RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

www.impiantinews.it

RCI

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

10
NOV2026

PROGETTAZIONE
Strutture ricettive: quali strategie attivare per il risparmio energetico?

NORMATIVA
I ricambi d'aria esterna dopo il ritiro della UNI 10339

OLTRE IL PRODOTTO
Una guida ai servizi per i professionisti

CALEFFI
Hydronic Solutions



60010
ISSN 2039-4225
Mensile - Anno LII

tecniche nuove

a cura di Chiara Alessi



CORDIVARI
Scaldacqua a pompa di calore

Innovazione, sviluppo, benessere. Punti fermi nel processo produttivo di Cordivari, sono caratteristiche peculiari anche nel nuovo Bollyterm® Home R290, lo scaldacqua a pompa di calore che produce acqua calda sanitaria sfruttando il calore presente naturalmente nell'aria.
Il sistema è progettato per garantire massima efficienza energetica, sostenibilità ambientale e integrazione intelligente con impianti fotovoltaici.
Grazie all'impiego del refrigerante ecologico R290, a basso impatto ambientale, il sistema assicura una produzione di acqua calda sanitaria fino a 70 °C, con una classe energetica A+ e un C.O.P. pari a 3.0, riducendo i consumi e le emissioni.
Dotato di controller WiFi, centralina elettronica di serie e design brevettato, Bollyterm® Home R290 consente il controllo remoto tramite l'app SmartLife®, offrendo una gestione semplice, intuitiva e completamente digitale del sistema.
Una scelta ideale per nuove costruzioni e interventi di riqualificazione energetica, che consente grandi risparmi energetici fino al 75%. Il nuovo scaldacqua è disponibile in due modelli, 80 e 110.

www.impiantinews.it/28lq

PANASONIC
Unità canalizzata multi-zona



Panasonic Heating & Ventilation Air Conditioning presenta l'unità canalizzata multi-zona, parte della gamma di unità interne PACi NX. Progettata per applicazioni residenziali e commerciali, garantisce una gestione efficiente del flusso d'aria multi-zona, combinando comfort personalizzato e ottimizzazione dei consumi energetici. Consentendo il controllo indipendente della temperatura fino a cinque zone, l'unità integra una gestione multi-zona con ventilatori e motori dedicati per ciascuna uscita. Questo design avanzato elimina la necessità di condotti di bypass, permettendo un controllo preciso del comfort, un flusso d'aria ottimizzato e una riduzione della complessità di installazione. Nel complesso, queste innovazioni consentono di combinare un elevato livello di comfort con una gestione più efficiente dei consumi energetici, offrendo temperature personalizzabili in base alle esigenze delle diverse zone.
Tra le caratteristiche principali: controllo indipendente delle zone (gestione fino a cinque zone con ventilatori e motori dedicati per una regolazione precisa della temperatura).

www.impiantinews.it/wgsi

LIRA
Sifone per cucina



Il sifone Spazio 1NT Evolution emerge nel vasto panorama dei sifoni per la cucina, grazie alle dimensioni ancora più compatte, con uno spessore di soli 65 mm, e ad una forma dinamica che si concretizza in una caratteristica distinguibile di questa nuova generazione di sifoni studiati da Lira. Erede del successo del suo predecessore, questo modello non solo consolida la reputazione di affidabilità della famiglia dei sifoni Spazio NT, ma va oltre, introducendo anche nuove funzionalità accompagnate da un design moderno. Grazie alla sua particolare conformazione aderisce alla parete di fondo, liberando maggior spazio nel sottolavello. Il 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.

www.impiantinews.it/8ef5