

## PRODOTTI IN PROMOZIONE

## Sistemi per la produzione di ACS



### COD. 3800070

prezzo netto € 540,00 /pz

#### MACS 15

Il modulo MACS 15 è predisposto per essere collegato a bordo di un termoaccumulo da cui preleva energia per garantire la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Lo scambio termico avviene mediante scambiatore a piastre in acciaio INOX AISI 316 e un circolatore a variazione di velocità ad alta efficienza. Il coperchio esterno ha una funzione isolante per ridurre al minimo le dispersioni. La regolazione viene effettuata da una centralina con display grafico che garantisce il set point impostato dell'acqua calda sanitaria mediante la modulazione della portata del circuito primario. Grazie alla sua compattezza il modulo MACS 15 può essere applicato anche su puffer di ridotte dimensioni.

con 10°C ingresso acqua fredda e accumulo AS 300 L a 48°C, 17\* l/min di acqua calda sanitaria a 40°C con 10°C ingresso acqua fredda e accumulo AS 300 L a 52°C, 21\* l/min di acqua calda sanitaria a 40°C con 10°C ingresso acqua fredda e accumulo AS 300 L a 50°C, 12\* l/min di acqua calda sanitaria a 45°C

## Accessori pompe di calore



### COD. 7028001

prezzo netto € 350,00 /pz

#### PUFFER DA 300 L (versione Standard senza serpentino)

Puffer da 300 litri verticale utilizzato come accumulo inerziale per impianti di riscaldamento con sorgente termica a funzionamento discontinuo. Realizzato in acciaio al carbonio grezzo internamente e verniciato esternamente, coibentato con poliuretano flessibile dello spessore di 100 mm, finitura esterna in PVC morbido colorato. Pressione massima di esercizio: 5 bar.

Dimensioni: (lxh) 750x1420 mm.



### COD. C702805

prezzo netto € 580,00 /pz

#### **PUFFER DA 500 L**

Puffer verticale da 500 litri utilizzato come accumulo inerziale per impianti di riscaldamento con sorgente termica a funzionamento discontinuo. Realizzato in acciaio al carbonio grezzo internamente e verniciato esternamente, coibentato con poliuretano flessibile dello spessore di 100 mm, finitura esterna in ABS rigido grigio. Pressione massima di esercizio: 3 bar.

Disponibile con due serpentini ausiliari per l'utilizzo in abbinamento a un impianto con pannelli solari e caldaia.

<sup>\*</sup> portata erogata (alla relativa temperatura) con accumulo alla temperatura indicata.





prezzo netto € 150,00 /pz



#### **ACCUMULO INERZIALE DA 22 L**

Accumulo inerziale da 22 litri, per applicazioni su impianti con un ridotto contenuto d'acqua. È rivestito da una struttura in lamiera zincata verniciata a polveri RAL 9001. Dimensioni: (lxpxh) 805x361x166 mm.



COD. 7028044 - 230 V

prezzo netto € 200,00 /pz

COD. 7028045 - 400 V

prezzo netto € 200,00 /pz

### **GRUPPO IDRAULICO CON RESISTENZE INTEGRATIVE MONOFASE O TRIFASE**

Modulo pensile completo di resistenze elettrice 3 + 3 kW, monofase o trifase completo di sfiato e scarico impianto. Attacchi idraulici da 1" in ingresso e in uscita con predisposizione per l'uscita ACS, base di supporto in lamiera zincata e carrozzeria in lamiera verniciata RAL 9001, quadro elettrico di gestione predisposto per l'interfacciamento a pompe di calore serie RDZ.

Dimensioni: (lxhxp) 614x264x414 mm.

#### **OPTIONAL 1**

valvola deviatrice a tre vie da interfacciare al quadro elettrico per gestione ACS. **OPTIONAL 2** 

sonde NTC per gestione automatica da pompa di calore RDZ (modelli aria/acqua).

# Sistemi radianti a soffitto b!klimax



COD. 6100593

prezzo netto € 11,00 /pz

### **QUADROTTO RADIANTE 600X600 PER SOFFITTO** METALLICO (da accoppiare a plafone metallico 600x600)

Costruito con lastra in polistirene stampato con densità di 30 Kg/m³ e spessore 40 mm, completo di circuito idraulico da 8,0 m con tubazione in PB Ø 6 mm dotata di barriera anti-ossigeno secondo la DIN 4726. Pannello e tubazioni sono rivestiti da uno speciale strato di preintonaco fibro rinforzato per aumentare le rese termiche; inoltre la tubazione è dotata dei raccordi ad innesto rapido e dei gusci anticondensa. Il QUADROTTO 600x600 è completo di sistema adesivo per l'accoppiamento alla maggior parte dei plafoni metallici di finitura presenti in commercio. Il plafone metallico deve avere una base da 15 mm ed essere ribassato di 8 mm ad angolo retto. Dimensioni: 593x593x40 mm.



### COD. 6140600

prezzo netto € 8,00 /pz

#### QUADROTTO RADIANTE METALLICO 600X600

(PRODOTTO DI SECONDA SCELTA)

Quadrotto radiante b!klimax+ di seconda scelta composto da un plafone metallico in acciaio 5/10 post-verniciato RAL 9016 con base 15 mm e ribassato di 8 mm ad angolo retto, superficie microforata e bordo liscio da 20 mm. Sul plafone è fissato tramite un diffusore metallico in alluminio il circuito idraulico realizzato mediante tubazione in PB Ø 6 mm dotata di barriera contro la diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726. Il pannello è disponibile con isolamento in polistirene. Dimensioni: 600x600x40 mm.



### COD. 6105000

prezzo netto € 12,00 /conf.

#### PANNELLO DI LANA IMBUSTATA

Pannello di lana imbustata per tamponamento e isolamento supplementare tra pannello radiante e muro grezzo. Densità 50 Kg/m³. Dimensioni: 1000x600x30 mm. Confezione 6 m².

## Sistemi radianti a pavimento



### COD. 1045030

prezzo netto € 10,00 /m²



Pannello in polistirolo rivestito in alluminio da 0,3 mm non battentato. Spessore 30 mm.



### COD. 1056225 - 20 mm

prezzo netto € 44,00 /conf. da 10 m²

COD. 1056235 - 30 mm

prezzo netto € 48,00 /conf. da 10 m²

#### PANNELLO LISCIO ALLUMINATO 20 e 30 mm

Pannello alluminato liscio in polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse, di elevata resistenza meccanica, rivestito superficialmente con film in materiale plastico alluminato dello spessore di 0.15 mm per protezione dall'umidità e per maggiore resistenza alla deformazione da calpestio. Conducibilità termica 0.035 W/(m·K), spessore isolante 20/30 mm, spessore totale equivalente 20/30 mm, resistenza termica secondo UNI EN 13163 0.55/0.85 (m²-K)/W. Dotato di incastri sui quattro lati per un ottimale accoppiamento. Dimensioni: 1161x663x20/30 mm. Confezione: pacchi da m² 10 (13 pezzi).



### COD. 1030330

prezzo netto € 3,40 /m²



#### **PANNELLO ISOLANTE LISCIO ESTRUSO 30**

Lastre isolanti in polistirene espanso estruso prodotte con gas ecologici, senza CFC e HCFC, conformi al regolamento europeo EC 2037/2000, a celle chiuse e con comportamento al fuoco di Classe E. Spessore isolante 30 mm. Resistenza alla compressione al 10% di deformazione secondo EN 826 300 kPa. Conducibilità termica 0.033 W/(m\*K).





## COD. 1150180

prezzo netto € 7,20 /m²



#### **PANNELLO LISCIO ESTRUSO 80 BATTENTATO**

Lastre isolanti in polistirene espanso estruso prodotte con gas ecologici, senza CFC e HCFC, conformi al regolamento europeo EC 2037/2000, a celle chiuse e con comportamento al fuoco di Classe E. Resistenza alla compressione al 10% di deformazione secondo EN 826 500 kPa. Spessore isolante 80 mm.



## COD. 1301000

prezzo netto € 30,00 /conf.

#### **PANNELLO BIO**

Pannello naturale in fibra di legno ricavato da residui di legno non trattato, prodotto da segherie svizzere, senza utilizzo di collanti chimici. Dimensioni: 1020x600x20 mm.



### COD. 1301010

prezzo netto € 39,00 /conf.

#### **LASTRA PREFORATA**

Lastra preforata in fibra di legno ad alta densità per protezione e rinforzo del pannello isolante naturale. Dotata di fori per il fissaggio dei fermatubo con interasse di 8.3 cm, spessore 3 mm. Confezione: pacchi da 9 m² (10 pz).



### COD. 1301025

prezzo netto € 95,00 /conf.

### **CARTA IDROREPELLENTE**

Rotolo di carta rivestita su ambo i lati in polietilene con funzione di protezione all'umidità. Densità 105 g/m<sup>2</sup>.



### COD. 1301030

prezzo netto € 24,00 /conf.

#### **CORNICE PERIMETRALE BIO**

Cornice perimetrale RDZ BIO in fibra di canapa naturale.



### COD. 1300830

prezzo netto € 0,15/pz

#### **FERMALASTRA**

Fermalastra in materiale plastico per bloccare le lastre preforate.



### COD. 1301170

prezzo netto € 0,15/pz

#### **FERMATUBO**

Fermatubo in materiale plastico per fissare il tubo RDZ sulle lastre preforate.



### COD. 1140206

prezzo netto € 0,25 /pz



#### **CLIP INDUSTRIALE 20/6**

Clip di fissaggio per tubo Ø 20 mm in materiale plastico, predisposte per il sostegno del tubo con la rete elettrosaldata Ø 6 mm. La maglia della rete dovrà corrispondere al passo di posa delle tubazioni. Confezione: 100 pezzi.



### COD. 1140143

prezzo netto € 0,25 /pz



#### **CLIP PER RETE FILO 3**

Clip di fissaggio per tubo  $\varnothing$  14 mm in materiale plastico, predisposte per il sostegno del tubo con la rete elettrosaldata  $\varnothing$  3 mm. La maglia della rete dovrà corrispondere al passo di posa delle tubazioni.



### COD. 1140630

prezzo netto € 0,10 /pz



#### **CLIP PER RETE FILO 3**

Clips in materiale plastico per fissare la tubazione RDZ  $\varnothing$  17-13, alla rete elettrosaldata filo 3 mm.



### COD. 1040160

prezzo netto € 9,90 /m²

#### **PANNELLO PL 60 BATTENTATO**

Pannello PL liscio in poliuretano espanso prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse, di elevata resistenza meccanica. Conducibilità termica 0.035 W/(m·K), spessore isolante 60 mm, resistenza termica secondo UNI EN 13163 2.60 (m²-K)/W. Dotato di incastri sui quattro lati per un ottimale accoppiamento. Dimensioni: 1200x1200x60 mm. Confezione: pacchi da m² 8,64 (6 pezzi).



### COD. 1011516

prezzo netto € 0,35 /m

#### **TUBO RDZ PE-XC Ø16 INTERIOR LAYER**

Tubo RDZ Tech Ø 16-13 in polietilene reticolato ad alta densità, con barriera anti-ossigeno interposta tra la tubazione in PE-X e uno strato esterno in PE-che garantisce la protezione durante le fasi di lavorazione in cantiere. Gli strati sono uniti tra loro da uno speciale collante. Prodotto in conformità alle normative DIN EN ISO 21003/2 e DIN 4726 relativa alla permeabilità all'ossigeno. Il tutto a garanzia di reticolazione omogenea e permanentemente stabile senza rischio di discontinuità per il mantenimento delle caratteristiche nel tempo.

Confezione: rotoli da 300 m.

## **Complementi**



### COD. 1158400

prezzo netto € 14,90 /pz

#### **TELAIO E PORTA RIALZATO**

Telaio e porta metallica bianca verniciata a polveri con serratura per armadietto SLIM 50. Spessore esterno 10.5 mm. Nella fornitura sono comprese 4 viti per il fissaggio al corpo armadietto. Dimensioni: 560x620x10.5 mm.



### COD. 1066240

prezzo netto € 8,90 /pz

#### **TESTINA ELETTROTRONICA 24V C/MICRO**

Servocomando elettrotermico per singolo circuito tramite termostato ambiente, dotato di micro di fine corsa. Può essere installato in qualsiasi posizione a 360°. Visualizzazione dello stato di funzionamento (aperto/chiuso), facilità di montaggio, cavo staccabile per facilitare la sostituzione. Funzionamento 24 V. Grado di protezione IP 54. Utilizzabile con i collettori: MAXI - TOP COMPOSIT - CONTROL.



### COD. 7045122 - Ø100 mm

prezzo netto € 16,00 /pz

### COD. 7045203 - Ø200 mm

prezzo netto € 18,00 /pz

#### TUBO DOPPIA PARETE Ø 100 - 200 mm

Tubazione flessibile doppia parete alluminio/poliestere e spirale in acciaio armonico ø1mm. Confezione 10 m.



### COD. 7045040 - Ø100 mm

prezzo netto € 10,00 /pz

### COD. 7045045 - Ø125 mm

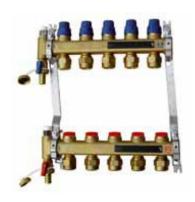
prezzo netto € 12,00 /pz

### COD. 7045048 - Ø150 mm

prezzo netto € 14,00 /pz

#### **BRAGA**

Derivazione che permette il collegamento di due canali con un angolo di 45° Confezione singola.



COD. 1171703	3+3 (17)	prezzo netto € 60,00 /pz
COD. 1171704	4+4 (17)	prezzo netto € 75,00 /pz
COD. 1171705	5+5 (17)	prezzo netto € 80,00 /pz
COD. 1171706	6+6 (17)	prezzo netto € 90,00 /pz
COD. 1171707	7+7 (17)	prezzo netto € 100,00 /pz
COD. 1171708	8+8 (17)	prezzo netto € 110,00 /pz
COD. 1171709	9+9 (17)	prezzo netto € 130,00 /pz
COD. 1171710	10+10 (17)	prezzo netto € 135,00 /pz
COD. 1171711	11+11 (17)	prezzo netto € 140,00 /pz
COD. 1171712	12+12 (17)	prezzo netto € 150,00 /pz
COD. 1171713	13+13 (17)	prezzo netto € 170,00 /pz

#### **COLLETTORE BASIC PREMONTATO**

Collettori serie BASIC premontati Ø 1" in ottone per la distribuzione dei tubi nei locali; completi di valvole di intercettazione (predisposte per la testina elettrotermica), detentori di regolazione della portata con individuazione dei locali, termometri digitali a cristalli liquidi su andata e ritorno impianto, gruppi di sfiato, scarico impianto a sfera con portagomma e tappi, staffe disassate con gommini antivibranti per inserimento in armadietto o fissaggio a muro, raccordi per il tubo in polietilene 14-10 o 17-13.

## Regolazioni



### COD. 6610350

prezzo netto € 130,00 /pz

#### **TERMOUMIDOSTATO**

Termoumidostato per la gestione di piccoli impianti radianti. Controlla e regola la temperatura e l'umidità in modalità manuale o automatica con fasce orarie in impianti di climatizzazione radiante di piccola dimensione. È in grado di attivare il deumidificatore e il circolatore o la valvola di zona dell'impianto in base alla temperatura o all'umidità rilevate in ambiente. Alimentazione 24 Vac/dc, -15...+10%, 50/60 Hz, 1 Ingresso digitale multifunzione, 2 uscite digitali 2 per relè 5 A, 230V per regolazione Temperatura / Umidità, installazione in scatola da incasso 3 moduli.



### COD. 7015035

prezzo netto € 49,50 /pz



#### **CRONOTERMOSTATO DIGITALE DA INCASSO**

Cronotermostato elettronico da incasso con programmazione settimanale e alimentazione da rete elettrica. Dispone di 3 livelli di temperatura impostabili durante l'arco della giornata; la funzionalità di antigelo rimane attiva allo spegnimento dello strumento.

Alimentazione: 230 Vac 50/60 Hz. Funzionamento estate/inverno. Regolazione della temperatura del tipo ON-OFF e proporzionale. Funzione spento con regolazione antigelo. Frontalino intercambiabile (bianco/grigio antracite).



### COD. 7015040

prezzo netto € 29,50 /pz



### TERMOSTATO ELETTR. DA INCASSO WHEEL

Termostato elettronico da incasso con selettore ESTATE-INVERNO-NOTTE (attenuazione solo invernale), fornito con plastiche di colore bianco e grigio scuro, in versione con rotellina o LCD. Alimentazione: 1 batteria 1,5V (tipo AAA), funzionamento estate/inverno, campo di regolazione 5 ÷35 °C, installazione in scatola da incasso 3 moduli.

# **ModulAir**



COD. 7045135

prezzo netto € 59,50 /pz



#### **RACCORDO PLENUM MINI 3 USCITE**

Plenum di mandata o ripresa con 3 uscite diametro 63 mm per impianti di ventilazione. Costruito in PE, completo di raccordo per tubazione diametro 125 mm. Portata aria max 75 m³/h.Confezione singola.