

## 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

### SPECIFICHE TECNICHE

Interasse tra le uscite 50 mm.  
Staffe con interasse regolabile 210 ÷ 273 mm.  
Profondità cassetta > 76 mm.

### FLUSSIMETRO SULLA MANDATA

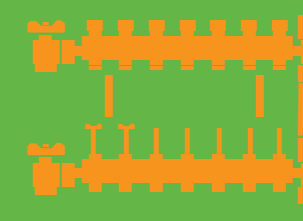
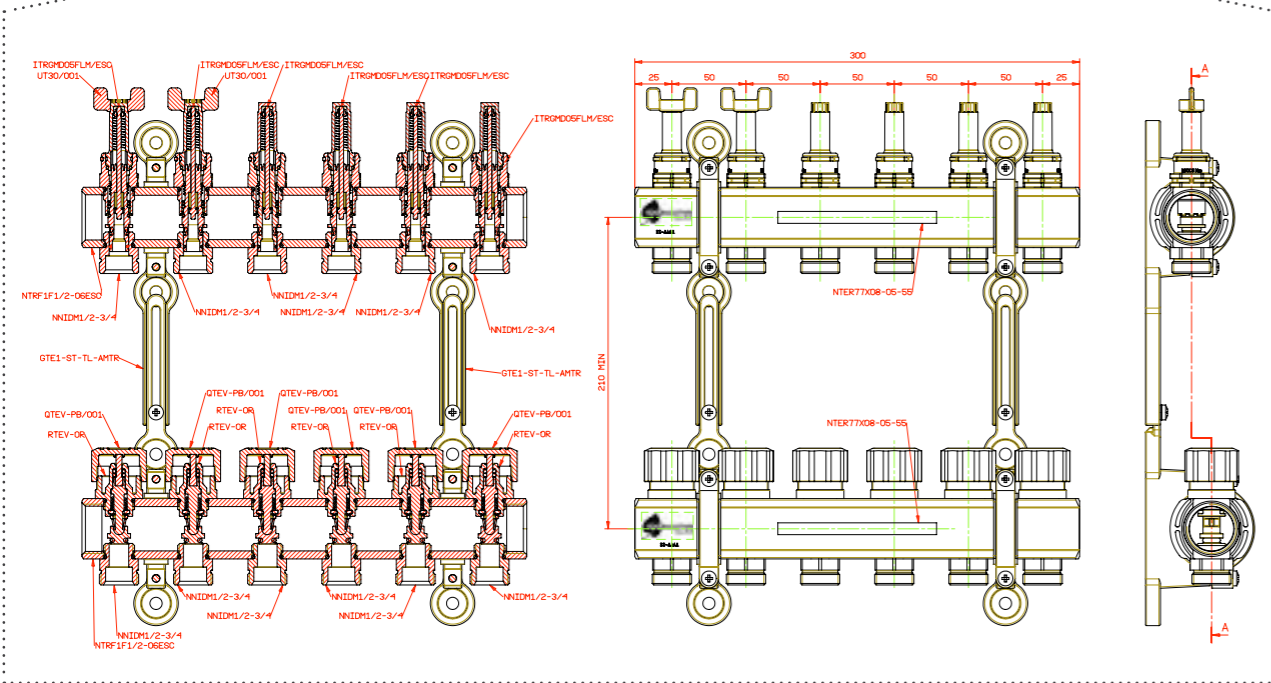
Campo di misura 0÷5 l/min  
Errore di indicazione + 15%  
Coppia di regolazione portata flussimetro 1 N•m (usare l'apposita chiave azionata a mano)  
Coefficiente di portata Kv quando tutto aperto 0,78  
Coefficiente di portata Kv a 5 l/min 0,30  
Coefficiente di portata Kv a 4 l/min 0,24  
Coefficiente di portata Kv a 3 l/min 0,18  
Coefficiente di portata Kv a 2 l/min 0,12  
Coefficiente di portata Kv a 1 l/min 0,06

### VALVOLA TERMOSTATIZZABILE SUL RITORNO

Kv 1,92  
Corsa dello stelo inox 3,8 mm.

### MATERIALI

PA12 / PA12 GF30 PPS EPDM perossidico  
PA6,6 / PA 6,6 GF30 PP AISI  
POM Grivory Ottone cromato



COLLETTORE  
IN OTTONE



**SOLUTION**  
**CLIMA**  
SISTEMI RADIANTI



www.ecosolutionclima.it

# COLLETTORE IN OTTONE

Codice	collettore	L mm	cassetta consigliata
ECOC03	collettore in ottone cromato - 3 uscite	202	ECOB0X7050
ECOC04	collettore in ottone cromato - 4 uscite	252	ECOB0X7050
ECOC05	collettore in ottone cromato - 5 uscite	302	ECOB0X7050
ECOC06	collettore in ottone cromato - 6 uscite	352	ECOB0X7060
ECOC07	collettore in ottone cromato - 7 uscite	402	ECOB0X7060
ECOC08	collettore in ottone cromato - 8 uscite	452	ECOB0X7060
ECOC09	collettore in ottone cromato - 9 uscite	502	ECOB0X7085
ECOC010	collettore in ottone cromato - 10 uscite	552	ECOB0X7085
ECOC011	collettore in ottone cromato - 11 uscite	602	ECOB0X7085
ECOC012	collettore in ottone cromato - 12 uscite	652	ECOB0X7085
ECOC013	collettore in ottone cromato - 13 uscite	702	ECOB0X70100
ECOC014	collettore in ottone cromato - 14 uscite	752	ECOB0X70100

## DESCRIZIONE

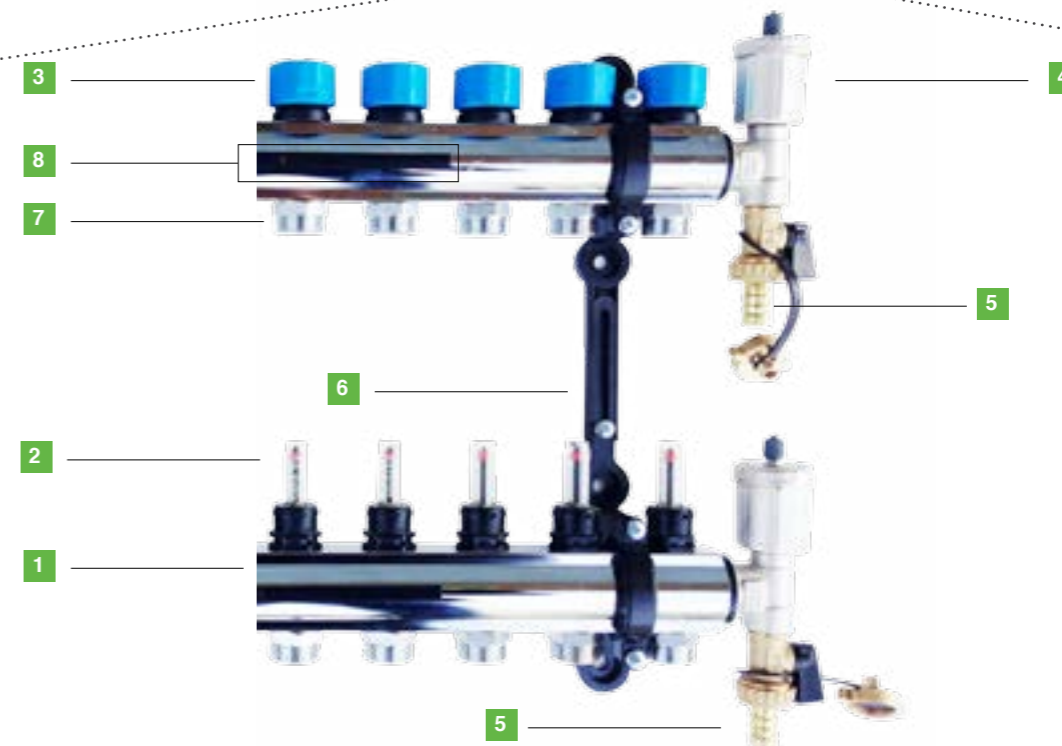
**Collettore di distribuzione in ottone cromato** utilizzato per il controllo e la distribuzione del fluido termovettore negli impianti di riscaldamento a pannelli radianti. Esso garantisce precisione nel controllo della regolazione della portata ai singoli circuiti, l'intercettazione degli stessi ed ingombri ridotti. Inoltre, le ridotte perdite di carico ne consentono l'utilizzo come collettore di distribuzione a più zone. Questo collettore viene fornito completo di particolari zanche di fissaggio che, in fase di montaggio, permettono di variare agevolmente l'interasse degli attacchi principali tra mandata e ritorno.



## COMPONENTI

Il collettore viene fornito con le seguenti dotazioni:

- 1 collegamento a circolatore/caldaia filettato femmina 1";
- 2 regolatori di flusso sulla barra di mandata, con portata massima 5 l/min;
- 3 valvole di intercettazione termostattizzabili sulla barra di ritorno;
- 4 sfiato automatico;
- 5 rubinetto di carico e scarico dell'impianto;
- 6 staffe di collegamento;
- 7 raccordi Euroconus M3/4" per collegamenti tubo/collettore;
- 8 termometro a cristalli liquidi su mandata e ritorno



## VOCE DI CAPITOLATO

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

Corpo in ottone attacchi di testa 1" 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 digitali a cristalli liquidi sui collettori mandata e ritorno. Scala 24÷48°C.
- Coppia zanche di fissaggio per cassetta di contenimento in lamiera verniciata con blocchetto di chiusura;

