

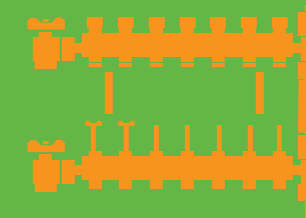
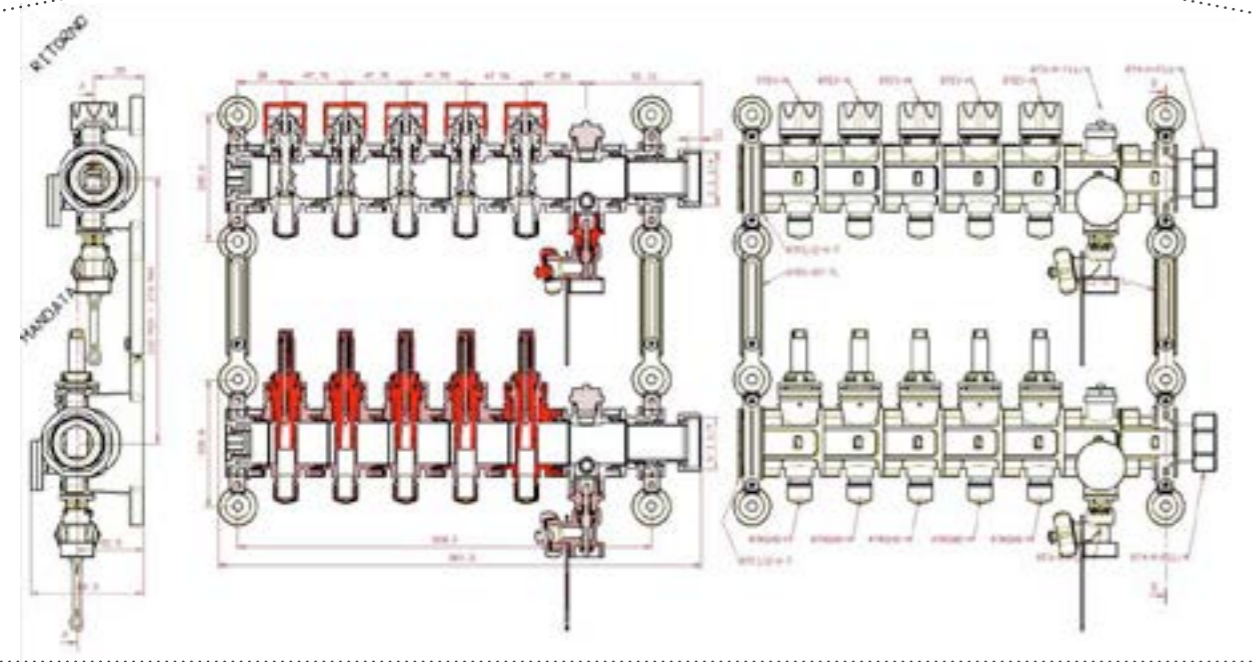
## SPECIFICHE PRESTAZIONALI

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 chiavetta 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



**COLLETTORE  
IN TECNOPOLIMERO**



**ECO**

**SOLUTION  
CLIMA**  
SISTEMI RADIANTI



[www.ecosolutionclima.it](http://www.ecosolutionclima.it)

# COLLETTORE IN TECNOPOLIMERO

Codice	collettore	L mm	cassetta consigliata
ECOCF3	collettore in tecnopolimero modulare - 3 uscite	235	ecobox7050
ECOCF4	collettore in tecnopolimero modulare - 4 uscite	283	ecobox7050
ECOCF5	collettore in tecnopolimero modulare - 5 uscite	331	ecobox7050
ECOCF6	collettore in tecnopolimero modulare - 6 uscite	378	ecobox7060
ECOCF7	collettore in tecnopolimero modulare - 7 uscite	426	ecobox7060
ECOCF8	collettore in tecnopolimero modulare - 8 uscite	474	ecobox7085
ECOCF9	collettore in tecnopolimero modulare - 9 uscite	522	ecobox7085
ECOCF10	collettore in tecnopolimero modulare - 10 uscite	569	ecobox7085
ECOCF11	collettore in tecnopolimero modulare - 11 uscite	617	ecobox7085
ECOCF12	collettore in tecnopolimero modulare - 12 uscite	665	ecobox70100
ECOCF13	collettore in tecnopolimero modulare - 13 uscite	713	ecobox70100

## DESCRIZIONE

**Collettore di distribuzione in tecnopolimero** utilizzato per il controllo e la distribuzione del fluido termovettore negli impianti di riscaldamento e raffrescamento 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:

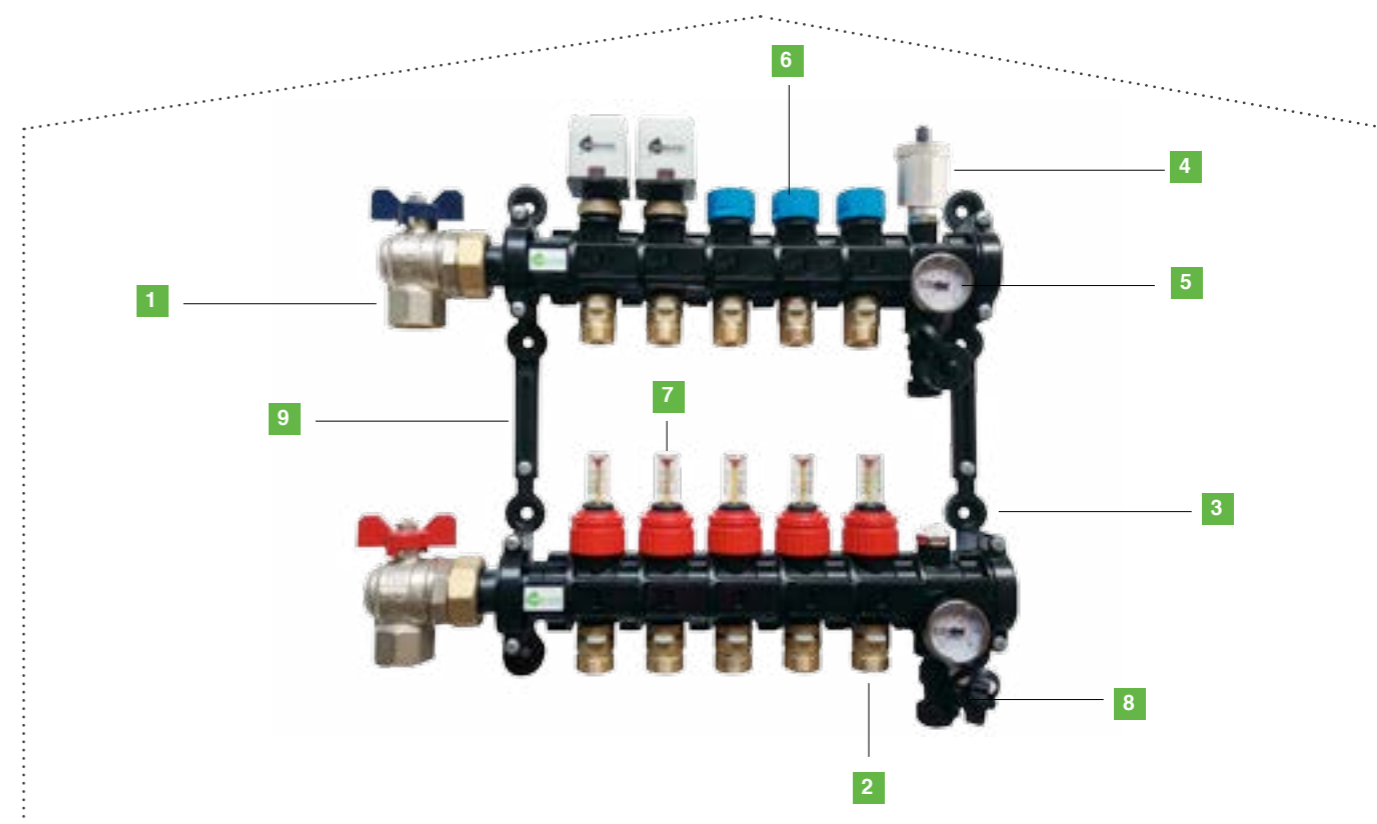
- staffe di fissaggio
- valvole a sfera da 1" (blu e rossa) di alimentazione e bocchettoni, termometri 0-80°
- terminali a "T" con valvole di sfogo automatico e valvole a sfera da 1/2", con porta gomma per scarico impianto
- raccordi di collegamento per tubo



## COMPONENTI

### COLLEGAMENTO ALL' IMPIANTO E COMPONENTI :

- 1 filettatura femmina da 1" in ottone per il collegamento al circolatore / caldaia
- 2 innesto di collegamento ai tubi mediante raccordo rapido a scorrimento con pulsante oppure adattatore in ottone M3/4" per raccordo Euroconus
- 3 fori di fissaggio
- 4 valvola di spurgo aria (manuale o automatica)
- 5 pozzetto per alloggiamento termometro (imballato a parte).
- 6 valvole di intercettazione termostattizzabili sulla barra di ritorno;
- 7 regolatori di flusso sulla barra di mandata, con portata massima 5 l/min;
- 8 rubinetto di carico e scarico dell'impianto;
- 9 staffe di collegamento;



## VOCE DI CAPITOLATO

Collettore di distribuzione in tecnopolimero specifico per impianti a pannelli radianti da 3 a 14 derivazioni.

Corpo in tecnopolimero con attacchi di testa da 1" 1/4 F. Attacchi derivazioni 3/4" M. Fluidi d'impiego acqua e soluzioni glicolate. Massima percentuale di glicole 30%. Pressione massima di esercizio 6 bar. Campo temperatura di esercizio 5+55°C.

Pressione massima di scarico della valvola automatica di sfogo aria 6 bar.

### Composto da:

- Collettore di mandata completo di valvole regolazione portata e flussometro con scala graduata 1÷5 l/min. Precisione ±10%.
- Collettore di ritorno completo di valvole d'intercettazione predisposte per comando elettrotermico.
- Coppia gruppi di testa completi di valvola automatica di sfogo aria con tappino igroscopico, rubinetto di carico/scarico.
- Coppia valvole di intercettazione a sfera, corpo in ottone. Tenuta bocchettoni in ottone a battuta piana.
- Termometri a pozzetto sui collettori mandata e ritorno. Scala 24-48°C.
- Coppia zanche di fissaggio per cassetta di contenimento in lamiera verniciata con blocchetto di chiusura;

