

SOLUZIONI IDRONICHE ad alta tecnologia

Ivar torna a Mostra Convegno con un'ampia offerta di sistemi per il riscaldamento e il sanitario: non semplici novità di prodotto, ma soluzioni idroniche ad alta tecnologia.

Ad ampliare la famiglia dei satelliti di utenza, IVAR-SAT DUAL è il modulo a portata variabile e ad acque separate in grado di assolvere molteplici funzioni: dalla preparazione istantanea di ACS, al controllo del riscaldamento e fino

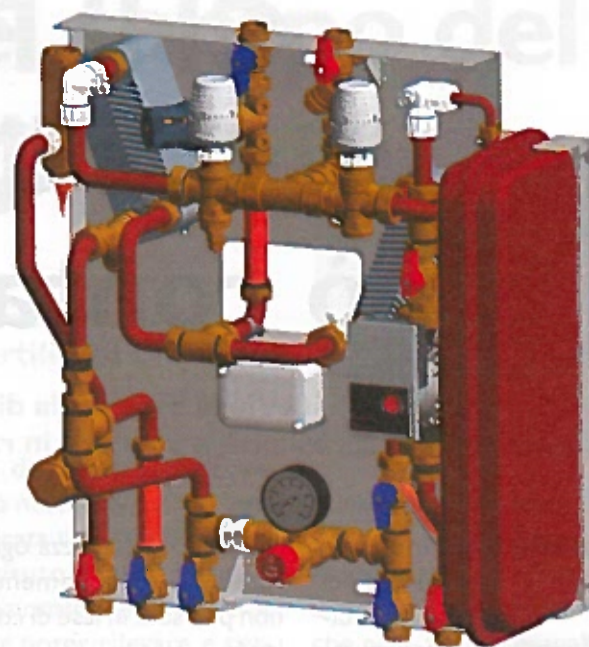
alla contabilizzazione dei consumi di acqua e calore. La soluzione a doppio scambiatore ha nella sicurezza il suo punto di forza, perché mantiene del tutto separati i tre circuiti (primario, acqua sanitaria e riscaldamento) e qualsiasi intervento sui circuiti secondari può essere

effettuato senza agire sul primario, comune a più servizi e a più utenze. Il controllo della temperatura di erogazione dell'ACS e di mandata all'impianto di riscaldamento è modulante, pertanto solo la portata primaria effettivamente necessaria a soddisfare la richiesta vie-

ne movimentata, favorendo l'ottimizzazione dell'energia di pompaggio consumata e del salto termico primario.

UNIFLOOR

Particolarmente adatto per le ristrutturazioni, Unifloor è un'unità di miscelazione e distribuzione per singolo



circuito radiante, da utilizzare per la miscelazione e la distribuzione ad impianti radianti di piccole dimensioni. Il miscelatore termostatico mantiene la temperatura di mandata al valore impostato in maniera rapida e accurata; la pompa elettronica ad alta efficienza invia il fluido miscelato alle utenze. Un termostato normalmente aperto garantisce che la pompa funzioni solo quando il fluido di caldaia è a una temperatura sufficientemente alta.



IS•BOX PLUS

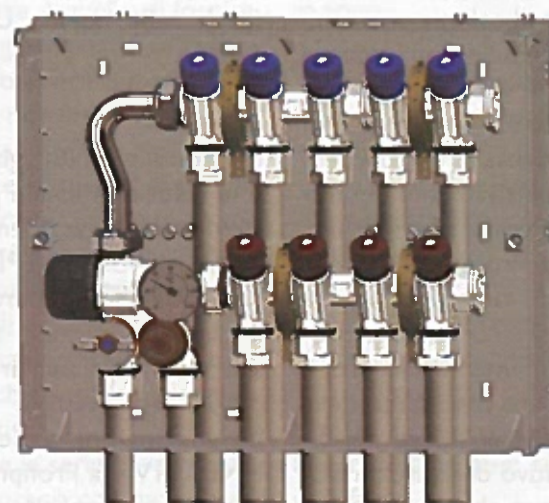
i due nuovi collettori per l'incasso a parete, IS•BOX PLUS e IS•BOX MPLUS

sono realizzati in ottone antidecime con guarnizioni in Epdm perossidico. Sono compatibili con acqua potabile e hanno ingressi intercettabili mediante valvole con tenuta a vite e vitoni sostituibili. Rispetto al classico IS•BOX, la versione PLUS presenta una via aggiuntiva per l'acqua calda e fredda e offre ingressi intercettabili per ogni singola uscita. IS•BOX MPLUS è inoltre fornito di un miscelatore termostatico per mantenere la temperatura dell'acqua costante. In entrambi i casi la cassetta viene fornita con portello frontale removibile, in modo che siano ispezionabili anche dopo il completamento delle operazioni di muratura. Sono disponibili in due colori (bianco e cromato). Sono facili da installare affidabili e offrono una totale garanzia di tenuta.

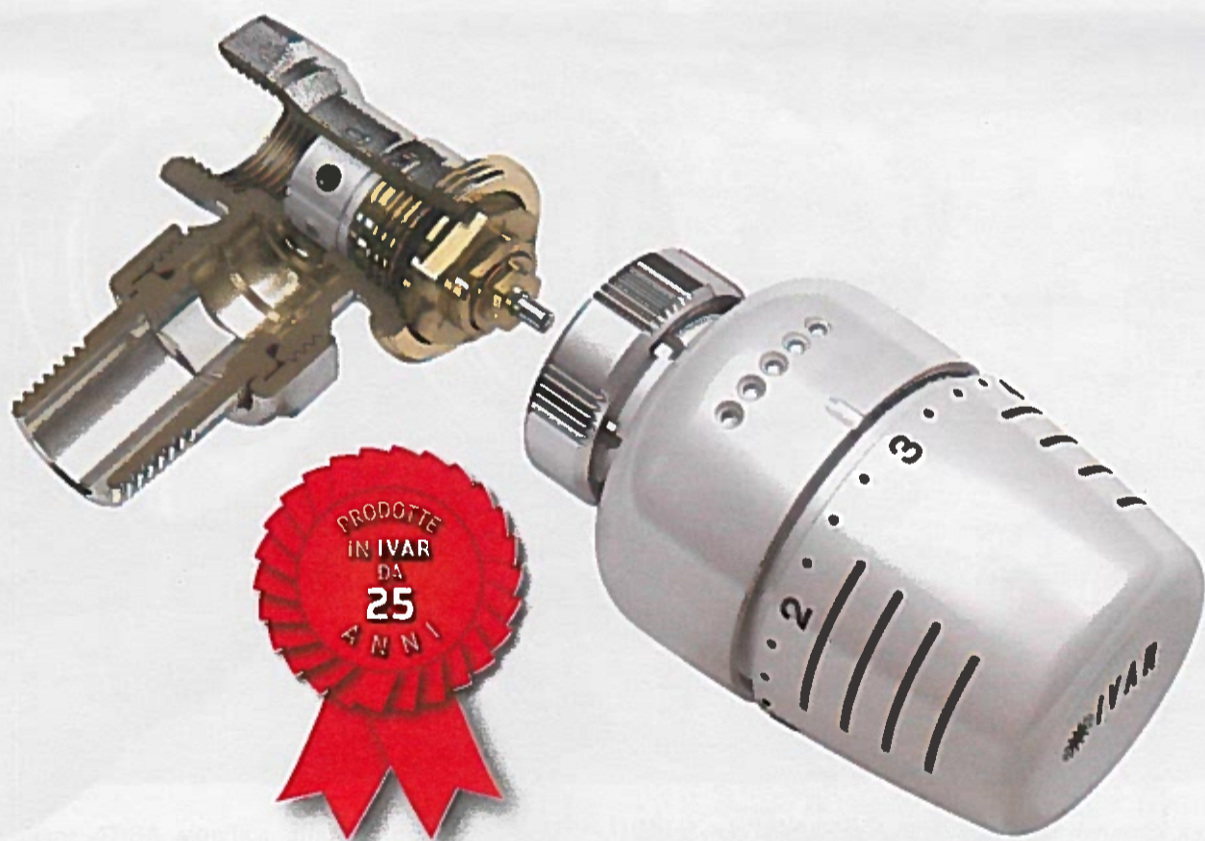
DPCV

Il regolatore di pressione differenziale DPCV è una valvola di bilanciamento dinamico che, grazie all'azione combinata di una membrana e di una molla, è in grado di reagire alle variazioni di pressione che si generano nell'impianto, mantenendo la differenza di pressione ai capi del circuito costante al valore impostato. È ideale per mantenere sempre bilanciati gli impianti a portata variabile, come i sistemi a valvole termostatiche, a satelliti di utenza o a collettori con controllo multizona. Perfetto complemento è la valvola "partner" del regolatore di pressione differenziale, perché permette il bilanciamento della portata circolante, la trasmissione della pressione di mandata al regolatore, la misura delle differenze di pressione in gioco e l'intercettazione del ramo con memoria di posizione.

MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT PAD.5 - STAND M 24/M30



VALVOLE TERMOSTATIZZABILI CON PREREGOLAZIONE



- Bilanciamento idraulico semplice tramite selettore a 6 posizioni.
- Bocchettoni di attacco al radiatore per tenuta a canapa/teflon o a tenuta morbida con o-ring incluso, anche in versione allungabile.
- Asta di manovra sostituibile con impianto in pressione.
- Certificazione EN215 in abbinamento a teste termostatiche a bassa inerzia termica (detrazione fiscale per interventi di riqualificazione energetica).

- Prerogazione anche per la serie di valvole OPTIMA disponibili con finitura bianca o cromata.

