

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

www.rcinews.it

RCI

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

Il recupero di calore nei data center

Smart grid idrica per un polo di innovazione

Il progetto olistico di un nuovo headquarter

10008>



tecniche nuove ISSN 2039-4225 • Mensile • anno XLVII

SE

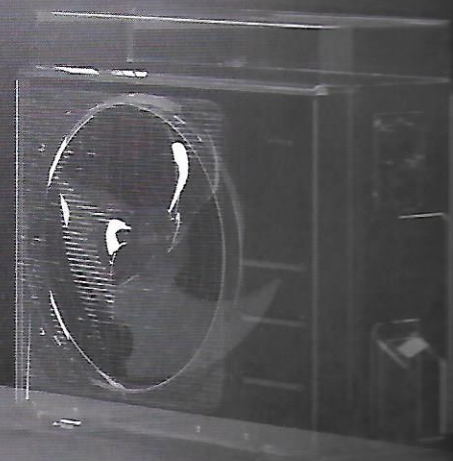
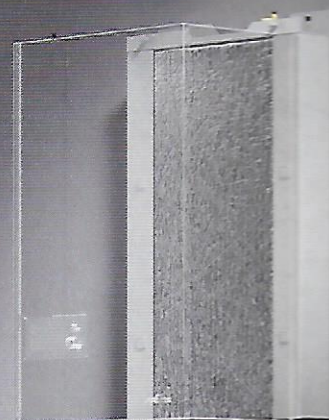
 **sime**[®]
CLIMA DI VALORE

HYBRID WALL

IL PUFFER PER SISTEMI
IBRIDI FACTORY MADE
CHE SCOMPARE DIETRO
LA CALDAIA

www.sime.it

PATENT
PENDING





RESIDEO Sistema di regolazione a zona

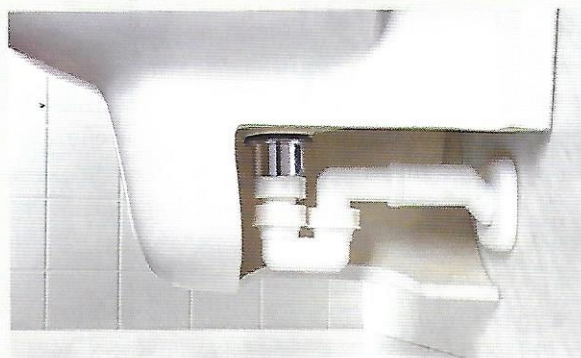
In Italia sono ancora innumerevoli gli edifici e le abitazioni che utilizzano un sistema di riscaldamento "centralizzato", che sfavorisce l'efficienza, abbassa il livello di comfort e comporta un innalzamento dei costi energetici. Il sistema a regolazione a zona evohome Honeywell Home di Resideo (Monza, MB) permette di programmare temperature diverse per ogni ambiente e in qualsiasi momento della giornata, raggiungendo il massimo livello di comfort con la massima efficienza energetica grazie al controllo da remoto. Utilizzato sia nei sistemi di riscaldamento con radiatori che a pavimento, il sistema di regolazione evohome viene configurato in base alle caratteristiche specifiche di ogni impianto e garantisce un risparmio fino al 40% in termini di costi di riscaldamento grazie al pieno controllo del riscaldamento. Il sistema è comodo e facile da installare e utilizzare:

l'installazione viene effettuata senza opere o cavi, mentre il touch screen e l'app Total Connect Comfort, disponibile per iOS e Android gratuitamente, ne permettono un utilizzo immediato e intuitivo.



<https://www.rcinews.it/38451>

LIRA Sifone eccentrico per lavabo e bidet



Il sifone eccentrico per lavabo e bidet è una proposta di Lira che da anni si occupa del settore idraulico. Si tratta di un altro prodotto dell'azienda di Valduggia (VC) nato per rispondere alle esigenze specifiche dell'installatore e strutturato in modo da agevolarne il più possibile l'operazione di impianto. Il sifone eccentrico ha una rotazione di 3,5 cm che ne permette un agevole inserimento nel foro di scarico, persino nel caso in cui quest'ultimo non si trovasse in asse. Un'efficienza determinata dalla

conformazione stessa del sifone, che risulta essere adattabile in altezza partendo da un minimo di 6 cm.



<https://www.rcinews.it/83996>

APEN GROUP Caldaie a condensazione per esterno

Presentate da Apen Group (Pessano con Bornago, MI), le caldaie a condensazione AKY, disponibili in cinque modelli da 32 kW a 100 kW, abbinare agli aerotermi serie AB, sono la soluzione ideale per riscaldare ambienti industriali e commerciali. Il moderno design e la qualità dei componenti utilizzati



garantisce al cliente un ottimo investimento nel tempo su un prodotto che risponde appieno alle nuove normative Ecodesign della comunità europea. Lo scambiatore di calore ad alta efficienza assicura elevati risparmi energetici (rendimenti utili fino al 109%) e basse emissioni di NOx. Il controllo Smart Touch Screen gestisce ed ottimizza il funzionamento delle unità singole o a gruppi. Attraverso il collegamento ad una rete intranet è possibile effettuare la completa gestione dell'impianto da remoto via browser su computer o via indirizzo http.

L'elettronica sviluppata è di grande aiuto anche ai servizi di manutenzione, in quanto riporta lo storico del funzionamento e dei relativi parametri più importanti.



L'utilizzo del sistema AKY, in caso di sostituzione dell'impianto di riscaldamento, consente di accedere alla detrazione fiscale prevista.

<https://www.rcinews.it/89590>