

COLLETTORI POLIMERICI

Collettore di distribuzione in tecnopolimero utilizzato per il controllo e la distribuzione del fluido termovettore negli impianti di riscaldamento e raffreddamento a pannelli radianti.

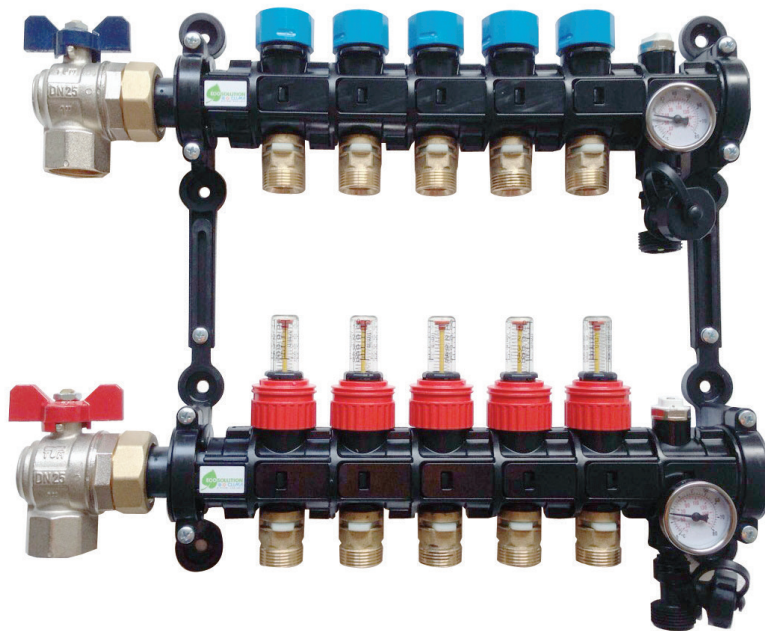
Esso garantisce precisione nel controllo della regolazione della portata dei singoli circuiti, e l'intercettazione degli stessi.

Barra di mandata composta da regolatori micrometrici e misuratori di portata.

Barra di ritorno composta da valvole di intercettazione manuali (termo statizzabili con testine elettrotermiche).

Questo collettore viene fornito completo di:

- staffe di fissaggio
- valvole a sfera da 1" (blu e rossa) di alimentazione e bocchettoni, termometri 0-80° terminali a 'T' con valvole di sfianto automatico e valvole a sfera da 1/2", con porta gomma per scarico impianto
- raccordi di collegamento per tubo



Codice	collettore	L mm	cassetta consigliata
ECF3	collettore in tecnopolimero modulare - 3 uscite	235	ebox7050
ECF4	collettore in tecnopolimero modulare - 4 uscite	283	ebox7050
ECF5	collettore in tecnopolimero modulare - 5 uscite	331	ebox7050
ECF6	collettore in tecnopolimero modulare - 6 uscite	378	ebox7060
ECF7	collettore in tecnopolimero modulare - 7 uscite	426	ebox7060
ECF8	collettore in tecnopolimero modulare - 8 uscite	474	ebox7085
ECF9	collettore in tecnopolimero modulare - 9 uscite	522	ebox7085
ECF10	collettore in tecnopolimero modulare - 10 uscite	569	ebox7085
ECF11	collettore in tecnopolimero modulare - 11 uscite	617	ebox7085
ECF12	collettore in tecnopolimero modulare - 12 uscite	665	ebox70100
ECF13	collettore in tecnopolimero modulare - 13 uscite	713	ebox70100

PRESTAZIONI	
Fluidi ammessi	acqua, soluzioni glicolate
% glicole max	50%
Temperatura di normale esercizio	5+55 °C
Temperatura max	90 °C a 3 bar
Pressione di normale esercizio	0+6 bar
Pressione max	10 bar
Pressione di scoppio	> 22 bar a temperatura ambiente > 15 bar a 50 °C

MODULO CON VALVOLA TERMOSTATIZZABILE SUL RITORNO SERIE RTEV-M	
Kv	2,80
Corsa dello stelo inox	2 mm.

MODULO CON FLUSSIMETRO SULLA MANDATA SERIE RTRGMD-M	
Campo di misura	0+5 l/min
Errore di indicazione	+ 15%
Coppia di regolazione portata flussimetro	1 N·m (usare l'apposita chiave azionata a mano)
Coefficiente di portata Kv quando tutto aperto	2,04
Coefficiente di portata Kv a 5 l/min	0,31
Coefficiente di portata Kv a 4 l/min	0,26
Coefficiente di portata Kv a 3 l/min	0,20
Coefficiente di portata Kv a 2 l/min	0,13
Coefficiente di portata Kv a 1 l/min	0,07

MATERIALI		
PA12 / PA12 GF30	PPO GF30	EPDM perossidico
PA6,6 / PA 6,6 GF30	PP	AISI
POM	Grivory	Ottone