

## rassegna prodotti

KLIMIT/HERZ ARMATUREN

Pad. 14  
Stand E38

### Cronotermostati elettronici digitali

Klimit (Povolaro di Dueville, VI) presenta una nuova linea di cronotermostati elettronici digitali di Herz; con un design discreto, che ben si adatta ai diversi tipi d'ambiente, sono la soluzione ideale per adeguarsi alle vigenti norme in materia di risparmio energetico. Questa sorta di centrale operativa permette di monitorare costantemente lo stato di funzionamento, la temperatura ambientale, l'ora e il profilo di programmazione in corso. E' dotato di nove programmi preimpostati e quattro personalizzabili, con possibilità di scelta tra diversi livelli di temperature: regime, comfort e riduzione notturna, presenta anche funzioni speciali come il blocco tasti, per prevenire modifiche



accidentali dei parametri scelti o la sospensione provvisoria del funzionamento, ad esempio per i periodi di vacanza. E' garantita la facilità di cablaggio: collegamento a due fili con connettore a tre posizioni per impianti di riscaldamento o condizionamento. Il cronotermostato è completo di tre batterie da 1,5 V AlcalineLR6 per tre anni di autonomia garantiti.

Klimit Srl  
Viale Della Repubblica, 6 - 36030 Povolaro di Dueville (VI)  
Tel. 0444-361233 - Fax 0444-361237  
info@klimit.it - www.klimit.it

Pad. 14  
Stand C/18

### Scarichi silenziosi

Bampi (Lonato, BS) festeggia i propri trent'anni di attività rafforzando il proprio ruolo di primo piano nel settore degli scarichi insonorizzati.

Conosciuta dal mercato italiano da oltre un decennio, l'offerta di scarichi insonorizzati della Bampi si suddivide in due gamme: POLD-KAL 35 (la linea di scarichi in Polipropilene rinforzato a tre strati, con strato intermedio in Parolen per garantire massime prestazioni di assorbimento del rumore) e POLD-KAL NG (la linea di scarichi in Polipropilene rinforzato di colore blu a tre strati per offrire doti di insonorizzazione e resistenza meccanica, da impiegare soprattutto nell'edilizia residenziale). Per la gamma POLD-KAL 35 si possono utilizzare tubi del diametro 75-90-110-125-160; per la gamma POLD-KAL NG si può contare su una vasta opportunità di diametri e figure, con tubi che vanno dal diametro 32 al diametro 250. I prodotti sono coperti da certificazioni di qualità per la resistenza a pressione, l'autoestinguenza, la rumorosità in opera e la resistenza meccanica; in quest'ultimo caso i tubi sono garantiti contro le rotture sino a -10 °C.



Bampi S.p.a.  
Via Borsellino 4 - Z.L. - It - 25017 Lonato (BS) - Italy  
Tel. (+39) 030 - 9132489 r.a. - Fax (+39) 030 - 9132892 r.a.  
bampi@bampi.it - www.bampi.it

WILO

Pad. 4  
Stand D/40

### Sistemi di pompaggio

Wilo offre agli utenti un nuovo modo per identificare in maniera chiara e comprensibile il consumo di energia delle pompe accompagnando questi prodotti con una targhetta dove viene riportato il relativo indice di consumo energetico. L'azienda ottimizza sistemi di



trasferimento fluidi con i migliori standard prestazionali di efficienza e con i costi di gestione più bassi, dal riscaldamento al condizionamento alla pressurizzazione idrica ai sistemi per drenaggio e fognatura.

I sistemi di pompaggio sono fondamentali per le necessità di base della vita e della conservazione dell'ambiente.

Nella figura è mostrato il modello Wilo Stratos-ECO, una pompa ad alta efficienza in classe "A" per riscaldamento, ideale per abitazioni domestiche da uno fino a sei appartamenti, presentata da Wilo Italia (Peschiera Borromeo, MI). Si caratterizza per la semplice impostazione dei parametri di funzionamento tramite la tecnologia del pulsante rosso, la riduzione notturna automatica e il modo di regolazione in Dp-cv (differenza di pressione costante e variabile). Il motore con tecnologia ECM a magneti permanenti garantisce il risparmio di energia, in grado di arrivare a 5,8 W di consumo di potenza.

Wilo Italia S.r.l.  
Via G. Di Vittorio, 24 - 20069 Peschiera Borromeo (MI)  
Tel. (+39) 02 - 5538351 - Fax (+39) 02 - 55303374  
wilo.italia@wilo.it - www.wilo.it

BAMPI

MCQUAY

### Pompa di calore

"McEnergy HPI", presentata da McQuay Italia (Cecchina, Roma), è la prima pompa di calore equipaggiata con compressore a singola vite, dispositivo inverter per il controllo della velocità di rotazione del motore, e refrigerante ecologico R134a.

La principale funzione dell'inverter è quella di controllare il numero di giri al minuto della vite nel range 1200 - 5400 RPM, assicurando una resa calda sufficiente a garantire il comfort termico degli occupanti anche con temperature esterne di -10 °C.

Tutto ciò permette di evitare l'installazione della tradizionale caldaia a combustione lasciando all'efficiente pompa di calore ad inverter l'onere di climatizzare gli ambienti e produrre la quantità di acqua calda necessaria a soddisfare le richieste sanitarie. Tale prestazione è resa possibile grazie all'aumento della portata volumetrica del compressore a singola vite in corrispondenza di basse pressioni di evaporazione dell'R134a nella batteria

dell'unità, basse pressioni imposte dalla rigida temperatura esterna (-10 °C).

L'installazione del dispositivo inverter consente inoltre all'unità di operare con un fattore di potenza pari a 0,96 in tutto il suo campo di parzializzazione (12%-100%), permette di eliminare le alte correnti di avviamento del compressore e di ottenere una riduzione nel profilo di potenza acustica totale emessa a carico parziale anche fino a -15 dB(A).



McQuay Italia Spa  
S.S. Nettunense, km 12+300 - 00040 Cecchina (Roma)  
Tel. (+39) 06 - 937311 - Fax (+39) 06 - 9374014  
info@mcquayeuropa.com - www.mcquay.it