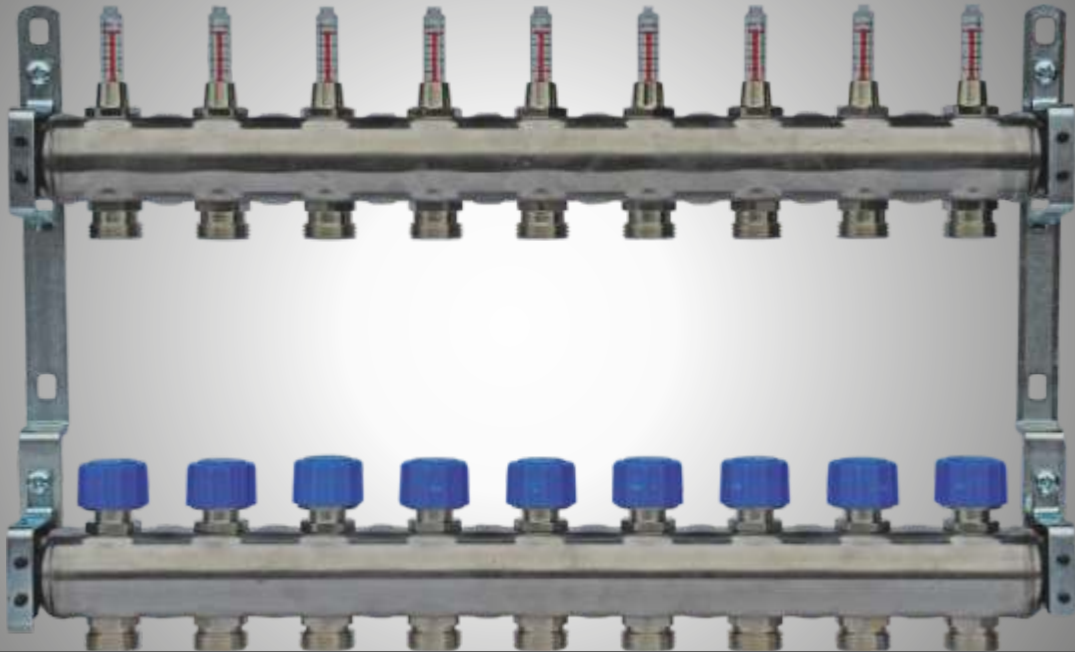


COLLETTORE ACCIAIO INOX DN 32



ACCIAIO INOX DI ALTA QUALITA' ED ELEVATA PRECISIONE DI TARATURA



Conforme UNI EN 1264-4



Più portata - minori perdite di carico

I collettori ECOTEK in acciaio inox DN 32 vengono utilizzati per la distribuzione e la regolazione della portata volumetrica nei sistemi di riscaldamento radiante a basse temperature. I collettori sono realizzati da barre collettrici di mandata e ritorno in acciaio inox dotate di valvola micrometrica sulla mandata (0-3 l/min) e valvola termostattizzabile integrata nel ritorno (con possibilità di inserire azionatori elettrotermici ECOTEK). I collettori ECOTEK grazie alle solide barre in acciaio inossidabile levigato internamente, dotate di una tecnologia innovativa, rendono l'alimentazione energetica affidabile, orientata al fabbisogno ed economica. Per la realizzazione di questi collettori viene utilizzato acciaio inox di altissima qualità con sezione interna superiore rispetto ai tradizionali collettori in ottone conferendo maggior portata e minori perdite di carico.

La filettatura inferiore è di $\varnothing 3/4$ " di tipo Eurokonus compatibile con raccordi ECOTEK da $\varnothing 14 \times 1,5 - 16 \times 2,0 - 17 \times 2,0 - 20 \times 2,0$.

VOCE DI CAPITOLATO:

Collettore di distribuzione 2-13 partenze in acciaio inox DN 32, formato da due corpi indipendenti con alimentazione laterale dx o sx tramite attacchi da $\varnothing 1$ " F. Sulla barra di mandata valvole micrometriche con scala graduata 0-3 l/min per il bilanciamento e la visualizzazione della portata, sulla barra di ritorno valvola termostattizzabile conforme alla norma UNI EN 1264-4.

Predisposto per raccordi $\varnothing 14 \times 1,5 - 16 \times 2,0 - 17 \times 2,0 - 20 \times 2,0$ (Eurokonus).

Completo di Materiale di fissaggio alla parete con supporto insonorizzato.

Testa filettata femmina 1".

Inseribile in cassetta con profondità 80 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)	DIMENSIONI CON KIT COLLETTORE (mm)	CASSETTA CONSIGLIATA (mm)	
07-5114-202	Collettore DN 32 inox 2+2 circuiti	140	240	500	
07-5114-203	Collettore DN 32 inox 3+3 circuiti	190	290	500	
07-5114-204	Collettore DN 32 inox 4+4 circuiti	240	340	500	
07-5114-205	Collettore DN 32 inox 5+5 circuiti	290	390	500	
07-5114-206	Collettore DN 32 inox 6+6 circuiti	340	440	600	
07-5114-207	Collettore DN 32 inox 7+7 circuiti	390	490	600	
07-5114-208	Collettore DN 32 inox 8+8 circuiti	440	540	700	
07-5114-209	Collettore DN 32 inox 9+9 circuiti	490	590	700	
07-5114-210	Collettore DN 32 inox 10+10 circuiti	540	640	850	
07-5114-211	Collettore DN 32 inox 11+11 circuiti	590	690	850	
07-5114-212	Collettore DN 32 inox 12+12 circuiti	640	740	850	
07-5114-213	Collettore DN 32 inox 13+13 circuiti	690	790	1000	

VANTAGGI:

Perfetto bilanciamento garantito nella linea di mandata e di ritorno

Solido collettore in acciaio inossidabile

Le valvole del collettore sono predisposte per l'installazione dei servomotori elettrotermici

Il comando a volantino consente la regolazione manuale della portata

Valvola conica con curva pressoché lineare

La sezione superiore e inferiore della valvola sono autocentranti, quindi assolutamente precise

DATI TECNICI:

Temperatura fluido vettore: 10 - 70 °C

Pressione di esercizio Pmax: 6 bar

Precisione di misurazione portata +/- 10% del valore finale

Tutti i raccordi delle tubazioni: \varnothing 3/4" Eurokonus

MATERIALE:

Collettore: acciaio inox levigato

Componenti interni: ottone nichelato, materiali plastici termoresistenti ed antiurto

Asta di fissaggio: acciaio inox

Guarnizioni: EPDM



Negli impianti con particelle corrosive o in presenza di sporco nell'acqua di riscaldamento è necessario installare un raccoglitore di impurità o un filtro con maglia di massimo 0,8 mm in modo da proteggere i dispositivi di misurazione e regolazione del collettore di distribuzione ECOTEK. La pressione di esercizio continua massima ammessa è di 6 bar a una temperatura di 70° C. La pressione di prova massima consentita è invece di 8 bar a 20° C.