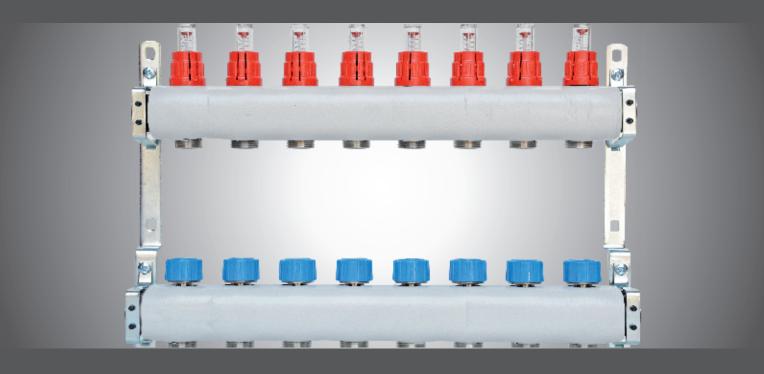


COLLETTORE IN ACCIAIO INOX ISOLATO



ACCIAIO INOX ISOLATO DI ALTA OLIALITA' ED ELEVATA PRECISIONE DI TARATURA



I collettori ECOTEK in acciaio inox ISOLATO vengono utilizzati per la regolazione della portata volumetrica nei sistemi di riscaldamento-raffrescamento radiante. I collettori sono realizzati da barre collettrici di mandata e ritorno in acciaio inox isolate con elastometrico microcellulare idoneo alla distribuzione di fluidi refrigerati negli impianti radianti. La barra di mandata è dotata di valvole micrometriche (0-3 l/min) con funzione MEMORY STOP e valvola termostabilizzabile integrata nel ritorno (con possibilità di inserire azionatori elettrotermici). La funzione MEMORY STOP, conforme UNI EN 1264-4, permette di tarare la portata del singolo circuito e grazie al sistema di bloccaggio del grado di apertura del flussimetro consente, alla riapertura del circuito, l'arresto della corsa nell'impostazione di progetto.

I collettori ECOTEK sono realizzati con acciaio inox di altissima qualità, levigato internamente, con sezione trasversale maggiore rispetto ai tradizionali collettori in ottone conferendo maggiore portata e minori perdite di carico. La filettatura inferiore è di \emptyset 3/4 di tipo Eurokonus compatibile con raccordi ECOTEK da 10x1,2-14x1,5-16x2,0-17x2,0-20x2,0.

VOCE DI CAPITOLATO:

Collettore di distribuzione 2-13 partenze in acciaio inox ISOLATO, formato da due corpi indipendenti con alimentazione laterale dx o sx tramite attacchi da Ø 1" F. Il colletore è isolato con elastomerico microcellulare idoneo alla distribuzione dei fluidi refrigerati, e dotato sulla barra di mandata di valvole micrometriche MEMORY STOP con scala graduata 0-3 l/min per il bilanciamento e la visualizzazione della portata, mentre sulla barra di ritorno di valvola termostatizzabile conforme alla norma UNI EN 1264-4.

Predisposto per raccordi Ø 10x1,2 - 14x1,5 -16x2,0 - 17x2,0 - 20x2,0 (Eurokonus). Completo di Materiale di fissaggio alla parete con supporto insonorizzato. Testa filettata femmina 1". Inseribile in cassetta con profondità 80 mm.

COLLETTORE IN ACCIAIO INOX ISOLATO



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)	DIMENSIONI CON KIT COLLETTORE (mm)	CASSETTA CONSIGLIATA (mm)	LISTINO (€/pz)
07-5114-202	Collettore in acciaio inox isolato DN 32 2+2 circuiti	140	240	500	104,00
07-5114-203	Collettore in acciaio inox isolato DN 32 3+3 circuiti	190	290	500	132,00
07-5114-204	Collettore in acciaio inox isolato DN 32 4+4 circuiti	240	340	500	160,00
07-5114-205	Collettore in acciaio inox isolato DN 32 5+5 circuiti	290	390	500	187,00
07-5114-206	Collettore in acciaio inox isolato DN 32 6+6 circuiti	340	440	600	213,00
07-5114-207	Collettore in acciaio inox isolato DN 32 7+7 circuiti	390	490	600	241,00
07-5114-208	Collettore in acciaio inox isolato DN 32 8+8 circuiti	440	540	700	269,00
07-5114-209	Collettore in acciaio inox isolato DN 32 9+9 circuiti	490	590	700	296,00
07-5114-210	Collettore in acciaio inox isolato DN 32 10+10 circuiti	540	640	850	322,00
07-5114-211	Collettore in acciaio inox isolato DN 32 11+11 circuiti	590	690	850	341,00
07-5114-212	Collettore in acciaio inox isolato DN 32 12+12 circuiti	640	740	850	377,00
07-5114-213	Collettore in acciaio inox isolato DN 32 13+13 circuiti	690	790	1000	403,00

VANTAGGI:

Isolante idoneo per fluidi refrigerati

Valvole micrometriche con MEMORY STOP conforme alla norma UNI EN 1264-4

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

DATI TECNICI:

Temperatura fluido vettore: 10 - 65 °C

Pressione di controllo: 10 bar Pressione di esercizio Pmax: 6 bar

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

Tutti i raccordi delle tubazioni: Ø 3/4" Eurokonus



Conforme UNI EN 1264-4

MATERIALE:

Collettore: acciaio inox levigato - isolante elastometrico a celle chiuse

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