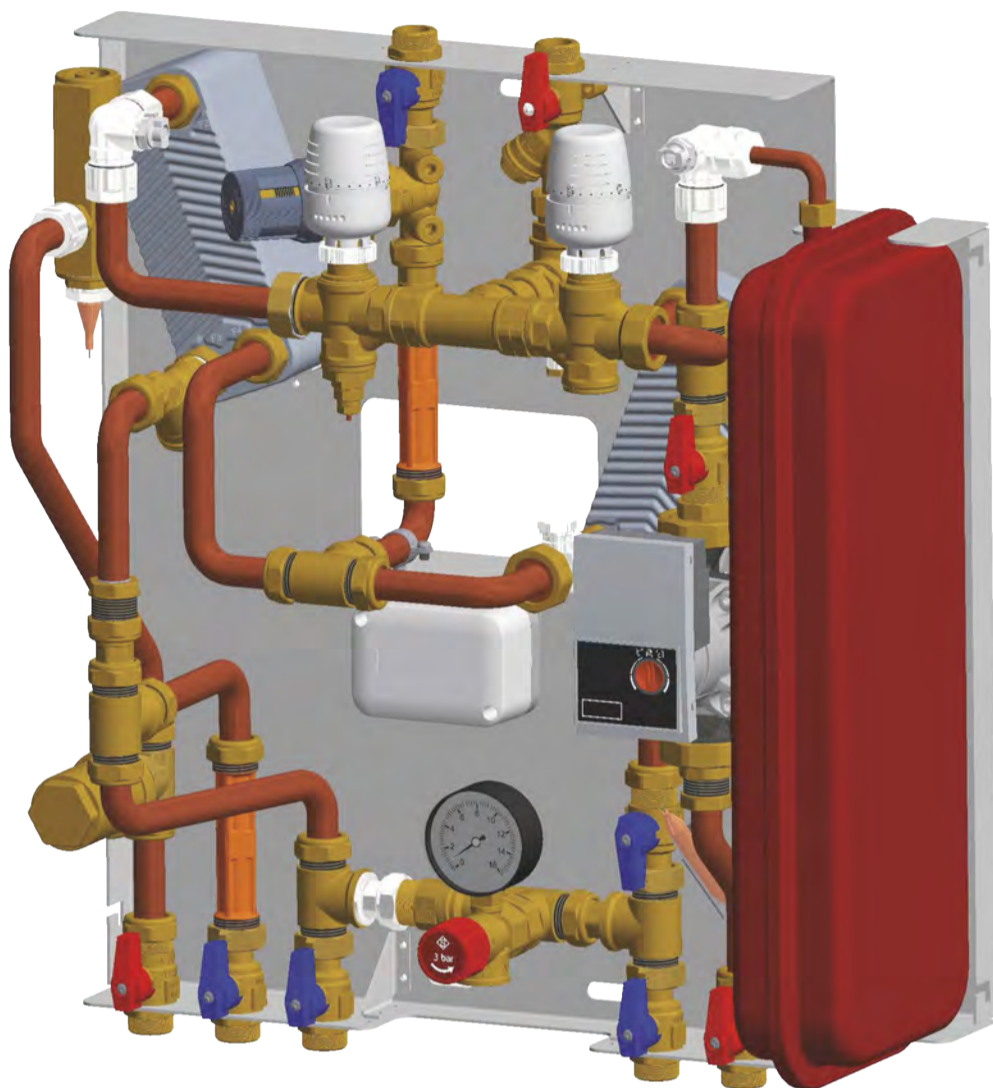


Soluzioni idroniche ad alta tecnologia



18

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 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

IVAR SAT DUAL è il modulo a portata variabile e ad acque separate per la preparazione istantanea di ACS, il controllo del riscaldamento e la contabilizzazione dei consumi di acqua e calore.

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

a soddisfare la richiesta viene movimentata, favorendo l'ottimizzazione dell'energia di pompaggio consumata e del salto termico primario.

Unità di miscelazione e distribuzione

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. Da un lato il miscelatore termostatico mantiene la temperatura di mandata al valore impostato in maniera rapida e accurata, dall'altro la pompa elettronica ad alta efficienza invia il fluido miscelato alle utenze, fornendo la necessaria prevalenza. Un termostato normalmente aperto garantisce che la pompa funzioni solo quando il fluido di caldaia è a una temperatura sufficientemente alta evitando che fluido freddo venga inviato all'impianto radiante.

Sistema per il bilanciamento idraulico

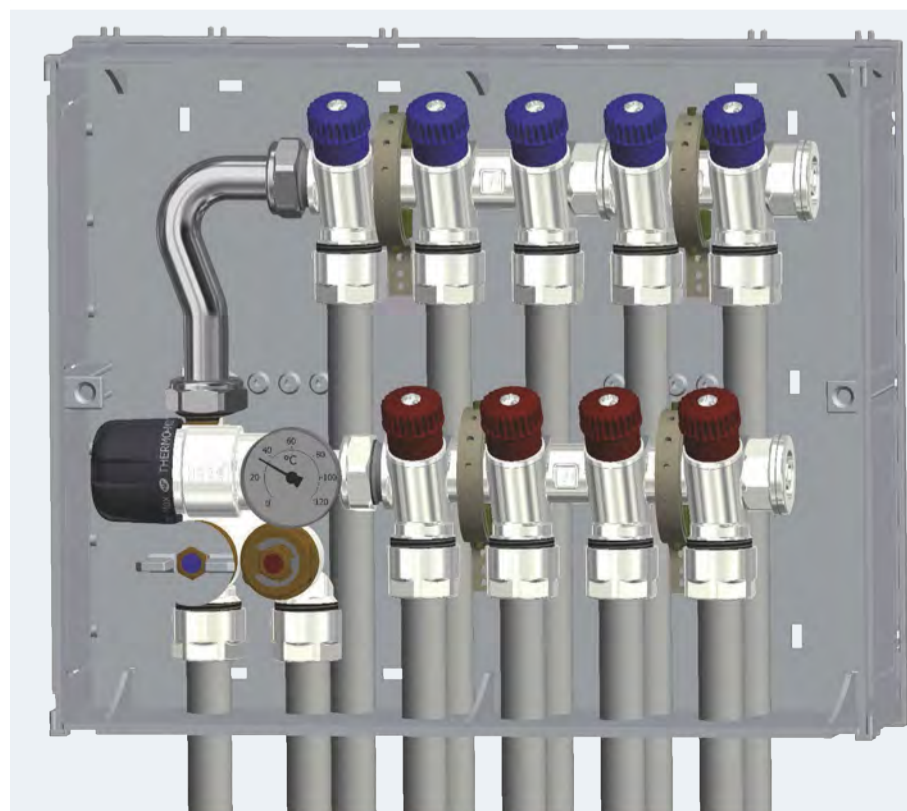
IVAR ha introdotto un altro sistema per il bilanciamento idraulico. Il regolatore di pressione differenziale DPCV è una valvola di bilanciamento dinamico che, grazie all'azione combinata di una membrana e di una molla, è in grado di reagire alle variazioni di pressione che si generano nell'impianto, mantenendo la differenza di pressione ai capi del circuito costante al valore impostato. Questa regolazione è ideale per mantenere sempre bilanciati gli impianti a portata



L'UNITÀ di miscelazione e distribuzione per singolo circuito radiante UNIFLOOR da utilizzare per la miscelazione e la distribuzione ad impianti radianti di piccole dimensioni.

variabile, come i sistemi a valvole termostatiche, a satelliti di utenza o a collettori con controllo multizona. Perfetto completamento 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.

WWW.IVAR-GROUP.COM



COLLETTORI PER L'INCASSO A PARETE

Per realizzare un sistema ideale per la distribuzione dell'acqua calda e fredda sanitaria, IVAR ha sviluppato due nuovi collettori per l'incasso a parete, IS-BOX PLUS e IS-BOX PLUS MPLUS, che coniugano compattezza e funzionalità. Realizzati in ottone antidecadenza con guarnizioni in EPDM perossidico, i collettori 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 in grado di mantenere la temperatura dell'acqua costante a fronte di variazioni di pressione e di temperatura agli ingressi. 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. Gli IS-BOX di IVAR sono disponibili in due colori (bianco e cromato), ma le loro peculiarità vanno oltre forma e stile, in quanto si tratta anche di prodotti facili da installare affidabili, offrendo una totale garanzia di tenuta.

IL SISTEMA per la distribuzione dell'acqua calda e fredda sanitaria IS-BOX MPLUS fornito di miscelatore termostatico.