

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

www.rcinews.it

RCI

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

03

MAR2025

PROGETTAZIONE

Sistemi VRF: basso impatto ambientale e sicurezza

EFFICIENZA

La manutenzione degli impianti di climatizzazione

SOSTENIBILITÀ

La transizione dei sistemi di riscaldamento

VIESSMANN

Scopri la pompa di calore VITOCAL 250-A PRO

Massima silenziosità per il condominio
e le attività commerciali

- Design unico con elevata potenza erogata (fino a 40 kW)
- Unità esterna tra le più silenziose: max. 69,8 dB(A)
- Ideale anche per le riqualificazioni, grazie alla temperatura di mandata fino a 70 °C

Scopri di più:



viessmann.it



ISSN 2039-4225
Mensile - Anno LI

tecniche nuove
MEDI|A

COMPARATO

Valvole motorizzate miscelatrici/termoregolatrici

Diamix L e Compamix L di Comparato sono le valvole motorizzate miscelatrici/termoregolatrici che consentono di mantenere costante la temperatura dell'acqua sanitaria miscelata con la precisione di +/- 1 °C tramite la funzione di miscelazione controllata a microprocessore e integrano un software che permette ai servocomandi di svolgere automaticamente le procedure di disinfezione termica dal batterio della Legionella su impianti sanitari dotati di ricircolo. La disinfezione avviene tramite una manovra programmata della valvola motorizzata, che raggiunge la posizione di via comune tra generatore e mandata all'impianto e che permette di innalzare la temperatura dell'acqua nel ricircolo per un tempo opportunamente calcolato dal software di gestione: il batterio della Legionella viene

così reso inattivo in funzione della temperatura massima raggiunta nell'anello. L'utilizzo delle valvole miscelatrici Diamix L e Compamix L è particolarmente consigliato in tutte quelle applicazioni in cui l'utilizzo dell'acqua sanitaria non avviene in modo continuativo e negli impianti sanitari ad uso

collettivo, nei quali è fondamentale ridurre il rischio di proliferazione del batterio della Legionella. Diamix L e Compamix L sono dotate di comunicazione tramite protocollo Modbus RTU. <https://www.rcinews.it/44587>



LIRA

Prolunga di scarico anche per gli innesti più impervi



La prolunga Jolly di Lira, realizzata polipropilene (P.P.), è uno strumento indispensabile, poiché permette di prolungare il sistema di scarico della lunghezza necessaria e di raccordare l'attacco di lavello, lavabo o WC con lo scarico stesso. Pensata e progettata per tubazioni grosse e piccole, è disponibile in varie soluzioni:

- FIX Ø 32x280 - Ø 40x350;
- SLIP Ø 32x260 - Ø 40x250 - Ø 50x305;
- SLIP con O.R., Ø 30x155 - Ø 32x235 - Ø 40x240.

Funzionale anche la versione curva, per gli innesti più impervi, disponibile in versioni:

- FIX Ø 32x280 - Ø 40x280 - Ø 50x305;
- SLIP Ø 32x280 - Ø 40x230 - Ø 40x250 - Ø 50x305;
- SLIP con O.R., Ø 40x225.

<https://www.rcinews.it/39680>



ALFA LAVAL

Un software per selezionare lo scambiatore di calore

Alfa Laval, azienda leader globale in tre tecnologie chiave nei processi industriali come lo scambio di calore, la separazione centrifuga e la movimentazione dei fluidi, ha lanciato Alfa Laval PHE Select, un nuovo software di selezione ideato e progettato per i consulenti HVAC e progettisti che potranno scegliere in modo rapido ed efficiente lo scambiatore di calore a piastre ideale per le loro esigenze.

Tenendo in considerazione le necessità di applicazioni specifiche sia in ambito acqua/acqua

HVAC sia acqua/glicole, Alfa Laval PHE Select semplifica il processo decisionale e guida verso la soluzione migliore in modo rapido ed efficiente. Il nuovo software, infatti, è molto facile da usare, disponibile in qualsiasi momento e, grazie all'accesso immediato, richiede solo una rapida creazione del proprio profilo e l'inserimento dei requisiti per cominciare a navigare nel programma e trovare la soluzione più adatta allo scambiatore di calore per la propria applicazione specifica.

<https://www.rcinews.it/88078>

