

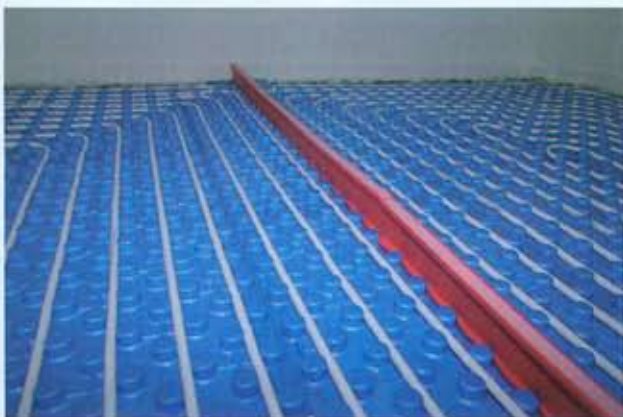
Impianti Rinnovabili • Impianti Rinnovabili

# Dal mercato

TESTI ALESSIA VARALDA

Klimit (www.klimit.it)

## Su misura per il restauro



Klimit, distributore per l'Italia dei prodotti Herz Armaturen, presenta un nuovo pannello per la posa di impianti di riscaldamento / raffrescamento a pavimento. Il pannello, che permette la realizzazione dell'impianto in soli 7 cm pavimento compreso, diventa particolarmente utile in caso di ristrutturazione, dove la posa è vincolata dalle altezze esistenti.

In questo modo è possibile dotare ogni ambiente di un sistema che, grazie all'irraggiamento, consente di ottenere un clima confortevole in modo naturale tramite il passaggio d'acqua. Si evitano in questo modo fastidiosi movimenti d'aria e polveri a tutto van-

taggio del benessere percepito e si riducono in maniera significativa i consumi di energia tipici delle tradizionali soluzioni di climatizzazione.

Realizzato in polistirene espanso a celle chiuse, il pannello è rivestito con un film in PS compatto antiurto e ha una densità di 35 Kg/mc. Il pannello è provvisto di bugne sulla parte superiore e ha un passo di posa di 50 mm. Le nocche alte 22 mm sono perfette per tubi da 16 e 20 mm.

Infine, tutto il perimetro presenta una soluzione di incastro maschio / femmina che permette un collegamento rapido fra i pannelli ed evita ponti acustici e termici.

Jolly-mec (www.jolly-mec.it)

## Regolazione della combustione

Nelle abitazioni piccole dove lo spazio è ridotto la soluzione ottimale è Superjolly di Jolly-Mec: un impianto di riscaldamento ad alto rendimento a combustione controllata e prolungata, che scalda con aria calda umidificata e funziona a legna. Dotata di uno scambiatore di calore in acciaio speciale a doppia parete sagomata, trattato internamente, coibentato con materassino di lana di roccia e mantello in lamiera zincata per contenere al minimo la dispersione termica, la particolare costruzione è destinata a durare nel tempo e permette di sfruttare al massimo il calore prodotto dalla combustione ottenendo alti rendimenti (fino al 78%). Superjolly è in grado di riscaldare tutta l'abitazione



fino a 205 m<sup>2</sup>, anche su più piani, tramite la canalizzazione dell'aria e può lavorare come unica fonte di calore per riscaldare la casa o in parallelo con altre fonti. È ideale anche dove il riscaldamento deve essere rapido e sicuro come nelle seconde case. Superjolly è dotato di CaldoControl, un esclusivo meccanismo automatico di regolazione della combustione che regola, in misura della richiesta di calore, il consumo della legna. Grazie agli elevati rendimenti termici permette di beneficiare della detrazione fiscale del 36% e del 55% offerta dallo Stato, rivolta al risparmio energetico. Una soluzione ottimale per chi non

dispone di grandi spazi, ma desidera ugualmente un impianto completo di riscaldamento dalle alte prestazioni.

**Volete ricevere ogni settimana gli ultimi aggiornamenti?**

Collegatevi a:

[www.elettricoplus.it](http://www.elettricoplus.it)

...e iscrivetevi alla newsletter!

Buderus (www.buderus.it)

## Collettore solare piano

L'impianto solare termico Buderus Logasol cattura l'energia del sole con notevoli vantaggi per l'utente e per l'ambiente. Grazie ai collettori piani ad alta efficienza e agli accumulatori a carica stratificata limita al massimo il consumo di combustibile e si riducono i costi di riscaldamento e l'immissione in atmosfera di CO<sub>2</sub>, sfruttando al massimo l'energia proveniente dal sole. I collettori solari piani si caratterizzano per elevati rendimenti, ma anche per facilità e rapidità di installazione, grazie alla possibilità di collegare fino a 5 elementi in serie senza la necessità di incrociare gli attacchi di mandata e ritorno grazie al convogliamento interno a doppio meandro e alle molteplici soluzioni di montaggio: sopra tetto, ad integrazione nel tetto, su tetto piano o in facciata. Sono inoltre disponibili nella versione orizzontale o verticale per poter sfruttare al meglio la superficie di posa disponibile. L'impiego della fibra di vetro riduce il peso del 30% rispetto ai pannelli in alluminio e rende il collettore altamente resistente alla condensa e ai raggi UV. Il collettore solare Logasol Sks 4.0, inoltre, ha una struttura brevettata a vetrocamera sigillata con riempimento di gas inerte unica sul mercato, che ne consente l'utilizzo anche in località in cui l'aria è particolarmente inquinata o salmastra ed elimina le perdite termiche dovute alla retroventilazione, altrimenti necessaria per evitare la formazione di condensa durante le ore mattutine. Il contenitore del collettore e il telaio, gra-



zie alla perfetta chiusura, garantiscono una lunga durata e un'elevata resistenza agli agenti atmosferici.

Infine, il trattamento della superficie dell'assorbitore in pvd, consistente nella tecnica di rivestimento sottovuoto, aumenta la resistenza all'usura e rende quasi nullo l'impatto ambientale.

Quando il sole non è sufficiente, il sistema della termoregolazione Buderus provvede a far intervenire la caldaia a combustibile convenzionale per il minimo tempo indispensabile a soddisfare l'esigenza dell'impianto termico.

