

ENERGIA

Nuove opportunità
per il solare
termico
pag. 40

IMPIANTI

Trattamento dell'acqua
negli impianti
termotecnici
pag. 45

MARKETING

Il ruolo del progettista
nella filiera
impiantistica
pag. 34

PROGETTAZIONE

Inchiesta: a colloquio
con i progettisti
italiani
pag. 26

n.1

Febbraio/Marzo 2023

l'installatore italiano



www.caleffi.com

CALEFFI XF EXTRA FILTRANTE

CALEFFI
Hydronic Solutions



CALEFFI XF serie 577
il filtro defangatore magnetico
di livello extra.
GARANTITO CALEFFI.

ISH

13 - 17 Marzo 2023 | Francoforte
Hall 9.1 - Stand A42

Valvole miscelatrici e moduli satellite Plug&Play

Tra le soluzioni Comparato che hanno riscontrato maggiore interesse ci sono le valvole motorizzate miscelatrici con controllo elettronico integrato Diamix Plus / Compamix Plus e i moduli satellite di contabilizzazione diretta Plug&Play che, tramite un servizio di personalizzazione, trovano utilizzo nelle sostituzioni di prodotti esistenti ormai obsoleti. Lo slancio innovativo che hanno avuto le valvole miscelatrici è stato spinto dalla possibilità di telegestione tramite porta seriale RS485 con protocollo Modbus-RTU. Questo ha consentito la piena integrazione nei sistemi BMS e l'introduzione di importanti novità funzionali. Diamix Plus / Compamix Plus consentono tre tipologie di controllo della temperatura:

- regolazione a punto fisso;
- regolazione climatica con lettura della sonda esterna per impianti riscaldamento in alta/media temperatura (radiatori, ventilconvettori o fan coil);

- impostazione remota del set-point di temperatura mediante segnale 0-10V. Da sempre presente nel settore della contabilizzazione diretta, Comparato progetta e realizza moduli satellite di contabilizzazione diretta secondo specifica richiesta dei clienti in termini di funzionalità e di dimensioni. Questo servizio permette di offrire moduli flessibilmente intercambiabili con altri già esistenti in modo da rendere l'installazione veloce e senza la necessità di opere idrauliche e murarie, anche nei casi in cui il prodotto originale non sia Comparato.

Professionisti altamente specializzati seguono il progetto già dalle prime fasi fornendo una consulenza avanzata ad elevato valore aggiunto e, grazie alla progettazione 3D, la piena compatibilità dimensionale con l'esistente è sempre garantita. I moduli satellite Comparato sono progettati con attenzione alla facilità di smontaggio e rimontaggio di tutti i componenti e si



distinguono per semplicità e rapidità di manutenzione:

- stessa posizione delle connessioni idrauliche;
- nessuna variazione degli interessi;
- stesse dimensioni d'ingombro;
- uguale tipologia di fissaggio;
- continuità del servizio di climatizzazione ACS e AFS, limitando i disagi agli inquilini.

comparato.com

Curva tecnica per sifoni

Per facilitare l'installazione dei sifoni, Lira propone Curva Tecnica, un tubo di scarico sempre alla distanza giusta per ricevere il sifone, completa di adattatore Ø40 - Ø32. All'interno del muro scanalato si posiziona Curva Tecnica sul



tubo, chiudendola con il suo tappo di protezione; si cementa il foro del muro lasciando il tappo di protezione all'esterno; si intonaca o piastrella il muro dal quale rimane sporgente il tappo di protezione. Per installare il sifone basta togliere il tappo di protezione, il tubo è pronto per ricevere il sifone. Per un utilizzo ottimale dello spazio sottolavello, si consiglia di abbinare Curva Tecnica all'installazione dei sifoni Spazio 1NT e 2NT (ovvero per lavelli a una o due vasche) che, oltre ad essere ispezionabili, grazie alla loro particolare conformazione aderiscono alla parete di fondo.

lira.com