

MCE [2008]

flash

Per informazioni [www.serviziotelettori.it]

■ Klimit/www.klimit.it

Klimit presenta il regolatore di pressione differenziale Herz 4007, un regolatore proporzionale a sede dritta che funziona senza energia esterna. L'impiego di questo regolatore, in un impianto di riscaldamento, fa sì che la pressione dell'intervallo regolato ven-



g a mantenuta costante, riducendo al minimo l'effetto delle variazioni di pressione e di portata esterna. Se si conside-

ra che gli impianti di riscaldamento lavorano a pieno regime per il 20% del periodo in cui sono attivi, resta un importante 80% da gestire nel migliore dei modi. Attraverso l'installazione combinata di regolatori di pressione differenziale, valvole di bilanciamento e valvole termostatiche, è possibile portare un impianto ai massimi valori di efficienza.

Pad. 10 - Stand D09

■ ■ ■ Codice prodotto 2108030
[www.serviziotelettori.it] - []

■ Mita/www.mita-tech

Le torri di raffreddamento Silent e Super Silent (nella foto) hanno la struttura portante in acciaio zincato a caldo dopo le lavorazioni; la vetroresina, materiale inossidabile e inalterabile, è stata utilizzata per i pannelli sandwich (22 mm), il convogliatore dell'aria e la vasca raccolta acqua. La vetroresina garantisce pesi contenuti e un azzeramento dei costi di manutenzione; inoltre, è protetta superficialmente per mezzo di un gelcoat resistente ai raggi U.V., all'acqua fredda e calda, all'abrasione dovuta alle intemperie ed agli agenti chimici. Il pacco di riempimento interno è in Pvc autoestinguente; gli ugelli sono in polipropilene.

La serie PME-E comprende 16 modelli, con potenzialità compresa tra 580 e 2.600 kW.

Pad. 24 - Stand M11 N12

■ ■ ■ Codice prodotto 2108031
[www.serviziotelettori.it] - []



tecnopianti

32

Edilkamin/www.edilkamin.it

Caldaje in ghisa Energy e Power

Edilkamin propone le caldaie a legna Energy e Power, con struttura in ghisa, vasta superficie di scambio alettata e ampia apertura di carico.

Energy (nella foto) sfrutta il sistema a tre giri di fumo: lungo il percorso "a labirinto", i fumi sono investiti da immissioni di aria secondaria prima e terziaria poi, ottenendo così una drastica riduzione delle emissioni. Disponibile da 21, 26, 30 e 34 kW, contiene da 35 a 53 litri



d'acqua, con rendimento termico fino al 70%. Power utilizza la tecnologia a

fiamma rovescia: la legna posta nella camera superiore libera sostanze volatili che generano gas di combustione.

Il gas brucia con fiamma rovesciata nella camera inferiore; l'aria secondaria completa la combustione e riduce i residui incombusti.

Disponibile da 24 e 33 kW, con ventilatore per tiraggio forzato, ha un rendimento oltre l'80% e contiene rispettivamente 70 e 88 litri d'acqua. Energy e Power si collegano anche a impianti esistenti e si possono installare a vaso aperto o chiuso, abbinate a caldaia a gas e pannelli solari.

Pad. 4 - Stand E13

■ ■ ■ Codice prodotto 2108032
[www.serviziotelettori.it] - []

NTP/www.neotecnicaponti.it

Instat Plus ed Easy Timer

Design e semplicità d'uso sono le caratteristiche di Instat Plus, la nuova famiglia di crono termostati digitali Eberle, distribuiti da NTP; sono disponibili in versione giornaliera o settimanale, con alimentazione a batteria o da rete, per il controllo di riscaldamento tradizionale o a pavimento, o come limitatori di temperatura. L'orologio con cambio automatico dell'ora solare/legale, la memorizzazione delle impostazioni anche in caso di blackout, il blocco di sicurezza anti manomis-

sione e la funzione di avvio ottimizzato intelligente, per un risparmio energetico e minori emissioni ambientali, rendono Instat Plus strumento ideale per ogni tipo di installazione ed esigenza.

Easy Timer, invece, ha le funzionalità di un cronotermostato e l'ingombro di un termostato. Disponibile in due versioni, per montaggio a parete o a incasso, è dotato di interruttore on/off e led di stato funzionamento. È sufficiente memorizzare 'una tantum' due fasce orarie giornaliere perché l'apparecchio, in automatico, le richiami quotidianamente.

Pad. 7 - Stand V51

■ ■ ■ Codice prodotto 2108033
[www.serviziotelettori.it] - []



Haier A/C Italy Trading/www.haci.it

Haier MRV7-C

Haier A/C Italy Trading propone i nuovi prodotti della linea domestica e commerciale e del sistema a volume variabile refrigerante Haier MRV7-C. In particolare, per quanto riguarda la seconda generazione del sistema MRV, è caratterizzata da: semplicità di trasporto e facilità di installazione; prestazioni elevate in R410A; le unità esterne MRV7-C utilizzano un solo compressore Scroll DC Inverter, che permette di estendere il campo di modulazione dell'appa-

recchiatura da 2 a 45 kW mantenendo costante la temperatura e senza dar luogo a oscillazioni; tecnologia e affidabilità (in caso di impianto multiplo, le unità esterne si alternano ogni 24 ore di funzionamento per bilanciarne l'utilizzo e preservare l'efficienza del sistema); recuperatore di calore HRV, sistema versatile di controllo. Le unità esterne hanno una gamma per resa in kW da 22.6 a 135; il numero massimo di unità interne collegabili è di 64.

Pad. 15 - Stand K43 51

■ ■ ■ Codice prodotto 2108034
[www.serviziotelettori.it] - []



FAR Rubinetterie/www.far-spa.it

Nuovo separatore idraulico

Il nuovo "separatore Idraulico FAR serie 2160" è un componente da installare su impianti di riscaldamento o raffrescamento che necessitano di un collettore di distribuzione dotato di due o più circolatori.

La funzione di questo componente è quella di separare il circuito primario, proveniente dalla caldaia o dal chiller, da quello secondario per la distribuzione del fluido, al fine di evitare problemi di circolazione e interferenze fra le pompe.

Il corpo del separatore, di sezione quadrata, è realizzato in acciaio verniciato. Il separatore funge da "defangatore", in quanto le particelle urtando contro il setto precipitano verso il basso accumulandosi sul fondo e possono essere espulse tramite l'apertura del rubinetto di scarico.



Contemporaneamente funge da "disaeratore" in quanto l'aria, al passaggio del fluido attraverso il setto, si libera verso l'alto dove viene espulsa tramite una valvola automatica di sfogo aria dotata di valvola di ritegno.

Il separatore è disponibile nelle misure 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2" con e senza guscio di coibentazione.

Pad. 10/1 - Stand G12

■ ■ ■ Codice prodotto 2108035
[www.serviziotelettori.it] - []

[www.infoimpianti.it] n.1 - gennaio/febbraio 2008