

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

www.rcinews.it

RCI

50
1974
2024



Come elaborare il protocollo di controllo
del rischio legionellosi

Indoor Air Quality, **i sistemi di filtrazione**
Flessibilità e innovazione per il recupero
della centrale elettrica

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

5

MAG2024



60 **tecniche nuove**
MEDIA ISSN 2039-4225 • Mensile - Anno L

SAMSUNG
Climate Solutions

Find Your Comfort

CLIMATIZZAZIONE | VENTILAZIONE | POMPE DI CALORE

WindFree™

Migliaia di microfori e nessun getto d'aria diretto

L'esclusiva tecnologia WindFree™ è l'ideale in ogni contesto:
in ufficio, hotel e punti vendita, ma anche negli ambienti
più delicati della casa come la camera da letto.



Comfort WindFree™
Diffusione omogenea
senza getti d'aria
diretti



Connettività
Gestione smart
tramite app
SmartThings



Efficienza Energetica*
Alta efficienza
energetica e
prestazioni elevate

* Specifiche tecniche possono variare a seconda del modello. I climatizzatori Samsung contengono Gas Fluorurati ad effetto serra R410A (GWP = 2088) e/o R32 (GWP = 675)

Scopri la famiglia WindFree™ www.samsung.it/windfree



TACONOVA Valvole di miscelazione

Le valvole di miscelazione NovaMix di Taconova assicurano elevata efficienza a sistemi di riscaldamento, impianti di acqua calda sanitaria e solari termici. Esse svolgono inoltre un ruolo centrale nei sistemi a energia rinnovabile, in particolare nel caricamento dell'accumulo da parte di caldaie a combustibile solido. Contrastano infatti la formazione di condensa, soprattutto durante l'accensione, riducendo notevolmente la formazione di catrame e la corrosione della caldaia. Negli impianti di acqua potabile si installano direttamente davanti al punto di prelievo o in posizione centrale, per interagire con un eventuale sistema solare termico. Nei sistemi di riscaldamento radiante, invece,



consentono di raggiungere la temperatura di mandata desiderata. La valvola di miscelazione termostatica automatica NovaMix Compact si distingue per le dimensioni particolarmente contenute. È dotata di un dispositivo antiriflusso integrato negli allacciamenti ad acqua calda e fredda e di una protezione anticottatura. Disponibile nelle versioni

NovaMix Compact 50 TMV-2 e NovaMix Compact 70, regola la temperatura dell'acqua in range che vanno rispettivamente da 30 a 50° C e da 30 a 70 °C. Funziona in totale autonomia, senza l'impiego di energia ausiliaria, e può essere montata a vista direttamente sotto il lavabo. In caso di mancanza di acqua fredda il flusso di acqua calda viene interrotto automaticamente.



<https://www.rcinews.it/58329>

LIRA Sifone ancora più compatto

Dall'esperienza del sifone LIRA Spazio 1NT nasce il nuovo Evolution. Ancora più compatto nelle sue dimensioni (65 mm di spessore) unite ad una forma più dinamica, il Sifone Spazio 1NT Evolution di Lira conferma la collaudata esperienza e affidabilità della famiglia dei sifoni Spazio NT. Grazie alla sua particolare conformazione aderisce alla parete di fondo, liberando maggior spazio nel sottolavello, che diventa così utilizzabile come "ripostiglio" per riporre in modo ordinato e funzionale detersivi e similari.

Il suo nuovo design con una forma disassata rispetto al suo asse frontale permette al sifone di compensare eventuali problemi di installazione. L'ispezionabilità, caratteristica dei Sifoni Spazio NT, consente di rimuovere i residui accumulati nello scarico causa principale di fastidiosi ingorghi che compromettono notevolmente il deflusso dell'acqua, semplicemente svitando il tappo posto nella parte anteriore. Realizzato in polipropilene, è disponibile in versione bianco,



nero e grigio metallizzato.

<https://www.rcinews.it/54124>

MITSUBISHI ELECTRIC Efficientamento delle centrali termofrigorifere

Mitsubishi Electric presenta le nuove gamme di refrigeratori e pompe di calore, che, accoppiate a sistemi di controllo e ottimizzazione d'impianto proprietari, assicurano l'efficientamento delle centrali termofrigorifere, garantendo il miglior comfort interno dell'edificio in termini di temperatura e umidità e un risparmio energetico totale. La prima novità è rappresentata

dalla serie i-FX(R)2 a marchio Climaveneta/RC, una gamma di refrigeratori condensati ad aria con compressori vite inverter e

capacità da 380 a 1859 kW. I nuovi refrigeratori, sfruttando la tecnologia full inverter, si abbinano perfettamente alle diverse esigenze di installazione grazie a una vasta gamma di versioni e accessori. Altre novità sono i refrigeratori e pompe di calore modulari EACV/EAHV appartenenti alla famiglia ME-series caratterizzata dall'utilizzo del refrigerante R32 a basso GWP. Le soluzioni possono essere gestite tramite ClimaPRO+, un innovativo sistema proprietario di gestione e ottimizzazione della centrale termofrigorifera che permette alle unità installate di lavorare sempre alla massima efficienza, assicurando risparmi energetici fino al 40% rispetto a tradizionali impianti non dotati di sistemi di controllo.



<https://www.rcinews.it/87961>

