

COLLETORE COMPLANARE CON VALVOLA DI ZONA E BYPASS DIFFERENZIALE

Kit di zona con regolazione di pressione di Ivar

CHE COS'È

IVAR Spa propone un collettore complanare di nuovo disegno fornibile in configurazione completa di valvola di zona munita di testina elettrotermica con contatto ausiliario per spegnimento pompa e bocchettoni da 3/4" a tenuta morbida, bypass differenziale di sovrappressione, valvole a sfera per l'intercettazione della mandata e del ritorno ed eventuali nipples girevoli.

PLUS DEL PRODOTTO

La particolare costruzione consente **bassissime perdite di carico** non essendo i condotti principali attraversati dalle derivazioni. I collettori, realizzati in ottone fuso, vengono sottoposti a test di perdita ad aria sul 100 per cento della produzione, per ovviare a qualsiasi difettosità. Sono disponibili nelle versioni da 4 + 4 sino a 12 + 12 derivazioni e consentono il collegamento con vari tipi di tubo (rame, polietilene, multistrato, ecc.).

La valvola di zona abilita o disabilita la distribuzione di acqua calda alle utenze di una zona dell'impianto, a fronte di segnale ricevuto da un termostato. La presenza di una **doppia regolazione micrometrica** con memoria di posizione sulla via di bypass, permette l'impostazione manuale della stessa perdita di carico indotta dai terminali a valle della valvola di zona, rendendo in questo modo il circuito sempre bilanciato sia che la valvola lavori in alimentazione o in bypass.

PATENT PENDING



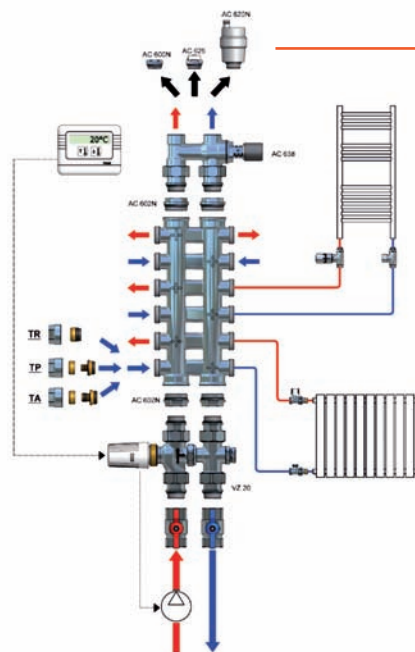
COMPLANARE

Il collettore complanare presentato da Ivar è coperto da domanda di brevetto. Il disegno originale permette l'alternanza degli attacchi di mandata e ritorno senza tubi di attraversamento riportati diminuendo le perdite di carico nel sistema



IN OTTONE FUSO

Collettore complanare monoblocco in ottone fuso. Disponibile da 4+4 a 12+12 derivazioni, espandibile con nipples girevoli a tenuta morbida e predisposto al collegamento con tubo rame, polietilene e multistrato



KIT DI ZONA

Schema applicativo del kit di zona completo di valvole a sfera (mandata e ritorno), valvola di zona con testina elettrotermica, collettore complanare, bypass differenziale di sovrappressione, sfianti aria, raccordi e termostato di zona

» APPLICAZIONI

Utilizzato per la distribuzione di acqua calda negli impianti di riscaldamento a zone con radiatori

» CARATTERISTICHE

Collettore complanare di nuovo disegno, disponibile nelle versioni da 3/4" e da 1" e completo di ogni accessorio, quali valvola di zona e bypass di sovrappressione differenziale, per la distribuzione di acqua calda negli impianti a radiatori. Possibilità di montaggio di valvole di sfianto automatiche o manuali direttamente sul bypass.

» SPECIFICHE

Kv sulla via diretta: 3,50.
Kv sulla via di bypass: regolabile da 0 a 3,30 mediante doppia regolazione micrometrica.

» IL PRODUTTORE

IVAR S.p.A.
Prevalle (BS)
Tel. 030603277 -
Fax 0306801329

Strumenti di vendita

Il collettore complanare è presente nelle due versioni da 3/4" e da 1". Anche la valvola di zona è ordinabile nelle due misure e con apposito codice articolo, completa di tutti gli accessori di montaggio. La gamma del collettore complanare bilaterale è disponibile in soluzione monoblocco fino a 12+12 derivazioni, tuttavia nel caso in cui fossero necessari ulteriori collegamenti, può essere facilmente esteso grazie all'utilizzo di nipples girevoli a tenuta morbida con o-ring.