiera per una maggiore insonorizzazione. È inoltre presente un by-pass integrato che consente il funzionamento in modalità free cooling. Di serie, il VENTIL 500 PLUS è equipaggiato con una sonda per la rilevazione della temperatura esterna. La versione START PLUS include un pannello di controllo remoto per la gestione delle velocità di ventilazione.

### PRODUCT DESCRIPTION

The VENTIL 500 PLUS is a heat recovery unit that introduces fresh air into indoor environments and expels stale air. Heat recovery occurs through a counterflow heat exchanger made of special polystyrene. This ventilation unit is particularly suitable for apartments and residential buildings. The heat exchange efficiency exceeds 90%, making it an ideal solution for meeting the increasing demand for energy efficiency. The outer casing is made of galvanized, pre-painted white steel. Inside, the unit is lined with a special sound-absorbing mat, covered with double sheet metal. It is also equipped with a built-in bypass for free cooling operation. A sensor for detecting outdoor temperature is included as standard. The START PLUS version comes with a remote control panel for managing fan speeds.

NOTA: Comando REG VENTIL EVO a pag. 157.

### VANTAGGI - ADVANTAGES

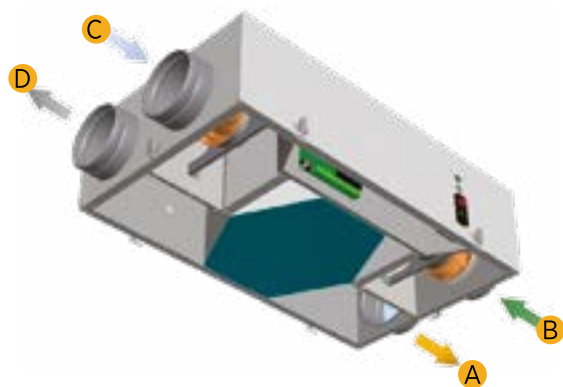
- Recupero di calore con elevato rendimento / High-efficiency heat recovery
- Offre ricambio d'aria senza avere dispersioni termiche / Provides air exchange without thermal losses
- Portata totale 500 m<sup>3</sup>/h con una elevata prevalenza utile / Total airflow rate of 500 m<sup>3</sup>/h with high available pressure
- Ventilatori Plug&Fun ad alta efficienza energetica / High energy-efficiency Plug&Fun fans
- Non sono previsti costi per la taratura delle portate in loco / No on-site air balancing costs required
- Funzione Free-Cooling con by pass integrato a bordo / Free-Cooling function with built-in bypass
- Unità equipaggiata di staffe per montaggio a controsoffitto / Unit equipped with brackets for ceiling-mounted installation

DISPONIBILE IN PIÙ TAGLIE

EFFICIENZA >90%

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC11346	VENTIL 500 PLUS ORIZZONTALE	Recuperatore di calore orizzontale per il ricambio d'aria con by pass da 500 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	4370,00
SPC11345	VENTIL 500 PLUS VERTICALE	Recuperatore di calore verticale per il ricambio d'aria con by pass da 500 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	4578,00

FUNZIONAMENTO - OPERATION  
 VERSIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL VERSION



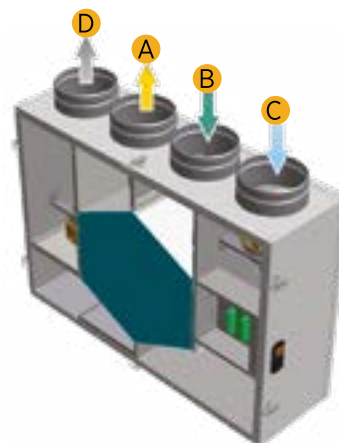
- A** Immissione aria in ambiente
- B** Estrazione aria viziata
- C** Aspirazione aria dall'esterno
- D** Espulsione aria viziata all'esterno

**DIMENSIONI - SIZES**

	Versione orizzontale Horizontal version	Versione verticale Vertical version
Altezza - Height	277 mm	908 mm
Larghezza - Width	725 mm	908 mm
Profondità - Depth	1104 mm	413 mm

NOTA: Quote escluso attacchi e appendici.

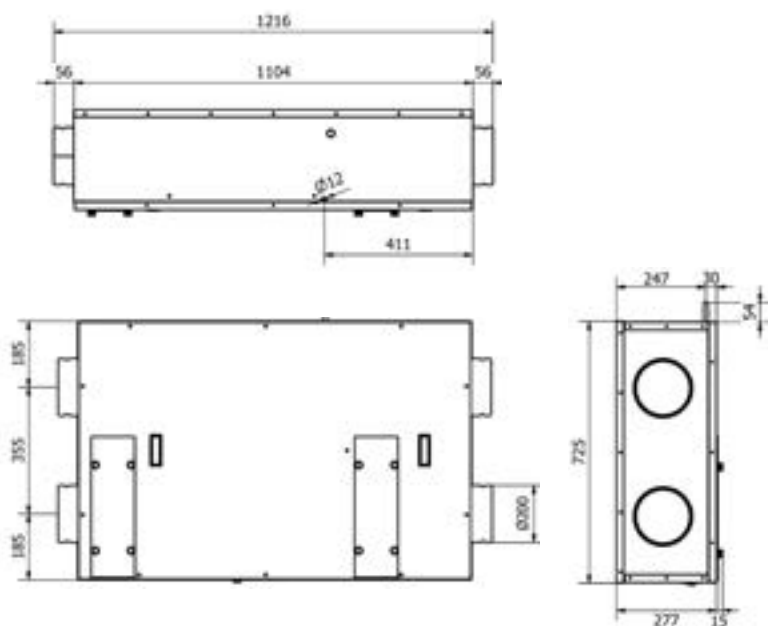
VERSIONE VERTICALE - VERTICAL VERSION



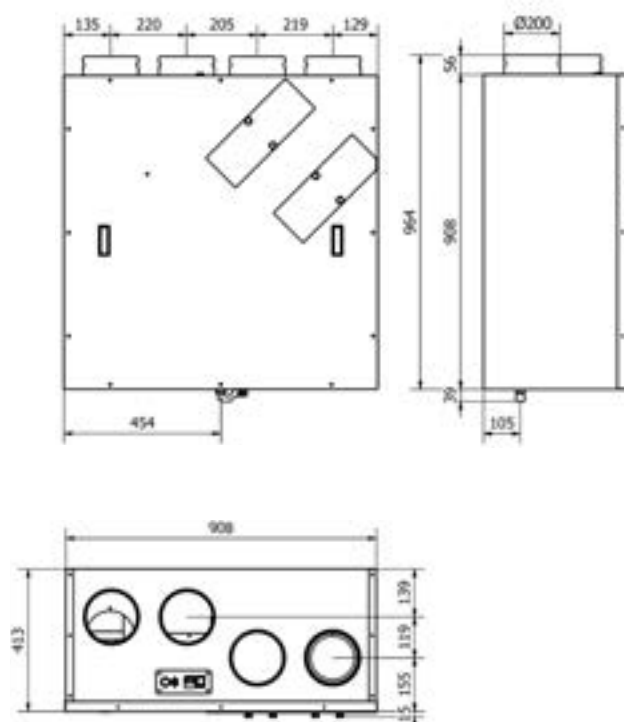
**SPECIFICHE TECNICHE**  
 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata max Maximum airflow	m <sup>3</sup> /h	500
Prevalenza max Maximum pressure	Pa	290 (orizzontale) 350 (verticale)
Efficienza max recuperatore Maximum heat recovery efficiency	%	>90
Potenza assorbita dal ventilatore Fan power consumption	W	334x2
Alimentazione / frequenza Power supply / frequency	V/Hz	230/50
Attacchi aeraulici Air duct connections	mm	ø200
Peso - versione orizzontale Weight - horizontal version	kg	49
Peso - versione verticale Weight - vertical version	kg	77

VERSIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL VERSION



VERSIONE VERTICALE - VERTICAL VERSION





## INVISIVENTIL 150 PLUS

Recuperatore di calore  
INVISIVENTIL 150  
Heat recovery



- CANALIZZAZIONE DIRETTA**
- EFFICIENZA >90%**
- DA INCASSO**



### DESCRIZIONE PRODOTTO

INVISIVENTIL 150 PLUS è un recuperatore di calore che permette di introdurre aria pulita all'interno degli ambienti e di espellere quella esausta. Il recupero di calore grazie ad uno scambiatore in controcorrente, realizzato in uno speciale polistirene. L'unità di ventilazione è particolarmente indicata per appartamenti e case in generale.

L'efficienza di trasferimento supera il 90%. Un prodotto ideale per rispondere all'esigenza di efficienza energetica sempre più attuale. È dotato di un box che permette l'installazione della macchina all'interno della parete. La speciale conformazione adotta un sistema integrato di distribuzione con possibilità di canalizzare direttamente tubazioni diam. 63mm sia sottopavimento che a parete o soffitto. È dotato di serie di una sonda per il rilievo della temperatura esterna ed un by-pass che permette di lavorare in free cooling. La versione START PLUS ha in dotazione un pannello di controllo remoto per la gestione delle velocità.

### PRODUCT DESCRIPTION

INVISIVENTIL 150 PLUS is a heat recuperator that allows to introduce clean air inside the rooms and to expel the exhausted one. Heat recovery thanks to a counter-current heat exchanger, made of a special polystyrene. The ventilation unit is particularly suitable for apartments and homes in general. The transfer efficiency exceeds 90%. An ideal product to meet the need for ever more up-to-date energy efficiency. It is equipped with a box that allows the installation of the machine inside the wall. The special conformation adopts an integrated distribution system with the possibility of directly ducting pipes diam. 63mm both underfloor and wall or ceiling. It is equipped with a probe for measuring the external temperature and a by-pass that allows working in free cooling. The START PLUS version is equipped with a remote control panel for speed management.

*NOTA: Comando REG VENTIL EVO a pag. 157 per modelli PLUS.  
Per i modelli START PLUS il comando è di serie.*

### VANTAGGI - ADVANTAGES

- Recupero di calore con elevato rendimento / High-efficiency heat recovery
- Offre ricambio d'aria senza avere dispersioni termiche / Provides air exchange without thermal losses
- Portata totale 150 m<sup>3</sup>/h con una elevata prevalenza utile / Total airflow rate of 150 m<sup>3</sup>/h with high available pressure
- Ventilatori Plug&Fun ad alta efficienza energetica / High energy-efficiency Plug&Fun fans
- Non sono previsti costi per la taratura delle portate in loco / No on-site air balancing costs required
- Funzione Free-Cooling con by pass integrato a bordo / Free-Cooling function with built-in bypass

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC00150	INVISIVENTIL 150 PLUS	Recuperatore di calore per il ricambio d'aria con by pass	1 Pz	3111,00
SPC00151	INVISIVENTIL 150 START PLUS*	Recuperatore di calore per il ricambio d'aria con by pass e pannello di controllo	1 Pz	3315,00

#### \*su ordinazione

*NOTA: I prezzi indicati non comprendono il telaio.*

## FUNZIONAMENTO - OPERATION



- A** Immissione aria in ambiente
- B** Estrazione aria viziata
- C** Aspirazione aria dall'esterno
- D** Espulsione aria viziata all'esterno

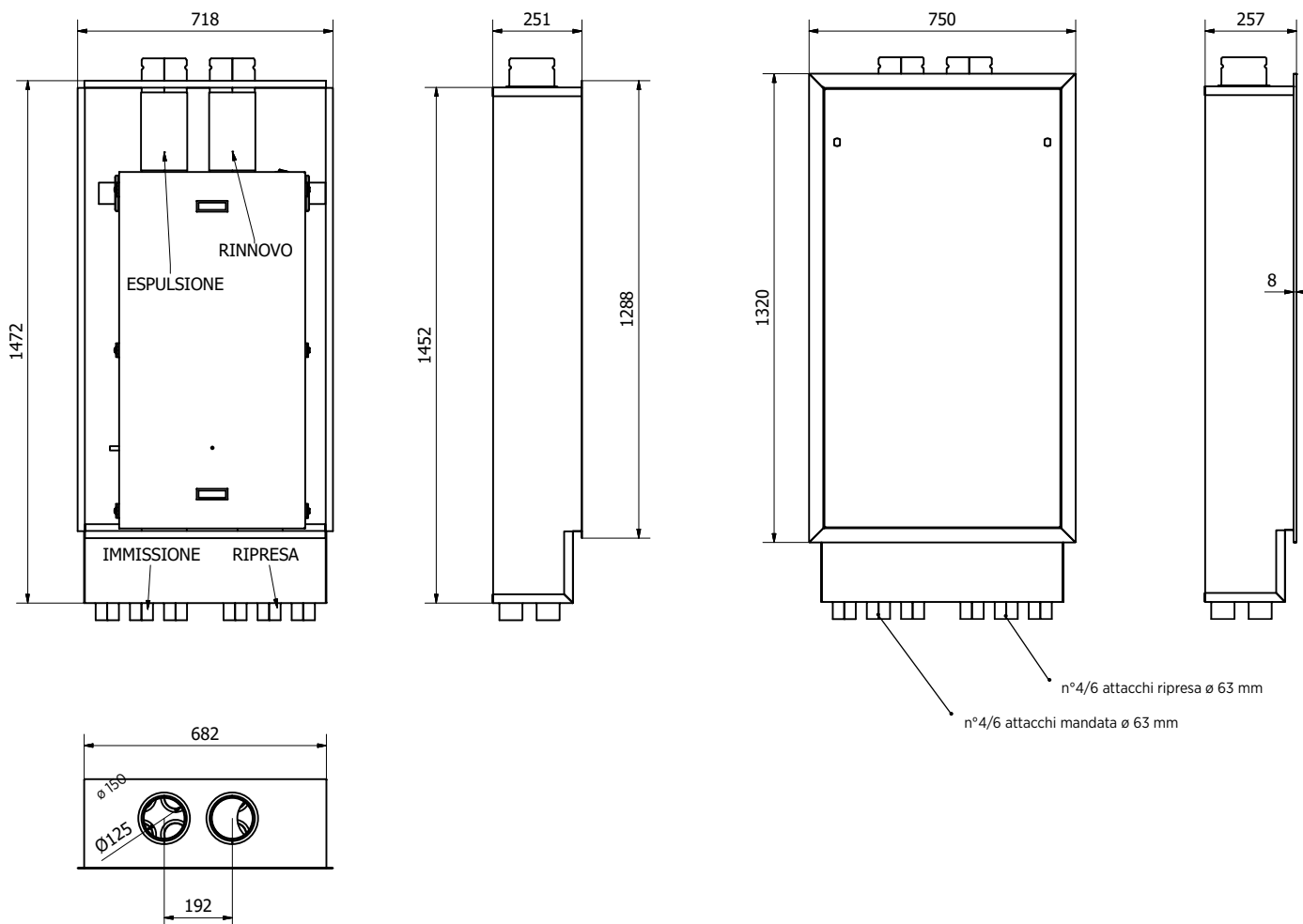
## SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata max Maximum airflow	m <sup>3</sup> /h	150
Prevalenza max Maximum pressure	Pa	140
Efficienza max recuperatore Maximum heat recovery efficiency	%	>90
Potenza assorbita dal ventilatore Fan power consumption	W	43x2
Alimentazione / frequenza Power supply / frequency	V/Hz	230/50
Attacchi aerulici Air duct connections	mm	ø150
Peso	kg	37

## DIMENSIONI - SIZES

Altezza - Height	1472 mm
Larghezza - Width	750 mm
Profondità - Depth	257 mm

NOTA: Quote comprensive di telaio e coperchio.



**TELAIO INVISIVENTIL****150 PLUS**

FRAME INVISIVENTIL 150

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

TELAIO INVISIVENTIL 150 PLUS in lamiera zincata, necessario per installazione incassata della macchina. Comprensivo di attacchi aria esterna e tubo di collegamento all'unità, staffe di supporto, plenum di ripartizione immissione e ripresa, isolamento interno di 10mm, sifone per scarico condensa.

**PRODUCT DESCRIPTION**

INVISIVENTIL 150 PLUS FRAME in galvanized sheet metal, necessary for recessed installation of the machine. Including external air connections and connection pipe to the unit, support brackets, intake and return distribution plenum, 10mm internal insulation, condensate drain siphon.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC01152	TELAIO DA INCASSO	Telaio per incasso unità Invisiventil 150 plus e start plus	1 Pz	867,00

**PIASTRA INVISIVENTIL****150 PLUS**

PLATE INVISIVENTIL 150

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

PIASTRA INVISIVENTIL 150 PLUS, disponibile nelle versioni 4+4 attacchi e 6+6 attacchi, da collegare al plenum presente nell'apposito telaio.

**PRODUCT DESCRIPTION**

INVISIVENTIL 150 PLUS PLATE, available in 4 + 4 connections and 6 + 6 connections, to be connected to the plenum in the appropriate frame.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC01153	PIASTRA 4+4 ATTACCHI DN63	Piastra per canalizzazione diretta con 4+4 attacchi DN63	1 Pz	111,00
SPC01154	PIASTRA 6+6 ATTACCHI DN63	Piastra per canalizzazione diretta con 6+6 attacchi DN63	1 Pz	137,00

## >> COPERCHIO INVISIVENTIL 150 PLUS COVER INVISIVENTIL 150



### DESCRIZIONE PRODOTTO

COPERCHIO INVISIVENTIL 150 PLUS da abbinare al telaio, isolato e richiudibile. Disponibile in più finiture.

### PRODUCT DESCRIPTION

INVISIVENTIL 150 PLUS to be combined with the frame, insulated and closable. Available in multiple finishes.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC01155	COPERCHIO DI ISPEZIONE ACCIAIO ZINCATO	Cornice e coperchio per chiusura da abbinare al telaio per Invisiventil 150	1 Pz	276,00
SPC01156	COPERCHIO DI ISPEZIONE PREVERNICIATO BIANCO	Cornice e coperchio per chiusura da abbinare al telaio per Invisiventil 150	1 Pz	302,00



## INVISIVENTIL 300 PLUS

Recuperatore di calore  
INVISIVENTIL 300  
Heat recovery



CANALIZZAZIONE DIRETTA

EFFICIENZA >90%

DA INCASSO



### DESCRIZIONE PRODOTTO

INVISIVENTIL 300 PLUS è un recuperatore di calore che permette di introdurre aria pulita all'interno degli ambienti e di espellere quella esausta. Il recupero di calore grazie ad uno scambiatore in controcorrente, realizzato in uno speciale polistirene. L'unità di ventilazione è particolarmente indicata per appartamenti e case in generale.

L'efficienza di trasferimento supera il 90%. Un prodotto ideale per rispondere all'esigenza di efficienza energetica sempre più attuale. È dotato di un box che permette l'installazione della macchina all'interno della parete. La speciale conformazione adotta un sistema integrato di distribuzione con possibilità di canalizzare direttamente tubazioni diam. 63mm sia sottopavimento che a parete o soffitto. È dotato di serie di una sonda per il rilievo della temperatura esterna ed un by-pass che permette di lavorare in free cooling. La versione START PLUS ha in dotazione un pannello di controllo remoto per la gestione delle velocità.

### PRODUCT DESCRIPTION

INVISIVENTIL 300 PLUS is a heat recuperator that allows to introduce clean air inside the rooms and to expel the exhausted one. Heat recovery thanks to a counter-current heat exchanger, made of a special polystyrene. The ventilation unit is particularly suitable for apartments and homes in general. The transfer efficiency exceeds 90%. An ideal product to meet the need for ever more up-to-date energy efficiency. It is equipped with a box that allows the installation of the machine inside the wall. The special conformation adopts an integrated distribution system with the possibility of directly ducting pipes diam. 63mm both underfloor and wall or ceiling. It is equipped with a probe for measuring the external temperature and a by-pass that allows working in free cooling. The START PLUS version is equipped with a remote control panel for speed management.

NOTA: Comando REG VENTIL EVO a pag. 157 per modelli PLUS.  
Per i modelli START PLUS il comando è di serie.

### VANTAGGI - ADVANTAGES

- Recupero di calore con elevato rendimento / High-efficiency heat recovery
- Offre ricambio d'aria senza avere dispersioni termiche / Provides air exchange without thermal losses
- Portata totale 300 m<sup>3</sup>/h con una elevata prevalenza utile / Total airflow rate of 300 m<sup>3</sup>/h with high available pressure
- Ventilatori Plug&Fun ad alta efficienza energetica / High energy-efficiency Plug&Fun fans
- Non sono previsti costi per la taratura delle portate in loco / No on-site air balancing costs required
- Funzione Free-Cooling con by pass integrato a bordo / Free-Cooling function with built-in bypass

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC00300	INVISIVENTIL 300 PLUS	Recuperatore di calore per il ricambio d'aria con by pass	1 Pz	3468,00
SPC00301	INVISIVENTIL 300 START PLUS*	Recuperatore di calore per il ricambio d'aria con by pass e pannello di controllo	1 Pz	3672,00

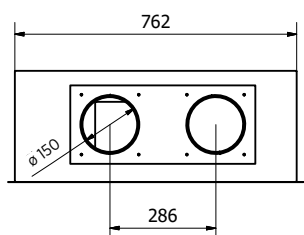
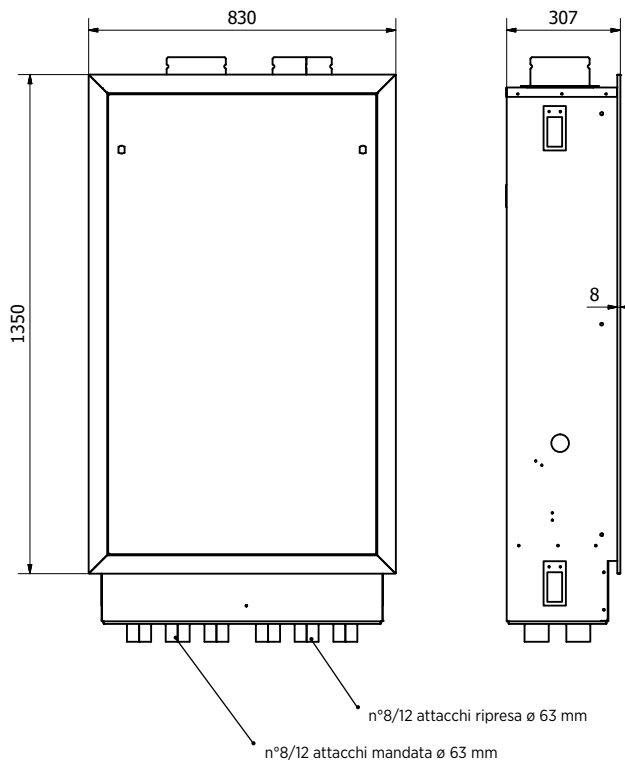
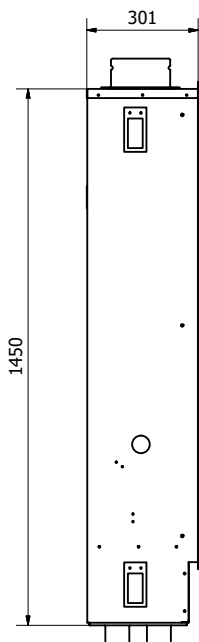
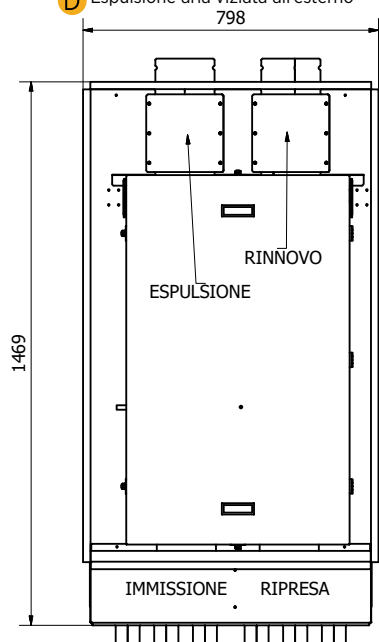
### ·su ordinazione

NOTA: I prezzi indicati non comprendono il telaio.

## FUNZIONAMENTO - OPERATION



- A** Immissione aria in ambiente
- B** Estrazione aria viziata
- C** Aspirazione aria dall'esterno
- D** Espulsione aria viziata all'esterno



### SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata max Maximum airflow	m <sup>3</sup> /h	300
Prevalenza max Maximum pressure	Pa	200
Efficienza max recuperatore Maximum heat recovery efficiency	%	>90
Potenza assorbita dal ventilatore Fan power consumption	W	83x2
Alimentazione / frequenza Power supply / frequency	V/Hz	230/50
Attacchi aerulici Air duct connections	mm	ø150
Peso	kg	47

### DIMENSIONI - SIZES

Altezza - Height	1469 mm
Larghezza - Width	830 mm
Profondità - Depth	307 mm

*NOTA: Quote comprensive di telaio e coperchio.*

**TELAIO INVISIVENTIL****300 PLUS**

FRAME INVISIVENTIL 300

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

TELAIO INVISIVENTIL 150 PLUS in lamiera zincata, necessario per installazione incassata della macchina. Comprensivo di attacchi aria esterna e tubo di collegamento all'unità, staffe di supporto, plenum di ripartizione immissione e ripresa, isolamento interno di 10mm, sifone per scarico condensa.

**PRODUCT DESCRIPTION**

INVISIVENTIL 150 PLUS FRAME in galvanized sheet metal, necessary for recessed installation of the machine. Including external air connections and connection pipe to the unit, support brackets, intake and return distribution plenum, 10mm internal insulation, condensate drain siphon.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC01302	TELAIO DA INCASSO	Telaio per incasso unità Invisiventil 300 plus e start plus	1 Pz	893,00

**PIASTRA INVISIVENTIL****300 PLUS**

PLATE INVISIVENTIL 300

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

PIASTRA INVISIVENTIL 150 PLUS, disponibile nelle versioni 4+4 attacchi e 6+6 attacchi, da collegare al plenum presente nell'apposito telaio.

**PRODUCT DESCRIPTION**

INVISIVENTIL 150 PLUS PLATE, available in 4 + 4 connections and 6 + 6 connections, to be connected to the plenum in the appropriate frame.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC01303	PIASTRA 8+8 ATTACCHI DN63	Piastra per canalizzazione diretta con 8+8 attacchi DN63	1 Pz	188,00
SPC01304	PIASTRA 12+12 ATTACCHI DN63	Piastra per canalizzazione diretta con 12+12 attacchi DN63	1 Pz	244,00

## >> COPERCHIO INVISIVENTIL 300 PLUS

COVER INVISIVENTIL 300



### DESCRIZIONE PRODOTTO

COPERCHIO INVISIVENTIL 150 PLUS da abbinare al telaio, isolato e richiudibile. Disponibile in più finiture.

### PRODUCT DESCRIPTION

INVISIVENTIL 150 PLUS to be combined with the frame, insulated and closable. Available in multiple finishes.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC01305	COPERCHIO DI ISPEZIONE ACCIAIO ZINCATO	Cornice e coperchio per chiusura da abbinare al telaio per Invisiventil 300	1 Pz	283,00
SPC01306	COPERCHIO DI ISPEZIONE PREVERNICIATO BIANCO	Cornice e coperchio per chiusura da abbinare al telaio per Invisiventil 300	1 Pz	322,00

**SANIVENTIL 300**

Recuperatore di calore  
SANIVENTIL 300  
Heat recovery

**SENZA CANALIZZAZIONE****IDEALE PER LE SCUOLE****EFFICIENZA >90%****DESCRIZIONE PRODOTTO**

SANIVENTIL 300 è un'unità di ventilazione non canalizzata, avente una portata massima di 400 m<sup>3</sup>/h. È dotata di un recuperatore di calore controcorrente, in polipropilene, con efficienza >90%, ventilatori centrifughi EC a pale rovesce a basso consumo e filtri F7 (ePM1 70%) a bassa perdita di carico, sia per l'aria di estrazione che per quella di rinnovo. Ha una struttura autoportante in lamiera pre-verniciata con un isolamento termico/acustico in lana di roccia dello spessore di 50 mm. Disponibile nella versione orizzontale da installare a soffitto e nella versione verticale da installare a parete.

**PRODUCT DESCRIPTION**

SANIVENTIL 300 is a non-ducted ventilation unit, with a maximum flow rate of 400 m<sup>3</sup>/h. It is equipped with a counter-current heat recovery unit, in polypropylene, with efficiency > 90%, low consumption EC backward curved centrifugal fans and low pressure drop F7 (ePM1 70%) filters, both for the extract air and for that of renewal. It has a self-supporting structure in pre-painted sheet metal with thermal / acoustic insulation in 50 mm thick rock wool. Available in the horizontal version to be installed on the ceiling and in the vertical version to be installed on the wall.

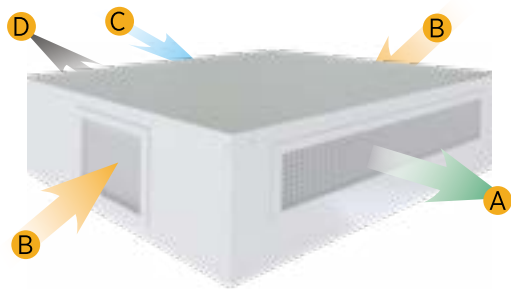
*NOTA: Comando REG VENTIL EVO a pag. 157.*

**VANTAGGI - ADVANTAGES**

- Recupero di calore con elevato rendimento / High-efficiency heat recovery
- Unità equipaggiata di staffe per montaggio a controsoffitto / Unit equipped with brackets for ceiling-mounted installation
- Portata totale 300 m<sup>3</sup>/h con una elevata prevalenza utile / Total airflow rate of 300 m<sup>3</sup>/h with high available pressure
- Ventilatori Plug&Fun ad alta efficienza energetica / High energy-efficiency Plug&Fun fans
- Non sono previsti costi per la taratura delle portate in loco / No on-site air balancing costs required
- Funzione Free-Cooling con by pass integrato a bordo / Free-Cooling function with built-in bypass

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC02418	SANIVENTIL 300 ORIZZONTALE	Recuperatore di calore orizzontale per il ricambio d'aria senza canalizzazione	1 Pz	6426,00
SPC02419	SANIVENTIL 300 VERTICALE	Recuperatore di calore verticale per il ricambio d'aria senza canalizzazione	1 Pz	6732,00

FUNZIONAMENTO - OPERATION  
VERSIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL VERSION



**SPECIFICHE TECNICHE**

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata max / Maximum airflow m<sup>3</sup>/h 300

Prevalenza max / Maximum pressure Pa 450

Efficienza max recuperatore / Maximum heat recovery efficiency % >90

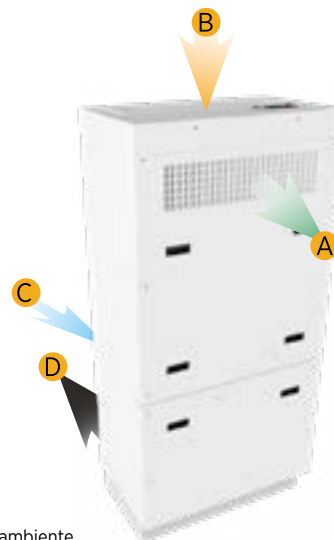
Potenza assorbita / Power consumption W 350

Alimentazione / frequenza / Power supply / frequency V/Hz 230/50

Peso - versione orizzontale / Weight - horizontal version kg 95

Peso - versione verticale / Weight - vertical version kg 115

VERSIONE VERTICALE - VERTICAL VERSION



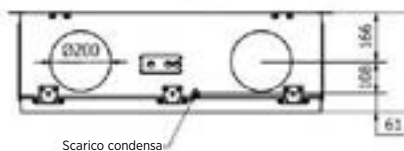
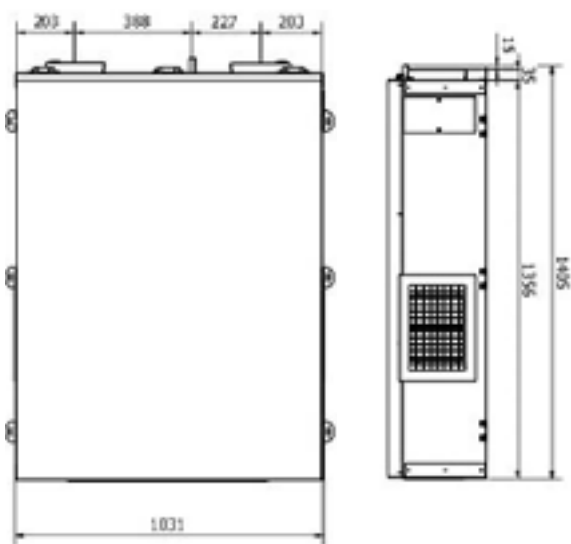
- A** Immissione aria in ambiente
- B** Estrazione aria viziata
- C** Aspirazione aria dall'esterno
- D** Espulsione aria viziata all'esterno

**DIMENSIONI - SIZES**

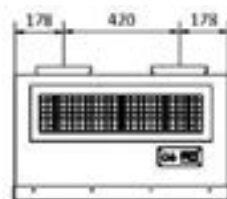
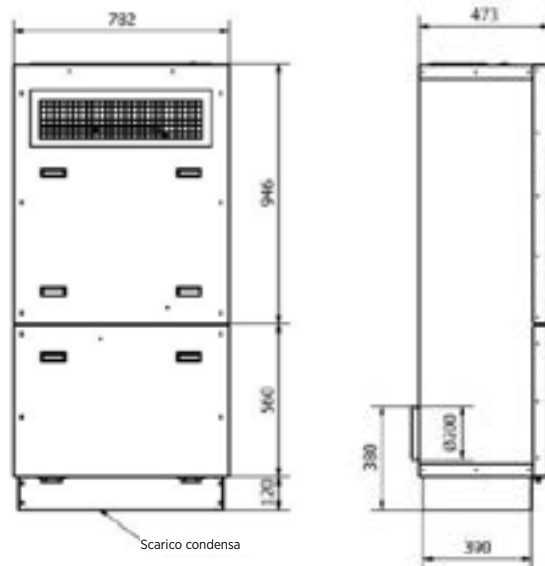
	Versione orizzontale Horizontal version	Versione verticale Vertical version
Altezza - Height	355 mm	1625 mm
Larghezza - Width	1020 mm	785 mm
Profondità - Depth	1350 mm	475 mm

NOTA: Quote escluso attacchi e appendici.

VERSIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL VERSION



VERSIONE VERTICALE - VERTICAL VERSION





## SANIVENTIL 800

Recuperatore di calore  
SANIVENTIL 800  
Heat recovery



SENZA CANALIZZAZIONE



IDEALE PER LE SCUOLE



EFFICIENZA >90%

### DESCRIZIONE PRODOTTO

SANIVENTIL 800 è un'unità di ventilazione non canalizzata, avente una portata massima di 400 m<sup>3</sup>/h. È dotata di un recuperatore di calore controcorrente, in polipropilene, con efficienza >90%, ventilatori centrifughi EC a pale rovesce a basso consumo e filtri F7 (ePM1 70%) a bassa perdita di carico, sia per l'aria di estrazione che per quella di rinnovo. Ha una struttura autoportante in lamiera pre-verniciata con un isolamento termico/acustico in lana di roccia dello spessore di 50 mm. Disponibile nella versione orizzontale da installare a soffitto e nella versione verticale da installare a parete.

### PRODUCT DESCRIPTION

SANIVENTIL 800 is a non-ducted ventilation unit, with a maximum flow rate of 400 m<sup>3</sup>/h. It is equipped with a counter-current heat recovery unit, in polypropylene, with efficiency > 90%, low consumption EC backward curved centrifugal fans and low pressure drop F7 (ePM1 70%) filters, both for the extract air and for that of renewal. It has a self-supporting structure in pre-painted sheet metal with thermal / acoustic insulation in 50 mm thick rock wool. Available in the horizontal version to be installed on the ceiling and in the vertical version to be installed on the wall.

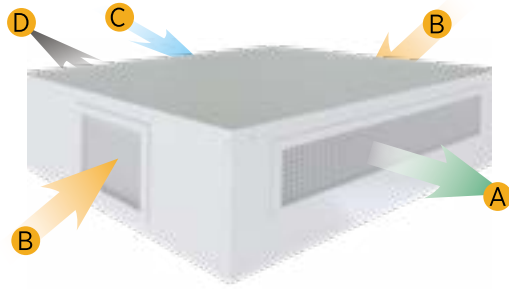
NOTA: Comando REG VENTIL EVO a pag. 157.

### VANTAGGI - ADVANTAGES

- Recupero di calore con elevato rendimento / High-efficiency heat recovery
- Unità equipaggiata di staffe per montaggio a controsoffitto / Unit equipped with brackets for ceiling-mounted installation
- Portata totale 300 m<sup>3</sup>/h con una elevata prevalenza utile / Total airflow rate of 300 m<sup>3</sup>/h with high available pressure
- Ventilatori Plug&Fun ad alta efficienza energetica / High energy-efficiency Plug&Fun fans
- Non sono previsti costi per la taratura delle portate in loco / No on-site air balancing costs required
- Funzione Free-Cooling con by pass integrato a bordo / Free-Cooling function with built-in bypass

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC02420	SANIVENTIL 800 ORIZZONTALE	Recuperatore di calore orizzontale per il ricambio d'aria senza canalizzazione	1 Pz	8058,00
SPC02421	SANIVENTIL 800 VERTICALE	Recuperatore di calore verticale per il ricambio d'aria senza canalizzazione	1 Pz	8976,00

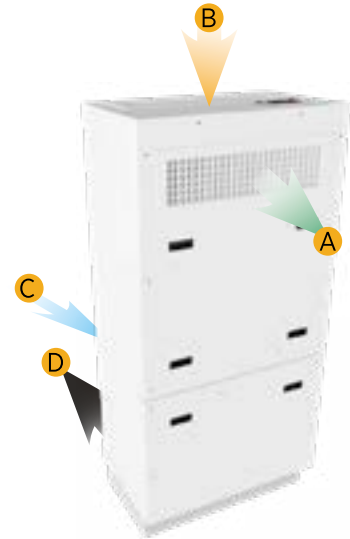
FUNZIONAMENTO - OPERATION  
 VERSIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL VERSION



**SPECIFICHE TECNICHE**  
 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata max Maximum airflow	m <sup>3</sup> /h	800
Prevalenza max Maximum pressure	Pa	275
Efficienza max recuperatore Maximum heat recovery efficiency	%	>90
Potenza assorbita Power consumption	W	380
Alimentazione / frequenza Power supply / frequency	V/Hz	230/50
Peso - versione orizzontale Weight - horizontal version	kg	148
Peso - versione verticale Weight - vertical version	kg	162

VERSIONE VERTICALE - VERTICAL VERSION



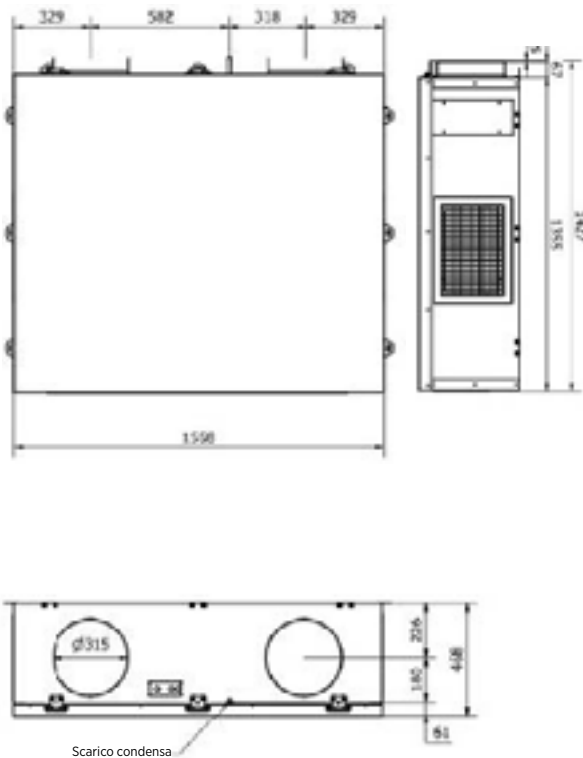
- A** Immissione aria in ambiente
- B** Estrazione aria viziata
- C** Aspirazione aria dall'esterno
- D** Espulsione aria viziata all'esterno

**DIMENSIONI - SIZES**

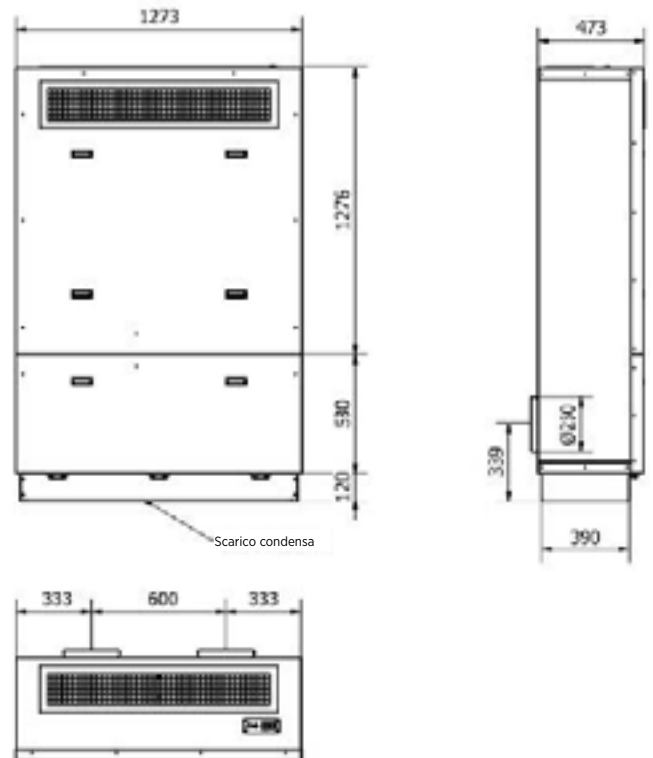
	Versione orizzontale Horizontal version	Versione verticale Vertical version
Altezza - Height	470 mm	1925 mm
Larghezza - Width	1555 mm	1765 mm
Profondità - Depth	1355 mm	475 mm

NOTA: Quote escluso attacchi e appendici.

VERSIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL VERSION



VERSIONE VERTICALE - VERTICAL VERSION



**TOP VENTIL 300 PLUS****ORIZZONTALE**

Recuperatore di calore con deumidificazione  
 TOP VENTIL 300 PLUS HORIZONTAL  
 Heat recovery with dehumidification

**INTEGRAZIONE ESTIVA**

Testato secondo la norma  
 EN13141-7 dal laboratorio  
 AIR-LAB / Test report: A11102018

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

TOP VENTIL 300 PLUS è un recuperatore di calore ad alta efficienza con funzione di deumidificazione integrata. Con questa macchina è possibile effettuare il rinnovo e/o ricircolo dell'aria senza sprechi di energia e allo stesso tempo avere un controllo sull'umidità. All'interno, sono presenti uno scambiatore a flussi contrapposti per il recupero del calore ed è presente un gruppo frigo che permette la funzione di deumidificazione estiva (per il funzionamento estivo utilizza l'acqua refrigerata a 15-18°C), ed eventuale integrazione di calore sensibile in inverno. All'interno vi è una batteria capace di smaltire il calore derivante dal circuito frigo, in tal modo si può effettuare integrazione estiva (è prevista anche la funzione di integrazione invernale). La macchina è provvista di serranda motorizzata modulante e di trasduttori di pressione per il controllo delle portate e pannello di controllo.

**PRODUCT DESCRIPTION**

The TOP VENTIL 300 PLUS is a high efficiency heat recovery unit with integrated dehumidification function. With this machine it is possible to renew and / or exhaust air without wasting energy and at the same time having a control humidity. Inside the Deuventil are present a heat exchanger Opposite flows for the recovery of heat and there is a refrigeration unit that allows the function of summer dehumidification with possible integration of sensible heat (for summer operation using chilled water at 15 -18 ° C the plant radiant). Inside there is a battery capable to dissipate the heat generated by the refrigeration circuit, in this way it can perform integration summer (there is also the function of integration winter). The machine is provided with motorized damper and pressure transducers for the control of flow rates and panel control.

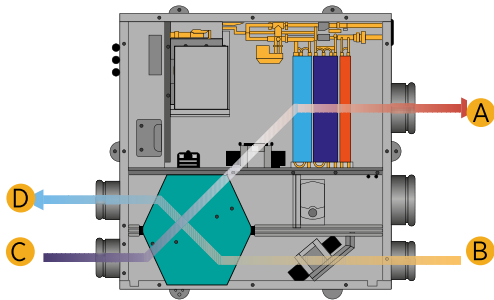
**VANTAGGI - ADVANTAGES**

- Recupero di calore con elevato rendimento / High-efficiency heat recovery
- Funzione di rinnovo aria / Fresh air function
- Funzione di ricircolo aria / Air recirculation function
- Funzione di integrazione potenza sensibile estiva-invernale / Integration function for summer-winter sensible power
- Funzione di recupero del calore / Heat recovery function
- Portata totale 300 m<sup>3</sup>/h / Total air flow 300 m<sup>3</sup>/h
- Ventilatori EC ad alta efficienza energetica / EC fans with high energy efficiency
- Nessun costo per la taratura delle portate in loco / No cost for on-site air flow calibration
- Unità equipaggiata con staffe per montaggio a controsoffitto / Unit equipped with brackets for ceiling mounting

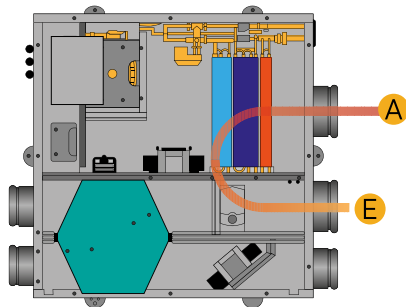
CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC21463	TOP VENTIL 300 PLUS ORIZZONTALE	Recuperatore di calore per il ricambio d'aria 300 m <sup>3</sup> /h con funzione di deumidificazione	1 Pz	7242,00

## FUNZIONAMENTO - OPERATION

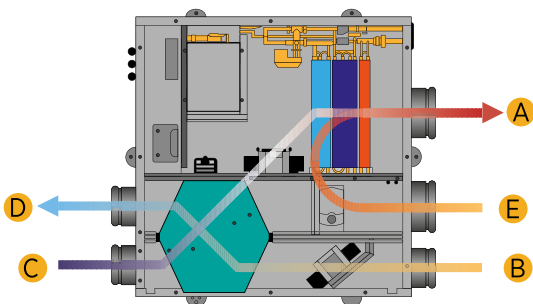
### MODALITÀ VENTILAZIONE



### MODALITÀ SOLO RICIRCOLO



### MODALITÀ VENTILAZIONE + RICIRCOLO



## DIMENSIONI - SIZES

Altezza - Height	255 mm
Larghezza - Width	823 mm
Profondità - Depth	800 mm

NOTA: Quote escluso attacchi e appendici.

## SPECIFICHE TECNICHE

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata max Maximum airflow	m <sup>3</sup> /h	300
--------------------------------	-------------------	-----

Portata di rinnovo Renewal airflow	m <sup>3</sup> /h	150
---------------------------------------	-------------------	-----

Umidità asportata Moisture removed	l/giorno	26,8
---------------------------------------	----------	------

Portata acqua totale Total water flow rate	l/h	260
---	-----	-----

Prevalenza utile Useful pressure	Pa	100
-------------------------------------	----	-----

Potenza frigorifera max Maximum cooling capacity	W	2700
---	---	------

Efficienza max recuperatore Maximum heat recovery efficiency	%	>90
---	---	-----

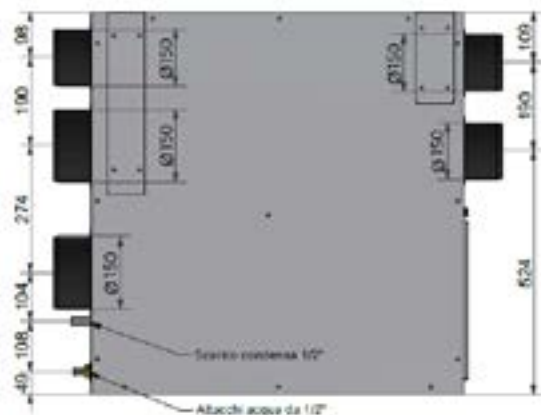
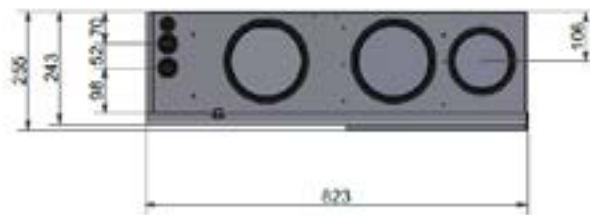
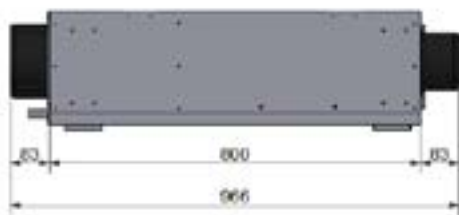
Potenza assorbita max Maximum absorbed power	W	550
---	---	-----

Alimentazione / frequenza Power supply / frequency	V/Hz	230/50
---	------	--------

Attacchi Connections	mm	ø150
-------------------------	----	------

Peso Weight	kg	68
----------------	----	----

- A** Immissione aria in ambiente
- B** Estrazione aria viziata
- C** Aspirazione aria dall'esterno
- D** Espulsione aria viziata all'esterno
- E** Ricircolo aria ambiente



**TOP VENTIL 500 PLUS****ORIZZONTALE**

Recuperatore di calore con deumidificazione  
 TOP VENTIL 500 PLUS HORIZONTAL  
 Heat recovery with dehumidification

**INTEGRAZIONE ESTIVA****DESCRIZIONE PRODOTTO**

TOP VENTIL 500 PLUS è un recuperatore di calore ad alta efficienza con funzione di deumidificazione integrata. Con questa macchina è possibile effettuare il rinnovo e/o ricircolo dell'aria senza sprechi di energia e allo stesso tempo avere un controllo sull'umidità. All'interno, sono presenti uno scambiatore a flussi contrapposti per il recupero del calore ed è presente un gruppo frigo che permette la funzione di deumidificazione estiva (per il funzionamento estivo utilizza l'acqua refrigerata a 15-18°C), ed eventuale integrazione di calore sensibile in inverno. All'interno vi è una batteria capace di smaltire il calore derivante dal circuito frigo, in tal modo si può effettuare integrazione estiva (è prevista anche la funzione di integrazione invernale). La macchina è provvista di serranda motorizzata modulante e di trasduttori di pressione per il controllo delle portate e pannello di controllo.

**PRODUCT DESCRIPTION**

The TOP VENTIL 500 PLUS is a high efficiency heat recovery unit with integrated dehumidification function. With this machine it is possible to renew and / or exhaust air without wasting energy and at the same time having a control humidity. Inside the Deuventil are present a heat exchanger Opposite flows for the recovery of heat and there is a refrigeration unit that allows the function of summer dehumidification with possible integration of sensible heat (for summer operation using chilled water at 15 -18 ° C the plant radiant). Inside there is a battery capable to dissipate the heat generated by the refrigeration circuit, in this way it can perform integration summer (there is also the function of integration winter). The machine is provided with motorized damper and pressure transducers for the control of flow rates and panel control.

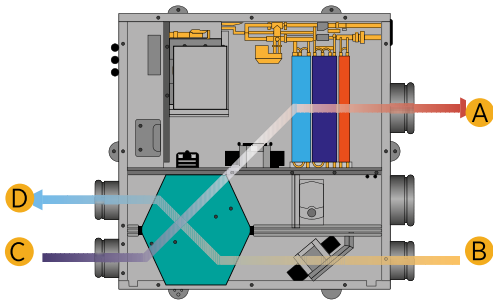
**VANTAGGI - ADVANTAGES**

- Recupero di calore con elevato rendimento / High-efficiency heat recovery
- Funzione di rinnovo aria / Fresh air function
- Funzione di ricircolo aria / Air recirculation function
- Funzione di integrazione potenza sensibile estiva-invernale / Integration function for summer-winter sensible power
- Funzione di recupero del calore / Heat recovery function
- Portata totale 500 m<sup>3</sup>/h / Total air flow 500 m<sup>3</sup>/h
- Ventilatori EC ad alta efficienza energetica / EC fans with high energy efficiency
- Nessun costo per la taratura delle portate in loco / No cost for on-site air flow calibration
- Unità equipaggiata con staffe per montaggio a controsoffitto / Unit equipped with brackets for ceiling mounting

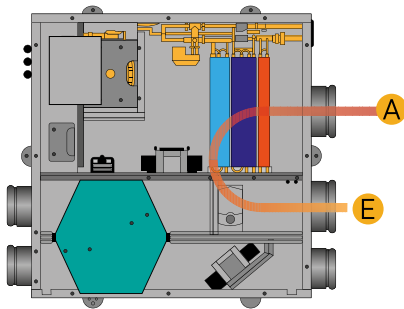
CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC21464	TOP VENTIL 500 PLUS ORIZZONTALE	Recuperatore di calore per il ricambio d'aria 500 m <sup>3</sup> /h con funzione di deumidificazione	1 Pz	10149,00

## FUNZIONAMENTO - OPERATION

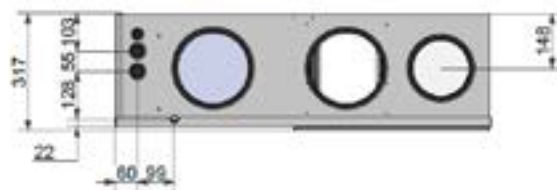
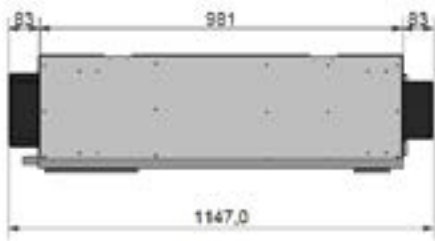
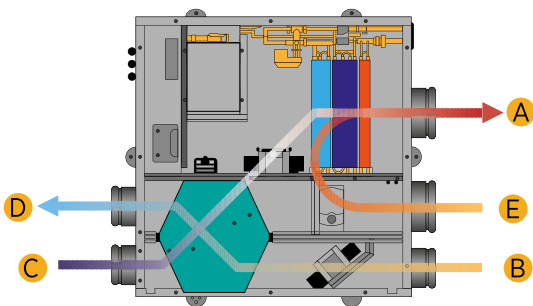
### MODALITÀ VENTILAZIONE



### MODALITÀ SOLO RICIRCOLO



### MODALITÀ VENTILAZIONE + RICIRCOLO



### DIMENSIONI - SIZES

Altezza - Height 317 mm

Larghezza - Width 1014 mm

Profondità - Depth 991 mm

NOTA: Quote escluso attacchi e appendici.

### SPECIFICHE TECNICHE

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata max  
Maximum airflow m<sup>3</sup>/h 500

Portata di rinnovo  
Renewal airflow m<sup>3</sup>/h 250

Umidità asportata  
Moisture removed l/giorno 48

Portata acqua totale  
Total water flow rate l/h 500

Prevalenza utile  
Useful pressure Pa 100

Potenza frigorifera max  
Maximum cooling capacity W 3580

Efficienza max recuperatore  
Maximum heat recovery efficiency % >90

Potenza assorbita max  
Maximum absorbed power W 910

Alimentazione / frequenza  
Power supply / frequency V/Hz 230/50

Attacchi  
Connections mm ø150 - ø200

Peso  
Weight kg 85

- A** Immissione aria in ambiente
- B** Estrazione aria viziata
- C** Aspirazione aria dall'esterno
- D** Espulsione aria viziata all'esterno
- E** Ricircolo aria ambiente



## TOP VENTIL 300 PLUS VERTICALE

Recuperatore di calore con deumidificazione  
TOP VENTIL 300 PLUS VERTICAL  
Heat recovery with dehumidification



INTEGRAZIONE ESTIVA ED INVERNALE



PER INSTALLAZIONI A PARETE

### DESCRIZIONE PRODOTTO

TOP VENTIL 300 PLUS è un recuperatore di calore ad alta efficienza con funzione di deumidificazione integrata. Con questa macchina è possibile effettuare il rinnovo e/o ricircolo dell'aria senza sprechi di energia e allo stesso tempo avere un controllo sull'umidità. All'interno, sono presenti uno scambiatore a flussi contrapposti per il recupero del calore ed è presente un gruppo frigo che permette la funzione di deumidificazione estiva (per il funzionamento estivo utilizza l'acqua refrigerata a 15-18°C), ed eventuale integrazione di calore sensibile in inverno. All'interno vi è una batteria capace di smaltire il calore derivante dal circuito frigo, in tal modo si può effettuare integrazione estiva (è prevista anche la funzione di integrazione invernale). La macchina è provvista di serranda motorizzata modulante e di trasduttori di pressione per il controllo delle portate e pannello di controllo.

### PRODUCT DESCRIPTION

The TOP VENTIL300 PLUS is a high efficiency heat recovery unit with integrated dehumidification function. With this machine it is possible to renew and / or exhaust air without wasting energy and at the same time having a control humidity. Inside the Deuventil are present a heat exchanger Opposite flows for the recovery of heat and there is a refrigeration unit that allows the function of summer dehumidification with possible integration of sensible heat (for summer operation using chilled water at 15 -18 ° C the plant radiant). Inside there is a battery capable to dissipate the heat generated by the refrigeration circuit, in this way it can perform integration summer (there is also the function of integration winter). The machine is provided with motorized damper and pressure transducers for the control of flow rates and panel control.

### VANTAGGI - ADVANTAGES

- Estrazione di aria viziata da bagni e cucina con recupero di calore e immissione di aria di rinnovo nei locali nobili / Extraction of spoiled air from bathrooms and kitchen with heat recovery and supply of fresh air in noble rooms
- Deumidificazione dell'aria estiva in modalità neutra oppure con apporto di calore sensibile per raffrescamento, sfruttando l'acqua refrigerata dell'impianto radiante / Summer air dehumidification in neutral mode or with sensitive cooling by using the chilled water from the radiant system
- Integrazione di calore estiva tramite batteria idronica di pre-trattamento / Integration of summer heat through the pre-treatment hydronic battery
- Possibilità di integrazione del calore invernale mediante la batteria idronica di pre-trattamento / Possibility of winter heat integration via the pre-treatment hydronic battery
- Funzione FreeCooling disponibile sia in modalità manuale che automatica / FreeCooling function available in both manual and automatic modes
- Recuperatore di calore in polistirene a flussi contrapposti con efficienza superiore al 90% / Counterflow polystyrene heat exchanger with efficiency higher than 90%
- Due ventilatori centrifughi EC ad elevata prevalenza e basso consumo energetico, dotati di software integrato per la compensazione delle perdite di carico / Two EC centrifugal fans with high static pressure and low energy consumption, equipped with integrated load compensation software
- Filtri F7 per l'aria di estrazione e per l'aria di rinnovo / F7 filters for both extraction air and fresh air
- Gruppo frigo dotato di compressore e tre batterie per lo scambio termico / Refrigeration unit with compressor and three heat exchange coils
- Struttura autoportante in lamiera preverniciata con isolamento termoacustico di spessore 10 mm / Self-supporting structure in pre-painted sheet metal with 10 mm thick thermal-acoustic insulation

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC21489	TOP VENTIL 300 PLUS VERTICALE	Recuperatore di calore per il ricambio d'aria 300 m³/h con funzione di deumidificazione	1 Pz	7956,00

## FUNZIONAMENTO - OPERATION

### MODALITÀ VENTILAZIONE



### MODALITÀ VENTILAZIONE + RICIRCOLO



### MODALITÀ SOLO RICIRCOLO



- A** Immissione aria in ambiente
- B** Estrazione aria viziata
- C** Aspirazione aria dall'esterno
- D** Espulsione aria viziata all'esterno
- E** Ricircolo aria ambiente

### DIMENSIONI - SIZES

Altezza - Height 1123 mm

Larghezza - Width 856 mm

Profondità - Depth 400 mm

NOTA: Quote escluso attacchi e appendici.

### SPECIFICHE TECNICHE

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata max  
Maximum airflow m<sup>3</sup>/h 300

Portata di rinnovo  
Renewal airflow m<sup>3</sup>/h 150

Umidità asportata  
Moisture removed l/giorno 26,6

Portata acqua totale  
Total water flow rate l/h 260

Prevalenza utile  
Useful pressure Pa 100

Potenza frigorifera max  
Maximum cooling capacity W 2700

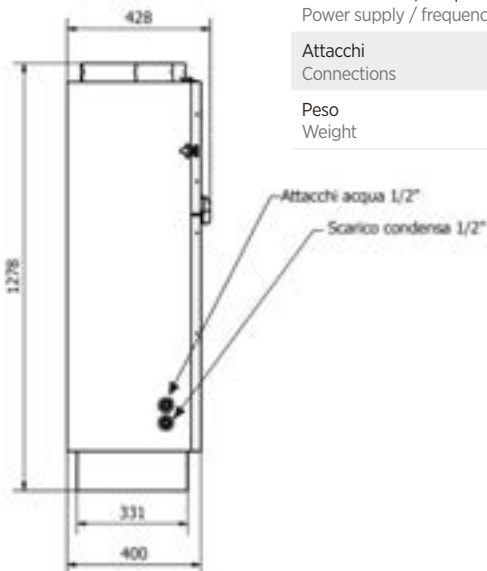
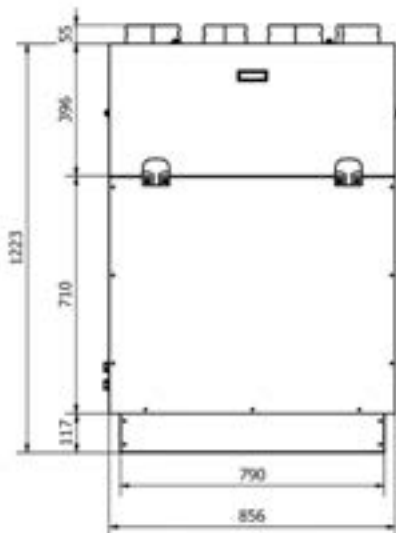
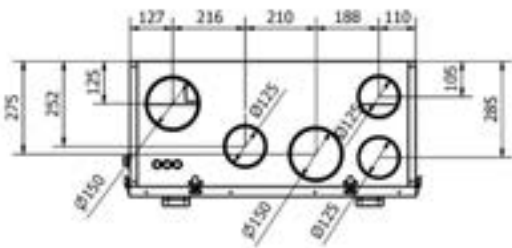
Efficienza max recuperatore  
Maximum heat recovery efficiency % >90

Potenza assorbita max  
Maximum absorbed power W 550

Alimentazione / frequenza  
Power supply / frequency V/Hz 230/50

Attacchi  
Connections mm ø125 - ø150

Peso  
Weight kg 90





## TOP VENTIL 500 PLUS VERTICALE

Recuperatore di calore con deumidificazione  
TOP VENTIL 500 PLUS VERTICAL  
Heat recovery with dehumidification



INTEGRAZIONE ESTIVA ED INVERNALE

PER INSTALLAZIONI A PARETE

### DESCRIZIONE PRODOTTO

TOP VENTIL 500 PLUS è un recuperatore di calore ad alta efficienza con funzione di deumidificazione integrata. Con questa macchina è possibile effettuare il rinnovo e/o ricircolo dell'aria senza sprechi di energia e allo stesso tempo avere un controllo sull'umidità. All'interno, sono presenti uno scambiatore a flussi contrapposti per il recupero del calore ed è presente un gruppo frigo che permette la funzione di deumidificazione estiva (per il funzionamento estivo utilizza l'acqua refrigerata a 15-18°C), ed eventuale integrazione di calore sensibile in inverno. All'interno vi è una batteria capace di smaltire il calore derivante dal circuito frigo, in tal modo si può effettuare integrazione estiva (è prevista anche la funzione di integrazione invernale). La macchina è provvista di serranda motorizzata modulante e di trasduttori di pressione per il controllo delle portate e pannello di controllo.

### PRODUCT DESCRIPTION

The TOP VENTIL 500 PLUS is a high efficiency heat recovery unit with integrated dehumidification function. With this machine it is possible to renew and / or exhaust air without wasting energy and at the same time having a control humidity. Inside the Deuventil are present a heat exchanger Opposite flows for the recovery of heat and there is a refrigeration unit that allows the function of summer dehumidification with possible integration of sensible heat (for summer operation using chilled water at 15 -18 ° C the plant radiant). Inside there is a battery capable to dissipate the heat generated by the refrigeration circuit, in this way it can perform integration summer (there is also the function of integration winter). The machine is provided with motorized damper and pressure transducers for the control of flow rates and panel control.

### VANTAGGI - ADVANTAGES

- Estrazione di aria viziata da bagni e cucina con recupero di calore e immissione di aria di rinnovo nei locali nobili / Extraction of spoiled air from bathrooms and kitchen with heat recovery and supply of fresh air in noble rooms
- Deumidificazione dell'aria estiva in modalità neutra oppure con apporto di calore sensibile per raffrescamento, sfruttando l'acqua refrigerata dell'impianto radiante / Summer air dehumidification in neutral mode or with sensitive cooling by using the chilled water from the radiant system
- Integrazione di calore estiva tramite batteria idronica di pre-trattamento / Integration of summer heat through the pre-treatment hydronic battery
- Possibilità di integrazione del calore invernale mediante la batteria idronica di pre-trattamento / Possibility of winter heat integration via the pre-treatment hydronic battery
- Funzione FreeCooling disponibile sia in modalità manuale che automatica / FreeCooling function available in both manual and automatic modes
- Recuperatore di calore in polistirene a flussi contrapposti con efficienza superiore al 90% / Counterflow polystyrene heat exchanger with efficiency higher than 90%
- Due ventilatori centrifughi EC ad elevata prevalenza e basso consumo energetico, dotati di software integrato per la compensazione delle perdite di carico / Two EC centrifugal fans with high static pressure and low energy consumption, equipped with integrated load compensation software
- Filtri F7 per l'aria di estrazione e per l'aria di rinnovo / F7 filters for both extraction air and fresh air
- Gruppo frigo dotato di compressore e tre batterie per lo scambio termico / Refrigeration unit with compressor and three heat exchange coils
- Struttura autoportante in lamiera preverniciata con isolamento termoacustico di spessore 10 mm / Self-supporting structure in pre-painted sheet metal with 10 mm thick thermal-acoustic insulation

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC21490	TOP VENTIL 500 PLUS VERTICALE	Recuperatore di calore per il ricambio d'aria 300 m³/h con funzione di deumidificazione	1 Pz	10384,00

## FUNZIONAMENTO - OPERATION

### MODALITÀ VENTILAZIONE



### MODALITÀ VENTILAZIONE + RICIRCOLO



### MODALITÀ SOLO RICIRCOLO



- A** Immissione aria in ambiente
- B** Estrazione aria viziata
- C** Aspirazione aria dall'esterno
- D** Espulsione aria viziata all'esterno
- E** Ricircolo aria ambiente

#### DIMENSIONI - SIZES

Altezza - Height 1273 mm

Larghezza - Width 956 mm

Profondità - Depth 450 mm

NOTA: Quote escluso attacchi e appendici.

#### SPECIFICHE TECNICHE

##### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata max  
Maximum airflow m<sup>3</sup>/h 500

Portata di rinnovo  
Renewal airflow m<sup>3</sup>/h 250

Umidità asportata  
Moisture removed l/giorno 48

Portata acqua totale  
Total water flow rate l/h 500

Prevalenza utile  
Useful pressure Pa 100

Potenza frigorifera max  
Maximum cooling capacity W 3580

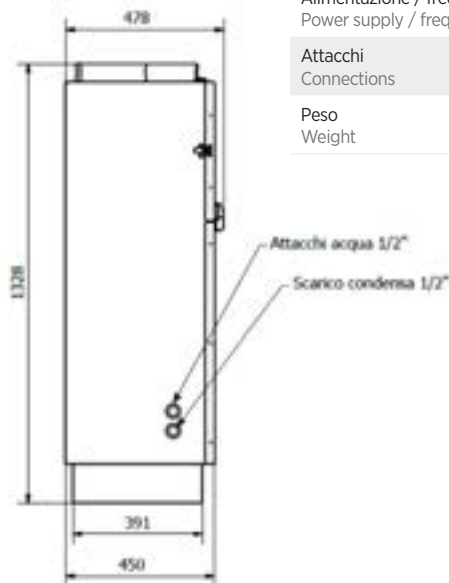
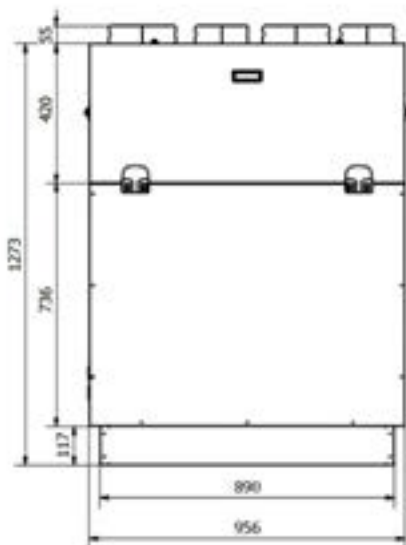
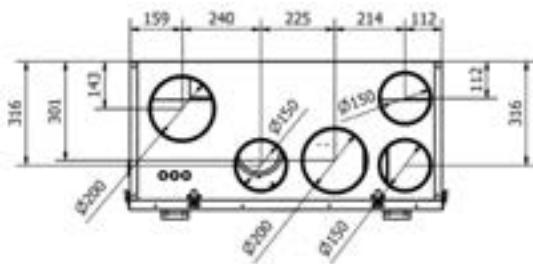
Efficienza max recuperatore  
Maximum heat recovery efficiency % >90

Potenza assorbita max  
Maximum absorbed power W 910

Alimentazione / frequenza  
Power supply / frequency V/Hz 230/50

Attacchi  
Connections mm ø200 - ø150

Peso  
Weight kg 105





## DEU-REC 750 - 1000 - 2000

Recuperatore di calore con deumidificazione  
DEU-REC 750 - 1000 - 2000  
Heat recovery with dehumidification



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il DEU-REC è una macchina composta da un recuperatore di calore ad alta efficienza, accoppiato ad un sistema di deumidificazione. Con questo apparecchio è possibile effettuare il rinnovo dell'aria senza sprechi di energia e allo stesso tempo avere un controllo sull'umidità, infatti in accoppiamento al recuperatore è installato un deumidificatore che effettua il trattamento dell'aria in funzione estiva (abbinato ad un impianto radiante funzionante anche in raffreddamento). La macchina deve essere alimentata da acqua refrigerata a 15 °C.

### PRODUCT DESCRIPTION

The DEU-REC is a machine composed of a high efficiency heat recuperator, coupled with a dehumidification system. With this device it is possible to renew the air without wasting energy and at the same time have control over the humidity. In fact, combined with the recuperator, a dehumidifier is installed which treats the air in summer mode (combined with a radiant also works in cooling mode). The machine must be powered by chilled water at 15°C.

### VANTAGGI

- Recupero di calore
- Funzione di rinnovo aria
- Funzione di deumidificazione dell'aria
- Funzione di integrazione potenza sensibile estiva-invernale
- Unità equipaggiata con staffe per montaggio a controsoffitto

### ADVANTAGES

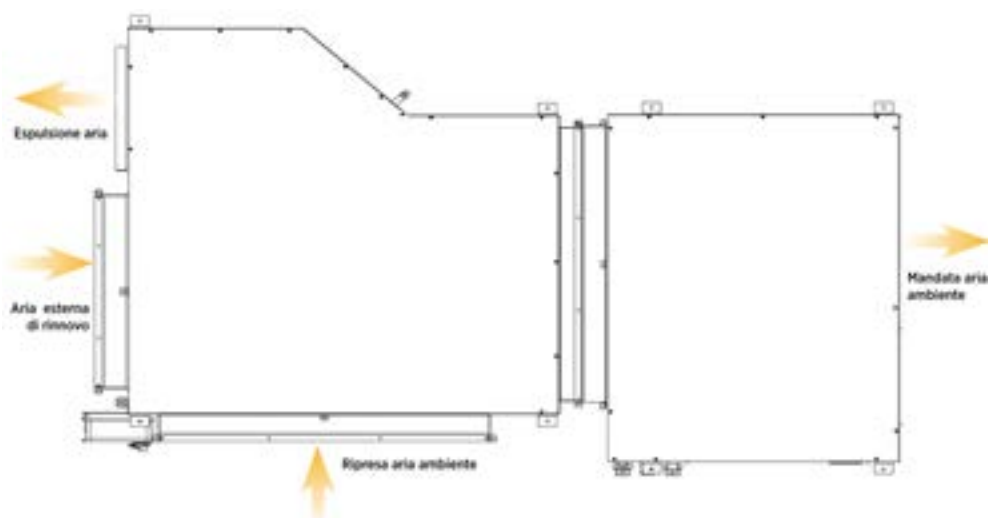
- Heat recovery
- Fresh air function
- Air dehumidification function
- Integration function for summer-winter sensible power
- The unit is equipped with brackets for ceiling mounting

## INTEGRAZIONE ESTIVA ED INVERNALE

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRA01369	DEU-REC 750	Recuperatore di calore per il ricambio d'aria con funzione di deumidificazione integrata e freecooling	1 Pz	15515,00
PRA01370	DEU-REC 1000	Recuperatore di calore per il ricambio d'aria con funzione di deumidificazione integrata e freecooling	1 Pz	17104,00
PRA01371	DEU-REC 2000	Recuperatore di calore per il ricambio d'aria con funzione di deumidificazione integrata e freecooling	1 Pz	26194,00

### FUNZIONAMENTO - OPERATION

#### RINNOVO E DEUMIDIFICAZIONE



## SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

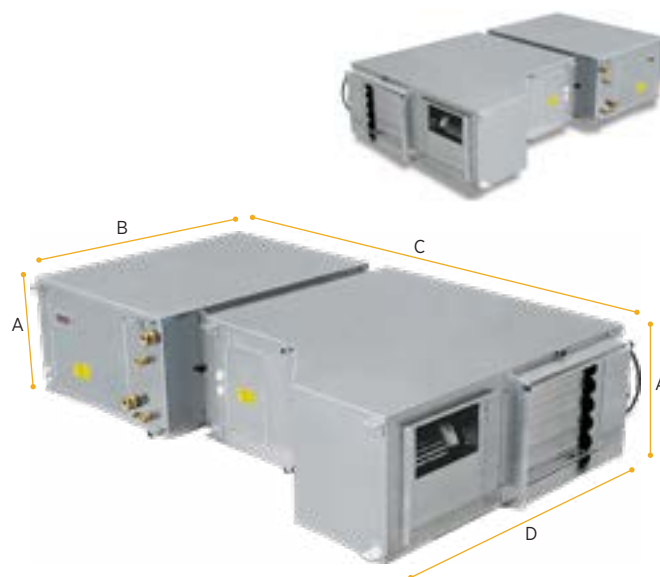
		DEU-REC 750	DEU-REC 1000	DEU-REC 2000
Portata aria - Air flow rate	m <sup>3</sup> /h	750	1000	2000
Prevalenza disponibile con recuperatore - Available static pressure with heat recovery	Pa	180	150	240
Umidità asportata* - Moisture removed*	l/g	84,4	127,5	242,7
Potenza elettrica assorbita totale* - Total absorbed electrical power*	W	1275	1625	3590
Potenza elettrica assorbita dai ventilatori* - Electrical power absorbed by fans*	W	500	590	1430
Corrente massima assorbita - Maximum absorbed current	A	8	12,4	20
Refrigerante R410A - Refrigerant R410A	g	1060	1250	2500
Portata acqua pre-raffreddamento - Chilled water flow rate (pre-cooling)	l/h	700	1000	2000
Portata acqua di condensazione - Condensation water flow rate	l/h	100	130	250
Attacchi acqua pre-raffreddamento - Water connections for pre-cooling	"	3/4" F	3/4" F	1" F
Attacchi acqua di condensazione - Water connections for condensation	"	1/2" F	1/2" F	1/2" F
Perdita di carico acqua pre-raffreddamento - Pressure drop on pre-cooling water circuit	kPa	15	24	13
Peso - Weight	kg	121	138	212

\* Valori riferiti alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 26%; umidità relativa 65%, ingresso acqua a 15°C, portate aria e acqua nominali, prevalenza ventilatori massima disponibile.  
 \* Values referred to the following conditions: ambient temperature 26 °C, relative humidity 65%, inlet water at 15 °C, nominal air and water flow rates, fans operating at maximum available static pressure.

## DIMENSIONI - SIZES

Modello - Model	DEU - REC 750	DEU - REC 1000	DEU - REC 2000
A	388	388	534
B	972	1072	1222
C	1597	1695	1926
D	728	903	1051

Quote in mm



## DEU 750 - 1000 - 2000

Deumidificatore  
 DEU 750 - 1000 - 2000  
 Dehumidificator



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Il DEU è una macchina di deumidificazione con cui è possibile effettuare il ricircolo dell'aria senza sprechi di energia e allo stesso tempo avere un controllo sull'umidità. È un deumidificatore dotato di un ventilatore sul lato di mandata che effettua il trattamento dell'aria in funzione estiva.

## PRODUCT DESCRIPTION

DEU is a dehumidification machine with which it is possible to recirculate the air without wasting energy and at the same time have control over humidity. It is a dehumidifier equipped with a fan on the delivery side which treats the air in summer mode.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRA01369D	DEU 750	Deumidificatore con portata 750 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	9844,00
PRA01370D	DEU 1000	Deumidificatore con portata 1000 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	10861,00
PRA01371D	DEU 2000	Deumidificatore con portata 2000 m <sup>3</sup> /h	1 Pz	17655,00



**DEUMIDIFICATORE 200 m<sup>3</sup>/h  
DA INCASSO A PARETE  
SENZA BATTERIE DI SCAMBIO  
SUPPLEMENTARI**  
WALL DEHUMIDIFIER

\*su ordinazione



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Deumidificatore da incasso a parete, da installare preventivamente all'interno della struttura edilizia. La controcassa e il pannello frontale in legno laccato bianco, con griglia in alluminio, sono da ordinare separatamente. Il funzionamento avviene esclusivamente tramite ciclo frigorifero interno, senza il supporto dell'acqua dell'impianto radiante. Ingombri della controcassa: altezza 619 mm, larghezza 760 mm, profondità 209 mm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Wall-mounted built-in dehumidifier to be installed in advance within the building structure. The mounting box and the white lacquered wooden front panel, complete with aluminum grille, must be ordered separately. The dehumidifier operates exclusively through its internal refrigeration cycle, without relying on the chilled water from the radiant system. Mounting box dimensions: height 619 mm, width 760 mm, depth 209 mm.

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICS	
Dimensioni dello sportello	Door dimensions	630 x 790 x 18 mm
Altezza x Larghezza x Profondità	Height x Width x Depth	573 x 722 x 202 mm
Umidità condensata	Water extraction rate	24 l/giorno
Potenza frigorifera massima	Maximum cooling power	695 W
Potenza massima assorbita	Maximum power absorption:	420 W
Portata d'aria nominale	Air load/flow	200 m <sup>3</sup> /h
Refrigerante (R134a)	Refrigerant (R134a)	400 gr
Peso	Weight	33 Kg

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRA00887	DEUMIDIFICATORE SENZA BATTERIA	Deumidificatore da incasso a parete senza batteria	1 Conf. 1 Pz	2197,00

**DEUMIDIFICATORE 200 m<sup>3</sup>/h  
DA INCASSO A SOFFITTO  
SENZA BATTERIE DI SCAMBIO  
SUPPLEMENTARI**  
DEHUMIDIFIER FOR SETTING INTO THE ROOF

\*su ordinazione



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Deumidificatore per incasso a soffitto, completo di controcassa, scheda elettronica, compressore, filtro aria, scambiatore di calore e ventilatore. Il funzionamento avviene esclusivamente tramite ciclo frigorifero interno, senza il supporto dell'acqua dell'impianto radiante.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Ceiling-mounted built-in dehumidifier, complete with mounting box, electronic board, compressor, air filter, heat exchanger, and fan. The unit operates exclusively through its internal refrigeration cycle, without relying on the water from the radiant system.

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICS	
Altezza x Larghezza x Profondità	Height x Width x Depth:	247 x 550 x 642 mm
Umidità condensata	Water extraction rate	25,5 l/giorno
Potenza frigorifera massima:	Maximum latent cooling power	740 W
Potenza massima assorbita:	Maximum power absorption	360 W
Portata d'aria nominale (integr.)	Air load/flow	200 m <sup>3</sup> /h
Refrigerante (R134a)	Refrigerant (R134a)	240 gr
Peso	Weight	29 Kg

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRA00995	DEUMIDIFICATORE DA SOFFITTO SENZA BATTERIA	Deumidificatore da incasso a soffitto senza batteria	1 Conf. 1 Pz	2327,00

## DEUMIDIFICATORE 200 m<sup>3</sup>/h DA INCASSO A PARETE CON BATTERIE DI SCAMBIO SUPPLEMENTARI

WALL DEHUMIDIFIER

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Deumidificatore da incasso a parete, da predisporre preventivamente nella struttura edilizia. La controcassa e il pannello frontale in legno laccato bianco, con griglia in alluminio, sono da ordinare separatamente. La disponibilità di acqua refrigerata (15–20 °C) nell'impianto radiante a pannelli ha reso possibile l'integrazione, all'interno del deumidificatore, di uno scambiatore di calore supplementare al ciclo frigorifero, migliorandone significativamente le prestazioni rispetto a un deumidificatore tradizionale. Ingombri della controcassa: altezza 619 mm, larghezza 760 mm, profondità 209 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

Wall-mounted built-in dehumidifier to be installed in advance within the building structure. The mounting box and the white lacquered wooden front panel, complete with aluminum grille, must be ordered separately. The availability of chilled water (15–20 °C) from the radiant panel system has made it possible to integrate an additional heat exchanger into the dehumidifier, alongside the refrigeration cycle, significantly enhancing its performance compared to a traditional dehumidifier. Mounting box dimensions: height 619 mm, width 760 mm, depth 209 mm.

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICS	
Dimensioni dello sportello	Door dimensions	630 x 790 x 18 mm
Altezza x Larghezza x Profondità	Height x Width x Depth	573 x 722 x 202 mm
Attacchi acqua	Water connections	3/8" M
Umidità condensata	Water extraction rate	26,2 l/giorno
Potenza frigorifera massima	Maximum cooling power	760 W
Potenza massima assorbita	Maximum power absorption	340 W
Portata d'aria nominale	Air load/flow	200 m <sup>3</sup> /h
Refrigerante (R134a)	Refrigerant (R134a)	260 gr
Peso	Weight	37 Kg

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRA00265	DEUMIDIFICATORE DA PARETE	Deumidificatore da incasso a parete	1 Conf. 1 Pz	2392,00

## DEUMIDIFICATORE 200 m<sup>3</sup>/h DA INCASSO A SOFFITTO CON BATTERIE DI SCAMBIO SUPPLEMENTARI

DEHUMIDIFIER FOR SETTING INTO THE ROOF

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Deumidificatore per incasso a soffitto, completo di controcassa, scheda elettronica, compressore, filtro aria, scambiatore di calore e ventilatore. La disponibilità di acqua refrigerata (15–20 °C), utilizzata nell'impianto radiante a pannelli, ha reso possibile l'integrazione nel deumidificatore di uno scambiatore di calore supplementare al ciclo frigorifero, migliorandone significativamente le prestazioni rispetto a un deumidificatore tradizionale.

### PRODUCT DESCRIPTION

Ceiling-mounted built-in dehumidifier, complete with mounting box, electronic control board, compressor, air filter, heat exchanger, and fan. The availability of chilled water (15–20 °C) from the radiant panel system has enabled the integration of an additional heat exchanger into the dehumidifier, alongside the refrigeration cycle, significantly enhancing its performance compared to a traditional dehumidifier.

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICS	
Altezza x Larghezza x Profondità	Height x Width x Depth	247 x 550 x 640 mm
Attacchi acqua	Water connections	3/8" M
Umidità condensata	Water extraction rate	26,6 l/giorno
Potenza frigorifera massima	Maximum cooling power	770 W
Potenza massima assorbita	Maximum power absorption	360 W
Portata d'aria nominale	Air load/flow	200 m <sup>3</sup> /h
Refrigerante (R134a)	Refrigerant (R134a)	240 gr
Peso	Weight	35 Kg

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRA00268	DEUMIDIFICATORE DA SOFFITTO	Deumidificatore da incasso a soffitto	1 Conf. 1 Pz	2450,00



## CLIMACOMFORT - DEUMIDIFICATORE 300 m<sup>3</sup>/h DA INCASSO A PARETE CON INTEGRAZIONE

WALL DEHUMIDIFIER

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il deumidificatore per incasso a parete con integrazione è un'unità progettata per il trattamento estivo dell'aria in abbinamento con l'impianto radiante. Oltre al normale processo di deumidificazione, è in grado di raffreddare l'aria in uscita, integrando così l'impianto di raffrescamento a pannelli radianti. L'unità va installata preventivamente all'interno della struttura edilizia. La controcassa e il pannello frontale in legno laccato bianco, con griglia in alluminio, sono da ordinare separatamente. Effettua il trattamento estivo dell'aria in abbinamento con l'impianto radiante.

### PRODUCT DESCRIPTION

The wall-mounted built-in dehumidifier with integration is designed to perform summer air treatment in combination with the radiant system. In addition to standard dehumidification, it can cool the outgoing air, effectively integrating the panel cooling system. The unit must be installed in advance within the building structure. The mounting box and the white lacquered wooden front panel, with aluminum grille, must be ordered separately. Performs summer air treatment in combination with the radiant system.

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICS	
Dimensioni dello sportello	Door dimensions	630 x 790 x 18 mm
Altezza x Larghezza x Profondità	Height x Width x Depth	573 x 722 x 202 mm
Attacchi acqua	Water connections	3/4" M
Umidità condensata	Water extraction rate	25,5 l/giorno
Potenza frigorifera massima	Maximum cooling power	1690 W
Potenza massima assorbita	Maximum power absorption	420 W
Portata d'aria nominale	Air load/flow	200 (300) m <sup>3</sup> /h
Refrigerante (R134a)	Refrigerant (R134a)	260 gr
Peso	Weight	35 Kg

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRA01111	DEUMIDIFICATORE	Deumidificatore da incasso a parete con integrazione	1 Conf. 1 Pz	3157,00

## CLIMACOMFORT - DEUMIDIFICATORE 300 m<sup>3</sup>/h DA INCASSO A SOFFITTO CON INTEGRAZIONE

DEHUMIDIFIER FOR SETTING INTO THE  
ROOF

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il deumidificatore per incasso a soffitto con integrazione è un'unità in grado di effettuare il trattamento estivo dell'aria in abbinamento con l'impianto radiante. Oltre al processo di deumidificazione, è in grado di raffreddare l'aria in uscita, integrando così l'impianto di raffrescamento a pannelli radianti. Effettua il trattamento estivo dell'aria in abbinamento con l'impianto radiante.

### PRODUCT DESCRIPTION

The ceiling-mounted built-in dehumidifier with integration is capable of performing summer air treatment in combination with the radiant system. In addition to standard dehumidification, it cools the outgoing air, thereby integrating the panel cooling system. Performs summer air treatment in combination with the radiant system.

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICS	
Altezza x Larghezza x Profondità	Height x Width x Depth	247 x 605 x 654mm
Attacchi acqua	Water connections	3/4" M
Umidità condensata	Water extraction rate	25,5 l/giorno
Potenza frigorifera massima	Maximum latent cooling power	1690 W
Potenza massima assorbita	Maximum power absorption	420 W
Portata d'aria nominale (integr.)	Air load/flow	200 (300) m <sup>3</sup> /h
Refrigerante (R134a)	Refrigerant (R134a)	450 gr
Peso	Weight	36 Kg

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRA01112	DEUMIDIFICATORE DA SOFFITTO	Deumidificatore da incasso a soffitto con integrazione	1 Conf. 1 Pz	3194,00

## CLIMACOMFORT - DEUMIDIFICATORE 350 m<sup>3</sup>/h DA INCASSO A SOFFITTO CON INTEGRAZIONE

WALL DEHUMIDIFIER

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il deumidificatore da 350 m<sup>3</sup>/h per incasso a soffitto con integrazione è un'unità in grado di effettuare il trattamento estivo dell'aria in abbinamento con l'impianto radiante. Oltre al normale processo di deumidificazione, la macchina può anche raffreddare l'aria in uscita, supportando l'impianto di raffrescamento a pannelli radianti. Effettua il trattamento estivo dell'aria in abbinamento con l'impianto radiante.

### PRODUCT DESCRIPTION

The 350 m<sup>3</sup>/h ceiling-mounted built-in dehumidifier with integration is designed to perform summer air treatment in combination with the radiant system. In addition to standard dehumidification, it can cool the outgoing air, supporting the panel cooling system. Performs summer air treatment in combination with the radiant system.

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICS	
Altezza x Larghezza x Profondità	Height x Width x Depth	265 x 614 x 707 mm
Attacchi acqua	Water connections	2 x 1/2" GAS F
Umidità condensata	Water extraction rate	38,3 l/giorno
Potenza frigorifera massima	Maximum latent cooling power	2500 W
Potenza massima assorbita	Maximum power absorption	460 W
Portata d'aria nominale	Air load/flow	350 m <sup>3</sup> /h
Refrigerante (R134a)	Refrigerant (R134a)	580 gr
Peso	Weight	41 Kg

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRA05169	DEUMIDIFICATORE DA SOFFITTO 350 INT.	Deumidificatore da incasso a soffitto 350 m <sup>3</sup> /h con integrazione	1 Conf. 1 Pz	4227,00

## CLIMACOMFORT - DEUMIDIFICATORE 500 m<sup>3</sup>/h DA INCASSO A SOFFITTO CON INTEGRAZIONE

DEHUMIDIFIER FOR SETTING INTO THE ROOF

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il deumidificatore da 500 m<sup>3</sup>/h per incasso a soffitto con integrazione è un'unità progettata per il trattamento estivo dell'aria in abbinamento con l'impianto radiante. Oltre al processo di deumidificazione, la macchina è in grado di raffreddare l'aria in uscita, contribuendo all'efficienza del raffrescamento a pannelli radianti. Effettua il trattamento estivo dell'aria in abbinamento con l'impianto radiante.

### PRODUCT DESCRIPTION

The 500 m<sup>3</sup>/h ceiling-mounted built-in dehumidifier with integration is designed to perform summer air treatment in combination with the radiant system. In addition to dehumidification, the unit cools the outgoing air, enhancing the performance of the radiant panel cooling system. Performs summer air treatment in combination with the radiant system.

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICS	
Altezza x Larghezza x Profondità	Height x Width x Depth	317 x 570 x 732 mm
Attacchi acqua	Water connections	2 x 1/2" GAS F
Umidità condensata	Water extraction rate	60,1 l/giorno
Potenza frigorifera massima	Maximum latent cooling power	3810 W
Potenza massima assorbita	Maximum power absorption	650 W
Portata d'aria nominale	Air load/flow	500 m <sup>3</sup> /h
Refrigerante (R134a)	Refrigerant (R134a)	680 gr
Peso	Weight	52 Kg

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRA05170	DEUMIDIFICATORE DA SOFFITTO 500 INT.	Deumidificatore da incasso a soffitto 500 mc/h con integrazione	1 Conf. 1 Pz	5415,00



## » CONTROCASSA PER DEUMIDIFICATORE DA INCASSO A PARETE

DEHUMIDIFIER CONTAINER TO BE SET FLUSH WITH WALL

*\*su ordinazione*



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Controcassa in acciaio altezza 619 mm, larghezza 760 mm, profondità 209 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

Steel container height 619 mm, width 760 mm, depth 209 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRA00266	CONTROCASSA	Controcassa per deumidificatore da incasso a parete	1 conf. 1 Pz	190,00

## » PANNELLO FRONTALE CON GRIGLIA IN ALLUMINIO

FRONT PANEL WITH ALUMINIUM GRILL

*\*su ordinazione*



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Pannello frontale in legno laccato bianco con griglia in alluminio. Dimensioni del pannello 630x790x18 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

White lacquered wood front panel with aluminium grill. Panel dimensions: 630x790x18 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PRA00267	PANNELLO FRONTALE	Pannello frontale con griglia in alluminio	1 conf. 1 Pz	477,00

## » SIFONE A SECCO "MICRO" SCARICO ORIZZONTALE

"MICRO" DRY MECHANICAL TRAP FOR HORIZONTAL DISCHARGE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Sifone meccanico a secco "Micro" per scarico orizzontale, ispezionabile. Montaggio reversibile sia a destra che a sinistra. Colonna di chiusura idraulica 30 mm, portata 30 l/h. Completo di staffa di supporto con bolla di livellamento e raccordo adattatore diametro 18 mm.

*NOTA: Idoneo solo per scarichi in depressione*

### PRODUCT DESCRIPTION

"Micro" dry mechanical trap for horizontal discharge, inspectable. Reversible installation for right or left mounting. Hydraulic closure column 30 mm, flow rate 30 l/h. Supplied with support bracket with leveling bubble and 18 mm diameter adapter fitting.

*NOTE: Suitable only for negative pressure drainage*

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
VEM00245	SIFONE A SECCO	Sifone a secco "Micro" scarico orizzontale	1 Pz	34,00

## » REG VENTIL EVO

Regolatore climatico  
REG VENTIL EVO  
Climate regulator



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Regolatore climatico per la gestione di un impianto di ventilazione meccanica controllata (VMC), da incasso su scatola elettrica tipo 503, dotato di display LCD a colori da 1,8" e quattro tasti funzione per la variazione rapida delle impostazioni. Il sistema viene programmato direttamente da EHT Italia in base alle specifiche tecniche e alle esigenze dell'impianto, con possibilità di implementare funzioni personalizzate. Il regolatore Reg Ventil Evo consente la gestione del funzionamento estivo/invernale, l'accensione e lo spegnimento della VMC in modalità manuale o automatica tramite crono integrato, e la regolazione della velocità dei ventilatori su tre livelli per fasce orarie. È possibile selezionare la modalità automatica o manuale e modificare in modo semplice i parametri operativi. La presenza di LED a colori permette la visualizzazione di eventuali allarmi di sistema. Grazie alla sonda di temperatura esterna (da ordinare separatamente - codice IDK01393), è possibile attivare le funzioni di free-cooling, quando la temperatura esterna è inferiore a quella interna, e la funzione antigelo. La regolazione consente il controllo delle grandezze termo-igrometriche dell'ambiente e può essere integrata con altri regolatori tramite bus RS 485, per una gestione combinata di impianti radianti e VMC. Compatibile con i modelli Ventil Plus, Invisiventil Plus e Saniventil.

### PRODUCT DESCRIPTION

Climate controller for the management of a mechanical ventilation system (MVHR), flush-mounted in a standard 503 electrical box. It features a 1.8" color LCD display and four function buttons for quick setting adjustments. The system is pre-configured by EHT Italia according to the technical specifications and requirements of the installation, with the possibility of implementing custom functions. The Reg Ventil Evo controller manages summer/winter operation, manual or automatic start/stop of the MVHR system via built-in timer, and fan speed control on three levels across programmable time slots. The user can select between automatic and manual modes and easily modify operating parameters. Colored LEDs indicate any system alarms. When paired with an external temperature probe (sold separately - code IDK01393), the controller enables free-cooling when the outdoor temperature is lower than the indoor one, and also activates anti-freeze protection. The controller manages the thermo-hygrometric parameters of the indoor environment and can be integrated with other controllers via RS 485 bus for combined management of radiant systems and MVHR. Compatible with Ventil Plus, Invisiventil Plus and Saniventil units.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
WTN01482	REG VENTIL EVO	Centralina per la gestione della ventilazione meccanica	1 Pz	707,00

## » REG START

Controllo remoto  
REG START  
Remote control



### DESCRIZIONE PRODOTTO

REG START è un controllo remoto per unità di ventilazione meccanica controllata, con funzioni di accensione/spegnimento, selezione tra tre velocità preimpostate, segnalazione dello stato di apertura/chiusura del by-pass (con gestione automatica), protezione antigelo (tramite riduzione automatica della velocità del ventilatore di immissione), allarme filtri sporchi (tramite conteggio ore di funzionamento) e segnalazione anomalie delle sonde di temperatura. È inoltre possibile gestire l'unità attraverso ingressi digitali esterni per comandi on/off e selezione delle velocità. L'installazione avviene su scatola da incasso orizzontale tipo 503.

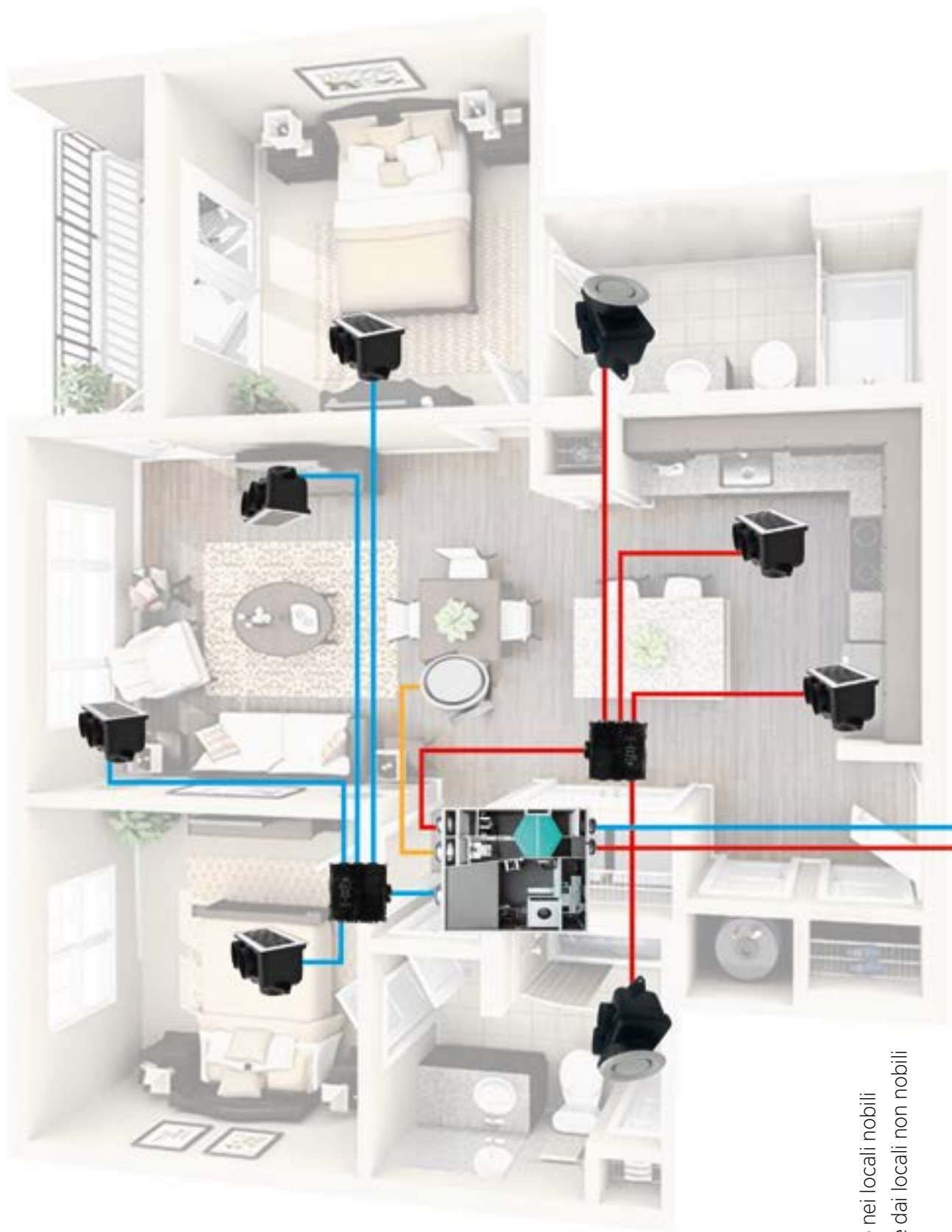
### PRODUCT DESCRIPTION

REG START is a remote control device for mechanical ventilation units, featuring on/off switching, selection among three preset fan speeds, indication of by-pass damper status (with automatic control), frost protection (through automatic reduction of the supply fan speed), dirty filter alert (based on operating hours count), and temperature sensor fault indication. The unit can also be controlled via external digital inputs for on/off and speed selection. It is designed for flush mounting in a horizontal 503-type electrical wall box.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC01257	REG START	Regolatore per unità di ventilazione Ventil Plus	1 Pz	177,00



ESEMPIO DI DISTRIBUZIONE AEREAUTICA



-  Immissione nei locali nobili
-  Estrazione dai locali non nobili
-  Ricircolo

## » PLENUM DI DISTRIBUZIONE

### A 6 VIE

DISTRIBUTION PLENUM 6 CONNECTIONS



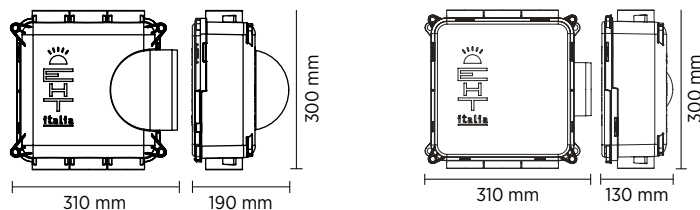
## DESCRIZIONE PRODOTTO

Plenum di distribuzione aria, realizzato in plastica di alta qualità, garantisce un'ottima ripartizione della portata nella più totale silenziosità. Il plenum è dotato di un attacco bocchetonato diam. 150mm o 100mm fino a un massimo di 6 attacchi bocchetonati per tubo DN 63.

## PRODUCT DESCRIPTION

Air distribution plenum, made of high quality plastic, guarantees excellent flow distribution in complete silence. The plenum is equipped with an attack nozzle diam. 150mm or 100mm and up to a maximum of 6 unioned connections per pipe DN 63.

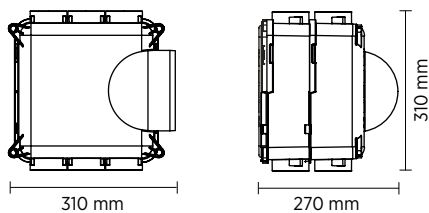
CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
UXE01215	PLENUM DI DISTRIBUZIONE A 6 VIE	Plenum di distribuzione aria a 6 vie DN 150	1 Pz	132,00
UXE01206	PLENUM DI DISTRIBUZIONE A 6 VIE	Plenum di distribuzione aria a 6 vie DN 100	1 Pz	121,00



## » PLENUM DI DISTRIBUZIONE

### A 12 VIE

DISTRIBUTION PLENUM 12 CONNECTIONS



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Plenum di distribuzione aria, realizzato in plastica di alta qualità, garantisce un'ottima ripartizione della portata nella più totale silenziosità. Il plenum è dotato di un attacco bocchetonato diam. 150mm e fino a un massimo di 12 attacchi bocchetonati per tubo DN 63.

## PRODUCT DESCRIPTION

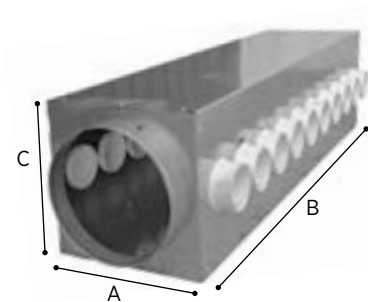
Air distribution plenum, made of high quality plastic, guarantees excellent flow distribution in complete silence. The plenum is equipped with an attack nozzle diam. 150mm and up to a maximum of 12 union connections for pipe DN 63.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
UXE01212	PLENUM DI DISTRIBUZIONE A 12 VIE	Plenum di distribuzione aria a 12 vie	1 Pz	164,00

## » PLENUM DI DISTRIBUZIONE

### A 20 VIE

DISTRIBUTION PLENUM 20 CONNECTIONS



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Plenum di distribuzione aria, realizzato in acciaio anodizzato, garantisce un'ottima ripartizione della portata nella più totale silenziosità. Il plenum è dotato di un attacco bocchetonato diam. 200mm e fino a un massimo di 20 attacchi bocchetonati per tubo DN 63. A = 240mm B = 940mm C = 940mm

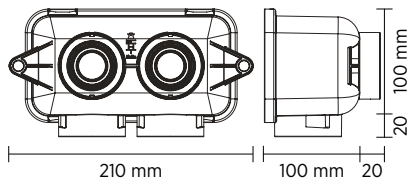
## PRODUCT DESCRIPTION

Air distribution plenum, made of anodized steel, guarantees excellent flow distribution in complete silence. The plenum is equipped with an attack nozzle diam. 200mm and up to a maximum of 20 unioned connections per pipe DN 63. A = 240mm B = 940mm C = 940mm

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC05158	PLENUM DI DISTRIBUZIONE A 20 VIE	Plenum di distribuzione aria a 20 vie	1 Pz	295,00



## PLENUM BOCCHETTA DISTRIBUTION PLENUM



### DESCRIZIONE PRODOTTO

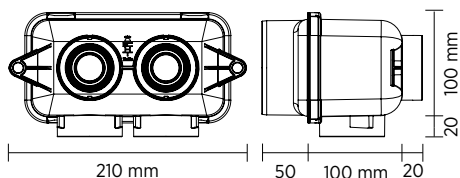
Plenum per bocchetta di mandata e di ripresa realizzato in plastica di alta qualità. È dotato di un doppio attacco laterale e posteriore che permette il perfetto innesto del tubo DN 63 e due supporti per il fissaggio. Completa di paramalta.

### PODUCT DESCRIPTION

Plenum for supply and return vent made of high quality plastic. It is equipped with a double lateral and rear connection which allows the perfect connection of the DN 63 pipe and two fixing supports. Complete with cardboard.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
UXE01422	PLENUM BOCCHETTA	Plenum per bocchetta di mandata e di ripresa	1 Pz	81,00

## PLENUM VALVOLA DA CONTROSOFFITTO PLENUM VALVE CEILING



### DESCRIZIONE PRODOTTO

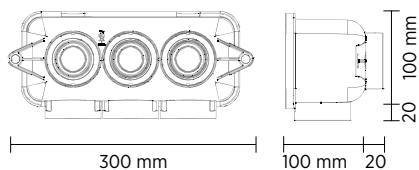
Plenum per valvola da controsoffitto realizzato in plastica di alta qualità. È dotato di un doppio attacco laterale e posteriore che permette il perfetto innesto del tubo DN 63 e di un tappo frontale con attacco diam. 100 mm. Sono presenti anche due supporti per il fissaggio.

### PRODUCT DESCRIPTION

Plenum for false ceiling valve made of high quality plastic. It features a double lateral and rear connection which allows the perfect coupling of the DN 63 pipe and a front cap with connection diam. 100mm. There are also two supports for fixing.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
UXE01203	PLENUM VALVOLA DA CONTROSOFFITTO	Plenum per valvola da controsoffitto	1 Pz	87,00

## PLENUM BOCCHETTA A 3 ATTACCHI DISTRIBUTION PLENUM WITH 3 CONNECTIONS



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Plenum per bocchetta di mandata e di ripresa realizzato in plastica di alta qualità. È dotato di un triplo attacco laterale e posteriore che permette il perfetto innesto del tubo DN 63 e due supporti per il fissaggio. Completa di paramalta.

### PODUCT DESCRIPTION

Plenum for supply and return vent made of high quality plastic. It is equipped with a triple lateral and rear connection which allows the perfect connection of the DN 63 pipe and two fixing supports.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
UXE01423	PLENUM BOCCHETTA	Plenum per bocchetta di mandata e di ripresa	1 Pz	86,00

## PROLUNGA PER PLENUM BOCCHETTA A 2 E 3 ATTACCHI EXTENSION FOR DISTRIBUTION PLENUM WITH 2 OR 3 CONNECTIONS



### DESCRIZIONE PRODOTTO

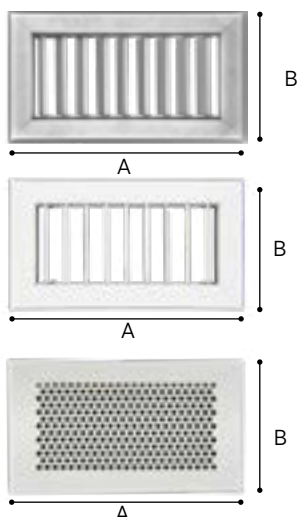
Prolunga per plenum bocchetta da 2 e 3 attacchi DN63, da abbinare ai relativi plenum bocchetta, nel caso di installazione su impianto radiante a soffitto in cartongesso EHT Italia.

### PRODUCT DESCRIPTION

Extension for distribution plenum with 2 or 3 connections dn63, to be combined with the corresponding distribution plenums, when installed on an eht italia plasterboard ceiling radiant system.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC02010	PROLUNGA PLENUM	PROLUNGA PLENUM BOCCHETTA 2 ATTACCHI	1 Pz	23,60
OFC02510	PROLUNGA PLENUM	PROLUNGA PLENUM BOCCHETTA 3 ATTACCHI	1 Pz	24,10

## » BOCCHETTA GRILLE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Bocchetta in alluminio anodizzato (colori grigio o bianca), a singolo ordine di alette mobili con profilo aerodinamico. Passo 20 mm, cornice perimetrale arrotondata. Disponibile anche nella versione microforata bianca.

A = 225mm B = 125mm

### PRODUCT DESCRIPTION

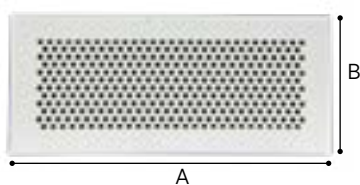
Anodized aluminum Nozzle by single mobile bank and with aerodynamic, rounded outer frame. 20 mm pitch, rounded outer frame. Also available in white perforated version.

A = 225mm B = 125mm

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC01209	BOCCHETTA GRIGIA	Bocchetta a singolo ordine di alette mobili - Grigia	1 Pz	40,20
OFC01457	BOCCHETTA BIANCA	Bocchetta a singolo ordine di alette mobili - Bianca	1 Pz	40,70
OFC01438	BOCCHETTA FORATA BIANCA	Bocchetta forata - Bianca	1 Pz	59,00

## » BOCCHETTA FORATA BIANCA 3 ATTACCHI

WHITE PERFORATED VENT GRILLE  
WITH 3 CONNECTIONS



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Bocchetta in alluminio anodizzato microforata di diametro 5mm colore bianca, a singolo ordine di alette mobili con profilo aerodinamico. Passo 20 mm, cornice perimetrale arrotondata.

A = 280 mm B = 120 mm

### PRODUCT DESCRIPTION

Anodized perforated aluminum grille in white color, with a single row of movable blades featuring an aerodynamic profile. 20 mm pitch, rounded perimeter frame.

A = 280 mm B = 120 mm

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC01439	BOCCHETTA FORATA BIANCA	Bocchetta forata bianca	1 Pz	70,00

## » TRONCHETTO FITTING



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tronchetti in alluminio diametro 100 mm e lunghi 1000 mm. Da utilizzare per il collegamento della valvola da controsoffitto con il sistema di distribuzione.

### PRODUCT DESCRIPTION

Aluminum briquettes with diameter 100 mm, and 1000 mm long, be used for the connection of the valve from the false ceiling with the distribution system.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC01205	TRONCHETTO	Tronchetto per il raccordo tubo-tubo	1 Pz	56,00

## » VALVOLA AIR VALVE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Valvola di ventilazione con fungo centrale regolabile manualmente, in acciaio verniciato. Studiata per l'installazione a controsoffitto.

### PRODUCT DESCRIPTION

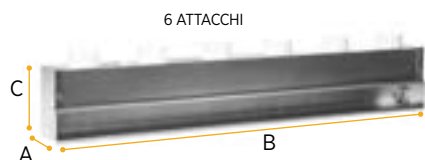
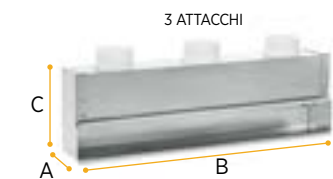
Ventilation valve with central knob with manual adjustment in painted steel. Designed for installation in false ceiling.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC01456	VALVOLA DI MANDATA	Valvola di ventilazione mandata	1 Pz	19,30
OFC01204	VALVOLA DI RIPRESA	Valvola di ventilazione ripresa	1 Pz	20,90



## PLENUM PER DIFFUSORE ORIZZONTALE

PLENUM FOR HORIZONTAL SPEAKER



QUOTE	3 ATTACCHI	6 ATTACCHI
A	85	85
B	520	1020
C	155	155

\* (N.B. misure in mm)

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Plenum per diffusore orizzontale, realizzato in acciaio anodizzato, garantisce un'ottima ripartizione delle portata nella più totale silenziosità. Il plenum è dotato di n°6 o n°3 attacchi laterali diam. 63mm.

A = 85mm B = 1000mm C = 150mm

### PRODUCT DESCRIPTION

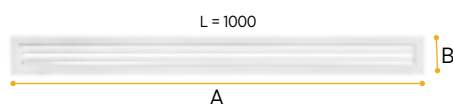
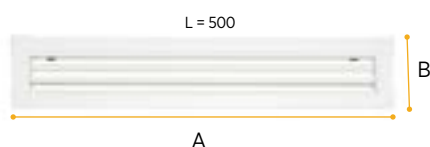
Plenum for horizontal diffuser, made of anodized steel, guarantees excellent flow distribution in total silence. The plenum is equipped with 6 lateral connections diam. 63mm.

A = 85mm B = 1000mm C = 150mm

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC06540	PLENUM ISOLATO PER DIFFUSORE ORIZZ. 6 ATTACCHI	Plenum isolato per diffusore orizzontale	1 Pz	194,00
OFC06550	PLENUM PER DIFFUSORE ORIZZ. 6 ATTACCHI	Plenum per diffusore orizzontale	1 Pz	149,00
OFC05540	PLENUM ISOLATO PER DIFFUSORE ORIZZ. 3 ATTACCHI	Plenum isolato per diffusore orizzontale	1 Pz	163,00
OFC05550	PLENUM PER DIFFUSORE ORIZZ. 3 ATTACCHI	Plenum per diffusore orizzontale	1 Pz	120,00

## DIFFUSORE ORIZZONTALE

HORIZONTAL DIFFUSER



QUOTE	L=500	L=1000
A	550	1050
B	95	95

\* (N.B. misure in mm)

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Diffusore orizzontale a tripla feritoia con due ogive a profilo alare, cornice perimetrale 25x40 mm. Il fissaggio viene fatto a molla sui lati lunghi, è realizzato in profilato di alluminio e verniciato bianco.

### PRODUCT DESCRIPTION

Horizontal diffuser with triple louver with two ogive wings, profile 25x40 mm. The fixing is made by spring on the long sides, it is made of aluminum profile and painted white.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC06541	DIFFUSORE ORIZZONTALE L= 1000 mm	Diffusore orizzontale a doppia ogiva	1 Pz	152,00
OFC05541	DIFFUSORE ORIZZONTALE L= 500 mm	Diffusore orizzontale a doppia ogiva	1 Pz	126,00

## PROLUNGA PER PLENUM DIFFUSORE A 3 E 6 ATTACCHI

EXTENSION FOR DIFFUSER PLENUM WITH 3 OR 6 CONNECTIONS



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Prolunga per plenum diffusore orizzontale da 3 e 6 attacchi DN63. Da abbinare ai relativi plenum diffusore orizzontale, nel caso di installazione su impianto radiante a soffitto in cartongesso EHT Italia.

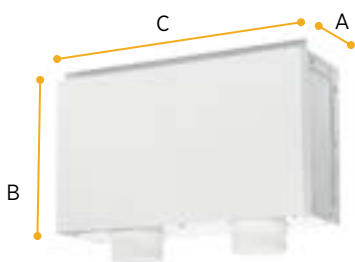
### PRODUCT DESCRIPTION

Extension for horizontal diffuser plenum with 3 or 6 connections DN63. To be combined with the corresponding horizontal diffuser plenums, when installed on an EHT Italia plasterboard ceiling radiant system.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC05551	PROLUNGA PLENUM	PROLUNGA PLENUM DIFFUSORE 3 ATTACCHI	1 Pz	43,00
OFC06551	PROLUNGA PLENUM	PROLUNGA PLENUM DIFFUSORE 6 ATTACCHI	1 Pz	59,00

## » BOCCHETTA INVISIBILE

INVISIBLE DIFFUSER



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Bocchetta di mandata, dotata di un doppio attacco composto da collarini in grado di modulare la portata in plastica che ne permettono il perfetto innesto del tubo DN 63. Scompare interamente all'interno della parete risultando "invisibile" grazie alla lamiera frontale regolabile di colore bianco. A=115mm B=200mm C=350mm

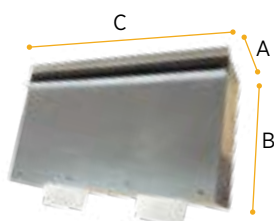
### PRODUCT DESCRIPTION

Supply grille, equipped with a double connection composed of collars able to modulate the flow rate in plastic that allow the perfect insertion of the DN 63 pipe. It disappears entirely inside the wall resulting "invisible" thanks to the adjustable front plate of white color. A=115mm B=200mm C=350mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	INGRESSO	IMBALLO	EURO/Pz
OFC06538	BOCCHETTA INVISIBILE ISOLATA	Bocchetta isolata invisibile	Ø 63 mm	1 Pz	222,00
OFC06548	BOCCHETTA INVISIBILE	Bocchetta invisibile	Ø 63 mm	1 Pz	200,00

## » BOCCHETTA LINEARE

LINEAR DIFFUSER



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Bocchetta lineare a scomparsa, realizzata in acciaio anodizzato con isolamento termico/acustico, garantisce un'ottima ripartizione delle portate nella più totale silenziosità. È dotato di n°2 bocchettoni diam. 63 mm. A=100mm B=200mm C=350mm

### PRODUCT DESCRIPTION

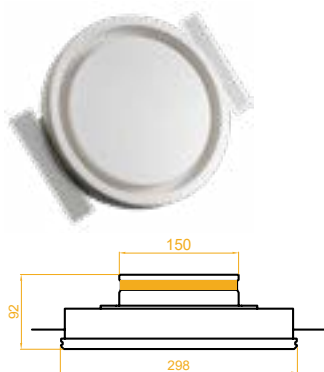
Linear diffuser, made of anodized steel with thermal / acoustic insulation, guarantees an excellent distribution of the flow in total silence. It is equipped with 2 nozzles diam. 63 mm. A = 100mm B=200mm C=350mm

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	INGRESSO	IMBALLO	EURO/Pz
OFC06527	BOCCHETTA LINEARE CON ISOLAMENTO	Bocchetta lineare a scomparsa con isolamento a 2 attacchi	Ø 63 mm	1 Pz	145,00
OFC06547	BOCCHETTA LINEARE	Bocchetta lineare a scomparsa a 2 attacchi	Ø 63 mm	1 Pz	118,00

## » VALVOLA DA CONTROSOFFITTO DN 150

SENZA CORNICE

FRAMELESS DN 150 CEILING VALVE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Valvola da controsoffitto senza cornice DN 150 realizzata in gesso. Può essere inserita nel soffitto o nelle pareti in cartongesso e può essere rifinita e dipinta con lo stesso colore della superficie in cui è collocato.

### PRODUCT DESCRIPTION

Frameless DN 150 ceiling valve made of gypsum. It can be installed in ceilings or drywall partitions and can be finished and painted in the same color as the surrounding surface.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
GVE01203	VALVOLA DA CONTROSOFFITTO DN 150	Valvola da controsoffitto senza cornice DN 150	1 Pz	250,00

## » VALVOLA DI RIPRESA

RETURN AIR VALVE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Valvola di ventilazione con fungo centrale regolabile manualmente, in acciaio verniciato. Studiata per l'installazione a controsoffitto.

### PRODUCT DESCRIPTION

Ventilation valve with central knob with manual adjustment in painted steel. Designed for installation in false ceiling.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC01466	VALVOLA DI RIPRESA Ø150MM	Valvola di ventilazione ripresa Ø 150 mm	1 Pz	27,30
OFC01467	VALVOLA DI RIPRESA Ø200MM	Valvola di ventilazione ripresa Ø 200 mm	1 Pz	30,00



## » RACCORDO A Y 250-150-150

Y PIECE 250-150-150



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Raccordo a Y in plastica Ø 200-150-150.

### PRODUCT DESCRIPTION

Plastic Y piece Ø 200-150-150.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
VST01515	RACCORDO A Y	Raccordo a Y Ø 200-150-150	1 Pz	190,00

## » RACCORDO A Y 150-100-100

Y PIECE 150-100-100



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Raccordo a Y in plastica Ø 145-95-95.

### PRODUCT DESCRIPTION

Plastic Y piece Ø 145-95-95.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
VST01010	RACCORDO A Y	Raccordo a Y Ø 150-100-100	1 Pz	145,00

## » RIDUZIONE PER IL TUBO

### Ø200 E Ø150 MM

REDUCTION FOR PIPE Ø 200 AND Ø150 MM



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Riduzione in alluminio per tubo in PVC Ø 200 mm e Ø 150 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

Aluminum reduction for pvc pipe Ø 200 mm and Ø 150 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC01210	RIDUZIONE 150-100	Riduzione in alluminio 150mm-100 mm	1 Pz	41,80
STB01613	RIDUZIONE 150-125	Riduzione in alluminio 150mm-125 mm	1 Pz	50,50
STB01615	RIDUZIONE 200-150	Riduzione in alluminio 200mm-150 mm	1 Pz	39,00

## » FASCETTE

### SQUEEZE LACES TUBE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

La fascetta è realizzata in acciaio con anello a cremagliera stampata su tutta la lunghezza del nastro. Liscio all'interno e bordi arrotondati per evitare danneggiamenti al tubo. Larghezza del nastro 9 mm

### PRODUCT DESCRIPTION

The clamp is in stainless by ring rack printed on the whole length of tape, smooth inside, and rounded edges to avoid damages to the pipe; belt width 9 mm

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NDC01216	FASCETTE	Fascette stringitubo 60/170 mm	1 Pz	2,95
NDC01215	FASCETTE	Fascette stringitubo 60/215 mm	1 Pz	4,15

## » TAPPO PER PLENUM VALVOLA DA CONTROSOFFITTO

### PLENUM VALVE CEILING



### DESCRIZIONE PRODOTTO

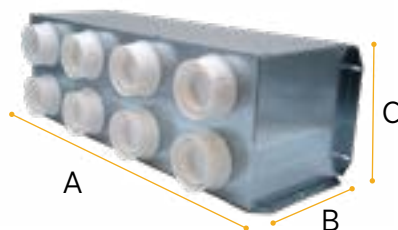
Tappo per Plenum per valvola da controsoffitto realizzato in plastica di alta qualità.

### PRODUCT DESCRIPTION

Cork for Plenum ceiling valve made of high quality plastic.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
UXE01202	TAPPO PLENUM VALVOLA	Tappo per plenum per valvola da controsoffitto	1 Pz	6,60

» **PLENUM DI DISTRIBUZIONE  
PER DEUMIDIFICATORE DN63**  
DN63 DISTRIBUTION PLENUM FOR  
DEHUMIDIFICATOR



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Plenum di distribuzione aria realizzato in acciaio anodizzato, progettato per garantire un'eccellente ripartizione della portata in assenza di rumore, grazie alla presenza di un materassino fonoassorbente interno. Dotato di 1 attacco rettangolare per la mandata dell'aria dal deumidificatore e n.8 attacchi bocchettonati DN63 per il collegamento ai plenum bocchette. Dimensioni: A = 550 mm, B = 180 mm, C = 180 mm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Air distribution plenum made of anodized steel, designed to ensure excellent airflow distribution in total silence, thanks to the presence of an internal sound-absorbing layer. Equipped with 1 rectangular inlet for the air outlet of the dehumidifier and n.8 DN63 spigot connections for connection to diffuser plenums. Dimensions: A = 550 mm, B = 180 mm, C = 180 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC06552	PLENUM DI DISTRIBUZIONE PER DEUMIDIFICATORE	Plenum di distribuzione per deumidificatore DN 63 dotato di isolamento	1 Pz	286,00

» **PLENUM DI RIPRESA PER  
DEUMIDIFICATORE**  
RECOVERY GRILLE PLENUM FOR  
DEHUMIDIFIER



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Plenum per bocchetta di ripresa per deumidificatore con attacco da ø200 mm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

A plenum for a recovery grille used with a dehumidifier, with a ø200 mm connection.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC06571	Plenum di ripresa	Plenum di ripresa per deumidificatore	1 Pz	68,00

» **BOCCHETTA DI RIPRESA  
PER DEUMIDIFICATORE**  
DEHUMIDIFIER RECOVERY GRILLE



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Bocchetta di ripresa alettata per deumidificatore da abbinare al relativo plenum.

**PRODUCT DESCRIPTION**

A finned recovery grille for dehumidifiers, to be paired with its dedicated plenum.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC06572	Bocchetta di ripresa	Bocchetta di ripresa per deumidificatore	1 Pz	60,00

» **RACCORDO DI RIPRESA  
DEUMIDIFICATORE**  
DEHUMIDIFIER RECOVERY  
CONNECTION



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Raccordo di ripresa deumidificatore da fissare direttamente sulla macchina. È dotato di un attacco ovale di dimensione 250x100mm, compatibile col tubo antibatterico in PVC ø200 mm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

A recovery connection that attaches directly to the machine. It features an oval inlet of 250x100 mm, compatible with a ø200 mm antibacterial PVC duct.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC06570	Raccordo di ripresa	Raccordo di ripresa deumidificatore	1 Pz	97,00



## GIUNTO PER TUBO DN63 FITTING



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Giunto ad innesto rapido per il collegamento di tubi corrugati DN63.

### PRODUCT DESCRIPTION

Joint quick coupling for connection of corrugated pipes DN63.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
RPC02464	GIUNTO	Giunto ad innesto	1 Pz	2,00

## VALVOLA DI TARATURA PER TUBO DN63 CALIBRATION VALVE FOR PIPE DN63



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Valvola in materiale plastico per la regolazione della portata d'aria nelle canalizzazioni DN63.

### PRODUCT DESCRIPTION

Plastic valve for regulating the air flow in DN63 ducts.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
GNE02465	VALVOLA DI TARATURA DN63	Valvola di taratura per tubo DN63	1 Pz	25,50

## GUARNIZIONE PER TUBO DN63 GASKET FOR PIPE DN63



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Guarnizione in gomma per installazione della valvola di taratura su tubazione DN63.

### PRODUCT DESCRIPTION

Rubber gasket for installing the calibration valve on DN63 pipe.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
RPC02454	GUARNIZIONE DN63	Guarnizione per tubo DN63	1 Pz	2,00

## FASCETTA A MURO PER TUBO ø63 mm WALL CLAMP FOR PIPE ø 63 mm



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Fascetta in plastica per fissaggio a muro del tubo DN 63 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

Plastic clamp for wall fixing DN 63 mm pipe.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PEI06634	FASCETTA A MURO PER TUBO DN 63 MM	Fascetta in plastica per fissaggio a muro del tubo DN 63 mm.	1 Pz	1,45

## TAPPO PER TUBO DN 63 DN 63 PIPE CAP



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tappo per tubo corrugato per ventilazione meccanica controllata DN 63 antistatico ed antibatterico.

### PRODUCT DESCRIPTION

Cap for corrugated pipe for controlled mechanical ventilation DN 63 antistatic and antibacterial.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PNZ02498	TAPPO PER TUBO CORRUGATO DN 63	Tappo per tubo corrugato VMC DN 63 anti- statico antibatterico	1 Pz	1,10

## » GRIGLIA ESTERNA EXTERNAL GRILL



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Griglia in materiale plastico per il collegamento esterno della macchina di ventilazione meccanica controllata. Disponibile con attacco di diametro 150 mm e 200 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

Plastic grille for external connection of the controlled mechanical ventilation machine. Available with 150 mm and 200 mm diameter attachment.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
STF02452	GRIGLIA ESTERNA DIAM. 150 mm	Griglia esterna diametro 150 mm	1 Pz	35,00
STF02453	GRIGLIA ESTERNA DIAM. 200 mm	Griglia esterna diametro 200 mm	1 Pz	56,00

## » CAPPA ANTIVENTO WINDPROOF HOOD



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Cappa antivento realizzata in materiale plastico, resistente alla corrosione e di lunga durata. Di colore bianco. Disponibile con attacco di diametro 100 mm e 150 mm.

### PRODUCT DESCRIPTION

Windproof hood made of plastic material, corrosion resistant and long life cycle. White color. Available with connection diameter of 100 mm and 150 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TWA05163	CAPPA ANTIVENTO Ø100 mm	Cappa antivento diametro 100 mm	1 Pz	15,00
TWA05164	CAPPA ANTIVENTO Ø150MM	Cappa antivento diametro 150 mm	1 Pz	21,00

## » CAPPA ANTIVENTO METALLICO METAL WINDPROOF HOOD



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Griglia circolare per esterni diametro 150 mm, in acciaio cromato, completa di copertura di protezione semicircolare, rete antinsetto, collare di fissaggio tramite viti in dotazione.

### PRODUCT DESCRIPTION

Circular outdoor grille, diameter 150 mm, in chrome-plated steel, complete with semicircular protective cover, insect screen, and fixing collar with supplied screws.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
OFC02408	CAPPA ANTIVENTO METALLICO	Fascetta in plastica per fissaggio a muro del tubo DN 63 mm.	1 Pz	94,00



## TUBO CORRUGATO DN 63 ANTISTATICO E ANTIBATTERICO

CORRUGATED DN 63 DUCT  
ANTISTATIC AND ANTIBACTERIAL



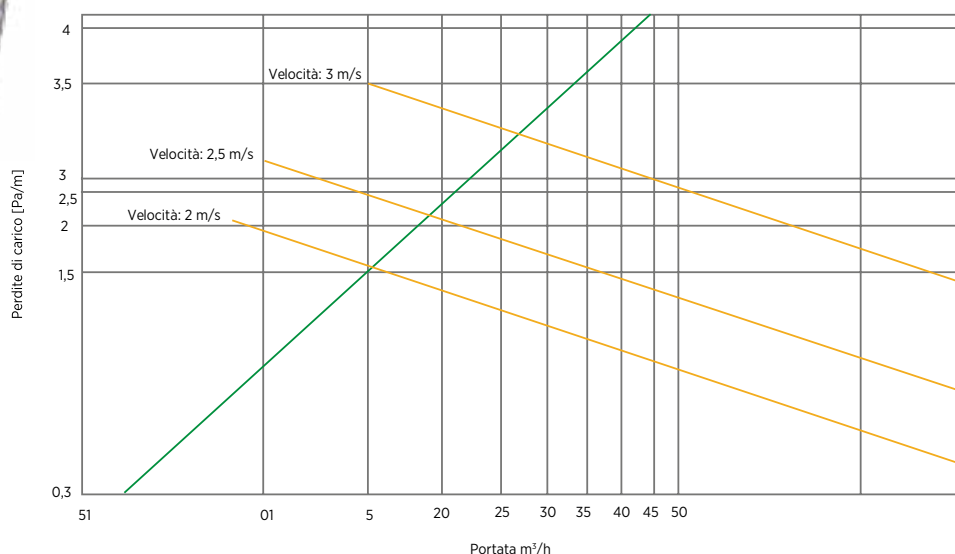
### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tubo corrugato flessibile a doppia parete strutturata, con esterno corrugato e interno liscio, realizzato in polietilene ad alta densità (HDPE). La parete interna è integrata con una resina termoplastica bianca traslucida che conferisce al tubo proprietà antistatiche e antibatteriche. La particolare struttura corrugata con diametro 63 mm garantisce un eccellente rapporto resistenza/peso, rendendolo estremamente flessibile e di facile installazione anche in spazi ristretti. Disponibile nelle versioni bianco con striscia blu per tubazioni di mandata e bianco con striscia arancio per tubazioni di ripresa.

### PRODUCT DESCRIPTION

Flexible corrugated duct with double structured wall: corrugated exterior and smooth interior, made from high-density polyethylene (HDPE). The inner layer is integrated with a translucent white thermoplastic resin that provides antistatic and antibacterial properties. The corrugated outer structure with 63 mm diameter offers an excellent strength-to-weight ratio, making the duct highly flexible and easy to install, even in tight spaces. Available in white with blue stripe for supply air ducts and white with orange stripe for return air ducts.

Diagramma delle perdite di carico a 20 °C



### SPECIFICHE TECNICHE

### TECHNICAL SPECIFICS

Diametro esterno	External diameter	63 (+1.5) mm
Diametro interno	Internal diameter	52 (±1) mm
Caratteristiche elettriche	Electrical characteristics	Antistatico
Caratteristiche batteriologiche	Bacteriological characteristics	Antibatterico
Caratteristiche chimiche	Chemical characteristics	Alogen free
Materiale parete esterna	Material external wall	HDPE
Materiale parete interna	Material internal wall	MDPE
Raggio di curvatura medio	Medium radius of curvature	220 mm
Resistenza allo schiacciamento	Crush resistance	450 N (EN 61386)
Resistenza all'urto	Impact resistance	20 J (EN 61386)
Temperatura operativa	Operative temperature	-20°C / +60°C
Reazione al fuoco	Fire reaction	Euroclasse E (EN 13501)
Ondulazione interna	Internal ripple	< 5%

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ m
RPC01342	TUBO CORRUGATO DN63	Tubazione corrugata flessibile di colore bianco/ arancio DN 63 antistatico ed antibatterico	50 m	4,30
RPC01341	TUBO CORRUGATO DN63	Tubazione corrugata flessibile di colore bianco/ blu DN 63 antistatico ed antibatterico	50 m	4,30

**TUBO ANTIBATTERICO PVC**  
**Ø100/Ø125/Ø150/Ø200 mm**  
 ANTIBACTERIAL PVC DUCT  
 Ø100/Ø125/Ø150/Ø200 mm

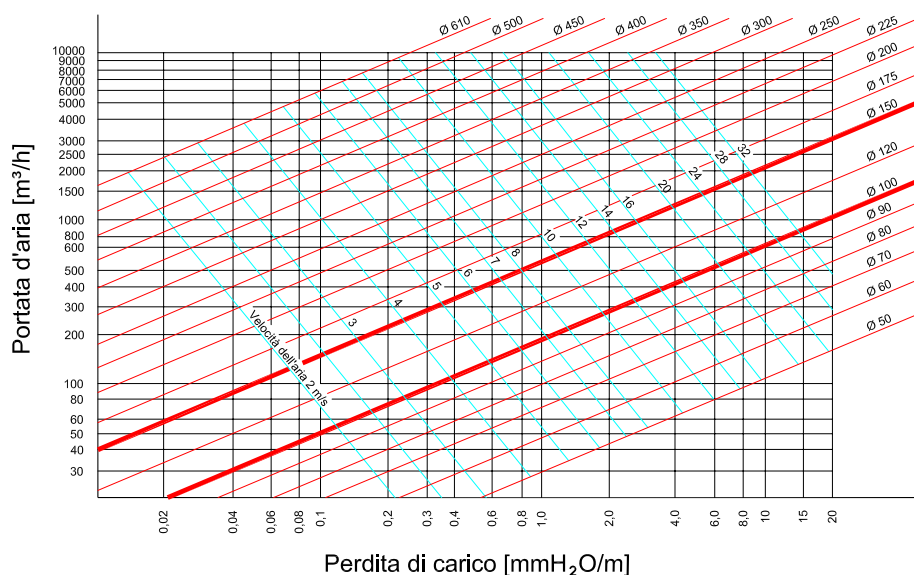


**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Tubo flessibile a doppia parete in tessuto reticolare di poliestere, spalmato su entrambi i lati con speciale PVC. L'armatura interna è costituita da una spirale in filo d'acciaio armonico, inglobata tra due strati termosaldati di colore azzurro. Leggero, ininfiammabile, antibatterico, altamente flessibile e comprimibile fino al 10% della lunghezza. Indicato per impianti di condizionamento e ventilazione. Disponibile nei diametri Ø100 / Ø125 / Ø150 / Ø200 mm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Flexible duct made of double-layer polyester mesh fabric, coated on both sides with special PVC. The internal reinforcement consists of a high-tensile steel wire spiral embedded between two heat-sealed light blue layers. Lightweight, flame-retardant, antibacterial, highly flexible, and compressible up to 10% of its length. Suitable for air conditioning and ventilation systems. Available in diameters Ø100 / Ø125 / Ø150 / Ø200 mm.



SPECIFICHE TECNICHE		TECHNICAL SPECIFICS
Lunghezza	Length	10 m
Diametro	Diameter	150 mm / 100 mm
Raggio di curvatura	Radius of curvature	0,5 volte il diametro
Temperatura d'esercizio	Operating temperature	-10°C / +80°C
Pressione d'esercizio	Pressure	200 mm H2O
Velocità dell'aria	Air velocity	Max 20 m/s
Resistenza al fuoco	Fire resistance	Classe 1 (D.M. 26.06.84)

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m
BRA01214	TUBO PVC Ø 100	Tubazione di collegamento ingresso/uscita macchina Ø 100	10 m	11,40
BRA01215	TUBO PVC Ø 125	Tubazione di collegamento ingresso/uscita macchina Ø 125	10 m	13,50
BRA01213	TUBO PVC Ø 150	Tubazione di collegamento ingresso/uscita macchina Ø 150	10 m	15,20
BRA01212	TUBO PVC Ø 200	Tubazione di collegamento ingresso/uscita macchina Ø 200	10 m	21,10



## TUBO ANTIBATTERICO IN PVC ISOLATO

Ø100 / Ø125 / Ø150 / Ø200 mm

PVC PIPE ISOLATED

Ø100 / Ø125 / Ø150 / Ø200 mm

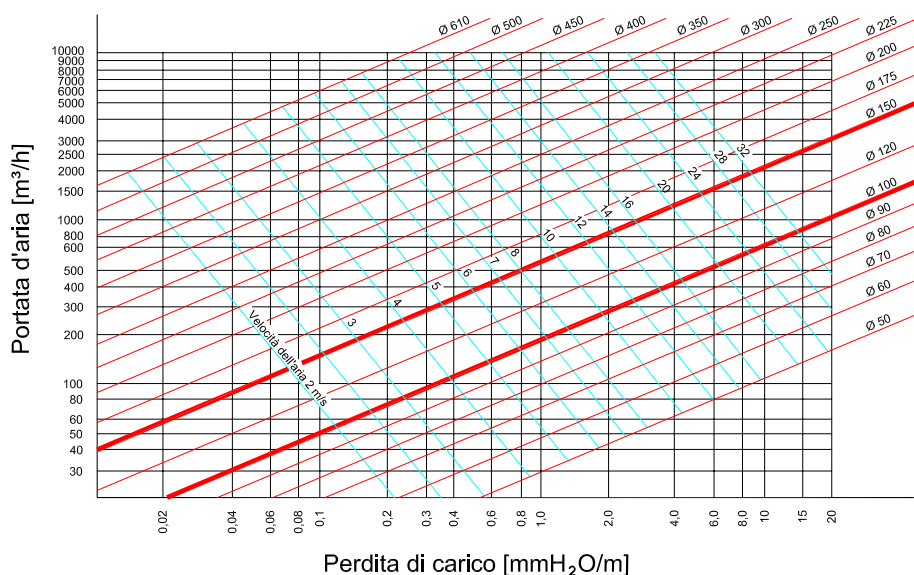


### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tubo a doppia parete in tessuto reticolare di poliestere, spalmato con speciale PVC su entrambi i lati. L'armatura interna è costituita da una spirale in filo d'acciaio armonico, incorporata tra due strati termo-saldati di colore azzurro e dotata di isolamento. Adatto per impianti di condizionamento, è ininfiammabile, leggero, flessibile e comprimibile fino al 10% della sua lunghezza. Presenta proprietà antibatteriche.

### PRODUCT DESCRIPTION

Double-wall duct made of polyester mesh fabric coated with special PVC on both sides. The inner reinforcement consists of a high-tensile steel wire spiral, embedded between two heat-sealed light blue layers and equipped with insulation. Suitable for air conditioning systems, it is flame-retardant, lightweight, flexible, and compressible up to 10% of its length. Features antibacterial properties.



#### SPECIFICHE TECNICHE

#### TECHNICAL SPECIFICS

Lunghezza	Length	10 m
Diametro	Diameter	100 mm - 200 mm
Raggio di curvatura	Radius of curvature	0,5 volte il diametro
Temperatura d'esercizio	Operating temperature	-10°C / +80°C
Pressione d'esercizio	Pressure	200 mm H2O
Velocità dell'aria	Air velocity	Max 20 m/s
Resistenza al fuoco	Fire resistance	Classe 1 (D.M. 26.06.84)

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m
BRA01314	TUBO PVC Ø 100 ISOLATO	Tubazione di collegamento ingresso/uscita macchina Ø 100	10 m	22,70
BRA01315	TUBO PVC Ø 125 ISOLATO	Tubazione di collegamento ingresso/uscita macchina Ø 125	10 m	26,50
BRA01313	TUBO PVC Ø 150 ISOLATO	Tubazione di collegamento ingresso/uscita macchina Ø 150	10 m	30,30
BRA01312	TUBO PVC Ø 200 ISOLATO	Tubazione di collegamento ingresso/uscita macchina Ø 200	10 m	40,00

## SONDA CO<sub>2</sub> CO<sub>2</sub> SENSOR



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Sonda per il rilevamento del quantitativo di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

### PRODUCT DESCRIPTION

Sensor for detecting carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) concentration.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
IDK01391	SONDA CO <sub>2</sub>	Sonda per il rilevamento di CO <sub>2</sub>	1 Pz	748,00

## SONDA VOC VOC SENSOR



### DESCRIZIONE PRODOTTO

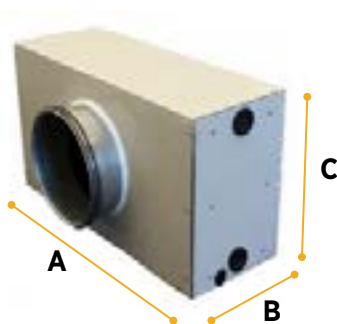
Sonda per il rilevamento del quantitativo di composti organici volatili.

### PRODUCT DESCRIPTION

Sensor for the detection of volatile organic compounds (VOCs).

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
IDK01392	SONDA COV	Sonda per il rilevamento di COV	1 Pz	800,00

## BATTERIA CALDO/FREDDO HOT/COLD COIL



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Batteria ad acqua per il post-trattamento dell'aria, con attacchi di mandata e ritorno a sezione circolare. Batteria per Ventil 150 Plus: A=310 x B=195 x C=300 mm. Batteria per Ventil 300 Plus: A=360 x B=270 x C=300 mm.

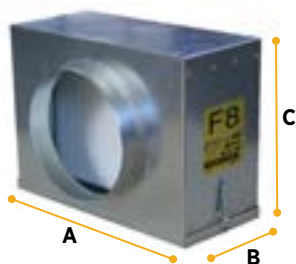
### PRODUCT DESCRIPTION

Water coil for post-treatment of the air, with circular-section inlet and outlet connections. Coil for Ventil 150 Plus: A=310 x B=195 x C=300 mm. Coil for Ventil 300 Plus: A=360 x B=270 x C=300 mm.

MODELLO	T° ING/USCITA	POTENZA CALDO TOT.	T° ING/USCITA	POTENZA RAFF TOT.
BATTERIA 150 PLUS	50 °C - 45 °C	1,04 KW	7 °C - 12 °C	1,06 KW
BATTERIA 300 PLUS	50 °C - 45 °C	1,60 KW	7 °C - 12 °C	1,59 KW

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPC01458	BATTERIA 150 PLUS	Batteria di post trattamento per Ventil 150 plus	1 Pz	763,00
SPC01459	BATTERIA 300 PLUS	Batteria di post trattamento per Ventil 300 plus	1 Pz	881,00

## BOX FILTRO BOX FILTER



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Modulo filtro composto da box, con attacchi entrata/uscita a sezione circolare. Celle filtranti interno box in classe F7.  
A=260mm B=100mm C=190mm

### PRODUCT DESCRIPTION

Filter module consists bent box, in/out connections with circular section. Filtering cells inside box in class F7.  
A=260 mm B=100 mm C=190 mm

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPI01201	BOX FILTRO	Box filtro on attacchi entrata/uscita	1 Pz	167,00



# POMPE DI CALORE

HEAT PUMPS





Le pompe di calore rappresentano una soluzione efficiente e sostenibile per la climatizzazione degli edifici. La gamma GENERA di EHT Italia comprende sistemi aria-acqua monoblocco in grado di gestire riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria all'interno di un'unica unità. Il funzionamento avviene tramite un ciclo termodinamico ottimizzato, basato sull'utilizzo del refrigerante R290, con Global Warming Potential (GWP) pari a 3, conforme alle normative europee vigenti. La configurazione monoblocco consente un'installazione semplificata e una gestione efficace dei carichi termici, mantenendo prestazioni stabili e alta efficienza energetica anche in condizioni variabili.

Heat pumps represent an efficient and sustainable solution for building climate control. The GENERA range by EHT Italia includes monoblock air-to-water systems capable of managing heating, cooling, and domestic hot water production within a single unit. Operation is based on an optimized thermodynamic cycle using R290 refrigerant, with a Global Warming Potential (GWP) of 3, in compliance with current European regulations. The monoblock configuration simplifies installation and ensures effective thermal load management, delivering stable performance and high energy efficiency under various operating conditions.

**» GENERA**

Pompe di calore monoblocco R290  
 GENERA  
 Monobloc R290 heat pumps

**» GENERA**



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

GENERA è una pompa di calore monoblocco aria-acqua che utilizza il refrigerante R290; è in grado di soddisfare il benessere e il comfort delle persone ed assicurare la sostenibilità ambientale. Può lavorare con temperature di aria esterna che vanno da -25°C a +46°C. La temperatura di mandata dell'acqua calda prodotta può variare fra 30°C e 75°C. Ha una classe energetica tra A+++ ed A++, assicurando ridotti costi di esercizio. Inoltre, le pompe di calore GENERA vengono fornite con accessori inclusi, tra cui sonda di temperatura Z1 e Z2, sonda di temperatura solare, display touch a filo e piedini antivibranti, per un'installazione completa e funzionale. GENERA garantisce elevati standard di silenziosità grazie ai componenti di ultima generazione con motori DC inverter installati in una carenatura con pannelli coibentati internamente in materiale fonoassorbente.

**PRODUCT DESCRIPTION**

GENERA is a monobloc air-to-water heat pump that uses R290 refrigerant. It ensures the well-being and comfort of people while guaranteeing environmental sustainability. It can operate in outdoor air temperatures ranging from -25°C to +46°C. The hot water supply temperature can vary between 30°C and 75°C. With an energy class between A+++ and A++, it ensures low operating costs. Additionally, GENERA heat pumps come with included accessories, including Z1 and Z2 temperature sensors, a solar temperature sensor, a wired touch display, and anti-vibration feet, ensuring a complete and functional installation. GENERA guarantees high noise reduction standards thanks to state-of-the-art components with DC inverter motors, installed within a casing featuring internally insulated panels made of sound-absorbing material.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
MH06AR2PO1	GENERA 6 Pompa di calore	Pompa di calore aria-acqua monoblocco con refrigerante R290 con capacità nominale di 6 kW	1 Pz	6.750,00
MH08AR2PO1	GENERA 8 Pompa di calore	Pompa di calore aria-acqua monoblocco con refrigerante R290 con capacità nominale di 8 kW	1 Pz	7.400,00
MH10AR2PO1	GENERA 12 Pompa di calore	Pompa di calore aria-acqua monoblocco con refrigerante R290 con capacità nominale di 12 kW	1 Pz	8.650,00

**» GESTIONE DA REMOTO**

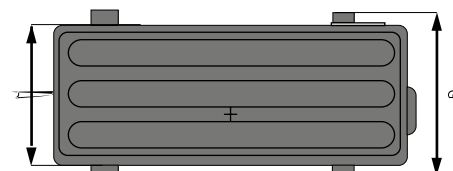
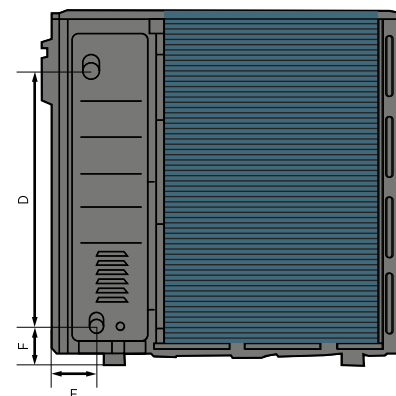
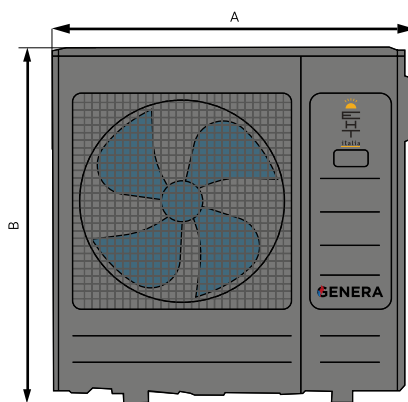
**» MASSIMA SILENZIOSITÀ**

**» MASSIMA EFFICIENZA ENERGETICA**

**DIMENSIONI - SIZES**

Larghezza	A	995
Altezza	B	1015
Profondità	C	390
Interasse attacchi idraulici	D	728
Quota uscita acqua orizzontale	E	134
Quota uscita acqua verticale	F	107
Interasse piedini	G	470

\*Quote in mm



**SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICS**

Nome		GENERA 6	GENERA 8	GENERA 12
Modello		MH06AR2PO1	MH08AR2PO1	MH10AR2PO1
<b>Riscaldamento - Temperatura aria esterna (b.s./b.u.): 7°C/6°C - Temperatura acqua di mandata (in/out): 30°C/35°C</b>				
Capacità termica min/max	kW	3,6 ~ 8,9	4,5 ~ 11,4	5,9 ~ 14,8
Potenza assorbita min/max	kW	0,68 ~ 2,13	0,85 ~ 2,76	1,11 ~ 3,53
COP	-	5,29 ~ 4,18	5,29 ~ 4,13	5,32 ~ 4,19
<b>Riscaldamento - Temperatura aria esterna (b.s./b.u.): 7°C/6°C - Temperatura acqua di mandata (in/out): 47°C/55°C</b>				
Capacità termica min/max	kW	3,7 ~ 7,4	5,2 ~ 10,2	6,6 ~ 13,2
Potenza assorbita min/max	kW	0,79 ~ 2,10	1,10 ~ 2,87	1,41 ~ 3,73
COP	-	4,68 ~ 3,52	4,73 ~ 3,55	4,68 ~ 3,53
<b>Raffrescamento - Temperatura aria esterna (b.s./b.u.): 35°C/24°C - Temperatura acqua di mandata (in/out): 12°C/7°C</b>				
Capacità frigorifera min/max	kW	2,4 ~ 5,8	3,3 ~ 8,2	4,3 ~ 10,8
Potenza assorbita min/max	kW	0,79 ~ 2,19	1,08 ~ 3,07	1,39 ~ 3,99
EER	-	3,04 ~ 2,65	3,06 ~ 2,67	3,09 ~ 2,71
<b>Raffrescamento - Temperatura aria esterna (b.s./b.u.): 35°C/24°C - Temperatura acqua di mandata (in/out): 23°C/18°C</b>				
Capacità frigorifera min/max	kW	2,6 ~ 6,1	3,6 ~ 8,6	4,7 ~ 11,3
Potenza assorbita min/max	kW	0,52 ~ 1,33	0,72 ~ 1,86	0,92 ~ 2,42
EER	-	5,02 ~ 4,59	5,04 ~ 4,62	5,08 ~ 4,66
Gas Refrigerante	kg		0,9 / R290	
Alimentazione elettrica	-		230 V / 50 Hz / 1ph	
Attacchi idraulici	-		G 1 1/4"	
Portata acqua	m <sup>3</sup> /h	1,43	1,93	2,53
Perdita di carico	m c.a.	3,06	3,57	4,08
Prevalenza circolatore	m c.a.		9	
Dimensioni	mm		L995 x P390 x H1015	
Peso	kg	98	98	112
<b>Condizioni di lavoro e relative prestazioni</b>				
Temperatura ambiente di funzionamento	Raffrescamento		-5°C ~ +46°C	
	Riscaldamento		-25°C ~ +35°C	
	ACS		-25°C ~ +43°C	
Temperatura acqua di funzionamento	Raffrescamento		+5°C ~ +25°C	
	Riscaldamento		+25°C ~ +75°C	
	ACS		+30°C ~ +75°C	
SCOP	35°C	4,64	4,70	4,65
Classe di efficienza energetica	35°C		A+++	
SCOP	55°C	3,48	3,66	3,37
Classe di efficienza energetica	55°C		A++	
Livello di pressione sonora <sup>1</sup>	35°C	44 dB(A)	43 dB(A)	45 dB(A)
Livello di potenza sonora <sup>2</sup>	35°C	58 dB(A)	57 dB(A)	59 dB(A)
Livello di pressione sonora <sup>1</sup>	55°C	44 dB(A)	47 dB(A)	46 dB(A)
Livello di potenza sonora <sup>2</sup>	55°C	58 dB(A)	57 dB(A)	59 dB(A)

b.s. = bulbo secco b.u. = bulbo umido

1. Pressione sonora: valore misurato a 1 m di distanza frontale, ad un'altezza dal suolo di 1+H/2m dove H = l'altezza dell'unità, in ambiente semi-riverberante.

2. Potenza sonora: modalità riscaldamento secondo EN 12102:2022; valore determinato sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-1, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent.

Le caratteristiche e le specifiche tecniche sono soggette a variazione senza preavviso

**SARACINESCA 1" ¼ F-F**  
1" ¼ GATE VALVE



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Saracinesca passaggio totale da 1" ¼ Femmina/Femmina.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Full bore gate valve 1" ¼ Female/Female.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
RST02010	Saracinesca blu	Saracinesca passaggio totale da 1" ¼ Femmina/Femmina	1 Pz	50,00
RST02011	Saracinesca rossa	Saracinesca passaggio totale da 1" ¼ Femmina/Femmina	1 Pz	50,00

**FILTRO Y 1" ¼**  
1" ¼ Y-STRAINER



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Filtro a "Y" in ottone dotato di cartuccia filtrante cilindrica in acciaio INOX AISI 304, facilmente estraibile ed ispezionabile per le normali operazioni di manutenzione e pulizia. È dotato di attacchi da 1" ¼ F-F ed è caratterizzato da un grado di filtrazione di 400µm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Brass Y-strainer with cylindrical filtering cartridge in AISI 304 stainless steel, easily removable and inspectable for standard maintenance and cleaning operations. Equipped with 1" ¼ female connections and a 400 µm filtration grade.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
RST02004	FILTRO A Y	Filtro a "Y" in ottone da 1" ¼ dotato di cartuccia filtrante cilindrica in acciaio INOX	1 Pz	49,00

**DISAREATORE 1" ¼**  
1" ¼ AIR SEPARATOR



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Il disaeratore è un separatore di microbolle orizzontale per impianti di riscaldamento o raffreddamento a circuito chiuso, riempiti con acqua o miscela di acqua/glicole. Composto da un corpo separatore in ottone, ampia camera di raccolta con all'interno inserto specifico di forma speciale per la separazione di microbolle di gas dal flusso liquido, ed espulsione permanente di gas ad aria tramite la valvola di sfiato integrata.

**PRODUCT DESCRIPTION**

The deaerator is a horizontal microbubble separator designed for closed-loop heating and cooling systems filled with water or a water/glycol mixture. It features a brass body with a large collection chamber containing a specially shaped internal insert, engineered to efficiently separate gas microbubbles from the liquid flow and continuously expel them through the integrated air vent valve.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
XFE01489	Disaeratore	Separatore di microbolle orizzontale per impianti di climatizzazione da 1" ¼	1 Pz	275,00

## VOLANO TERMICO

THERMAL FLYWHEEL



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Volano termico per impianti di riscaldamento e raffrescamento, particolarmente indicato in abbinamento ai sistemi GENERA. Svolge una doppia funzione: disgiuntore idraulico, per separare le portate dei due circuiti (generazione e distribuzione), e volano termico, per ridurre il numero di avviamenti della pompa di calore e migliorarne l'efficienza. Dotato di due connessioni supplementari per l'integrazione con una fonte termica ausiliaria.

### PRODUCT DESCRIPTION

Thermal flywheel for heating and cooling applications, particularly suitable for use with GENERA heat pump systems. It serves a dual purpose: as a hydraulic separator, to decouple the flow rates of the generation and distribution circuits, and as a thermal buffer, to reduce the number of heat pump starts and improve overall efficiency. Equipped with two additional connections for integration with an auxiliary heat source.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO / Pz
FIN00045	VOLANO TERMICO 45 L	Serbatoio pensile di capacità 45 litri	1 Pz	760,00
FIN00085	VOLANO TERMICO 85 L	Serbatoio pensile di capacità 85 litri	1 Pz	850,00

## VALVOLA A TRE VIE DEVIATRICE

THREE-WAY DIVERTER VALVE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Valvola a tre vie deviatrice dotata di servocomando motorizzato per priorità produzione acqua calda sanitaria.

### PRODUCT DESCRIPTION

Three-way diverter valve with a motorized actuator for domestic hot water production priority.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
INX30000	Valvola a tre vie deviatrice	Valvola a tre vie deviatrice con servocomando motorizzato per priorità produzione ACS	1 Pz	399,00

## KIT DI RIEMPIMENTO

FILLING KIT



### DESCRIZIONE PRODOTTO

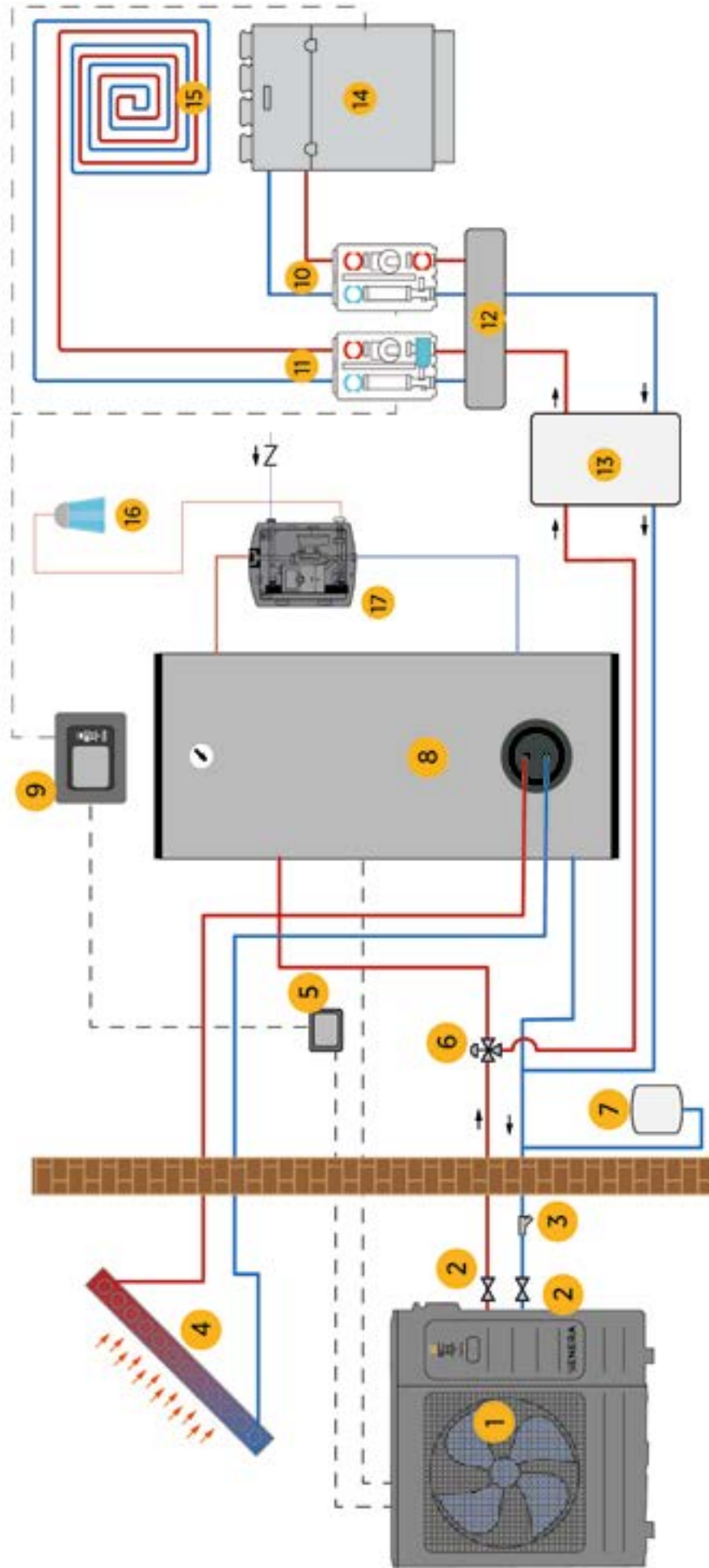
Valvola automatica di riempimento completa di valvola di ritegno, intercettazione manuale, filtro inox, vite di spurgo e manometro con attacco radiale e quadrante 50mm. Corpo in ottone.

### PRODUCT DESCRIPTION

Automatic filling valve complete with check valve, manual shut-off, stainless steel filter, bleed screw, and pressure gauge with radial connection and 50mm dial. Brass body.

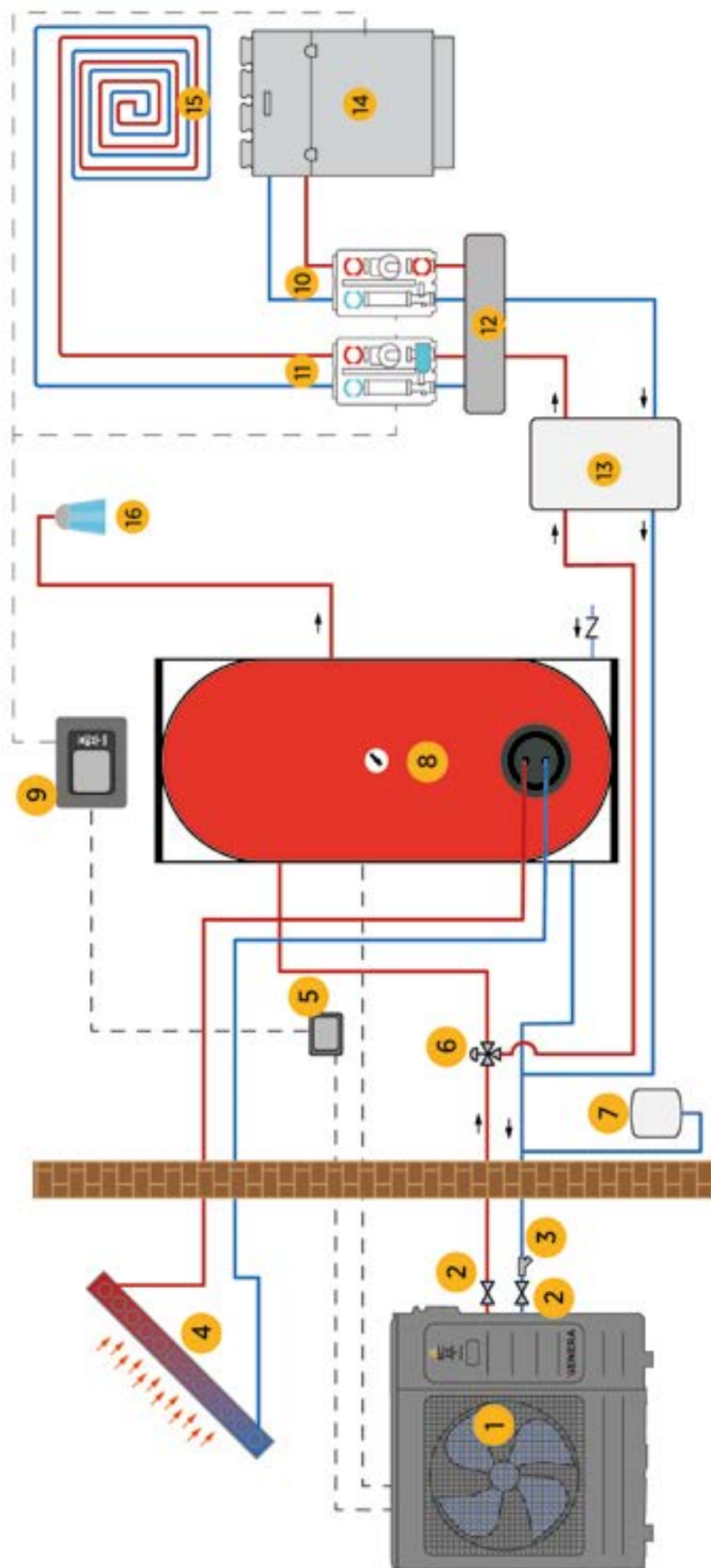
CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
TTS01391	Kit di riempimento	Valvola automatica di riempimento	1 Pz	87,00

SCHEMA TIPO DI COLLEGAMENTO



- 1 Genera
- 2 Saracinesca
- 3 Filtro a "Y"
- 4 Solare termico
- 5 Display touch Genera
- 6 Valvola deviatrice 3 vie
- 7 Vaso d'espansione
- 8 Puffer
- 9 Climalignt EVO Touch
- 10 Gruppo CT - Diretto
- 11 Gruppo CT - Modulante
- 12 Collettore di zona
- 13 Volano termico
- 14 Macchina VMC+DEU
- 15 Impianto radiante
- 16 ACS
- 17 PAC MOD

## SCHEMA TIPO DI COLLEGAMENTO



- |   |                          |    |                       |    |                   |
|---|--------------------------|----|-----------------------|----|-------------------|
| 1 | Genera                   | 9  | Climalight EVO Touch  | 13 | Volano termico    |
| 2 | Saracinesca              | 10 | Gruppo CT - Diretto   | 14 | Macchina VMC+DEU  |
| 3 | Filtro a "Y"             | 11 | Gruppo CT - Modulante | 15 | Impianto radiante |
| 4 | Solare termico           | 12 | Collettore di zona    | 16 | ACS               |
| 5 | Dispaly touch Genera     |    |                       |    |                   |
| 6 | Valvola deviatrice 3 vie |    |                       |    |                   |
| 7 | Vaso d'espansione        |    |                       |    |                   |
| 8 | Bollitore ACS            |    |                       |    |                   |



**PRODUTTORI ACQUA CALDA SANITARIA**

**DOMESTIC HOT WATER GENERATOR**





I moduli per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria prelevano il calore da un serbatoio di accumulo per riscaldare l'acqua sanitaria in modo istantaneo e continuo. L'utilizzo di scambiatori di calore a piastre consente la separazione fisica tra il circuito di accumulo e l'acqua sanitaria, garantendo la massima sicurezza igienica: l'acqua calda non viene accumulata, ma prodotta solo al momento dell'utilizzo. Il calore necessario viene fornito esclusivamente dall'acqua tecnica contenuta nel serbatoio, mentre il riscaldamento dell'acqua sanitaria avviene secondo il principio dello scambio termico in controcorrente, che assicura un'elevata efficienza energetica grazie all'ampia superficie di scambio. Le basse temperature di ritorno e le elevate velocità di flusso nei canali degli scambiatori offrono inoltre una doppia protezione contro la formazione di calcare.

The modules for instant domestic hot water production extract heat from a storage tank to provide on-demand hot water. Thanks to the use of plate heat exchangers, a complete separation between the thermal storage circuit and the domestic water circuit is ensured, offering maximum hygienic safety: hot water is not stored, but produced only when needed. The required heat is supplied exclusively by the heating water inside the storage tank. The domestic water is heated through counterflow heat exchange, which ensures high energy efficiency due to the large exchange surface. Low return temperatures and high flow speeds within the plate exchanger channels provide effective double protection against limescale formation.

## PAC FIX M-L

Produttore Acqua Calda Sanitaria

PAC FIX M-L

Domestic hot water producer



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Modulo compatto per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria, con regolazione fissa tramite valvola termostatica. La temperatura dell'acqua può essere selezionata tra 35 °C e 65 °C agendo sulla testina della valvola, grazie alla sonda termica inserita in pozzetto. Lo scambiatore a piastre (n.30 per PAC FIX M, n.40 per PAC FIX L) è disposto in verticale con ingresso dal basso, per favorire lo scambio in controcorrente e limitare la formazione di calcare. Tutte le tubazioni sono in acciaio inox. Il modulo è coibentato con due semigusci in polistirene espanso da 2 cm e predisposto per l'installazione a parete tramite piastra di supporto posteriore e tasselli ad espansione.

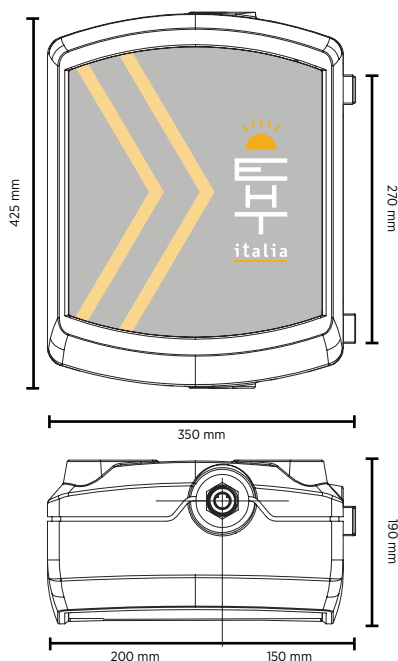
### PRODUCT DESCRIPTION

Compact module for instantaneous domestic hot water (DHW) production with fixed temperature regulation via thermostatic valve. The DHW temperature can be set between 35 °C and 65 °C using the thermostatic head, supported by a temperature sensor housed in an integrated well. The plate heat exchanger (30 plates for PAC FIX M, 40 plates for PAC FIX L) is installed vertically with bottom entry, ensuring counter-flow operation to reduce limescale formation. All piping is made of stainless steel. The module is fully insulated with two expanded polystyrene shells (average thickness 2 cm) and is ready for installation thanks to the rear mounting plate, which allows easy wall fixing with expansion plugs.

#### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modello	Model	PAC FIX M	PAC FIX L
Potenza nominale con 10-45/65°C	Nominal power with 10-45/65 °C	60 kW	72 kW
Portata di prelievo con potenza nominale	Draw-off flow rate at nominal power	24,6 l/min	29,5 l/min
Attacchi idraulici Lato riscaldamento Lato acqua sanitaria	Hydraulic connections Heating side DHW side	G1 G1	G1 G1
Allacciamento elettrico	Electrical connection	230 V AC/ 50-60 Hz	230 V AC/ 50-60 Hz
Dimensioni H x L x P	Dimensions (H x W x D)	425 x 350 x 190 mm	425 x 350 x 190 mm

#### DIMENSIONI - SIZE



CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NHX90818	PAC FIX M	Produttore di acqua calda sanitaria a regolazione fissa	1 Pz	2226,00
NHX90813	PAC FIX L	Produttore di acqua calda sanitaria a regolazione fissa	1 Pz	2835,00

## PAC MOD L-XL

Produttore Acqua Calda Sanitaria

PAC MOD L-XL

Domestic hot water producer



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Modulo compatto a regolazione elettronica per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria in impianti a media portata. La centralina gestisce la velocità del circolatore tramite segnale PWM in funzione della richiesta. Include funzioni avanzate come:

- Shifting setpoint: se la temperatura rilevata in mandata è insufficiente, il setpoint viene regolato dinamicamente;
- Funzione ricircolo: consente la ricircolazione dell'acqua fredda per ridurre i tempi di attesa dell'acqua calda; la pompa può essere gestita in modalità termica, temporizzata o su richiesta;
- Collegamento in cascata: fino a 4 moduli in parallelo con impostazione di Master e Slave.

Lo scambiatore a piastre (n.30 per PAC MOD L, n.40 per PAC MOD XL) è installato in verticale con ingresso dal basso, ottimizzando lo scambio in controcorrente e limitando i depositi di calcare. Le tubazioni sono interamente in acciaio inox. Il modulo è coibentato con due semigusci in polistirene espanso da 2 cm. Installazione semplice grazie alla piastra posteriore di supporto.

### PRODUCT DESCRIPTION

Compact module with electronic regulation for instantaneous DHW production in medium-flow systems. The control unit manages the circulator speed via PWM signal according to the DHW demand. Equipped with advanced functions such as:

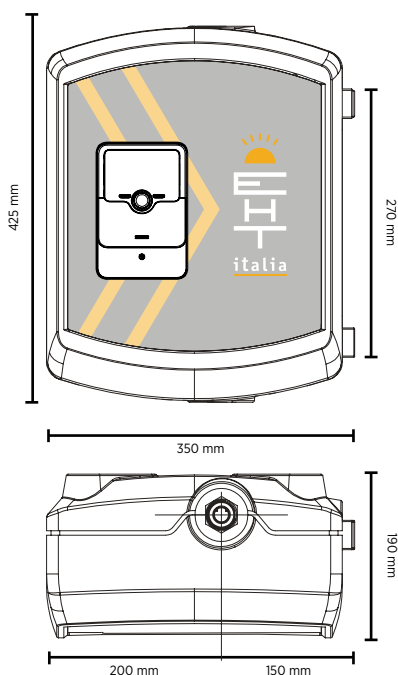
Shifting setpoint: dynamically lowers the setpoint temperature if the supply temperature is insufficient;

Recirculation function: allows cold water to recirculate within the module, reducing hot water wait times at the draw-off points; the recirculation pump can be managed by temperature, timer, or demand modes;

Cascade connection: up to 4 modules can be connected in parallel with master/slave configuration during commissioning.

The plate heat exchanger (30 plates for PAC MOD L, 40 plates for PAC MOD XL) is installed vertically with bottom entry, maximizing counter-flow exchange and minimizing limescale build-up. All piping is in stainless steel. The module is fully insulated with two 2 cm thick expanded polystyrene shells. Installation is quick and easy thanks to the rear mounting plate and wall-fixing system.

### DIMENSIONI - SIZE



### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modello	Model	PAC MOD L	PAC MOD XL
Potenza nominale con 10-45/65°C	Nominal power with 10-45/65 °C	70 kW	100 kW
Portata di prelievo con potenza nominale	Draw-off flow rate at nominal power	28,7 l/min	41 l/min
Attacchi idraulici Lato riscaldamento Lato acqua sanitaria	Hydraulic connections Heating side DHW side	G1 G1	G1 G1
Allacciamento elettrico	Electrical connection	230 V AC/ 50-60 Hz	230 V AC/ 50-60 Hz
Dimensioni H x L x P	Dimensions (H x W x D)	425 x 350 x 190 mm	425 x 350 x 190 mm

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NHX90819	PAC MOD L	Produttore di acqua calda sanitaria con regolazione elettronica	1 Pz	2604,00
NHX90829	PAC MOD XL	Produttore di acqua calda sanitaria con regolazione elettronica	1 Pz	3077,00

## **BIG PAC L**

Produttore Acqua Calda Sanitaria

BIG PAC L

Domestic hot water producer



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Modulo universale per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria, con regolazione elettronica, adatto a impianti ad elevata portata.

La centralina elettronica gestisce il numero di giri del circolatore tramite segnale PWM, in funzione della richiesta di acqua calda sanitaria, e consente diverse funzioni avanzate, tra cui:

- Funzione Shifting setpoint: se la temperatura rilevata dal sensore di mandata non è sufficiente a raggiungere il setpoint impostato, quest'ultimo viene ridotto dinamicamente.
- Funzione ricircolo: consente di ricircolare l'acqua fredda all'interno del modulo, riducendo i tempi di attesa per l'erogazione dell'acqua calda alle utenze. La pompa di ricircolo può essere gestita in modalità termica, temporizzata o su richiesta.
- Collegamento in cascata: consente il collegamento fino a 6 moduli in parallelo, configurando un modulo come Master e gli altri come Slave durante la messa in servizio.

Lo scambiatore di calore a piastre (n°36 piastre) limita la formazione di calcare grazie al posizionamento verticale e allo scambio termico in controcorrente con ingresso dal basso. Tutte le tubazioni sono realizzate in acciaio inox. Il modulo è perfettamente coibentato con due semigusci in polistirene espanso, dello spessore medio di 2 cm. Pronto e semplice da installare, grazie alla piastra di supporto posteriore che consente il fissaggio tramite tasselli ad espansione. Le saracinesche sono fornite di serie e già installate all'interno del modulo.

### PRODUCT DESCRIPTION

Universal module for the instantaneous production of domestic hot water, with electronic regulation, suitable for high flow rate systems.

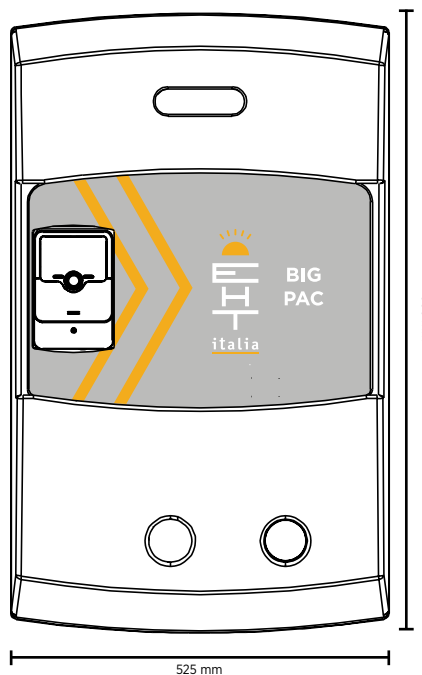
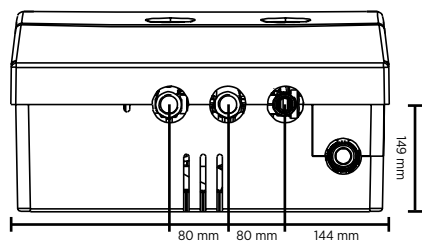
The electronic controller regulates the speed of the circulation pump via PWM signal, based on domestic hot water demand, and enables several advanced functions, including:

- Shifting Setpoint: if the temperature detected by the flow sensor is insufficient to reach the setpoint for domestic hot water, the controller dynamically lowers the setpoint.
- Recirculation Function: allows cold water to be recirculated within the module, reducing hot water waiting times at the outlets. The recirculation pump can be controlled by temperature, timer, or on-demand mode.
- Cascade Connection: allows connection of up to 6 modules in parallel and configuration of one unit as Master and the others as Slaves during commissioning.

The plate heat exchanger (36 plates) limits limescale formation due to its vertical layout and counterflow design with bottom inlet. All hydraulic connections are made of stainless steel.

The module is fully insulated with two expanded polystyrene shells, each with an average thickness of 2 cm. Quick and easy to install thanks to the rear mounting plate designed for fastening with expansion anchors. Gate valves are supplied as standard and pre-installed within the unit.

### DIMENSIONI - SIZE



### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modello	Model	BIG PAC L
Potenza nominale con 10-45/65°C	Nominal power with 10-45/65 °C	158 kW
Portata di prelievo 10-45/65 °C	Draw-off flow rate 10-45/65 °C	65 l/min
Portata di prelievo 10-60/75 °C	Draw-off flow rate 10-60/75 °C	50 l/min
Attacchi idraulici	Hydraulic connections	
Lato riscaldamento	Heating side	G1
Lato acqua sanitaria	DHW side	G¾
Allacciamento elettrico	Electrical connection	230 V AC/ 50-60 Hz
Dimensioni H x L x P	Dimensions (H x W x D)	865 x 525 x 280 mm

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NHX90765	BIG PAC L	Produttore di acqua calda sanitaria con regolazione elettronica	1 Pz	4.295,00

## BIG PAC XL

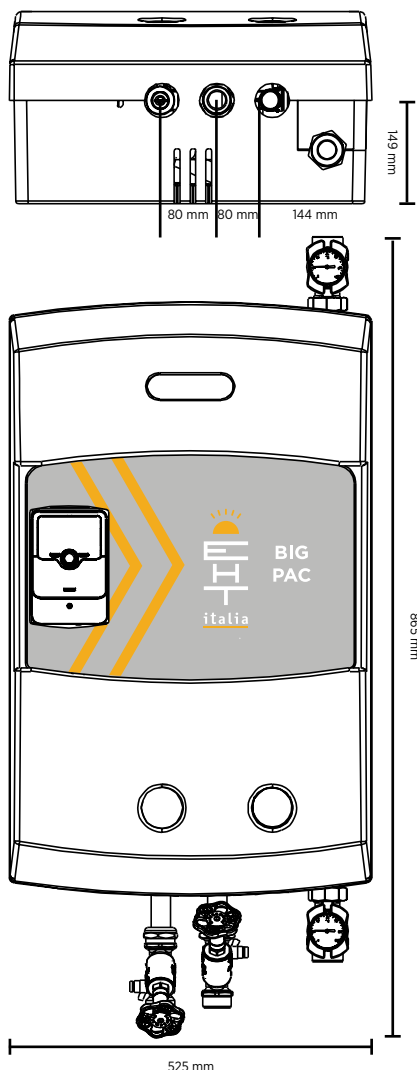
Produttore Acqua Calda Sanitaria

BIG PAC XL

Domestic hot water producer



### DIMENSIONI - SIZE



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Modulo universale per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria, con regolazione elettronica, adatto a impianti ad elevata portata.

La centralina elettronica gestisce il numero di giri del circolatore tramite segnale PWM, in funzione della richiesta di acqua calda sanitaria, e consente diverse funzioni avanzate, tra cui:

- Funzione Shifting setpoint: se la temperatura rilevata dal sensore di mandata non è sufficiente a raggiungere il setpoint impostato, quest'ultimo viene ridotto dinamicamente.
- Funzione ricircolo: consente di ricircolare l'acqua fredda all'interno del modulo, riducendo i tempi di attesa per l'erogazione dell'acqua calda alle utenze. La pompa di ricircolo può essere gestita in modalità termica, temporizzata o su richiesta.
- Collegamento in cascata: consente il collegamento fino a 6 moduli in parallelo, configurando un modulo come Master e gli altri come Slave durante la messa in servizio.

Lo scambiatore di calore a piastre (n°60 piastre) limita la formazione di calcare grazie al posizionamento verticale e allo scambio termico in controcorrente con ingresso dal basso. È inoltre dotato di doppia coibentazione. Tutte le tubazioni sono realizzate in acciaio inox. Il modulo è perfettamente coibentato con due semigusci in polistirene espanso, dello spessore medio di 2 cm. Pronto e semplice da installare, grazie alla piastra di supporto posteriore che consente il fissaggio tramite tasselli ad espansione. Le saracinesche sono fornite di serie e da installare esternamente al modulo.

## PRODUCT DESCRIPTION

Universal module for the instantaneous production of domestic hot water, with electronic regulation, suitable for high flow rate systems.

The electronic controller regulates the speed of the circulation pump via PWM signal, based on domestic hot water demand, and enables several advanced functions, including:

- Shifting Setpoint: if the temperature detected by the flow sensor is insufficient to reach the setpoint for domestic hot water, the controller dynamically lowers the setpoint.
- Recirculation Function: allows cold water to be recirculated within the module, reducing hot water waiting times at the outlets. The recirculation pump can be controlled by temperature, timer, or on-demand mode.
- Cascade Connection: allows connection of up to 6 modules in parallel and configuration of one unit as Master and the others as Slaves during commissioning.

The plate heat exchanger (60 plates) limits limescale formation due to its vertical layout and counterflow design with bottom inlet. All hydraulic connections are made of stainless steel. The module is fully insulated with two expanded polystyrene shells, each with an average thickness of 2 cm. Quick and easy to install thanks to the rear mounting plate designed for fastening with expansion anchors. Gate valves are supplied as standard and intended for external installation.

## SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modello	Model	BIG PAC XL
Potenza nominale con 10-45/65°C	Nominal power with 10-45/65 °C	207 kW
Portata di prelievo 10-45/65 °C	Draw-off flow rate 10-45/65 °C	85 l/min
Portata di prelievo 10-60/75 °C	Draw-off flow rate 10-60/75 °C	64 l/min
Attacchi idraulici	Hydraulic connections	
Lato riscaldamento	Heating side	G1 1/2"
Lato acqua sanitaria	DHW side	G1 1/4"
Allacciamento elettrico	Electrical connection	230 V AC/ 50-60 Hz
Dimensioni H x L x P	Dimensions (H x W x D)	1164 x 525 x 280 mm

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NHX90650	BIG PAC XL	Produttore di acqua calda sanitaria con regolazione elettronica	1 Pz	7245,00

**>> KIT DI SARACINESCHE**  
GATE VALVES KIT



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Kit di valvole a sfera per circuito primario e acqua sanitaria.  
G1 | PAC

**PRODUCT DESCRIPTION**

Ball valve kit for primary circuit and sanitary water.  
G1 | PAC

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PEI02010	KIT SARACINESCHE	Kit di valvole a sfera	3 Pz	81,00

**>> MISCELATORE TERMOSTATICO**  
THERMOSTATIC VALVE



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Valvola termostatica per la regolazione dell'acqua in uscita all'accumulo.  
PAC DN 20 | BIG PAC DN 25

**PRODUCT DESCRIPTION**

Thermostatic mixer for regulating the water outgoing the storage tank.  
PAC DN 20 | BIG PAC DN 25

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NHX50720	MISCELATORE TERMOSTATICO	Valvola termostatica DN 20 3/4"	1 Pz	168,00
NHX50725	MISCELATORE TERMOSTATICO	Valvola termostatica DN 25 1"	1 Pz	195,00

**>> KIT DI RICIRCOLO**  
RECIRCULATION KIT



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Set di ricircolazione costituito da circolatore, rubinetti a sfera di intercettazione, valvola di non ritorno, sonda termica Pt1000 e relativo pozzetto.  
PAC | BIG PAC

**PRODUCT DESCRIPTION**

Recirculation set consisting of circulator, shut-off ball valves, valve non-return valve, Pt1000 thermal probe and relative pocket.  
PAC | BIG PAC

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NHX90740	KIT RICIRCOLO	Set di ricircolazione	1 Pz	1155,00

## KIT PER STRATIFICAZIONE

LAYERING KIT



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Kit costituito da una valvola deviatrice a tre vie con relativo motore e due sensori Pt1000. BIG PAC DN 32

### PRODUCT DESCRIPTION

Kit consisting of a three-way diverter valve with relative motor and two sensors Pt1000. BIG PAC DN 32

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NHX90832	KIT STRATIFICAZIONE	Kit per stratificazione DN 32	1 Pz	541,00

## SET VALVOLA A SFERA PER CASCATA

BALL VALVE SET FOR CASCADE



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Set per moduli in cascata costituito da valvola a sfera e relativo motore. PAC DN 20 | BIG PAC L DN 25 | BIG PAC XL DN 32

### PRODUCT DESCRIPTION

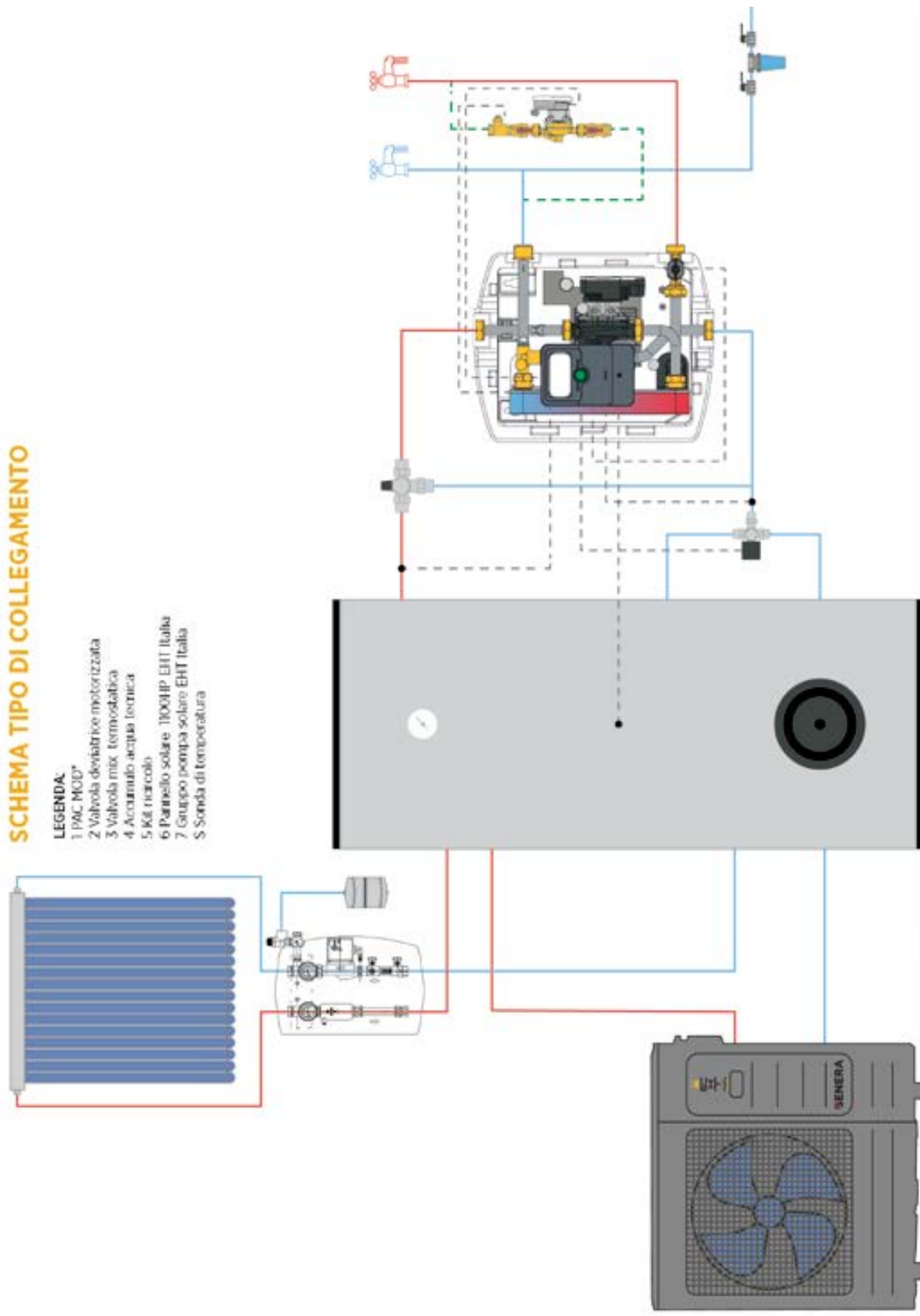
Cascade module set consisting of ball valve and associated motor. PAC DN 20 | BIG PAC L DN 25 | BIG PAC XL DN 32

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NHX67420	VALVOLA A SFERA PAC MOD	Set per moduli in cascata DN 20	1 Pz	368,00
NHX90771	VALVOLA A SFERA BIG PAC L	Set per moduli in cascata DN 25	1 Pz	683,00
NHX90653	VALVOLA A SFERA BIG PAC XL	Set per moduli in cascata DN 32	1 Pz	788,00

**SCHEMA TIPO DI COLLEGAMENTO**

**LEGENDA:**

- 1 PAC MCOI\*
- 2 Valvola deviatrice motorizzata
- 3 Valvola mix. termostatica
- 4 Accumulo acqua tecnica
- 5 Kit ricambio
- 6 Pannello solare 1100HP EHT Italia
- 7 Gruppo pompa solare EHT Italia
- S Sonda di temperatura



\*Schema valido anche per BIG PAC

## SCHEMA TIPO DI COLLEGAMENTO A CASCATA

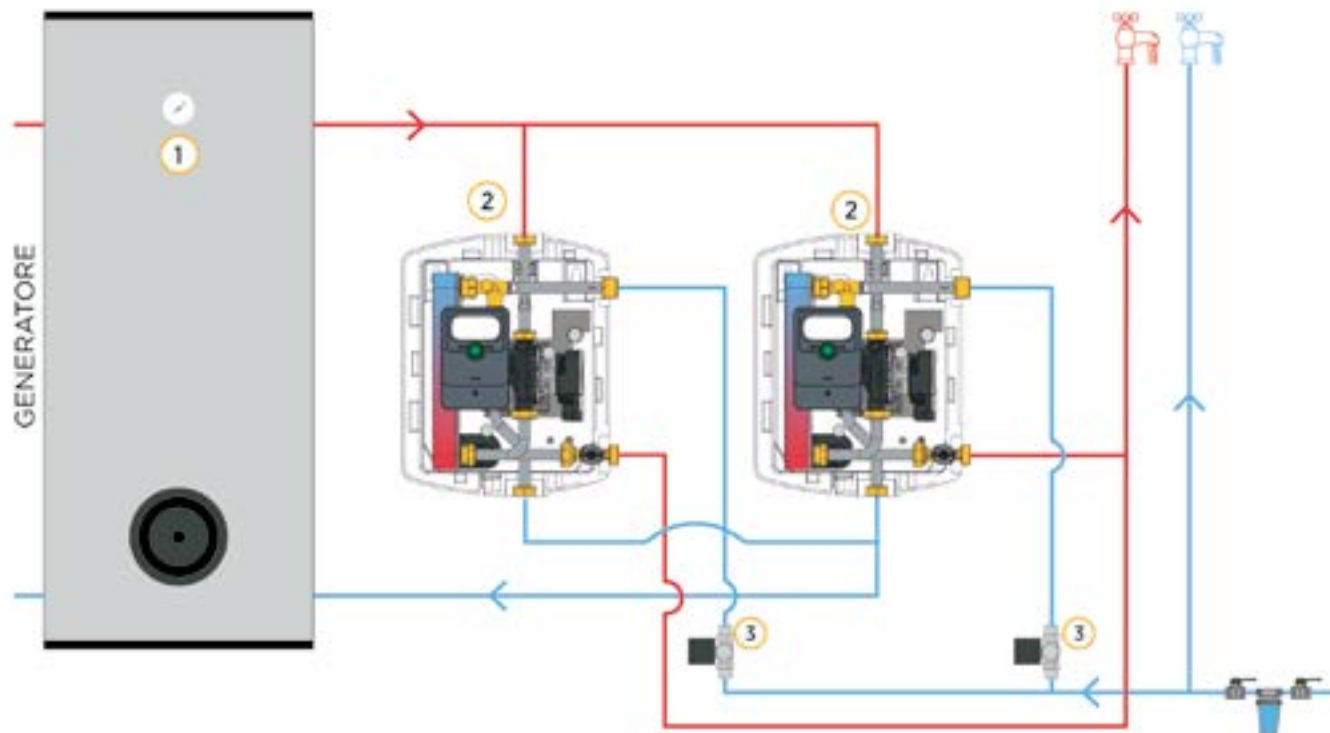
ESEMPIO DI COLLEGAMENTO PER PAC MOD

**LEGENDA:**

1 Accumulo

2 PAC MOD

3 Valvola a sfera motorizzata



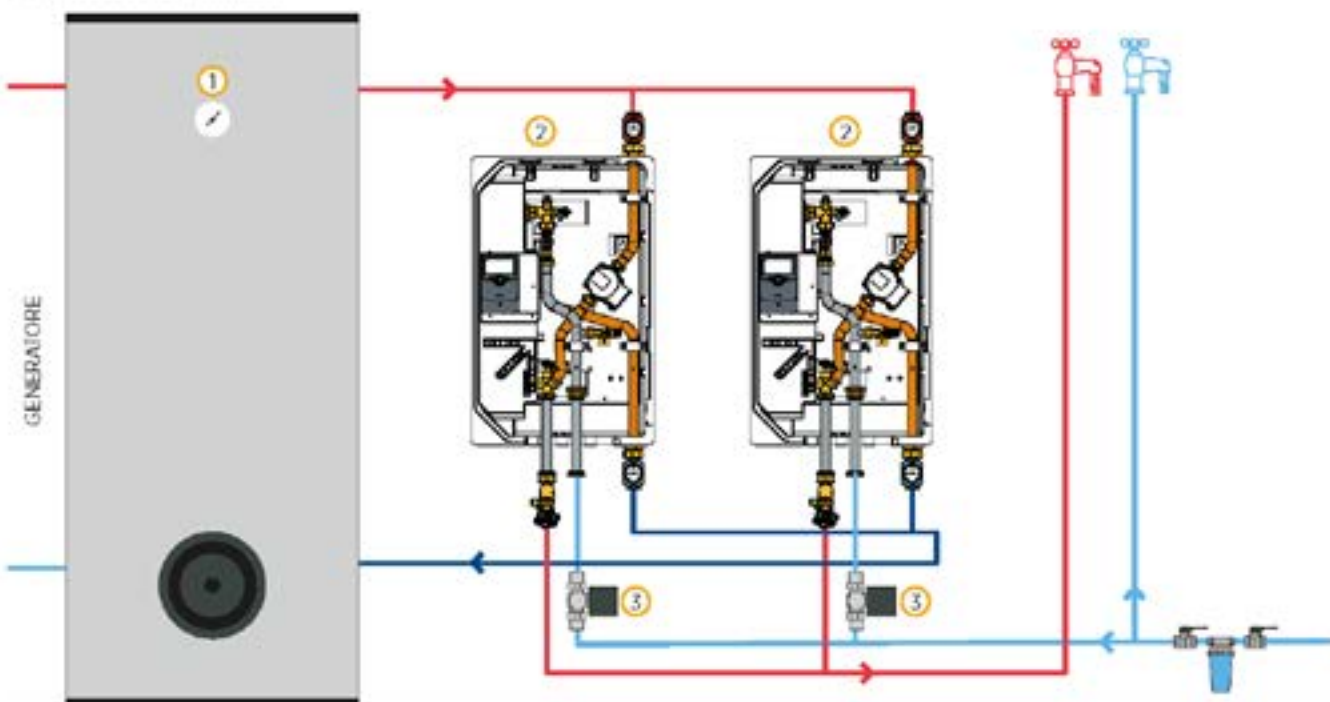
ESEMPIO DI COLLEGAMENTO PER BIG PAC XL

**LEGENDA:**

1 Accumulo

2 BIG PAC XL

3 Valvola a sfera motorizzata





# PANNELLI SOLARI TERMICI

SOLAR THERMAL PANELS





EHT Italia offre una selezione di sistemi solari termici pensati per incrementare l'efficienza energetica degli edifici e ridurre l'impatto ambientale. Queste soluzioni all'avanguardia rappresentano un investimento intelligente per il futuro, garantendo risparmio e sostenibilità. La proposta comprende impianti per la produzione di acqua calda sanitaria e l'integrazione al riscaldamento, disponibili in configurazioni a tubi sottovuoto o collettori piani. Sono previsti sistemi a circolazione forzata, per adattarsi a differenti contesti applicativi e garantire affidabilità, rendimento elevato e massima compatibilità con le pompe di calore Genera e gli altri sistemi EHT.

EHT Italia offers a selection of solar thermal systems designed to increase the energy efficiency of buildings and reduce environmental impact. These cutting-edge solutions are a smart investment for the future, ensuring both savings and sustainability. Their offerings include systems for domestic hot water production and heating integration, available in evacuated tube or flat plate collector configurations. They provide forced circulation systems to adapt to different applications, ensuring reliability, high performance, and maximum compatibility with Genera heat pumps and other EHT systems.

**» PANNELLO SOLARE**
**1100 HP 30**

1100 HP 30 SOLAR PANEL



**ELEVATO RENDIMENTO**

**IDEALE PER TUTTE LE STAGIONI**
**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Collettore solare costituito da una serie di tubi sottovuoto di tipo Heat-Pipe, collegati tra loro mediante un collettore in rame. I tubi Heat-Pipe sono realizzati con vetro speciale dello spessore di 2 mm e una lamina captante piana in rame, rivestita con ossido al nitrato di titanio. Il vuoto presente all'interno del tubo impedisce la dispersione del calore assorbito dalla lamina captante. L'elevato grado di depressione (10-5 bar), tra i più alti in assoluto, riduce al minimo le perdite termiche, garantendo un rendimento elevato in ogni stagione. I tubi in rame presenti all'interno del vetro sono precaricati con un fluido speciale che, riscaldato dal sole attraverso la lamina captante, evapora anche a basse temperature e risale verso l'alto, dove un condensatore di grande diametro trasferisce il calore a un collettore in rame attraverso cui scorre l'acqua da riscaldare. La giunzione è realizzata con uno speciale brevetto che consente al vetro di resistere a sollecitazioni assiali e di taglio. Questa struttura è resistente anche allo stress termico causato dall'arrivo di acqua fredda in condizioni di massima insolazione e a improvvisi aumenti di pressione all'interno dei tubi, garantendo il mantenimento del vuoto nel tempo.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Solar collector composed of a series of vacuum tubes with Heat-Pipe technology, connected in series through a copper manifold. The Heat-Pipe tubes are made of special 2 mm thick glass and feature a flat copper absorber plate coated with titanium nitride oxide. The vacuum inside the tubes prevents heat losses from the absorber surface. The high vacuum level (10<sup>-5</sup> bar), among the highest achievable, minimizes thermal dispersion and ensures excellent performance in all seasons. The copper pipes inside the glass tubes are pre-filled with a special fluid that evaporates at low temperatures when heated by solar energy. The vapor rises and condenses in a large-diameter condenser, transferring heat to a copper manifold where the domestic water circulates. The joint system is made with a patented solution designed to ensure resistance to axial and shear stress on the glass. This construction also withstands thermal shock caused by the sudden arrival of cold water during peak sunlight conditions, as well as pressure spikes inside the tubes, ensuring long-term vacuum stability.

**VANTAGGI - ADVANTAGES**

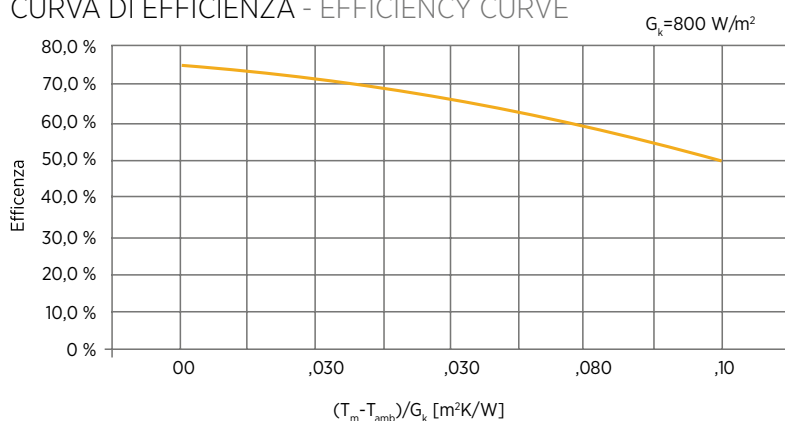
- Sfilamento dei tubi senza svuotare l'impianto / Possibility of removing pipes without emptying the system
- Massima flessibilità di impiego / Maximum operational flexibility
- Poco spazio per grandi quantità di acqua / Large quantities of water in small space
- Scarsa manutenzione / Low maintenance

**SUPERFICIE LORDA 4,631 m<sup>2</sup> / GROSS AREA 4,631 m<sup>2</sup>**

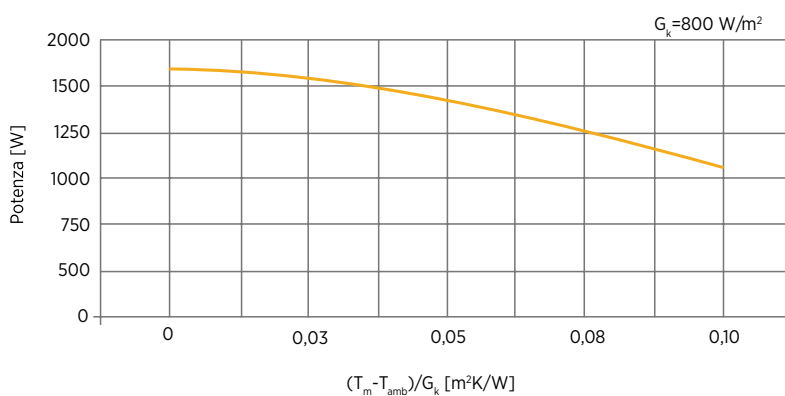
CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PEI00698	COLLETTORE SOLARE 1100HP30	Collettore Solare a tubi sottovuoto tipo Heat Pipe mod. 1100 HP30	1 Pz	5880,00

## PRESTAZIONI - PERFORMANCE

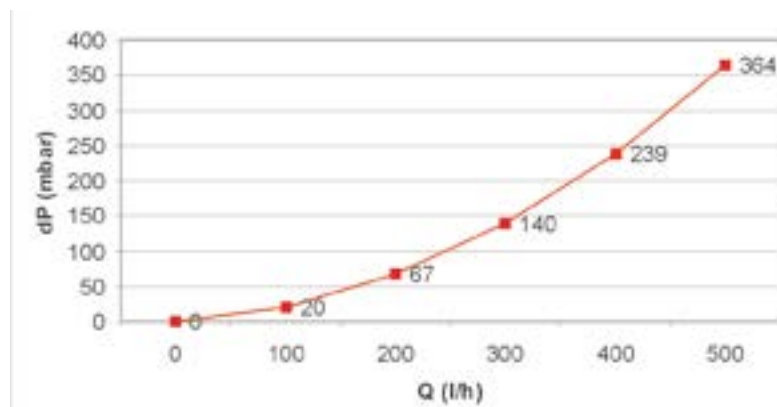
### CURVA DI EFFICIENZA - EFFICIENCY CURVE



### CURVE DI POTENZA - POWER CURVE



### PERDITE DI CARICO - LOAD LOSS



### DIMENSIONI - SIZES

Altezza - Height	2205 mm
Larghezza - Width	2100 mm
Profondità - Depth	82 mm

NOTA: Quote escluso attacchi e appendici.

### SPECIFICHE TECNICHE

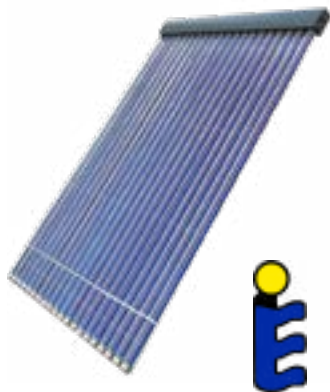
#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Numero tubi Number of Tubes		30
Diametro esterno tubi sottovuoto Outer Diameter of Vacuum Tubes	mm	56
Attacchi collettore Tubes	mm	22
Rendimento ( $\eta_b$ ) Efficiency ( $\eta_b$ )	%	77,6
Coefficiente di perdita termica ( $a_1$ ) Heat Loss Coefficient ( $a_1$ )	W/m <sup>2</sup> K	1,16
Coefficiente di perdita termica ( $a_2$ ) Heat Loss Coefficient ( $a_2$ )	W/m <sup>2</sup> K	0,0184
Pressione massima di esercizio Maximum Operating Pressure	bar	6,0
Portata ottimale Optimal Flow Rate	l/h	240
Peso a vuoto Empty Weight	kg	76
Contenuto di liquido Fluid Content	l	1,8 l
Superficie lorda Gross Area	m <sup>2</sup>	4,631
Superficie di apertura Aperture Area	m <sup>2</sup>	3,046
Superficie di assorbimento Absorber Area	m <sup>2</sup>	2,707

» **PANNELLO SOLARE**

**1100 HP 20**

1100 HP 20 SOLAR PANEL



» **ELEVATO RENDIMENTO**

» **IDEALE PER TUTTE LE STAGIONI**

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Collettore solare costituito da una serie di tubi sottovuoto di tipo Heat-Pipe, collegati tra loro mediante un collettore in rame. I tubi Heat-Pipe sono realizzati con vetro speciale dello spessore di 2 mm e una lamina captante piana in rame, rivestita con ossido al nitrato di titanio. Il vuoto presente all'interno del tubo impedisce la dispersione del calore assorbito dalla lamina captante. L'elevato grado di depressione (10-5 bar), tra i più alti in assoluto, riduce al minimo le perdite termiche, garantendo un rendimento elevato in ogni stagione. I tubi in rame presenti all'interno del vetro sono pre-caricati con un fluido speciale che, riscaldato dal sole attraverso la lamina captante, evapora anche a basse temperature e risale verso l'alto, dove un condensatore di grande diametro trasferisce il calore a un collettore in rame attraverso cui scorre l'acqua da riscaldare. La giunzione è realizzata con uno speciale brevetto che consente al vetro di resistere a sollecitazioni assiali e di taglio. Questa struttura è resistente anche allo stress termico causato dall'arrivo di acqua fredda in condizioni di massima insolazione e a improvvisi aumenti di pressione all'interno dei tubi, garantendo il mantenimento del vuoto nel tempo.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Solar collector composed of a series of vacuum tubes with Heat-Pipe technology, connected in series through a copper manifold. The Heat-Pipe tubes are made of special 2 mm thick glass and feature a flat copper absorber plate coated with titanium nitride oxide. The vacuum inside the tubes prevents heat losses from the absorber surface. The high vacuum level (10-5 bar), among the highest achievable, minimizes thermal dispersion and ensures excellent performance in all seasons. The copper pipes inside the glass tubes are pre-filled with a special fluid that evaporates at low temperatures when heated by solar energy. The vapor rises and condenses in a large-diameter condenser, transferring heat to a copper manifold where the domestic water circulates. The joint system is made with a patented solution designed to ensure resistance to axial and shear stress on the glass. This construction also withstands thermal shock caused by the sudden arrival of cold water during peak sunlight conditions, as well as pressure spikes inside the tubes, ensuring long-term vacuum stability.

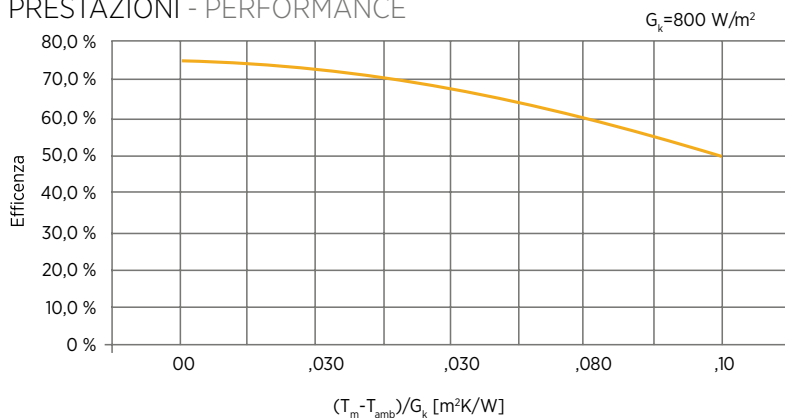
**VANTAGGI - ADVANTAGES**

- Sfilamento dei tubi senza svuotare l'impianto / Possibility of removing pipes without emptying the system
- Massima flessibilità di impiego / Maximum operational flexibility
- Poco spazio per grandi quantità di acqua / Large quantities of water in small space
- Scarsa manutenzione / Low maintenance

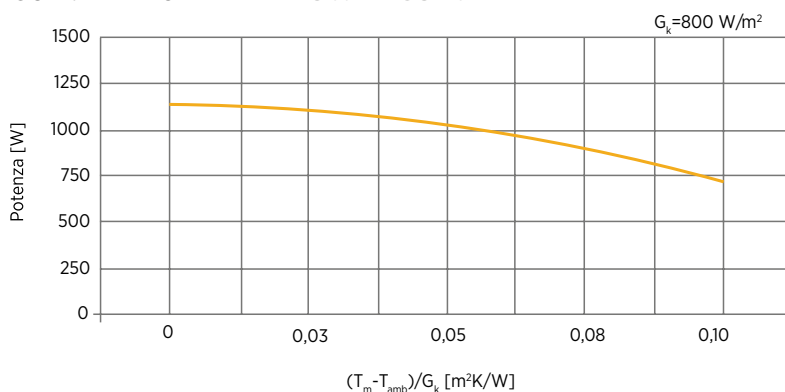
**SUPERFICIE LORDA 3,10 m<sup>2</sup> / GROSS AREA 3,10 m<sup>2</sup>**

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PEI00711	COLLETTORE SOLARE 1100HP20	Collettore Solare a tubi sottovuoto tipo Heat Pipe mod. 1100 HP20	1 Pz	4095,00

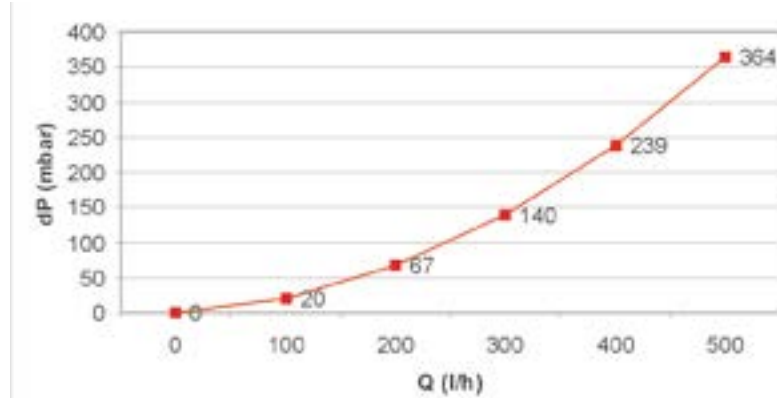
## PRESTAZIONI - PERFORMANCE



## CURVE DI POTENZA - POWER CURVE



## PERDITE DI CARICO - LOAD LOSS



### DIMENSIONI - SIZES

Altezza - Height 2205 mm

Larghezza - Width 1406 mm

Profondità - Depth 82 mm

NOTA: Quote escluso attacchi e appendici.

### SPECIFICHE TECNICHE

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Numero tubi  
Number of Tubes 20

Diametro esterno tubi sottovuoto  
Outer Diameter of Vacuum Tubes mm 56

Attacchi collettore  
Tubes mm 22

Rendimento ( $\eta_0$ )  
Efficiency ( $\eta_0$ ) % 78,5

Coefficiente di perdita termica ( $a_1$ )  
Heat Loss Coefficient ( $a_1$ )  $\text{W/m}^2\text{K}$  0,32

Coefficiente di perdita termica ( $a_2$ )  
Heat Loss Coefficient ( $a_2$ )  $\text{W/m}^2\text{K}$  0,0310

Pressione massima di esercizio  
Maximum Operating Pressure bar 6,0

Portata ottimale  
Optimal Flow Rate l/h 160

Peso a vuoto  
Empty Weight kg 52

Contenuto di liquido  
Fluid Content l 1,2

Superficie lorda  
Gross Area  $\text{m}^2$  3,100

Superficie di apertura  
Aperture Area  $\text{m}^2$  2,031

Superficie di assorbimento  
Absorber Area  $\text{m}^2$  1,805

» **PANNELLO SOLARE PIANO**

**3000 FP XL**

3000 FP XL SOLAR PANEL



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Pannello solare piano a circolazione forzata e ad alta resa, grazie agli ottimi materiali utilizzati. Per la copertura del pannello viene utilizzato un vetro temperato a basso contenuto di ferro, resistente alla rottura, e avente la funzione di protezione dell'assorbitore dagli agenti atmosferici. Il telaio è in alluminio anodizzato per garantire lunga durata e resistenza alle corrosioni negli anni. L'assorbitore è realizzato da una lastra unica tinox, che permette un alto grado di assorbimento, di radiazione solare (95%), e una bassa riflessione delle radiazioni termiche (5%). Il pannello è isolato nei lati e nella parte inferiore da un materassino in lana di roccia che garantisce la minor dispersione termica e un elevato rendimento anche in presenza di basse temperature.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Flat forced circulation Solar Panel, offering high yield thanks to the excellent materials used. Break resistant tempered glass with low iron content is used for the panel cover, which serves to protect the absorber from atmospheric agents. The frame is in anodized aluminium to guarantee durability and resistance to corrosion over time. The absorber is made from a single Tinox, allowing high solar radiation absorption of 95% and low thermal radiation reflection of just 5%. The panel is insulated on the sides and on the bottom by a rock wool mat that guarantees less thermal dispersion and an increased yield, even in the presence of low temperatures.

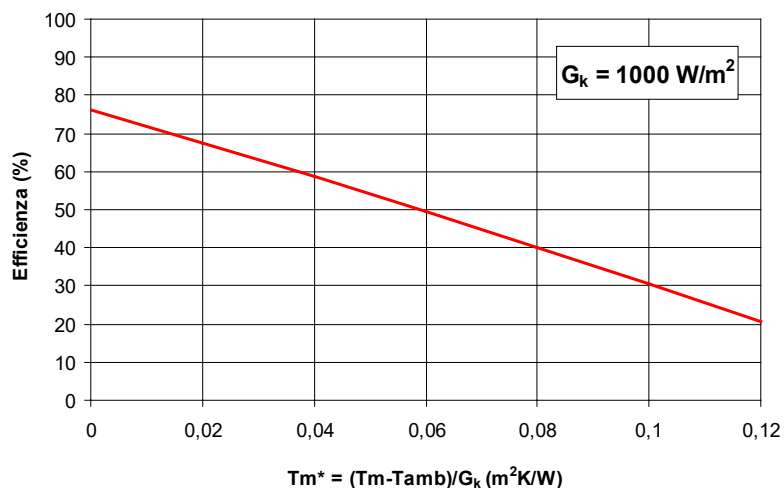
**VANTAGGI - ADVANTAGES**

- Elevato Rendimento / High efficiency
- Massima flessibilità di impiego / Maximum operational flexibility
- Poco spazio per grandi quantità di acqua / Large quantities of water in small space
- Scarsa manutenzione / Low maintenance

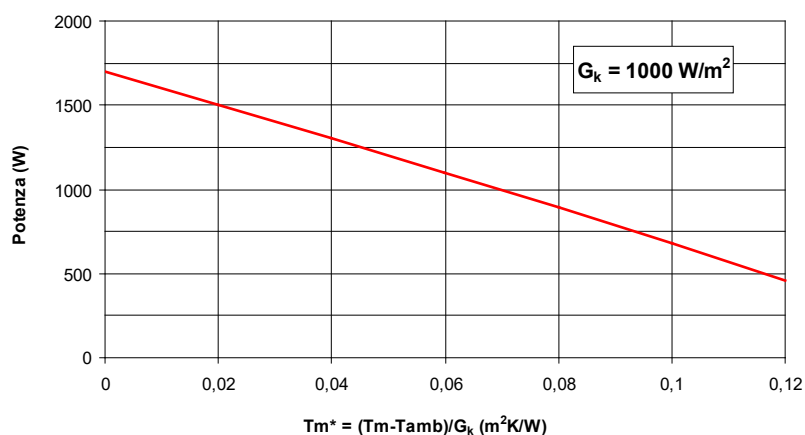
**SUPERFICIE LORDA 2,42 m<sup>2</sup> / GROSS AREA 2,42 m<sup>2</sup>**

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SKS01402	PANNELLO SOLARE 3000 FP XL	Collettore Solare Piano 3000 FP XL	1 Pz	1060,00

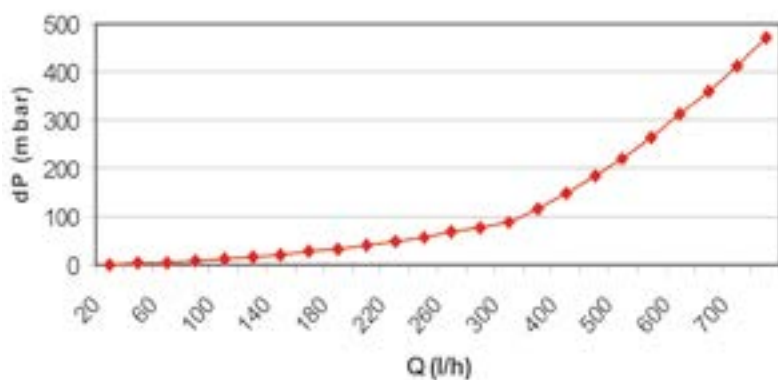
## PRESTAZIONI - PERFORMANCE



## CURVE DI POTENZA - POWER CURVE



## PERDITE DI CARICO - LOAD LOSS



### DIMENSIONI - SIZES

Altezza - Height 1988 mm

Larghezza - Width 1218 mm

Profondità - Depth 90 mm

NOTA: Quote escluso attacchi e appendici.

### SPECIFICHE TECNICHE

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Attacchi collettore  
Tubes mm 18

Rendimento (η<sub>0</sub>)  
Efficiency (η<sub>0</sub>) % 0,762

Coefficiente di perdita termica (a<sub>1</sub>)  
Heat Loss Coefficient (a<sub>1</sub>) W/m<sup>2</sup>K 4,301

Coefficiente di perdita termica (a<sub>2</sub>)  
Heat Loss Coefficient (a<sub>2</sub>) W/m<sup>2</sup>K 0,0027

Pressione massima di esercizio  
Maximum Operating Pressure bar 8,6

Portata ottimale  
Optimal Flow Rate l/h 120

Peso a vuoto  
Empty Weight kg 39,8

Contenuto di liquido  
Fluid Content l 1,27

Superficie lorda  
Gross Area m<sup>2</sup> 2,42

Superficie di apertura  
Aperture Area m<sup>2</sup> 2,24

Superficie di assorbimento  
Absorber Area m<sup>2</sup> 2,23

» **PANNELLO SOLARE PIANO**

**3000 FP**

3000 FP FLAT SOLAR PANEL



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Pannello solare piano a circolazione forzata e ad alta resa, grazie agli ottimi materiali utilizzati. Per la copertura del pannello viene utilizzato un vetro temperato a basso contenuto di ferro, resistente alla rottura, e avente la funzione di protezione dell'assorbitore dagli agenti atmosferici. Il telaio è in alluminio anodizzato per garantire lunga durata e resistenza alle corrosioni negli anni. L'assorbitore è realizzato da una lastra unica tinox, che permette un alto grado di assorbimento, di radiazione solare (95%), e una bassa riflessione delle radiazioni termiche (5%). Il pannello è isolato nei lati e nella parte inferiore da un materassino in lana di roccia che garantisce la minor dispersione termica e un elevato rendimento anche in presenza di basse temperature.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Flat forced circulation Solar Panel, offering high yield thanks to the excellent materials used. Break resistant tempered glass with low iron content is used for the panel cover, which serves to protect the absorber from atmospheric agents. The frame is in anodized aluminium to guarantee durability and resistance to corrosion over time. The absorber is made from a single Tinox, allowing high solar radiation absorption of 95% and low thermal radiation reflection of just 5%. The panel is insulated on the sides and on the bottom by a rock wool mat that guarantees less thermal dispersion and an increased yield, even in the presence of low temperatures.

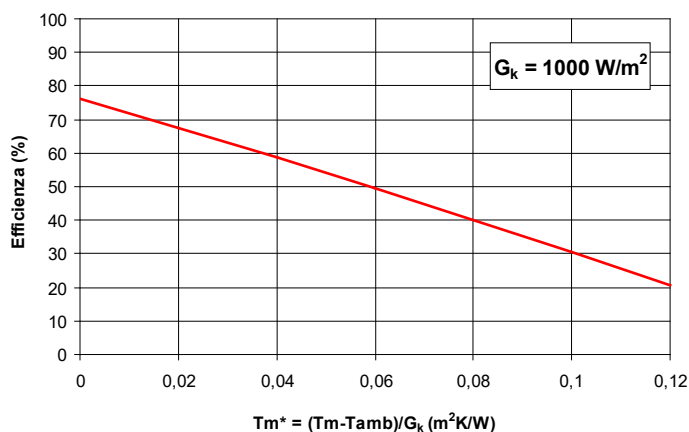
**VANTAGGI - ADVANTAGES**

- Elevato Rendimento / High efficiency
- Massima flessibilità di impiego / Maximum operational flexibility
- Poco spazio per grandi quantità di acqua / Large quantities of water in small space
- Scarsa manutenzione / Low maintenance

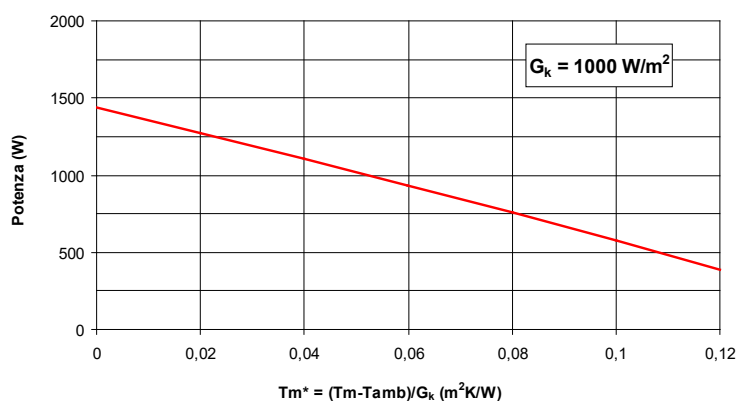
**SUPERFICIE LORDA 2,07 m<sup>2</sup> / GROSS AREA 2,07 m<sup>2</sup>**

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SKS01401	PANNELLO SOLARE 3000 FP	Collettore Solare Piano 3000 FP	1 Pz	954,00

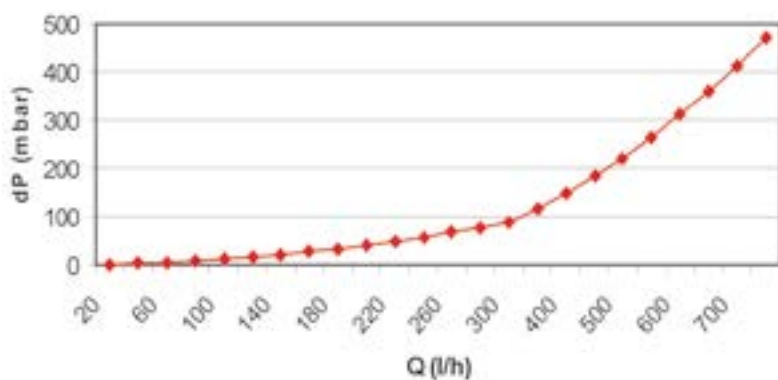
## PRESTAZIONI - PERFORMANCE



## CURVE DI POTENZA- POWER CURVE



## PERDITE DI CARICO - LOAD LOSS



## DIMENSIONI - SIZES

Altezza - Height	1988 mm
Larghezza - Width	1041 mm
Profondità - Depth	90 mm

NOTA: Quote escluso attacchi e appendici.

## SPECIFICHE TECNICHE

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Attacchi collettore Tubes	mm	18
Rendimento (η <sub>0</sub> ) Efficiency (η <sub>0</sub> )	%	0,762
Coefficiente di perdita termica (a <sub>1</sub> ) Heat Loss Coefficient (a <sub>1</sub> )	W/m <sup>2</sup> K	4,301
Coefficiente di perdita termica (a <sub>2</sub> ) Heat Loss Coefficient (a <sub>2</sub> )	W/m <sup>2</sup> K	0,0027
Pressione massima di esercizio Maximum Operating Pressure	bar	8,6
Portata ottimale Optimal Flow Rate	l/h	105
Peso a vuoto Empty Weight	kg	34
Contenuto di liquido Fluid Content	l	1,07
Superficie lorda Gross Area	m <sup>2</sup>	2,07
Superficie di apertura Aperture Area	m <sup>2</sup>	1,92
Superficie di assorbimento Absorber Area	m <sup>2</sup>	1,89

» **CENTRALINA ELETTRONICA UVR 67**

Comando impianti solari programmabile  
CONTROL PANEL UVR 67  
Solar system control panel



» **ACCESSORI UVR 67**

Accessori per il controllo e la gestione degli impianti solari  
ACCESSORIES CONTROL PANEL UVR67  
Accessories for the control and management of solar systems



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Centralina elettronica per impianto solare comandata da microprocessore, con display digitale, avente le seguenti funzioni:  
6 ingressi dei sensori, 1 uscita con regolazione del numero dei giri, altre 2 uscite con modulo relè supplementare, 1 uscita analogica da 0-10 volt, per ogni funzione 3 valori: differenza, minimo e massimo; protezione anticorrosione dell'accumulatore (potenziostato) integrata, possibilità di collegamento con calorimetro, timer programmabile, display con i vari simboli, ora e data, controllo della funzionalità dell'impianto, funzione di avvio dell'impianto solare, limitazione dell'eccesso del collettore, funzione di antigelo, protezione da sovratensioni a tutti gli ingressi.

Accessori per centralina:

- Sensore collettore PT1000 n°1 Pz
- Sensore serbatoio ACS PT1000 n°3 Pz
- Manicotto ad immersione 60mm - pressacavo in plastica n°3 Pz
- Manicotto ad immersione 60mm - pressacavo in ottone n°1 Pz

**PRODUCT DESCRIPTION**

Microprocessor controlled solar system control panel with digital display, with the following functions:

6 sensor inputs, 1 output (speed controlled), 2 other outputs (with additional relay module), 1 x 0-10 volt analogue output, three functions for differential, minimum, maximum; anti-corrosion protection for tank, programmable timer, display with various icons, time and date, system functionality control, solar system start-up function, collector temperature excess limitation, anti-freeze function, over-voltage protection on all inputs.

Control unit accessories:

- Collector sensor PT1000 n°1 Pz
- DHW tank sensor PT1000 n°3 Pz
- Immersion sleeve 60mm - plastic cable gland n°3 Pz
- Immersion sleeve 60mm - brass cable gland n°1 Pz

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TKE00067	CENTRALINA SOLARE UVR 67 E/S E ACCESSORI	Centralina elettronica per impianti solari programmabile mod. UVR67 E/S e accessori	1 Pz	748,00

» **CENTRALINA ELETTRONICA ANS 21**

Comando impianto solare semplice (solo per 3000 FP XL e 3000 FP)  
CONTROL PANEL ANS21  
Simple solar system control (Only for 3000 FP XL and 3000 FP)



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Centralina per impianto solare realizzata per essere installata e subito operativa. Dotata di display luminoso in grado di indicare la temperatura del collettore e quella del bollitore tramite led luminosi. In grado di gestire un impianto solare semplice attraverso 2 sonde di tipo PT1000 o 2 sonde di tipo KTY. La pompa del sistema solare viene attivata quando la temperatura del collettore solare S1, supera la temperatura del bollitore S2 della quantità diff impostata, ed allo stesso tempo il bollitore non ha superato la temperatura max impostata. Sono compresi nella confezione: 2 sonde di temperatura Pt1000, 1 pozzetto porta sonda in ottone per collettore solare filettato maschio da 1/2", 1 presa per alimentazione elettrica, viti e stop per fissaggio a muro.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Solar system control panel designed to be instantly functional upon installation. Equipped with LED display indicating the temperature of the collector and that of the boiler. Capable of managing a simple solar system through 2 x PT1000 type gauges or 2 x KTY type gauges. The solar system pump is activated when the temperature of the S1 solar collector surpasses the temperature of the S2 boiler by the diff quantity specified and when the boiler has not surpassed the max temperature specified. Pack includes: 2 x PT1000 temperature gauges, 1 x 1/2" male threaded solar collector brass gauge carrying aperture, 1 x plug for electricity supply, screws and brackets for attaching it to the wall.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
TKE00474	CENTRALINA SOLARE ANS21	Centralina solare ANS 21	1 Pz	340,00

» **GRUPPO POMPA E/S PM  
STAZIONE SOLARE SENZA  
MODULO DI RITORNO**  
E/S PM PUMP GROUP SOLAR  
STATION WITHOUT RETURN  
MODULE



GRUNDFOS UPM3 SOLAR 15-75

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Il gruppo di circolazione solare E/S PM è in grado di assicurare la giusta portata e una adeguata prevalenza di fluido vettore negli impianti a pannelli solari. Costituito dal ramo di ritorno del circuito solare, il gruppo oltre alla funzionalità base integra anche funzioni accessorie quali termometri, valvola antiritorno, funzioni di sicurezza e lettura/regolazione della portata. Design compatto e funzionale rendono E/S PM facilmente installabile ed estremamente affidabile. Il gruppo è fornito di serie con circolatore Grundfos UPM3 Solar ErP-Ready, settabile a curva costante o PWM.

**PRODUCT DESCRIPTION**

The E/S PM solar circulation unit is able to ensure the right flow rate and an adequate prevalence of vector fluids in solar panel systems. Consisting of the return branch of the solar circuit, in addition to the basic functionality, the group also includes ancillary functions such as thermometers, non-return valves, safety functions and flow reading /adjustment. Compact and functional design make E / S PM easy to install and extremely reliable. The unit is supplied as standard with Grundfos UPM3 Solar ErP-Ready circulator, settable with constant curve or PWM.

**SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Temperatura minima di esercizio	Minimum operating temperature	-10 °C
Temperatura massima di esercizio	Maximum operating temperature	+140°C
Pressione max	Maximum pressure	10 bar
Portata max	Maximum flow rate	3,7 m³/h
Attacchi idraulici	Hydraulic connections	3/4" F
Alimentazione elettrica	Power supply	1x230V -50 Hz
Miscela acqua + glicole	Water + glycol mixture	fino al 50%

**DIMENSIONI - SIZES**

Larghezza con isolamento	Width with insulation	186 mm
Altezza	Height	420 mm
Profondità	Depth	158 mm
Interasse di collegamento della pompa	Pump connection spacing	130 mm

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NSV00754	GRUPPO POMPA	Gruppo Pompa E/S PM con regolatore di flusso da 0,5 a 15 l/min*	1 Pz	644,00
NSV00765	GRUPPO POMPA	Gruppo Pompa E/S PM con regolatore di flusso da 3 a 35 l/min*	1 Pz	721,00

» **GRUPPO POMPA E/S PM 20 CON MODULO DI RITORNO**  
E/S PM 20 PUMP GROUP SOLAR STATION WITH RETURN MODULE

» **GRUPPO POMPA E/S PM 20 CON MODULO DI RITORNO E CENTRALINA ELETTRONICA UVR 67**  
E/S PM 20 WITH UVR 67 E/S PUMP GROUP SOLAR STATION WITH RETURN MODULE



GRUNDFOS UPM3 SOLAR 15-75

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

I gruppi di circolazione solare E/S PM 20 sono in grado di assicurare la giusta portata e una adeguata prevalenza di fluido vettore negli impianti a pannelli solari. I gruppi costituiscono il ramo di ritorno dei circuiti solari assicurando le funzioni necessarie al funzionamento. I gruppi comprendono la valvola di intercettazione impianto con termometro e valvola di non ritorno. È possibile escludere la valvola di non ritorno in caso di manutenzione dell'impianto. Collegato ad essa c'è il gruppo di sicurezza con valvola di sicurezza idonea per impianti solari, connessione per il vaso di espansione e manometro impianto. Il gruppo è completo di flussimetro, disponibile a richiesta in diverse tarature. Esso integra le connessioni per il carico/sca-rico del circuito. Il gruppo è fornito di serie con circolatore Grundfos UPM3 Solar ErP-Ready, settabile a curva costante o PWM.

**PRODUCT DESCRIPTION**

The E / S PM 20 solar circulation units are able to ensure the right flow rate and an adequate prevalence of vector fluids in the plants with solar panels. The groups constitute the return branch of the solar circuits ensuring the functions necessary for operation. The units include the system shut-off valve with thermometer and non-return valve. It is possible to exclude the non-return valve in the event of plant maintenance. Connected to it is the safety group with safety valve suitable for solar systems, connection for the expansion vessel and system pressure gauge. The unit is complete with a flowmeter, available on request in various settings. It integrates the connections for loading / unloading the circuit. The unit is supplied as standard with Grundfos UPM3 Solar ErP-Ready circulator, settable with constant curve or PWM.

**SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Temperatura minima di esercizio	Minimum operating temperature	-10 °C
Temperatura massima di esercizio	Maximum operating temperature	+140°C
Pressione max	Maximum pressure	10 bar
Portata max	Maximum flow rate	3,7 m³/h
Attacchi idraulici	Hydraulic connections	3/4" F
Alimentazione elettrica	Power supply	1x230V -50 Hz
Miscela acqua + glicole	Water + glycol mixture	fino al 50%

**DIMENSIONI - SIZES**

Larghezza con isolamento	Width with insulation	300 mm
Altezza	Height	460 mm
Profondità	Depth	168 mm
Interasse di collegamento della pompa	Pump connection spacing	125 mm
Interasse di collegamento della pompa	Pump connection spacing	130 mm

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
NSV00631	GRUPPO POMPA ES/PM 20	Gruppo Pompa E/S PM 20 con regolatore di flusso da 0,5 a 15 l/min*	1 Pz	824,00
NSV00755	GRUPPO POMPA ES/PM 20	Gruppo Pompa E/S PM con regolatore di flusso da 3 a 35 l/min*	1 Pz	917,00
PEIO0767	GRUPPO POMPA ES/PM 20	Gruppo Pompa E/S PM con regolatore di flusso da 0,5 a 15 l/min con centralina UVR 67 E/S	1 Pz	1523,00
PEIO0768	GRUPPO POMPA ES/PM 20	Gruppo Pompa E/S PM con regolatore di flusso da 3 a 35 l/min con centralina UVR 67 E/S	1 Pz	1628,00

» **RACCORDO A CROCE CON  
POZZETTO PORTASONDA 22X3/4"**  
**PER PANNELLI SOLARI**

CROSS CONNECTOR WITH GAUGE  
APERTURE 22X3/4" FOR SOLAR PANELS



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Raccordo a croce con pozzetto portasonda 22x3/4". Costituito da 1 raccordo a croce con pozzetto porta-sonda (sonda diametro 6 mm), con dado e ogiva per tubo rame, filettatura maschio, sede piana per tubo in acciaio corrugato e guarnizione piana. Con valvola sfiato manuale. Adatto per pannelli solari HP e piani.

**PRODUCT DESCRIPTION**

22 x 3/4" cross connection with gauge aperture. Composed of 1 cross connection with gauge aperture (gauge diameter 6 mm), with bolt and washer for copper pipe, flat seat male thread for corrugated steel pipe and flat gasket. With manual air valve. Suited for solar panels HP and flat.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
MMI00005	RACCORDO A CROCE	Raccordo a croce con pozzetto Postasonda 22x3/4" maschio	1 Pz	85,00

» **TAPPO 3/4" F**  
3/4" F CAP



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Tappo 3/4" F.

**PRODUCT DESCRIPTION**

3/4" F cap.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
BRF01146	TAPPO 3/4" F	Tappo 3/4" F	1 conf. 1 Pz	4,40

» **NIPPLES M 3/4" TESTA PIANA**  
FLAT HEAD NIPPLES M 3/4"



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Nipples maschio da 3/4" testa piana.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Flat head nipples male 3/4".

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
MMI01050	NIPPLES M TESTA PIANA	NIPPLES M TESTA PIANA 3/4"	1 Pz	10,00

» **RACCORDO DI COLLEGAMENTO  
PER 3000 FP E FP XL**

CONNECTION FITTING FOR 3000 FP  
AND FP XL



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Raccordo di collegamento per pannelli solari piani, modelli 3000 FP e 3000 FP XL.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Connection fitting for flat solar panels, models 3000 FP and 3000 FP XL.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
SKS02448	RACCORDO	Raccordo di collegamento per 3000 FP e 3000 FP XL	1 Pz	13,80

» **TAPPARELLA PER PANNELLI SOLARI**  
STEAM STOP

\*su ordinazione



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Tapparella avvolgibile per la protezione dei pannelli solari realizzata totalmente in alluminio anodizzato per garantire una lunga durata nel tempo. Le stecche della tapparella anch'esse in alluminio hanno all'interno uno strato di poliuretano con funzione di isolante. Grazie al suo sistema di trascinamento la tapparella può funzionare con qualsiasi inclinazione del tetto dove il pannello solare viene installato. La tapparella è ideale per prevenire un surriscaldamento del pannello solare e quindi per evitare che si formi vapore all'interno del circuito solare. La tapparella può essere comandata dalla stessa centralina che gestisce l'impianto solare UVR 61 E/S o da un comando remoto. La Tapparella è munita di cerniere che permettono di alzarla e fare la pulizia o l'assistenza al pannello solare.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Roller blind for protecting solar panels, made entirely in anodized aluminium to guarantee durability over time. The slats of the blind are also in aluminium, and have a layer of polyurethane inside them which acts as insulation. Thanks to its rolling system the blind can be used with solar panels installed on roofs of any inclination. The blind is ideal for preventing overheating of the solar circuit, and therefore for avoiding the formation of vapour inside the solar collector. The blind can be controlled from the same control unit that runs the UVR 61 E/S solar system or from a remote control. The blind is equipped with hinges that allow it to be raised for cleaning or for solar panel maintenance.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PEA00775	STEAM STOP PER 1100 HP 20 - 3000 FP XL	Tapparella per pannello solare modello 1100 HP20 - 3000 FP XL	1 Pz	SU RICHIESTA
PEA00776	STEAM STOP PER 1100 HP 30	Tapparella per pannello solare modello 1100 HP30	1 Pz	SU RICHIESTA
PEA00856	STEAM STOP PER 3000 FP	Tapparella per pannello solare modello 3000 FP	1 Pz	SU RICHIESTA

» **KIT FISSAGGIO TETTO TEGOLE HP20/HP30**  
ROOF TILE FIXING KIT HP20/HP30



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Kit per fissaggio del pannello solare HP20/HP30 su tetto a tegole.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Kit for fixing the HP20/HP30 solar panel on tiled roof.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
ATC00801	KIT FISSAGGIO TETTO TEGOLE	Kit fissaggio tetto tegole HP20/HP30	4 Pz	78,75

» **KIT INSTALLAZIONE TETTO PIANO**  
Per 1100 HP20 e 1100 HP30  
FLAT ROOF INSTALLATION KIT  
For 1100 HP 20 and 1100 HP 30



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Kit per l'installazione del pannello solare 1100 HP 20 o 30 su tetto piano, con inclinazione di circa 45°. Serve 1 Kit per ogni pannello. Il kit è composto da 2 profili lunghi 1,75 m, 2 profili lunghi 1,71 m, 2 profili lunghi 2,29 m, 4 tappi per profili di acciaio, 36 viti con testa a martello complete di dado e rondelle, 4 staffe a 135°, 2 staffe a 90°, 8 piastre per fissaggio.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Installation kit for 1100 HP 20 or 30 solar panel on flat roof with approximately 45° tilt angle, 1 kit required per panel. The kit is composed by n. 2 long profiles (L 1.75 m), n. 2 long profiles (L 1.71 m), n. 2 long profiles (L 2.29 m), n. 4 caps for steel profile, n. 36 T-head bolts complete with nuts and washers, n. 4 brackets 135°, n. 2 brackets 90° and n. 8 holding plates.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
PRS00004	KIT TETTO PIANO	Kit Base di installazione su tetto piano per Collettore Solare 1100 HP20 e 30	1 Pz	630,00

» **KIT DI INSTALLAZIONE TETTO A  
TEGOLE PER 3000 FP E 3000 FP XL**  
TILED ROOF INSTALLATION KIT FOR  
3000 FP OR FP XL



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Kit base di installazione su tetto inclinato per 1 o 2 pannelli solari piani. Kit di montaggio per tetto a tegole composto da nr. 4 o 6\* staffe a sedia, nr.4 o 6\* piastre distanziatrici, nr. 2 barre orizzontali con profilo, nr. 2 o 4\* piastre per serraggio pannelli, nr. 8 o 12\* Viti 8x60, nr. 8 o 12\* Viti M8x12, nr. 6 o 8\* Viti M10x20, nr. 6 o 10\* Dadi M10.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Basic installation kit for inclined roof for 1 or 2 Flat Solar Panel. Mounting kit for tiled roof composed of 4 or 6\* x seat brackets, 4 or 6\* x distancing plates, 2 horizontal brackets with profile, 2 or 4\* x panel clamping plates, 8 or 12 8x60 Screws, 8 or 12\* M8x12 Screws, 6 or 8 M10x20 Screws, 6 or 10 M10 Nuts.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SKS00462	KIT TETTO TEGOLE 3000 FP	Kit base di installazione su tetto a tegole per 3000 FP	1 Pz	257,00
SKS01133	KIT TETTO TEGOLE 3000 FP XL	Kit base di installazione su tetto a tegole per 3000 FP XL	1 Pz	257,00
SKS00463	KIT TETTO A TEGOLE 3000 FP	Kit base di installazione su tetto a tegole per 2 collettori solari 3000 FP	1 Pz	428,00
SKS01134	KIT TETTO A TEGOLE 3000 FP XL	Kit base di installazione su tetto a tegole per 2 collettori solari 3000 FP XL	1 Pz	428,00
SKS00562	KIT TETTO TEGOLE 3000 FP	Kit base di installazione su tetto a tegole per 3 collettori solari 3000 FP	1 Pz	550,00
SKS01233	KIT TETTO TEGOLE 3000 FP XL	Kit base di installazione su tetto a tegole per 3 collettori solari 3000 FP XL	1 Pz	550,00
SKS00563	KIT TETTO A TEGOLE 3000 FP	Kit base di installazione su tetto a tegole per 4 collettori solari 3000 FP	1 Pz	671,00
SKS01234	KIT TETTO A TEGOLE 3000 FP XL	Kit base di installazione su tetto a tegole per 4 collettori solari 3000 FP XL	1 Pz	671,00

» **KIT DI INSTALLAZIONE  
TETTO PIANO PER 3000 FP  
E FP XL**  
FLAT ROOF INSTALLATION KIT FOR  
3000 FP OR FP XL



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Kit base di installazione su tetto piano per 1 o 2 pannelli solare piani. Il kit è composto da nr. 2 profili ad L 30x30, nr. 2 profili ad L 30x30, nr. 2 profili ad L 30x5, nr. 2 profili orizzontali, 17 dadi completi di bulloni, 2 piastre di fissaggio.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Basic installation kit for 1 or 2 Flat Solar Panel on flat roof. The kit is composed of 2 x 30x30 L profiles, 2 x 30x30 L profiles, 2 x 30x5 L profiles, 2 x horizontal profiles, 17 x nuts complete with bolts, 2 x mounting plates.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SKS00464	KIT TETTO PIANO 3000 FP	Kit base di installazione su tetto piano per 1 collettore solare 3000 FP	1 Pz	366,00
SKS01135	KIT TETTO PIANO 3000 FP XL	Kit base di installazione su tetto piano per 1 collettore solare 3000 FP XL	1 Pz	366,00
SKS00465	KIT TETTO PIANO 3000 FP	Kit base di installazione su tetto piano per 2 collettori solari piani 3000 FP	1 Pz	671,00
SKS01136	KIT TETTO PIANO 3000 FP XL	Kit base di installazione su tetto piano per 2 collettori solari piani 3000 FP XL	1 Pz	671,00
SKS00564	KIT TETTO PIANO 3000 FP	Kit base di installazione su tetto piano per 3 collettori solari 3000 FP	1 Pz	793,00
SKS01235	KIT TETTO PIANO 3000 FP XL	Kit base di installazione su tetto piano per 3 collettori solari 3000 FP XL	1 Pz	848,00
SKS00565	KIT TETTO PIANO 3000 FP	Kit base di installazione su tetto piano per 4 collettori solari piani 3000 FP	1 Pz	915,00
SKS01236	KIT TETTO PIANO 3000 FP XL	Kit base di installazione su tetto piano per 4 collettori solari piani 3000 FP XL	1 Pz	915,00

» **COLLETTORE SOLARE**

Per 1100 HP20 e per 1100 HP30  
SOLAR COLLECTOR  
For 1100 HP20 and for 1100 HP30



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

La scatola del collettore è di alluminio stampato ed anodizzato per una migliore resistenza agli agenti atmosferici. All'interno della scatola vi è un isolamento in lana di roccia resistente ad alta temperatura, per una maggiore resa termica del pannello garantita nel tempo. Il collettore in rame, che ha la sua sede ad incastro all'interno dell'isolamento, permette l'innesto rapido in appositi pozzetti per l'innesto rapido dei tubi.

**PRODUCT DESCRIPTION**

The collector box is made in pressed anodized aluminium for greater resistance to atmospheric agents. Inside the box there is high-temperature resistant rock wool insulation to guarantee long-term improved panel heat yield. The copper manifold situated inside the insulation has apertures for rapid pipe connecting.

DIMENSIONI - SIZES			SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Modello - Model	HP20	HP30	Materiale scatola	Box Material	Alluminio
Altezza - Height	82 mm	82 mm	Colore	Colour	Nero
Larghezza - Width	1406 mm	2100 mm	Isolamento interno	Internal insulation	Lana di roccia
Profondità - Depth	150 mm	150 mm	Materiale Collettore	Manifold material	Rame
			Diametro Collettore	Manifold diameter	22 mm
			Numero Stacchi	Number of connectors	30/20
			Miscela acqua + glicole	Water + glycol mixture	fino al 50%

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PEI00694	COLLETTORE HP20	Collettore Solare Modello 1100 HP 20	1 Pz	1439,00
PEI00697	COLLETTORE HP30	Collettore Solare Modello 1100 HP 30	1 Pz	1880,00

» **TUBO SOLARE HP 56  
LUNGHEZZA 2 MT**

Per Collettore Solare 1100 HP 20 e 30  
HP56 SOLAR TUBE - LENGTH 2 M  
For 1100 HP 20 and 1100 HP 30 Solar Collector



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Tubo Solare HP56, da inserire su scatola per collettore solare tipo 1100HP20 e 1100HP30. Il tubo è sottovuoto, spinto con una depressione all'interno del tubo 10<sup>-5</sup> bar. Il tubo evacuato è formato da un vetro speciale dello spessore di 2 mm e dalla lamina captante piana, in rame con ossido di rivestimento in nitrato di Titanio, ha un coefficiente di assorbimento >95%, e un coefficiente di emissione <5%. Il condensatore che innesta all'interno del collettore è sempre in rame ed ha un diametro 20 mm, allo scopo di aumentare la superficie di scambio termico e quindi la resa del collettore.

**PRODUCT DESCRIPTION**

The depression inside the vacuum pipe is 10<sup>-5</sup> bar. This depression is maintained by a chemical action tablet, and by the metal cap at the head of the glass pipes. The vacuum pipe is composed of 2 mm thick borosilicate glass, and the copper foil collection plane is in copper with titanium nitride oxide coating and has an absorption coefficient >95%, and an emission coefficient <5%. The Condenser that fits into the manifold is also in copper, and is 20 mm thick to increase the heat exchange area, thereby increasing the collector yield.

SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS		
Vetro	Glass	Vetro speciale
Diametro Condensatore	Condenser diameter	20 mm
Vuoto	Vacuum	10-5 bar
Materiale assorbitore	Absorber material	Rame
Trattamento	Treatment	Tinox
Larghezza assorbitore	Absorber width	48 mm
Pressione massima	Maximum pressure	10 bar
Temperatura massima	Maximum temperature	160°C
Angolo di inclinazione	Tilt angle	Da 20° a 70

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
PEI00710	TUBO SOLARE HP 56	Confezione da 10 Tubi solari HP56 per Collettori Solari mod. 1100 HP 20 e 30	1 Conf. 10 Tubi	1313,00

## » MISURATORE DI PORTATA

Collegato elettricamente alla centralina UVR 67 consente di misurare la potenza resa

### CAPACITY METER

Electrically attached to the UVR 67 control panel to allow measurement of power yield



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Misuratore di portata collegabile alla centralina UVR 67. Grazie alla funzione calorimetro attivabile sulla centralina è possibile vedere la potenza resa dall'impianto solare. Il misuratore di portata non ha bisogno di alimentazione elettrica, basta collegarlo alla centralina UVR67 che lo alimenta. È disponibile in tre versioni, a seconda del numero di pannelli collegati e quindi della portata circolante sull'impianto. Viene fornito completo di attacchi in ottone filettati maschio.

## PRODUCT DESCRIPTION

Capacity meter for connecting to the UVR 67 control panel, uses the calorimeter function that can be activated on the control panel to display the solar system power yield. The capacity meter does not require its own electricity supply: just connect it to the UVR67 control panel. It is available in three different versions, depending on the number of panels connected, and therefore on the circulating capacity of the system. Comes complete with brass male threaded connectors.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
TKE00040	MISURATORE DI PORTATA	Misuratore di portata fino a 1,5 m <sup>3</sup> /h con attacchi DN 15 mm	1 Pz	225,00
TKE00041	MISURATORE DI PORTATA	Misuratore di portata fino a 2,5 m <sup>3</sup> /h con attacchi DN 20 mm	1 Pz	316,00
TKE00042	MISURATORE DI PORTATA	Misuratore di portata fino a 6,0 m <sup>3</sup> /h con attacchi DN 32 mm	1 Pz	867,00

## » SENSORE DI PIOGGIA PER UVR 67

### RAIN SENSOR FOR UVR 67



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Sensore di pioggia collegabile alla centralina elettronica UVR67 E/S. Viene utilizzato, insieme ad un sistema steam stop (tapparella), per oscurare il pannello solare in caso di pioggia o grandine.

## PRODUCT DESCRIPTION

Rain sensor connected to the electronic UVR67 E / S is used, together with a steam stop (shutter) to obscure the solar panel in case of rain or hail.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
TKE01014	SENSORE PIOGGIA	Sensore di pioggia per UVR67 E/S HP20 e 30	1 Pz	173,00

## » TERMOSTATO AD IMMERSIONE DIFFERENZIALE

### DIFFERENTIAL IMMERSION THERMOSTAT



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Termostato ad immersione differenziale: si utilizza, attraverso un opportuno collegamento elettrico, per l'apertura e la chiusura della tapparella solar. Scala da 20°C a 90°C, massima temperatura del bulbo 100°C, isteresi da 2°C a 20°C.

## PRODUCT DESCRIPTION

Immersion thermostat differential is used, through an electrical connection for the opening and closing of the shutter. Scale of 20°C to 90°C, maximum temperature of the bulb 100 ° C, hysteresis of 2°C to 20°C.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
IDK01018	TERMOSTATO AD IMMERSIONE DIFFERENZIALE	Termostato ad immersione differenziale	1 Conf. 1 Pz	201,00

» **SOSTEGNO A MURO PER VASO DI ESPANSIONE E TUBO FLESSIBILE**

EXPANSION TANK BRACKET AND FLEXIBLE PIPE



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Staffa di sostegno per vaso di espansione con raccordo del tipo R.A.I.V a doppia intercettazione, indispensabile per controllare il vaso di espansione senza la necessità di svuotare l'impianto. In abbinamento, tubo flessibile in EPDM senza isolamento: treccia in acciaio zincato 3/4" F x 3/4" F. Lunghezza 600 mm.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Support bracket for expansion tank with R.A.I.V. double interception connection, indispensable for checking or changing the expansion tank without having to empty the system and flexible pipe in EPDM without insulation: 3/4" F x 3/4" F galvanised steel cable. Length 600 mm.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
LIZ02484	SOSTEGNO A MURO E TUBO FLESSIBILE EPDM	Sostegno a muro per vaso di espansione con tubo flessibile in EPDM	1 Pz	75,00

» **VASO DI ESPANSIONE DA LITRI 12**  
12 LITRE EXPANSION TANK



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Vaso di espansione a membrana fissa, dotato di omologazione CE (D-35 - DV - 500), pressione di precarica: 3 bar, membrana in butile alimentare. Capacità 12 litri, max bar 10, diametro 270mm, Altezza 300. Attacco 3/4".

**PRODUCT DESCRIPTION**

Fixed membrane expansion tank, approved by CE (D-35 - DV - 500), preload pressure: 3 bar, membrane in butyl for domestic water use. 12 litre capacity, maximum 12 bar, 270 mm diameter, 300 mm height. 3/4" connector.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
LIZ02481	VASO DI ESPANSIONE	Vaso di espansione da litri 12	1 Pz	76,00

» **LIQUIDO TERMOVETTORE TYFOCOR**

Liquido per la protezione dell'impianto solare  
TYFOCOR THERMO-VECTOR LIQUID  
Liquid for protecting solar system



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Il tyfocor è un liquido sviluppato appositamente per l'impiego come liquido termovettore in impianti solari con alto carico termico. Le sostanze contenute nel tyfocor proteggono le parti metalliche dell'impianto, mantengono pulite le tubazioni da incrostazioni così da mantenere costante il rendimento dell'impianto.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Tyfocor is a liquid developed specifically for use as a thermo-vector liquid in solar systems with a high thermal load. The substances contained in Tyfocor protect the metallic parts of the system and help keep the pipes free of incrustation, thus helping to maintain a constant system yield

**DOSAGGIO - DOSE**

Tyfocor	Acqua / Water	Protezione / Protection
25%	75%	-10°C
30%	70%	-14°C
35%	65%	-17°C
40%	60%	-21°C
45%	55%	-26°C
50%	50%	-32°C
55 %	45%	-40°C

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Kg
TYF00043	LIQUIDO TYFOCOR	Liquido termovettore tyfocor	1 Conf. 11 Kg	24,00

» **TUBAZIONI IN ACCIAIO  
CORRUGATO PREISOLATO**  
PREINSULATED CORRUGATED  
STEEL PIPE



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Tubazione per il collegamento del pannello solare al bollitore negli impianti solari termici. È costituito da una coppia di tubi (andata e ritorno) in acciaio inox tipo AISI 316/L, rivestiti da 14 mm di apposito materiale isolante e un cavo elettrico a 4 fili per la contestuale installazione delle sonde di temperatura necessarie al corretto funzionamento dell'impianto. Imballo in m (richiesti).

**PRODUCT DESCRIPTION**

Pipeline to connect the solar panel to the storage tank in solarthermal. It consists of a pair of tubes (round trip) in stainless steel AISI 316 / L, 14 mm coated with a special insulating material and a 4-wire power cord for the simultaneous installation of temperature sensors necessary for the proper functioning of plant (m on request).

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/m
ELC01420	TUBO ACCIAIO CORRUGATO DN16	Tubazioni in acciaio corrugato DN16 - HP20 e 30	- m	53,00
ELC01421	TUBO ACCIAIO CORRUGATO DN20	Tubazioni in acciaio corrugato DN20 - HP20 e 30	- m	62,00

» **KIT RACCORDI PER TUBAZIONI IN  
ACCIAIO CORRUGATO**  
FITTINGS KIT FOR CORRUGATED STEEL  
PIPE



**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Kit raccordi per acciaio corrugato composto da: n.4 dadi di serraggio, n.4 guarnizioni piane e n.4 anelli per il serraggio del dado su tubo corrugato.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Corrugated steel fittings kit consisting of: No 4 nuts, gaskets, and No. 4 rings for tightening the nut on the corrugated tube.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
MMI01094	KIT RACCORDI ACCIAIO CORR. DN16	Kit raccordi per tubo in acciaio corrugato DN16	1 conf.	40,00
MMI01095	KIT RACCORDI ACCIAIO CORR. DN20	Kit raccordi per tubo in acciaio corrugato DN20	1 conf.	56,00



**SERBATOI DI ACCUMULO**

THERMAL STORAGE





EHT Italia propone soluzioni per l'accumulo termico, pensate per ottimizzare le prestazioni degli impianti di produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento. Questi sistemi sono ideali per l'integrazione con impianti solari termici, pompe di calore e caldaie tradizionali. Realizzati con materiali di alta qualità per garantire un'elevata coibentazione e una lunga durata, gli accumulatori sono disponibili in diverse capacità e configurazioni, adatte sia ad applicazioni residenziali che commerciali.

EHT Italia offers thermal storage solutions designed to optimize the performance of domestic hot water and heating systems. These systems are ideal for integration with solar thermal systems, heat pumps, and traditional boilers. Made from high-quality materials to ensure excellent insulation and long-lasting durability, the storage tanks are available in various capacities and configurations, suitable for both residential and commercial applications.

## PUFFER SENZA SERPENTINA COIL-FREE BUFFER TANK

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il puffer senza serpentina di EHT Italia è un serbatoio di accumulo termico per circuiti di riscaldamento realizzato in acciaio al carbonio e dotato di una coibentazione in fibra di poliestere flessibile e polistirolo (classe di resistenza al fuoco B-s2d0 secondo EN13501) rivestita in PVC. La pressione massima di esercizio è 6 bar e la temperatura massima di esercizio è 95°C. Disponibile su ordinazione in varie taglie (da 300 a 2000 litri).

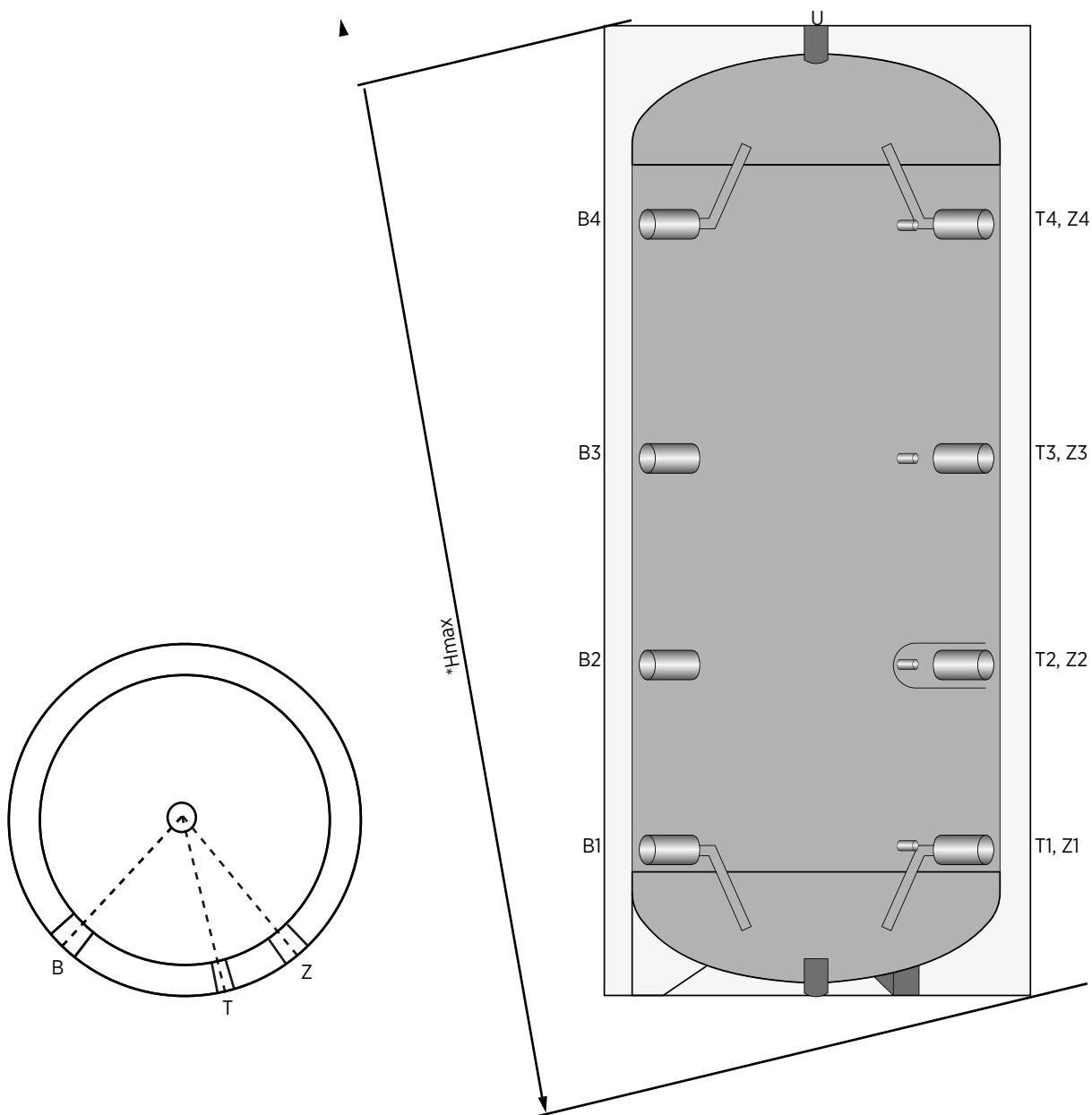
### PRODUCT DESCRIPTION

The EHT Italia coil-free buffer tank is a heat accumulation tank for heating circuits made of carbon steel and equipped with insulation in flexible polyester fiber and polystyrene (fire resistance class B-s2d0 according to EN13501) covered in PVC. The maximum working pressure is 6 bar and the maximum working temperature is 95°C. Available to order in various sizes (from 300 to 2000 litres).

#### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacità nominale	300 lt	500 lt	800 lt	1000 lt	1500 lt	2000 lt
Capacità effettiva (lt)	290	487	781	963	1411	2015
Temperatura Max esercizio (°C)	95					
Pressione Max esercizio (bar)	6					
Tipo isolamento	Flessibile rimovibile					
Classe energetica - Erp	C					
Diam. senza isolamento (mm)	500	650	790	850	1000	1200
Diam. con isolamento (mm)	600	750	990	1050	1200	1400
Altezza (mm)	1775	1780	1965	2080	2190	2200
Altezza ribaltamento (mm)	1844	1895	2118	2247	2408	2506
Peso a vuoto (kg)	93	121	201	262	330	371

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PUF00300	PUFFER 300 lt	Puffer da 300 lt senza serpentina	1 Pz	1606,00
PUF00500	PUFFER 500 lt	Puffer da 500 lt senza serpentina	1 Pz	2110,00
PUF00800	PUFFER 800 lt	Puffer da 800 lt senza serpentina	1 Pz	2465,00
PUF01000	PUFFER 1000 lt	Puffer da 1000 lt senza serpentina	1 Pz	2580,00
PUF01500	PUFFER 1500 lt	Puffer da 1500 lt senza serpentina	1 Pz	3855,00
PUF02000	PUFFER 2000 lt	Puffer da 2000 lt senza serpentina	1 Pz	4855,00



Conessioni		300 lt	500 lt	800 lt	1000 lt	1500 lt	2000 lt
U	Sfiato - Uscita alta temp	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
B-Z	Ingresso - Uscita acqua tecnica	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
So	Sonde	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Sc	Scarico	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"

## PUFFER SINGOLA SERPENTINA

### SINGLE-COIL BUFFER TANK

\*su ordinazione



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Il puffer a singola serpentina di EHT Italia è un serbatoio di accumulo termico per circuiti di riscaldamento realizzato in acciaio al carbonio e dotato di una coibentazione in fibra di poliestere flessibile e polistirolo (classe di resistenza al fuoco B-s2d0 secondo EN13501) rivestita in PVC. La pressione massima di esercizio è 6 bar e la temperatura massima di esercizio è 95°C. La serpentina è realizzata in acciaio al carbonio con pressione massima di esercizio di 12 bar. Disponibile su ordinazione in varie taglie (da 300 a 2000 litri).

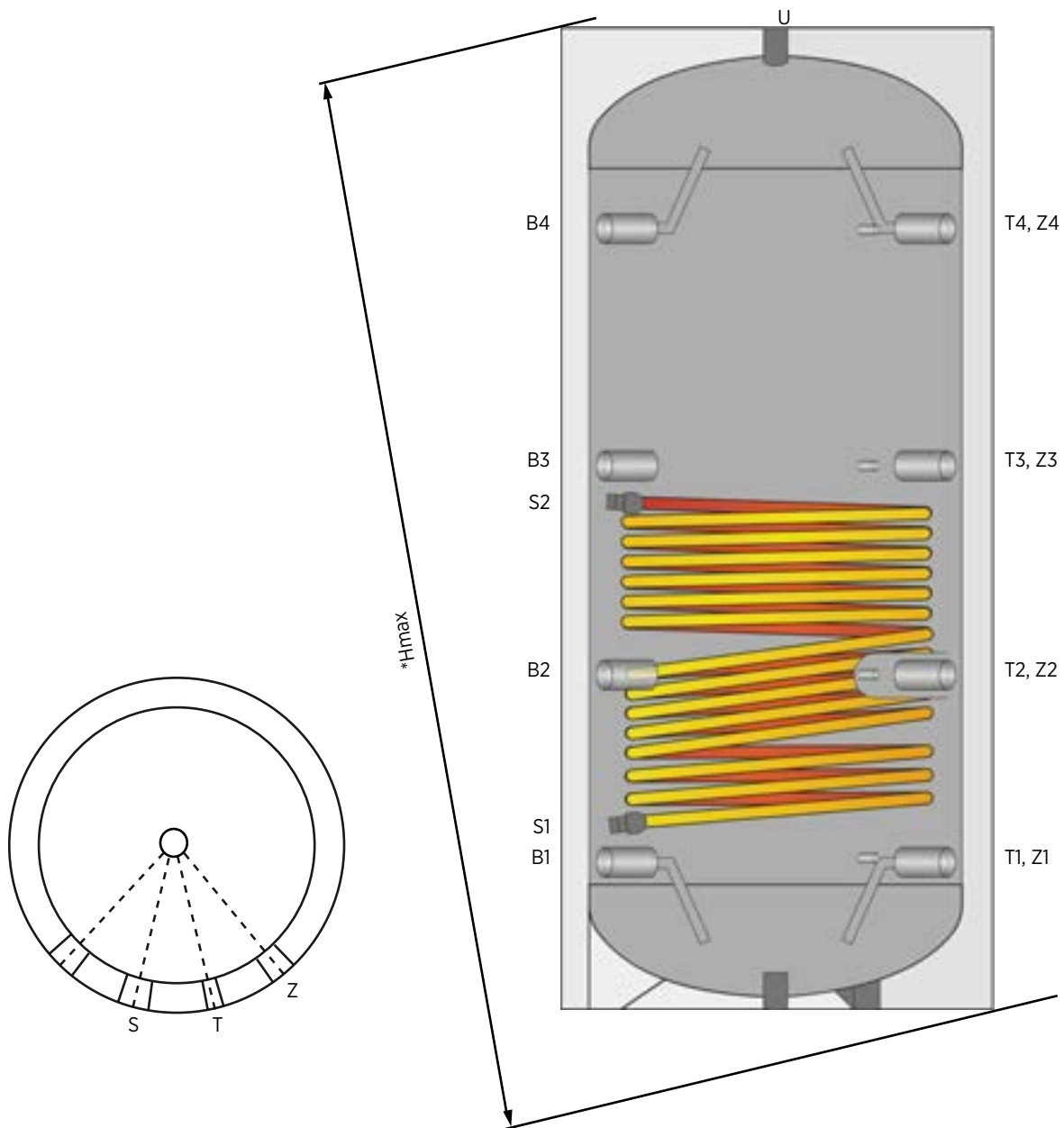
## PRODUCT DESCRIPTION

The EHT Italia single-coil buffer tank is a heat storage tank for heating circuits made of carbon steel and equipped with insulation in flexible polyester fiber and polystyrene (fire resistance class B-s2d0 according to EN13501) covered in PVC. The maximum working pressure is 6 bar and the maximum working temperature is 95°C. The coil is made of carbon steel with a maximum working pressure of 12 bar. Available to order in various sizes (from 300 to 2000 litres).

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

	300 lt	500 lt	800 lt	1000 lt	1500 lt	2000 lt
Capacità nominale	300 lt	500 lt	800 lt	1000 lt	1500 lt	2000 lt
Capacità effettiva (lt)	281	475	760	938	1382	1980
Temperatura Max esercizio (°C)	95					
Pressione Max esercizio (bar)	6					
Tipo isolamento	Flessibile rimovibile					
Classe energetica - Erp	C					
Diam. senza isolamento (mm)	500	650	790	850	1000	1200
Diam. con isolamento (mm)	600	750	990	1050	1200	1400
Altezza (mm)	1775	1780	1965	2080	2190	2200
Altezza ribaltamento (mm)	1844	1895	2118	2247	2408	2506
Peso a vuoto (kg)	93	121	201	262	330	371
S1 Serpentino inferiore						
Superfici (m <sup>2</sup> )	1,6	2,3	3,0	3,5	3,8	4,6
Potenza (kW)	37	53	69	80	87	106

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PUF10300	PUFFER 300 lt	Puffer da 300 lt con 1 serpentina	1 Pz	2015,00
PUF10500	PUFFER 500 lt	Puffer da 500 lt con 1 serpentina	1 Pz	2275,00
PUF10800	PUFFER 800 lt	Puffer da 800 lt con 1 serpentina	1 Pz	2890,00
PUF11000	PUFFER 1000 lt	Puffer da 1000 lt con 1 serpentina	1 Pz	3095,00
PUF11500	PUFFER 1500 lt	Puffer da 1500 lt con 1 serpentina	1 Pz	4380,00
PUF12000	PUFFER 2000 lt	Puffer da 2000 lt con 1 serpentina	1 Pz	5410,00



Conessioni		300 lt	500 lt	800 lt	1000 lt	1500 lt	2000 lt
U	Sfiato - Uscita alta temp	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
R	Resistenza elettrica	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
B-Z	Ingresso - Uscita acqua tecnica	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
S1-S2	Serpentino inferiore	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
So	Sonde	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Sc	Scarico	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"

## PUFFER DOPPIA SERPENTINA

### DUAL-COIL BUFFER TANK

\*su ordinazione



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Il puffer a doppia serpentina di EHT Italia è un serbatoio di accumulo termico per circuiti di riscaldamento realizzato in acciaio al carbonio e dotato di una coibentazione in fibra di poliestere flessibile e polistirolo (classe di resistenza al fuoco B-s2d0 secondo EN13501) rivestita in PVC. La pressione massima di esercizio è 6 bar e la temperatura massima di esercizio è 95°C. Le serpentine sono realizzate in acciaio al carbonio con pressione massima di esercizio di 12 bar. Disponibile su ordinazione in varie taglie (da 300 a 2000 litri).

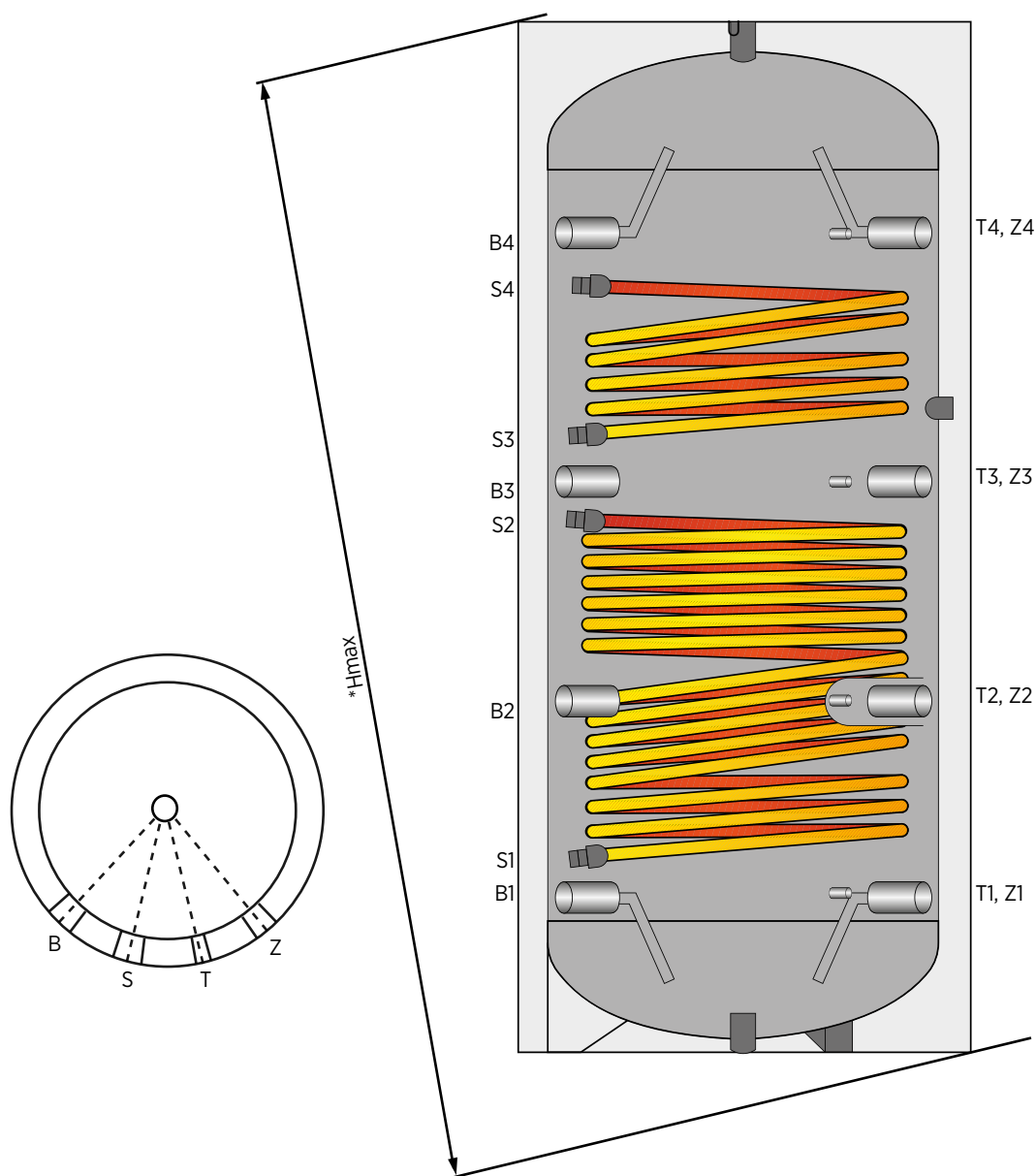
## PRODUCT DESCRIPTION

The EHT Italia dual-coil buffer tank is a heat accumulation tank for heating circuits made of carbon steel and equipped with insulation in flexible polyester fiber and polystyrene (fire resistance class B-s2d0 according to EN13501) covered in PVC. The maximum working pressure is 6 bar and the maximum working temperature is 95°C. The coils are made of carbon steel with a maximum working pressure of 12 bar. Available to order in various sizes (from 300 to 2000 litres).

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacità nominale	300 lt	500 lt	800 lt	1000 lt	1500 lt	2000 lt
Capacità effettiva (lt)	277	469	751	926	1366	1960
Temperatura Max esercizio (°C)	95					
Pressione Max esercizio (bar)	6					
Tipo isolamento	Flessibile rimovibile					
Classe energetica - Erp	C					
Diam. senza isolamento (mm)	500	650	790	850	1000	1200
Diam. con isolamento (mm)	600	750	990	1050	1200	1400
Altezza (mm)	1775	1780	1965	2080	2190	2200
Altezza ribaltamento (mm)	1844	1895	2118	2247	2408	2506
Peso a vuoto (kg)	93	121	201	262	330	371
<b>S1 Serpentino inferiore</b>						
Superfici (m <sup>2</sup> )	1,6	2,3	3,0	3,5	3,8	4,6
Potenza (kW)	37	53	69	80	87	106
<b>S2 Serpentino superiore</b>						
Superfici (m <sup>2</sup> )	0,9	1,1	1,3	1,6	2,4	3,0
Potenza (kW)	21	25	30	37	55	69

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PUF20300	PUFFER 300 lt	Puffer da 300 lt con 2 serpentine	1 Pz	2420,00
PUF20500	PUFFER 500 lt	Puffer da 500 lt con 2 serpentine	1 Pz	2720,00
PUF20800	PUFFER 800 lt	Puffer da 800 lt con 2 serpentine	1 Pz	3325,00
PUF21000	PUFFER 1000 lt	Puffer da 1000 lt con 2 serpentine	1 Pz	3525,00
PUF21500	PUFFER 1500 lt	Puffer da 1500 lt con 2 serpentine	1 Pz	4910,00
PUF22000	PUFFER 2000 lt	Puffer da 2000 lt con 2 serpentine	1 Pz	5965,00



Conessioni		300 lt	500 lt	800 lt	1000 lt	1500 lt	2000 lt
U	Sfiato - Uscita alta temp	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
R	Resistenza elettrica	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
B-Z	Ingresso - Uscita acqua tecnica	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
S1-S2	Serpentino inferiore	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
S3-S4	Serpentino superiore	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
So	Sonde	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Sc	Scarico	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"

## » BOLLITORE A SINGOLO SERPENTINO

SINGLE-COIL STORAGE TANK

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Bollitore ad un serpentino, in acciaio al carbonio S235 JR, completo di protezione anodica, trattamento interno con smalto vetro porcellanato, secondo la normativa DIN 4753. Isolamento rigido in poliuretano (spessore compreso fra 5,5 e 8 cm a seconda del volume del bollitore) iniettato da 38,5 kg/m<sup>3</sup> esente HCFC coefficiente di conducibilità termica 0,025 W/mK a 10°. Reazione al fuoco classe B3. Finiture estetiche in PVC tipo Aerflex peso 1,35-1,38 gr/m<sup>3</sup> percentuale di plastificante (DOP) 95%. Sottoposto a test di pressione 1,5 volte la pressione di esercizio dichiarata. Rispetta i requisiti fondamentali della Direttiva Europea 97/23/CE (P.E.D.) relativa alle attrezzature a pressione, in accordo all'Art.3.3.

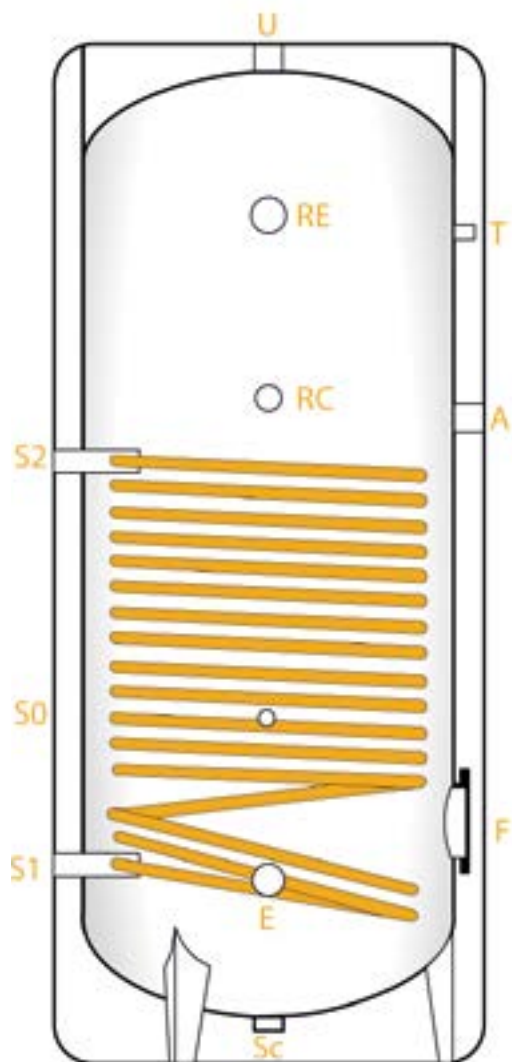
### PRODUCT DESCRIPTION

Single-coil storage tank, in S235 JR carbon steel, complete with anodic protection, internal treatment with porcelain glass enamel in accordance with the DIN 4753 regulation. Stiff insulation in HCFC-free 38.5 kg/m<sup>3</sup> injected Polyurethane thermal conductivity coefficient 0.025 W/mK at 10o - B3 class reaction to fire (thickness between 5.5 and 8 cm depending on the volume of the boiler). Finished in Aerflex type PVC weight 1.35-1.38 gr/m<sup>3</sup> plastifier (DOP) percentage 95%. Subjected to pressure tests 1.5 times the declared operating pressure. Respects the basic requirements of the 97/23/CE (P.E.D.) European Directive relating to pressure devices, in accordance with article 3.3.

#### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Versione	Serpentini fissi
Materiale	Acciaio al carbonio smaltato
Trattamento interno	Vetroporcellanatura conforme alla norma DIN 4753.3
Protezione catodica	Anodo di magnesio
Materiale isolante	Poliuretano espanso rigido
Rivestimento	PVC Grigio
Pressione massima bollitore	6 bar
Pressione massima scambiatori	12 bar
Temperatura massima di esercizio	95 °C

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
BOL00348	BOLLITORE 200 lt	Bollitore Solare da 200 lt ad 1 serpentino	1 Pz	2350,00
BOL00349	BOLLITORE 300 lt	Bollitore Solare da 300 lt ad 1 serpentino	1 Pz	2650,00
BOL00350	BOLLITORE 500 lt	Bollitore Solare da 500 lt ad 1 serpentino	1 Pz	3500,00
BOL00351	BOLLITORE 800 lt	Bollitore Solare da 800 lt ad 1 serpentino	1 Pz	5700,00
BOL00352	BOLLITORE 1000 lt	Bollitore Solare da 1000 lt ad 1 serpentino	1 Pz	5950,00



	DESCRIZIONE
Re	Connessione resistenza elettrica
Sc	Scarico
A	Anodo di magnesio
So	Connessione sonda
T	Connessione termostato/termometro
E1 - U1	Entrata - Uscita serpentino fisso
E2 - U2	Entrata - Uscita scambiatore estraibile

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Versione	200 lt	300 lt	500 lt	800 lt	1000 lt
Capacità Nominale (lt)	190	295	500	795	1025
Diametro interno (mm)	450	550	650	800	800
Diametro esterno (mm)	550	650	750	1000	1000
Altezza (mm)	1445	1485	1785	1925	2170
Diametro flangia (mm)	120x180	120x180	120x180	120x180	120x180
Superficie serpentino (m <sup>2</sup> )	0,8	1,1	1,6	2,2	2,8
Connessione resistenza elettrica	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½
Scarico	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Anodo di magnesio	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Connessione sonda	½"	½"	½"	½"	½"
Connessione termostato/termometro	½"	½"	½"	½"	½"
Entrata - Uscita serpentino fisso	1"	1"	1"	1"	1"
Entrata - Uscita scambiatore estraibile	1"	1"	1"	1"	1"

## » BOLLITORE A DOPPIO SERPENTINO

DOUBLE COIL STORAGE TANK

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Bollitore a 2 serpentine, in acciaio al carbonio S235 JR, completo di protezione anodica, trattamento interno con smalto vetro porcellanato secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025. Isolamento rigido in poliuretano di spessore 50 mm iniettato da 38,5 kg/m<sup>3</sup> esente HCFC coefficiente di conducibilità termica 0,025 W/mK a 10°. Reazione al fuoco classe B3. Finiture estetiche in PVC tipo Aerflex peso 1,35-1,38 gr/m<sup>3</sup> percentuale di plastificante (DOP) 95%. Sottoposto a test di pressione 1,5 volte la pressione di esercizio dichiarata. Rispetta i requisiti fondamentali della Direttiva Europea 97/23/CE (P.E.D.) relativa alle attrezzature a pressione, in accordo all'Art.3.3.

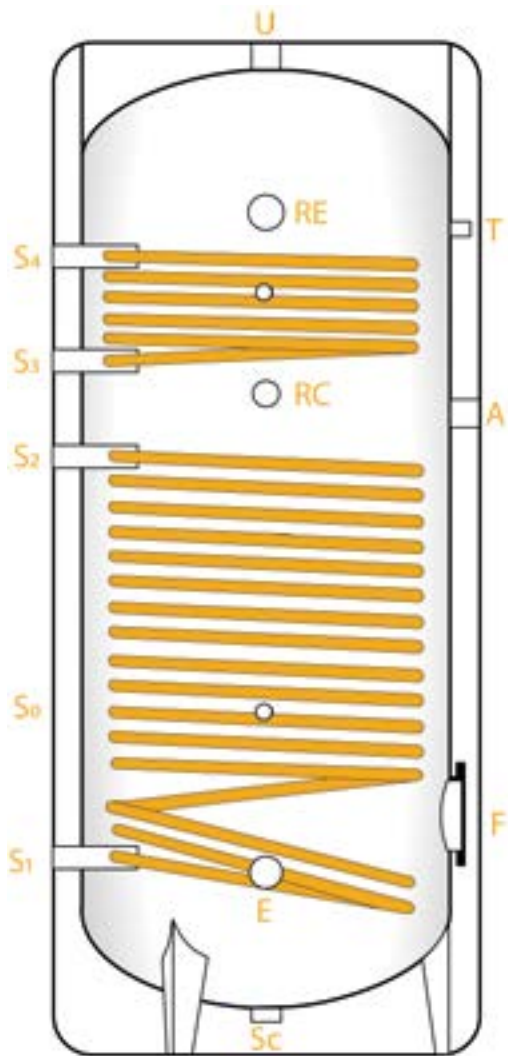
### PRODUCT DESCRIPTION

Double coil storage tank, in S235 JR carbon steel, complete with anodic protection, internal treatment with porcelain glass enamel in accordance with the DIN 4753-3 and UNI 10025 regulations. Stiff insulation in HCFC-free 38.5 kg/m<sup>3</sup> injected Polyurethane thermal conductivity coefficient 0.025 W/mK at 10° - B3 class reaction to fire. Finished in Aerflex type PVC weight 1.35-1.38 gr/m<sup>3</sup> plastifier (DOP) percentage 95%. Subjected to pressure tests 1.5 times the declared operating pressure. Respects the basic requirements of the 97/23/CE (P.E.D.) European Directive Relative to pressure devices, in accordance with article 3.3.

#### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Versione	Serpentine fissi
Materiale	Acciaio al carbonio smaltato
Trattamento interno	Vetroporcellanatura conforme alla norma DIN 4753.3
Protezione catodica	Anodo di magnesio
Materiale isolante	Poliuretano espanso rigido
Rivestimento	PVC Grigio
Pressione massima bollitore	6 bar
Pressione massima scambiatori	12 bar
Temperatura massima di esercizio	95 °C

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
BOL00353	BOLLITORE 200 lt	Bollitore Solare da 200 lt a 2 serpentine	1 Pz	2450,00
BOL00354	BOLLITORE 300 lt	Bollitore Solare da 300 lt a 2 serpentine	1 Pz	2900,00
BOL00355	BOLLITORE 500 lt	Bollitore Solare da 500 lt a 2 serpentine	1 Pz	3800,00
BOL00356	BOLLITORE 800 lt	Bollitore Solare da 800 lt a 2 serpentine	1 Pz	6250,00
BOL00357	BOLLITORE 1000 lt	Bollitore Solare da 1000 lt a 2 serpentine	1 Pz	6850,00



	DESCRIZIONE
Re	Connessione resistenza elettrica
Sc	Scarico
A	Anodo di magnesio
So	Connessione sonda
T	Connessione termostato/termometro
E1 - U1	Entrata - Uscita serpentino fisso
E2 - U2	Entrata - Uscita scambiatore estraibile

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Versione	200 lt	300 lt	500 lt	800 lt	1000 lt
Capacità Nominale (lt)	190	295	500	795	1025
Diametro interno (mm)	450	550	650	800	800
Diametro esterno (mm)	550	650	750	1000	1000
Altezza (mm)	1445	1485	1785	1925	2170
Diametro flangia (mm)	120x180	120x180	120x180	120x180	120x180
Superficie serpentino inferiore (m <sup>2</sup> )	1	1,6	2,4	2,7	3,5
Superficie serpentino superiore (m <sup>2</sup> )	0,4	0,5	0,8	1,1	1,5
Connessione resistenza elettrica	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½
Scarico	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Anodo di magnesio	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Connessione sonda	½"	½"	½"	½"	½"
Connessione termostato/termometro	½"	½"	½"	½"	½"
Entrata - Uscita serpentino fisso	1"	1"	1"	1"	1"
Entrata - Uscita scambiatore estraibile	1"	1"	1"	1"	1"

## » BOLLITORE PER PDC

DHW TANK FOR HEAT PUMPS

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Bollitore a 2 serpentine, uno per PDC in acciaio smaltato ed uno estraibile in rame alettato per solare termico. In acciaio al carbonio, trattamento interno con smalto conforme alla norma DIN 4753-3 adatto per acqua potabile.

Isolamento rigido in poliuretano di spessore 50 mm densità 30 kg/m<sup>3</sup> per accumuli fino a 500 lt, mentre per accumuli da 800 a 1500 lt densità 18 kg/m<sup>3</sup>, tutti esenti da HCFC. Finiture estetiche in PVC di colore rosso. Rispetta i requisiti fondamentali della Direttiva Europea 97/23/CE (P.E.D.) relativa alle attrezzature a pressione, in accordo all'Art.3.3.

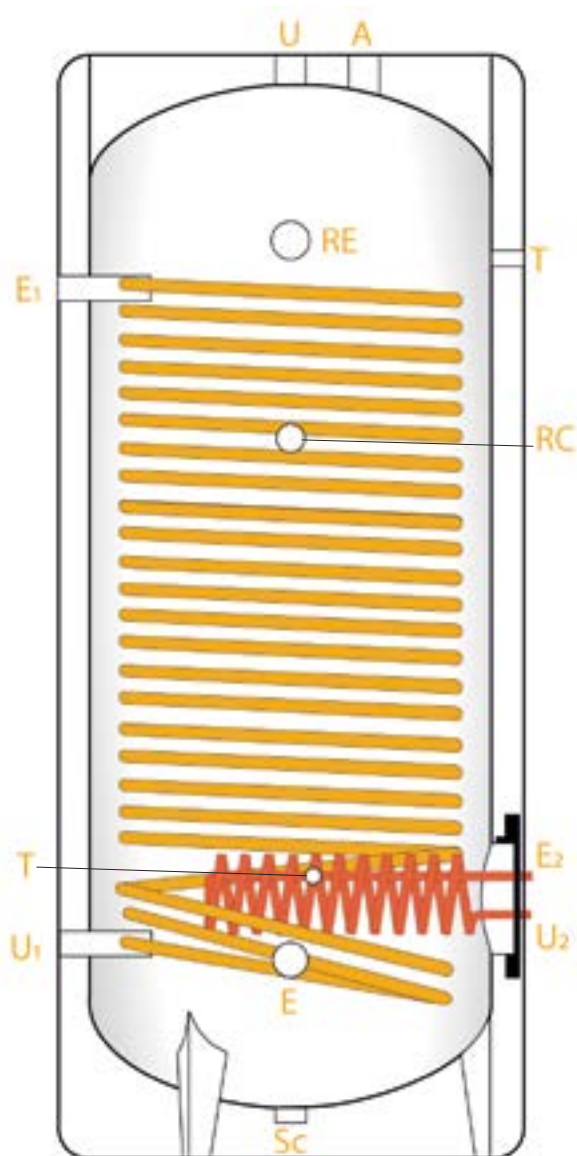
### PRODUCT DESCRIPTION

Twin coil hot water tank, one for PDC enameled steel and one removable copper for solar thermal. Carbon steel, inside with enamel according to DIN 4753-3 for drinking water. Rigid Polyurethane Insulation thickness 50 mm, density 30 kg/m<sup>3</sup> for accumulations up to 500 liters, while for accumulations from 800 to 1500 lt density 18 kg/m<sup>3</sup>. All HCFCs free. Finishes in red PVC. Complies with the requirements of the European Directive 97/23 / EC (PED) Relative pressure equipment, according all'Art.3.3.

#### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Versione	Serpentini fissi per PDC
Materiale	Acciaio al carbonio smaltato
Trattamento interno	Smaltatura conforme alla norma DIN 4753,3
Scambiatore per PDC	Acciaio smaltato
Materiale isolante	Poliuretano espanso rigido
Rivestimento	PVC Grigio
Pressione massima accumulatore	6 bar
Pressione massima scambiatori	12 bar
Temperatura massima di esercizio	95 °C

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
BOL01312	BOLLITORE PDC 200 lt	Bollitore Pdc e solare da 200 lt a 2 serpentine	1 Pz	4750,00
BOL01313	BOLLITORE PDC 300 lt	Bollitore Pdc e solare da 300 lt a 2 serpentine	1 Pz	5250,00
BOL01315	BOLLITORE PDC 500 lt	Bollitore Pdc e solare da 500 lt a 2 serpentine	1 Pz	7700,00
BOL01316	BOLLITORE PDC 800 lt	Bollitore Pdc e solare da 800 lt a 2 serpentine	1 Pz	8100,00
BOL01317	BOLLITORE PDC 1000 lt	Bollitore Pdc e solare da 1000 lt a 2 serpentine (su ordinazione)	1 Pz	9650,00
BOL01318	BOLLITORE PDC 1500 lt	Bollitore Pdc e solare da 1500 lt a 2 serpentine (su ordinazione)	1 Pz	13900,00



	DESCRIZIONE
E	Entrata acqua fredda
U	Uscita ACS
Rc	Ricircolo sanitario
Re	Connessione resistenza elettrica
Sc	Scarico
A	Anodo di magnesio
So	Connessione sonda
T	Connessione termostato/termometro
E1 - U1	Entrata - Uscita serpentino fisso
E2 - U2	Entrata - Uscita scambiatore estraibile

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Versione	200 lt	300 lt	500 lt	800 lt	1000 lt	1500 lt
Capacità Nominale (lt)	190	295	500	795	1025	1435
Diametro interno (mm)	500	550	650	800	800	950
Diametro esterno (mm)	600	650	750	1000	1000	1150
Altezza (mm)	1215	1485	1785	1925	2170	2370
Diametro flangia (mm)	220x300	220x300	220x300	220x300	220x300	220x300
Superficie serpentino (m <sup>2</sup> )	3	4	6	7	8	10
Entrata acqua fredda	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Uscita ACS	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Ricircolo sanitario	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Connessione resistenza elettrica	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½	1"½
Scarico	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Anodo di magnesio	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Connessione sonda	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Connessione termostato/termometro	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Entrata - Uscita serpentino fisso	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Entrata - Uscita scambiatore estraibile	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M



**ATTREZZATURE PER L'INSTALLAZIONE**

INSTALLATION EQUIPMENT





EHT Italia mette a disposizione una selezione completa di attrezzature e utensili tecnici, studiati per agevolare ogni fase dell'installazione dei sistemi radianti a bassa inerzia. Tutti gli articoli sono compatibili con i componenti EHT e rispondono a criteri di efficienza, precisione e praticità operativa.

EHT Italia offers a complete selection of tools and technical equipment, designed to support every phase of low thermal inertia radiant system installation. All items are fully compatible with EHT components and meet criteria of efficiency, precision, and on-site practicality.

**SROTOLATUBO**  
 PIPE UN-COILER

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Srotolatubo componibile, da utilizzare per agevolare la posa del tubo.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Modular pipe un-coiler designed to facilitate pipe laying.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
PEI00261	SROTOLATUBO	Srotolatubo	1 conf. 1 Pz	290,00

**PINZA TAGLIATUBO**  
 CUTTING PINCERS

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Pinza per taglio perfettamente ortogonale alla direttrice del tubo.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Pincers for clean perfectly perpendicular to the pipe.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
TIT01380	PINZA TAGLIATUBO	Pinza tagliatubo	1 conf. 1 Pz	11,50

**TENAGLIA TAGLIATUBO**  
 CUTTING PINCERS

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Tenaglia per taglio senza sbavature, perfettamente ortogonale alla direttrice del tubo.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Pincers for clean cutting, perfectly perpendicular to the pipe.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
EDC00263	TAGLIATUBI	Tenaglia tagliatubi	1 conf. 1 Pz	18,50

**TAGLIATUBI VMC**  
 VMC PIPE CUTTER

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

Tagliatubi utilizzata per tubazione VMC DN 63.

**PRODUCT DESCRIPTION**

Pipe cutter used for DN 63 VMC pipe.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
PEI06635	TAGLIATUBI VMC	Tagliatubi utilizzata per tubazione DN 63 mm VMC.	1 Pz	69,00

## » IMPUGNATURA PER CALBRATORE E SVASATORE PER TUBI MULTISTRATO

HANDLE FOR COUNTERSINKING TOOL



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Impugnatura per utensile per calibrare e svasare tubi in multistrato. Universale, ad essa può essere collegato l'utensile della misura e tipologia che si deve utilizzare.

### PRODUCT DESCRIPTION

Handle for countersinking tool to calibrate and multilayer pipes. And 'universal and can be connected to it so the tool of the size and type that should be used.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
GTL01125	IMPUGNATURA SVASATORE	Impugnatura per calibratore e svasatore per tubi multistrato	1 Pz	75,00

## » CALBRATORE E SVASATORE PER TUBI MULTISTRATO

CALIBRATOR FOR MULTILAYER PIPES



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Calibratore per tubi in multistrato. L'utensile serve a far recuperare alla tubazione in multistrato la sua perfetta forma circolare, a seguito di un taglio. Attraverso una piccola lama ricava inoltre un imbocco sia nella parte interna che esterna del tubo, che facilita l'installazione con opportuna raccorderia.

### PRODUCT DESCRIPTION

Calibrator for multilayer pipes. The tool serves to retrieve the pipe in multilayer its perfect circular shape as a result of a cut. Using a small knife gets one entry is also the inside and outside of the tube, which facilitates the installation with appropriate fittings.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
GTL01127	CALBRATORE SVASATORE	Calibratore per tubi trio flex diametro 20x2	1 Pz	52,00

## » SVASATORE PER TUBI MULTISTRATO

COUNTERSINK FOR MULTILAYER PIPES



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Svasatore per tubi in multistrato. L'utensile serve a far recuperare alla tubazione in multistrato la sua perfetta forma circolare a seguito di un taglio. Agisce sul solo diametro interno.

### PRODUCT DESCRIPTION

Countersink for multilayer pipes. The tool serves to retrieve the pipe in multilayer its perfect circular shape as a result of a cut. It acts only on the internal diameter.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
GTL01126	SVASATORI PER TUBI TRIOPLEX	Svasatore per tubi trioflex diametro 20x2	1 Pz	22,00

## » KIT IN VALIGETTA PER CALBRATORI E SVASATORI

COUNTERSINK AND CALIBRATOR SET



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Set composto da utensili per tubo multistrato in comoda valigetta 180x240 mm. La valigetta è fornita in due versioni: con calibratori e svasatore sia per diametro interno che esterno e con solo svasatore interno, entrambe delle seguenti misure: DN14, DN16, DN18, DN20.

### PRODUCT DESCRIPTION

Set consists of tools for multilayer pipe in a convenient carrying case 180x240 mm. The case comes in two versions: with calibrators and countersink diameter for both internal and external and internal countersink only, both of the following sizes: DN14, DN16, DN18, DN20.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/Pz
GTL01129	KIT VALIGETTA CALBRATORE	Valigetta con calibratore/svasatore per diametro interno ed esterno	1 Pz	265,00
GTL01128	KIT VALIGETTA SVASATORE	Valigetta con svasatore per diametro interno	1 Pz	161,00

## » SPARACLIP PER CLIP DI ANCORAGGIO "ERWIN"

"ERWIN" MOUNTING DEVICE

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Per fissaggio clips di ancoraggio cod. WKR00079 e WKR00080.

### PRODUCT DESCRIPTION

For fixing anchoring clips code WKR00079 and WKR00080.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
WKR00260	SPARACLIP ERWIN	Sparaclip per clip di ancoraggio Erwin.	1 Conf. 1 Pz	560,00

## » SPARACLIP UNIVERSALE

UNIVERSAL CLIP SHOOTER

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Apparecchio per il fissaggio delle clip alla rete elettrosaldata. Lo strumento è leggero e maneggevole. Mantiene però ottimi standard di resistenza anche con un uso prolungato. È inoltre regolabile in altezza per assicurare una corretta postura dell'operatore. Attraverso la sostituzione delle matrici nella parte finale, la sparaclip può essere utilizzata per reti filo 3, 5, 6, 8 mm con alloggi per tubazioni di diversa dimensione.

### PRODUCT DESCRIPTION

Machine for fastening the clip to the mesh. The instrument is lightweight and maneuverable, while maintaining excellent standards of resistance with prolonged use. It can also be adjusted in height to ensure correct posture. Through the substitution matrix in the final part, the sparaclipnetworks can be used to wire 3, 5, 6, 8 mm with accommodation for pipes of different sizes.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
SPM01075	SPARACLIP UNIVERSALE	Sparaclip universale regolabile con matrice da 3 mm	1 Pz	804,00
SPM01076	MATRICE DA 5 MM	Matrice per clip per rete filo 5 mm	1 Pz	114,00
SPM01077	MATRICE DA 6 MM	Matrice per clip per rete filo 6 mm	1 Pz	114,00
SPM01078	MATRICE DA 8 MM	Matrice per clip per rete filo 8 mm	1 Pz	114,00

## » CALDAIA ELETTRICA - 10 kW

ELECTRICAL HEATER - 10 kW

\*su ordinazione



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Caldaia elettrica, utilizzata per il collaudo e prima messa in servizio dell'impianto radiante. Dotata di carrello con ruote pneumatiche da cantiere, ideali per il trasporto su pavimentazioni sconnesse e/o ponteggi e ganci per il fissaggio della macchina e dei tubi per un trasporto più razionale e sicuro. Maggiore efficienza di scambio termico rilevata fino al 98%: 10KW assorbiti -> 9,8KW resi a differenza delle macchine tradizionali (rendimento circa 80%) ed inoltre non sono necessari sensori di presenza acqua, non ha resistenze da scaldabagno.

### PRODUCT DESCRIPTION

Electric boiler, used for testing and commissioning of the first radiation. Equipped with a trolley with pneumatic construction wheels, ideal for transport on uneven floors and / or scaffolding and hooks for fixing the machine and pipes for a more rational. Increased thermal exchange efficiency up to 98%: 10KW absorbed -> 9.8KW unlike conventional machines (80% yield) and also no water sensors are needed, no heaters resist.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE	IMBALLO	EURO/ Pz
LUW01150	CALDAIA ELETTRICA	Caldaia elettrica portatile	1 conf. 1 Pz	4200,00
LUW01151	CALDAIA ELETTRICA CON STAMPANTE	Caldaia elettrica portatile con stampante	1 conf. 1 Pz	4800,00

# IL PROGETTO INTEGRATO



Scopri la nuova dimensione del comfort  
con il **Progetto Integrato** di EHT Italia

L'innovazione su misura per il benessere degli ambienti. Dai sistemi radianti a soffitto, pavimento e parete alla ventilazione meccanica controllata, dalla termoregolazione intelligente alla produzione di energia rinnovabile con pompe di calore R290: ogni componente è studiato per lavorare in perfetta sinergia, garantendo massime prestazioni e un totale comfort.

Scegli il Progetto Integrato di EHT Italia e porta il comfort a un nuovo livello.



Scansiona il codice QR  
per scoprire di più!



<http://mario.ehtitalia.it/>

### Che cosa è ?

È un portale studiato per i nostri agenti, rivenditori e progettisti, sempre aggiornato e consultabile in piena autonomia per fornire un servizio continuo ed efficiente!

Si può consultare online il materiale tecnico, sfogliare il catalogo, realizzare preventivi su misura e molto altro! Inoltre il nostro staff è sempre a disposizione per fornire un supporto tecnico per ogni dubbio.



Radiante a pavimento



## Funzionalità principali del Portale Tecnico MARIO

- Visionare le offerte elaborate dall'Ufficio Tecnico EHT Italia
- Archiviare e consultare la propria anagrafica clienti
- Personalizzare le offerte con il proprio logo aziendale accanto a quello di EHT Italia
- Caricare e/o stampare in formato PDF le tutte le offerte in due modalità distinte: offerta sintetica, con codice, denominazione, quantità e prezzo dei singoli articoli, e capitolato, con codice, denominazione, foto, descrizione e quantità dei singoli articoli
- Scaricare e/o stampare in formato PDF i calcoli che derivano dai diversi dimensionamenti
- Scaricare il materiale tecnico degli articoli EHT Italia: schede tecniche, manuali, DoP, voci di capitolato in formato PDF
- Allegare alle offerte documenti, quali piante ed esecutivi (PDF, DWG, ecc...)
- Elaborare offerte con gli articoli del catalogo EHT Italia
- Effettuare il dimensionamento di un impianto a pavimento radiante secondo la norma UNI EN 1264, ottenendo come output i dati tecnici generali e particolari dell'impianto e la relativa offerta economica
- Effettuare il dimensionamento di un impianto a soffitto radiante con pannelli in cartongesso secondo knowhow aziendale, ottenendo come output i dati tecnici generali dell'impianto e la relativa offerta economica
- Effettuare il dimensionamento di un impianto a soffitto radiante con quadrotti secondo know how aziendale, ottenendo come output i dati tecnici generali dell'impianto e la relativa offerta economica
- Effettuare il dimensionamento di un impianto di ventilazione meccanica controllata o ventilazione meccanica controllata e deumidificazione e integrazione secondo know how aziendale, ottenendo come output i dati tecnici dell'impianto e relativa offerta economica
- Elaborare delle statistiche delle offerte realizzate
- Esportazione in excel della lista materiali di ogni tipologia di offerta
- Esportazione in excel, su foglio dotato di formule automatiche per il calcolo della scontistica, di ogni tipologia di offerta redatta
- Esportazione in formato dxf dei calcoli ottenuti nel dimensionamento di un impianto a pavimento radiante secondo la norma UNI EN 1264, in modo da poterlo incollare nel progetto in formato dwg
- MARIO, essendo un portale web non occupa spazio nel PC e non è legato al ciclo di vita dello stesso, come i tradizionali applicativi installati nella macchina
- Grazie alle personali credenziali di accesso, è fruibile da qualsiasi device: PC, tablet, smartphone ed in qualsiasi luogo ove sia presente una connessione internet.





Residenza d'Epoca | Roma - Impianto radiante a pavimento con pannello Variant



Chiesa | Roma - Impianto radiante a pavimento con pannello Variplus



Stazione Ferroviaria | Napoli - Impianto radiante a pavimento con pannello Variplus



Uffici per industria | Bologna - Impianto radiante a soffitto con quadrotti open



Scuola S. Casciano | Siena - Impianto solare con pannelli 1100 HP



Uffici per edificio di produzione industriale | Brescia - Impianto radiante a soffitto in cartongesso



# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE

### 1) PREMESSA

Nel caso in cui il Committente invii un ordine su modulo non predisposto da EHT Italia Srl, si considerano preventivamente rinunciate eventuali clausole a stampa difformi dalle presenti condizioni generali di vendita.

### 2) ORDINI

Gli ordini sono vincolanti per il Committente, ma lo diventano per EHT Italia Srl solo se confermati per iscritto. Se la conferma d'ordine da parte di EHT Italia Srl contiene modifiche, aggiunte, o comunque non risulta conforme all'ordine, essa sarà inviata in copia al Committente, che dovrà restituirla firmata per accettazione. L'ordine diventa vincolante per EHT Italia Srl solo alla ricezione della copia controfirmata. EHT Italia Srl si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento, anche senza preavviso, le caratteristiche dei prodotti a catalogo, senza che da ciò possa derivare alcuna responsabilità. Il Committente potrà recedere dal contratto, con comunicazione scritta da inviarsi entro cinque giorni dalla conoscenza delle modifiche, solo nel caso in cui il nuovo prodotto risulti sostanzialmente difforme per caratteristiche e destinazione d'uso rispetto al precedente, con esclusione di qualsiasi pretesa risarcitoria.

### 3) PREZZI - ONERI FISCALI - CONDIZIONI DI PAGAMENTO

I prezzi si intendono per merce resa franco nostro stabilimento, salvo diversa indicazione nella conferma d'ordine. Tasse, imposte, bolli e ogni altro onere fiscale sono interamente a carico del Committente. Le modalità di pagamento sono stabilite di volta in volta e indicate nella conferma d'ordine. I pagamenti devono essere effettuati presso la sede di EHT Italia Srl; modalità diverse si intendono a rischio del Committente. Le fatture non contestate per iscritto entro otto giorni dal ricevimento si considerano accettate. L'eventuale rilascio di cambiali, assegni o autorizzazione all'emissione di tratte non costituisce novazione dell'obbligazione originaria, né modifica la competenza territoriale o la validità del patto di riservato dominio. In caso di ritardato pagamento, decorreranno automaticamente, senza necessità di messa in mora, gli interessi previsti dal D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231. L'inadempimento del Committente autorizza EHT Italia Srl a sospendere l'esecuzione dei propri obblighi e, se lo ritiene, a risolvere il contratto, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno.

### 4) CONSEGNA

Il termine di consegna decorre dalla data della conferma d'ordine, o, nei casi previsti, dalla ricezione della copia controfirmata da parte del Committente, sempre che quest'ultimo abbia fornito tutte le informazioni necessarie all'esecuzione. In caso contrario, il termine decorre dal completamento di tali informazioni. Il termine di consegna è indicativo e non essenziale. Può essere prorogato in caso di eventi di forza maggiore (scioperi, incendi, alluvioni, ritardi dei fornitori, ecc.). Sono ammesse consegne parziali. La consegna si intende avvenuta, a tutti gli effetti, presso lo stabilimento EHT Italia Srl, all'atto della notifica di approntamento o alla consegna al vettore.

### 5) RESPONSABILITÀ

EHT Italia Srl non risponde di danni derivanti da ritardi nella consegna. Trascorsi 60 giorni lavorativi di ritardo, il Committente potrà, entro i successivi 10 giorni, richiedere l'annullamento dell'ordine e il rimborso di eventuali acconti, con esclusione di ulteriori diritti o risarcimenti.

### 6) TRASPORTO

In mancanza di istruzioni specifiche, le spedizioni saranno effettuate con il mezzo ritenuto più idoneo, senza responsabilità da parte di EHT Italia Srl. La merce viaggia a rischio e pericolo del Committente, anche se venduta franco destino.

Eventuali irregolarità o ammanchi devono essere segnalati al vettore al momento della consegna e annotati sulla bolla, a pena di decadenza.

### 1) INTRODUCTION

If the customer submits an order using a form not issued by EHT Italia S.r.l., it shall be considered a full and irrevocable waiver by the customer of any terms and conditions that differ from these General Terms and Conditions of Sale.

### 2) ORDERS

Orders shall be considered binding on the customer upon submission. They shall be binding on EHT Italia S.r.l. only upon written confirmation. If the order confirmation issued by EHT Italia S.r.l. contains changes or additions compared to the customer's original order, or otherwise differs in any way, the customer shall confirm acceptance by signing and returning a copy of the confirmation. The order becomes binding only upon EHT Italia S.r.l.'s receipt of the signed copy. EHT Italia S.r.l. reserves the right to modify product specifications at any time without prior notice. Any such modifications do not entitle the customer to compensation. The customer may withdraw from the contract by written notice within five (5) days from learning of the modification, but only if the modified product is substantially different in type or intended use.

### 3) PRICES - TAXES - TERMS OF PAYMENT

All prices are understood to be ex-works (EXW - Incoterms® 2020), unless otherwise stated in the order confirmation. Taxes, duties, stamps, and other charges are the sole responsibility of the customer. The agreed payment terms are specified in the order confirmation. Payments must be made directly to EHT Italia S.r.l.'s registered office. Any other method of payment is at the sole risk of the purchaser. Invoices not contested in writing within eight (8) days of receipt are deemed fully accepted. The issue of promissory notes, checks, or other instruments shall not constitute novation of the original debt nor affect the retention of title clause or jurisdiction agreed. In the event of delayed payment, interest shall automatically accrue as per Legislative Decree No. 231 of October 9, 2002, without the need for formal notice. Failure to comply with payment or other contractual terms gives EHT Italia S.r.l. the right to suspend or terminate the contract and seek damages.

### 4) DELIVERY

Delivery terms are not binding and are calculated from the date of order confirmation or from the date of receipt by EHT Italia S.r.l. of the second signed copy of the confirmation, and only if all necessary information and documentation have been provided. Delivery times are expressed in business days and may be extended in the event of force majeure, including but not limited to strikes, fire, floods, supplier delays, material shortages, or customer-requested changes. Partial deliveries are permitted. Any delay in accessory items that do not prevent system use shall not be considered a breach. Delivery shall be deemed completed at EHT Italia S.r.l.'s premises upon notification of readiness or upon transfer to the carrier.

### 5) LIABILITY

EHT Italia S.r.l. is not liable for damages resulting from delayed deliveries. If delivery is delayed for more than sixty (60) business days, the customer may cancel the order by written notice within ten (10) days thereafter, limited solely to a refund of any payments made.

### 6) TRANSPORT

If delivery is requested, in the absence of specific instructions, shipments will be made using the most suitable method at EHT Italia S.r.l.'s discretion. Even when the cost of transportation is included, all shipments travel at the customer's risk. Any damage or shortages must be noted on the delivery receipt and reported to EHT Italia S.r.l. in writing within 48 hours.

All claims against carriers must be handled directly by the customer.

EHT Italia S.r.l. may act on behalf of the customer without assuming any liability. Insurance is provided only upon express request, and at the customer's expense.

## 7) DEFECTS AND NON-CONFORMITIES

Any claims regarding product defects or non-conformities must be submitted in writing within eight (8) days of delivery. Claims must be detailed to allow verification by EHT Italia S.r.l. Claims received after this term will not be accepted.

## 8) RETURNS

Returns are not accepted without prior written authorization from EHT Italia S.r.l. Returned goods must be undamaged, unused, and in their original packaging.

## 9) WARRANTY

EHT Italia S.r.l. provides a 10-year warranty on radiant floor systems and a 5-year warranty on solar thermal systems. The warranty is void if the customer fails to comply with any contractual obligations. The warranty does not cover any direct or indirect damages, for any reason.

## 10) RETENTION OF TITLE

All goods remain the property of EHT Italia S.r.l. until full payment has been received. This retention of title remains valid even if the goods are installed or incorporated into a building. During this period, the customer is fully responsible for safeguarding the goods and must insure them against theft, fire, damage, and other risks.

## 11) SALES INTERMEDIARIES

Sales agents may represent EHT Italia S.r.l. only within the limits of their written authorization. The customer is responsible for verifying such authority. Agents are not authorized to collect payments or issue receipts unless explicitly authorized in writing.

## 12) LIMITATION OF CUSTOMER CLAIMS

No legal action or objection by the customer may be raised against EHT Italia S.r.l. if the customer has not fully and promptly fulfilled its contractual obligations.

## 13) DATA PROTECTION - GDPR

In accordance with Law No. 675/96 (now GDPR), EHT Italia S.r.l. informs that any personal data provided will be processed for purposes related to legal compliance, accounting, logistics, marketing, customer service, and commercial relations. Such data may be communicated to third parties (such as carriers, banks, insurance providers, debt collection agencies) solely for the purposes stated. Customers have the right to access and update their data at any time in accordance with applicable privacy laws.

## 14) JURISDICTION

Any dispute arising from or related to the interpretation and execution of the contract shall fall under the exclusive jurisdiction of the Court of Perugia, Italy, regardless of the nationality of the parties or the origin of the goods.

I reclami contro vettori o spedizionieri sono a carico del Committente. EHT Italia Srl interviene eventualmente per conto del Committente, senza assunzione di responsabilità. L'assicurazione del trasporto è effettuata solo su richiesta del Committente e a suo carico.

## 7) VIZI E DIFETTI

Trascorsi otto giorni dalla consegna, il Committente decade dal diritto di presentare reclami per vizi o difformità, salvo che i reclami siano scritti, dettagliati e tempestivi.

## 8) RESI

Non saranno accettati resi senza preventiva autorizzazione scritta da parte di EHT Italia Srl.

## 9) GARANZIA

EHT Italia Srl garantisce con apposita polizza 10 anni per pannelli radianti a pavimento e 5 anni per i pannelli solari.

La garanzia decade in caso di inosservanza, anche parziale, delle condizioni contrattuali.

La Garanzia di cui sopra esclude da parte della Eht Italia Srl il risarcimento dei danni, diretti o indiretti di qualsiasi natura, per qualsiasi ragione e per qualsiasi titolo.

## 10) RISERVA DI PROPRIETÀ

I materiali forniti restano di proprietà di EHT Italia Srl fino al completo pagamento del prezzo. Il Committente assume l'obbligo di custodire e assicurare i beni fino all'integrale pagamento, con esclusione di ogni applicazione di vincoli immobiliari o pertinenziali.

## 11) INTERMEDIARIO DI VENDITA

L'intermediario può vincolare EHT Italia Srl solo nei limiti dell'incarico scritto.

In assenza di procura scritta, non può incassare pagamenti né rilasciare quietanze.

## 12) LIMITI ALL'AZIONE DEL COMMITTENTE

Il Committente non potrà agire o sollevare eccezioni nei confronti di EHT Italia Srl senza aver prima adempiuto integralmente alle proprie obbligazioni contrattuali.

## 13) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (GDPR)

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679, i dati personali del Committente saranno trattati per finalità contrattuali, fiscali, gestionali, statistiche, promozionali e per la tutela del credito. I dati potranno essere comunicati a soggetti terzi (istituti di credito, assicurazioni, trasportatori, società di recupero crediti, ecc.).

Il Committente ha diritto di accedere, modificare o cancellare i propri dati secondo quanto previsto dagli artt. 15-22 del GDPR. Titolare del trattamento è EHT Italia Srl, nella persona del legale rappresentante pro tempore.

## 14) CONTROVERSIE

Per qualsiasi controversia inerente all'interpretazione o esecuzione del contratto, è competente in via esclusiva il Foro di Perugia, anche nel caso di rapporti con soggetti esteri o spedizioni internazionali.



### SISTEMI RADIANTI

#### RADIANT SYSTEM

### GARANZIA

La Garanzia di 10 anni sui nostri Impianti di Riscaldamento e Raffrescamento, non solo è dimostrazione di serietà ed affidabilità ma viene estesa, grazie ad una Polizza Assicurativa, a tutti gli eventuali danni che possano derivare dal cattivo funzionamento dei nostri materiali .

#### THE GUARANTEE

The 10-year guarantee on our Heating and Cooling Systems is not just a demonstration of seriousness and reliability: it is extended, thanks to an Insurance Policy, to any eventual damages deriving from the malfunctioning of our materials.

### SISTEMI SOLARI

#### SOLAR SYSTEMS

### GARANZIA

La Garanzia di 5 anni sui Collettori Solari e di 2 anni sui componenti elettrici ed elettronici dell'impianto deriva dall'ottima qualità dei prodotti impiegati e dall'affidabilità di componenti da noi a lungo collaudati.

#### THE GUARANTEE

The 5 year guarantee on Solar Collectors and 2 year guarantee on electrical and electronic system components derives from the excellent quality of the products used and the reliability of the components we have put to the test over the years.



# REGISTRA LA RICEZIONE DEL CATALOGO LISTINO

Puoi farlo in 2 modi:

**1. Scansiona il QR code con il tuo smartphone e registrati sul nostro sito web**

<https://www.ehtitalia.it/registrazione-listino>



**2. Compila la cartolina che trovi sotto e spedisca a:**

EHT Italia srl - Loc. Lacaioli, 6 - Sanfatucchio  
06161 - Castiglione del Lago (PG) Italia

## Catalogo listino EHT Italia 2026

Consegnato in data: \_\_\_\_\_

Studio/Azienda: \_\_\_\_\_

Persona di riferimento: \_\_\_\_\_

Via: \_\_\_\_\_

CAP: \_\_\_\_\_ Città: \_\_\_\_\_

Note: \_\_\_\_\_

Nr. copie consegnate: \_\_\_\_\_

Informativa Privacy completa disponibile su: [www.ehtitalia.it](http://www.ehtitalia.it)

## Catalogo listino EHT Italia 2026

Consegnato in data: \_\_\_\_\_

Studio/Azienda: \_\_\_\_\_

Persona di riferimento: \_\_\_\_\_

Via: \_\_\_\_\_

CAP: \_\_\_\_\_ Città: \_\_\_\_\_

Note: \_\_\_\_\_

Nr. copie consegnate: \_\_\_\_\_

Informativa Privacy completa disponibile su: [www.ehtitalia.it](http://www.ehtitalia.it)



**Copyright © EHT Italia S.r.l. Tutti i diritti riservati.**

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta, distribuita, tradotta o adattata, in tutto o in parte, senza il previo consenso scritto di EHT Italia s.r.l..

I dati e le specifiche tecniche contenuti in questa pubblicazione possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso, in funzione di esigenze tecniche e commerciali. Pur ponendo la massima attenzione nella redazione del documento, EHT Italia S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori tipografici, di stampa o di trascrizione, così come per eventuali inesattezze o omissioni.

Le informazioni contenute sono valide alla data di stampa. Per aggiornamenti e dettagli consultare il nostro portale web: [www.mario.ehtitalia.it](http://www.mario.ehtitalia.it)

**EHT Italia - Catalogo Listino 2026 - Rev. 3 del 13/04/2026**

Ideazione, realizzazione tecnica e grafica a cura di EHT Italia s.r.l.

CATALOGO LISTINO EHT ITALIA 2026		N°	DATA 13/04/2026 REV. 3
EMESSO DA:	COM	RSQ	PRE
	<i>Sallin. Max</i>	<i>Mario Mario</i>	<i>Sallin. Max</i>
APPROVATO DA:			

### Da Sud

- Uscita Autostrada Fabro
- Proseguire in direzione Chiusi-Chianciano
- Dopo Chiusi, seguire le indicazioni per Castiglione del Lago lungo la Statale 71
- Alla segnaletica "Carraia", svoltare a destra
- Arrivo: Sede EHT Italia

### Da Nord

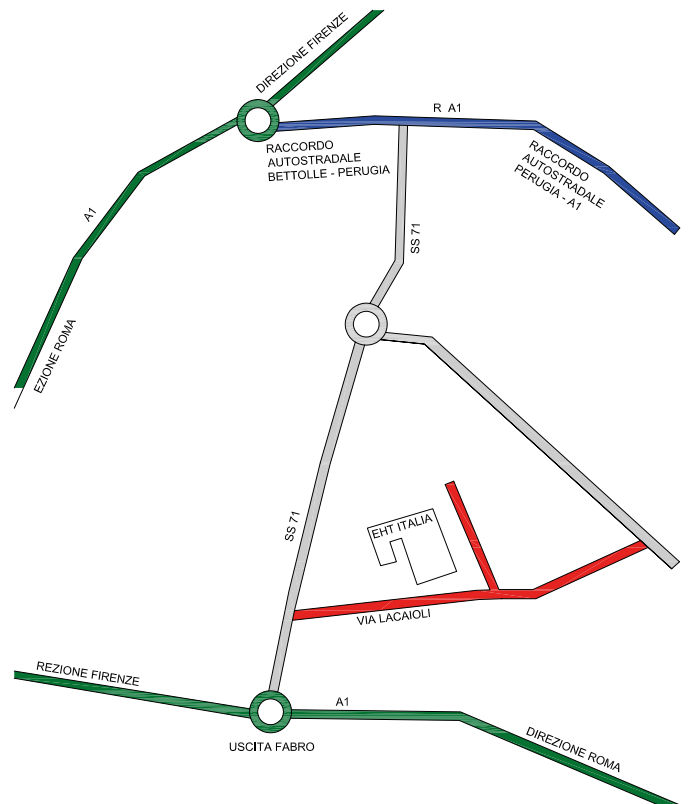
- Uscita Valdichiana - Bettolle
- Percorrere la superstrada verso Perugia
- Uscire a Castiglione del Lago
- Proseguire sulla Statale 71 in direzione Castiglione del Lago - Chiusi
- Alla segnaletica "Carraia", svoltare a sinistra
- Arrivo: Sede EHT Italia

### From the South

- Take the Fabro highway exit
- Follow signs toward Chiusi-Chianciano
- After Chiusi, continue towards Castiglione del Lago via State Road 71
- Turn right at the "Carraia" sign
- Arrival: EHT Italia Headquarters

### From the North

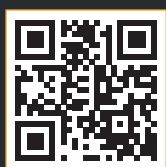
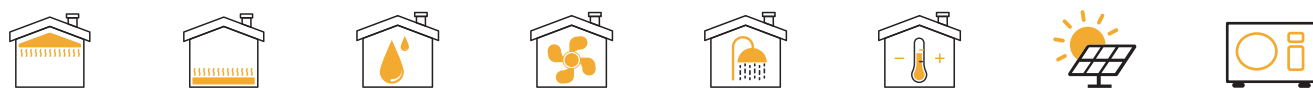
- Take the Valdichiana - Bettolle exit
- Follow the expressway towards Perugia
- Exit at Castiglione del Lago
- Continue on State Road 71 toward Castiglione del Lago - Chiusi
- Turn left at the "Carraia" sign
- Arrival: EHT Italia Headquarters





EF  
H  
T

italia



**ehtitalia.it**  
FOLLOW US



Loc. Lacaioli 6 | 06061 Sanfaticchio

Castiglione del Lago (Perugia)

**email** [ehtitalia@ehtitalia.it](mailto:ehtitalia@ehtitalia.it)

**tel.** 075 95 32 42

**Copyright e Note Legali:** EHT Italia detiene i diritti d'autore su tutti i contenuti di questo documento. È vietata qualsiasi forma di riproduzione, totale o parziale, traduzione, adattamento o distribuzione pubblica. Ci riserviamo il diritto di modificare specifiche e parametri operativi dei nostri sistemi in qualsiasi momento, come parte della nostra continua evoluzione del prodotto. Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono valide al momento della stampa, e tutti gli aggiornamenti possono essere consultati sul nostro portale web [www.mario.ehtitalia.it](http://www.mario.ehtitalia.it)

Catalogo Listino 2026 [ REV.3 - 13.04.2026 ]