

tecno [shop]

flashPer informazioni [www.infoimpianti.it]■ **Emmeti**/www.emmeti.com

Niña è la caldaia murale a condensazione a camera stagna di Emmeti. Compatta e robusta, è dotata di una speciale tecnologia che assicura un'ottima efficienza energetica, in accordo con le norme europee su ambiente e sicurezza, registrando rendimenti fino al



109% e un'economia di esercizio che supera il 30% anche con impianti tradizionali a radiatori. È disponibile in sette modelli, ognuno dotato di un sistema di protezione per interrompere l'apporto di calore in caso di insufficiente circolazione del fluido termovettore. Per il mercato tedesco, Niña è stata certificata "Blue Angel" dall'Istituto Ral, secondo la norma Ral UZ 61.

■ **Paradigma**/
www.paradigmaitalia.it

La caldaia Gas 210 Eco di Paradigma è la più piccola della serie ModuPower, disponibile nei modelli con potenza massima di 113/160/200 kW, con funzionamento a metano, adatta per centri residenziali, piccoli centri sportivi, condomini e piccole industrie. La caldaia è compatta ed è stata pensata per poter aggiungere o rimuovere i diversi accessori disponibili, in base alle esigenze dei clienti. È costituita da scambiatore in lega d'alluminio-silicio, bruciatore cilindrico in acciaio inox e display con tastiera incorporata; inoltre è dotata di funzionamento controllato elettronicamente. La caldaia Gas 210 Eco è certificata secondo la Direttiva Rendimenti 92/42 CEE. Ha dimensioni di millimetri 1190 x 1290 x 450. La garanzia è di 10 anni sullo scambiatore e 5 sulle parti elettroniche.



tecnoimpianti

30

Beretta/www.berettaclima.it**Mynute Synthesi**

Mynute Synthesi è l'innovativa caldaia a condensazione studiata per l'impiego con gli impianti tradizionali a radiatori e, quindi, che funzionano con alte temperature. Mynute Synthesi si basa sulla struttura di una caldaia tradizionale e, grazie al post-scambiatore di cui è dotata, consente di recuperare parte del calore che i fumi ancora caldi disperderebbero nell'ambiente esterno. Tale tecnologia permette di ottenere un sensibile risparmio energetico. Mynute Synthesi rappresenta la soluzione ideale sia nella prima installazione sia nella sostituzione.

La gamma prevede un modello a camera stagna con portata termica di 25 kW per rispondere alle comuni esigenze di comfort. Mynute Synthesi, grazie alle elevate prestazioni, consegue la marcatura energetica "Quattro stelle" (valutazione effettuata secondo la Direttiva Europea CEE 92/42) e gode, quindi, dei



benefici fiscali previsti dalla Finanziaria 2007 (detrazione del 55% delle spese sostenute per la sostituzione della vecchia caldaia con una nuova caldaia a condensazione).

Ariston/www.aristonheating.it**Genus Premium**

La caldaia murale a condensazione Genus Premium è il top della gamma Ariston, marchio di Merloni TermoSanitari.



Genus Premium offre prestazioni ancora maggiori grazie all'innovativa tecnologia che le permette di autoregolarsi in base alle variazioni della temperatura esterna e interna all'ambiente, consentendo un risparmio energetico fino al 35% rispetto ad una caldaia di vecchia generazione. Inoltre, grazie alla scheda elettronica hi-tech di ultima generazione che regola il suo funzionamento, si caratterizza per un'elevata flessibilità di utilizzo e per una personalizzazione totale del comfort. Genus Premium si contraddistingue, inoltre, per il suo design e per le dimensioni ridotte che la rendono adatta a qualsiasi tipo di arredamento. È disponibile nella versione riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria in 3 potenze: 24-30-35 kW (camera stagna); i modelli 24 e 30 kW sono disponibili anche nella versione solo riscaldamento. La funzione Auto consente alla caldaia di scegliere il miglior regime di funzionamento in base alle performance richieste; la funzione Info Top è un sistema intuitivo e immediato che consente di accedere a tutte le informazioni relative al funzionamento e ai servizi della caldaia.

Klimit/www.klimit.it**Collettore a barra**

In un panorama che vede crescere sempre più l'utilizzo di caldaie a condensazione in combinata a impianti di riscaldamento a pavimento, Klimit propone i collettori a barra Herz serie 8532 per pannelli radianti. I vantaggi di questa tipologia di impianto sono ormai noti; tuttavia, per ottimizzarne i benefici, è necessario valutare tutti i componenti. I collettori a barra serie 8532 Herz sono dotati di misuratori/regolatori di flusso da 2,5 l/min e di otturatori termostatici sul ritorno per il montaggio delle testine termoelettriche: questo consente di ottenere zone perfettamente bilanciate e un sicuro

risparmio energetico. Il montaggio avviene all'interno delle apposite cassette per collettori Herz ed è particolarmente semplice grazie ai raccordi a compressione, assolutamente sicuri e a tenuta.

**Riello**/www.riello.it**Aludomus Solare**

Per sfruttare al meglio l'efficienza del sistema e lo spazio all'interno delle abitazioni, Riello propone il modello Aludomus KV200 che riunisce in un solo apparecchio compatto una caldaia a condensazione ad alto rendimento e un bollitore ad accumulo della capacità di 200 litri a doppio serpentino per il funzionamento sia con caldaia che con impianto solare.

Grazie al particolare scambiatore realizzato in alluminio e al bruciatore premiscelato, Aludomus sfrutta la tecnologia della condensazione con il conseguente aumento del rendimento (superiore al 108%) e un risparmio nel consumo di gas. L'abbinamento con un impianto solare, la tecnologia "pulita" per eccellenza, permette la produzione di acqua calda sanitaria nel massimo rispetto dell'ambiente con un'ulteriore riduzione del fabbisogno di gas. Aludomus KV200 si caratterizza per la compattezza delle dimensioni e per la dotazione completa dei vari elementi necessari per la realizzazione dell'impianto. È prevista infatti la gestione integrata, all'interno della caldaia, di zone dirette ad alta temperatura e di zone miscelate a bassa temperatura fino ad un massimo di tre.



Inoltre tutti i componenti del sistema solare (circolatore, valvola a tre vie) sono già integrati all'interno e non devono quindi essere montati esternamente.

Grazie alle ridotte dimensioni d'ingombro, l'installazione risulta semplice e veloce e l'accessibilità frontale a tutti i componenti favorisce le operazioni di manutenzione. Al momento dell'installazione è possibile prevedere il solo montaggio della caldaia con l'implementazione successiva del sistema solare senza aggravio di costi. Aludomus può quindi essere utilizzata anche solo come apparecchio a condensazione da integrare in seguito con l'allacciamento ai collettori solari.

La gamma si completa con i modelli "solo riscaldamento" e combinati con accumulo integrato da 80 e 120 litri.

[www.infoimpianti.it] n.6 - settembre 2008