

Rif.	Descrizione
1	Collettore di mandata
2	Collettore di ritorno
3	Filettatura 3/4" M Eurocono
4	Flussimetro
5	Vitone termostattizzabile M30x1,5
6	Staffa per collettore
7	Rubinetto di carico/scarico
8	Tappo (ISO228)
9	Sfiato aria automatico

Collettore Hitec Tecno Inox realizzato in acciaio inox con diametro 1", progettato per la distribuzione dei tubi all'interno dei locali. Il collettore è dotato di misuratori di portata su ogni singolo circuito, valvole di intercettazione predisposte per l'attuatore elettrotermico, detentori micrometrici memorizzabili, botticella

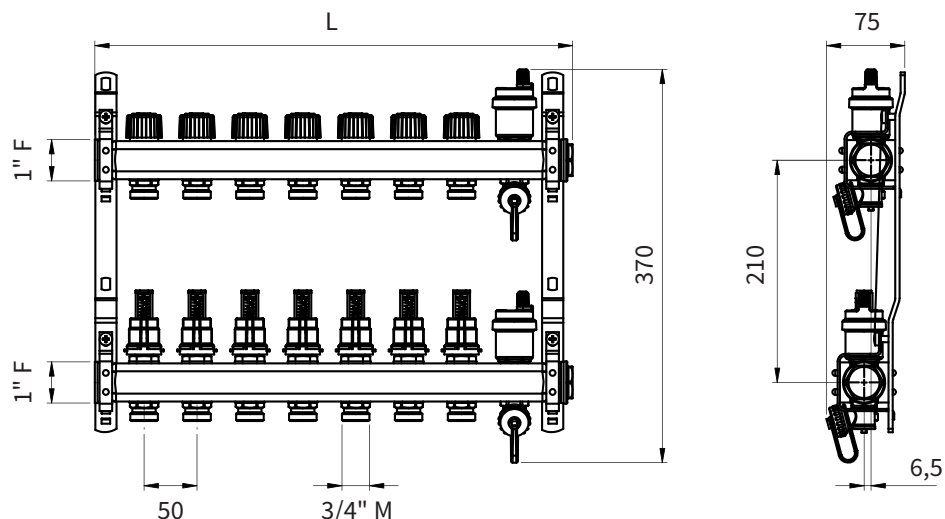
di sfiato e valvole di carico/scarico dell'impianto con tappi. Viene fornito completo di staffe disassate che consentono l'inserimento in un armadetto o il fissaggio a parete e completo di un guscio isolante in polietilene espanso con uno spessore di 8 mm, dotato di una pellicola anti-graffio.

Caratteristiche tecniche

Materiale collettore	Acciaio INOX AISI 304
Raccordi M	Ottone CW617N-DW
Guarnizioni e tenute	EPDM perossidrico
Attacco primario	1" F ISO228
Attacco secondario	3/4" M ISO228 eurocono
Scala misuratore di portata	0 - 5 L/min
Fluido d'impiego	Acqua, soluzioni glicolate max 30%
Temperatura di esercizio	5 - 60 °C
Temperatura massima	65°
Pressione massima di esercizio	6 bar

DIMENSIONI

L	Dimensione
2+2	195
3+3	245
4+4	295
5+5	345
6+6	395
7+7	445
8+8	495
9+9	545
10+10	595
11+11	645
12+12	695
13+13	745



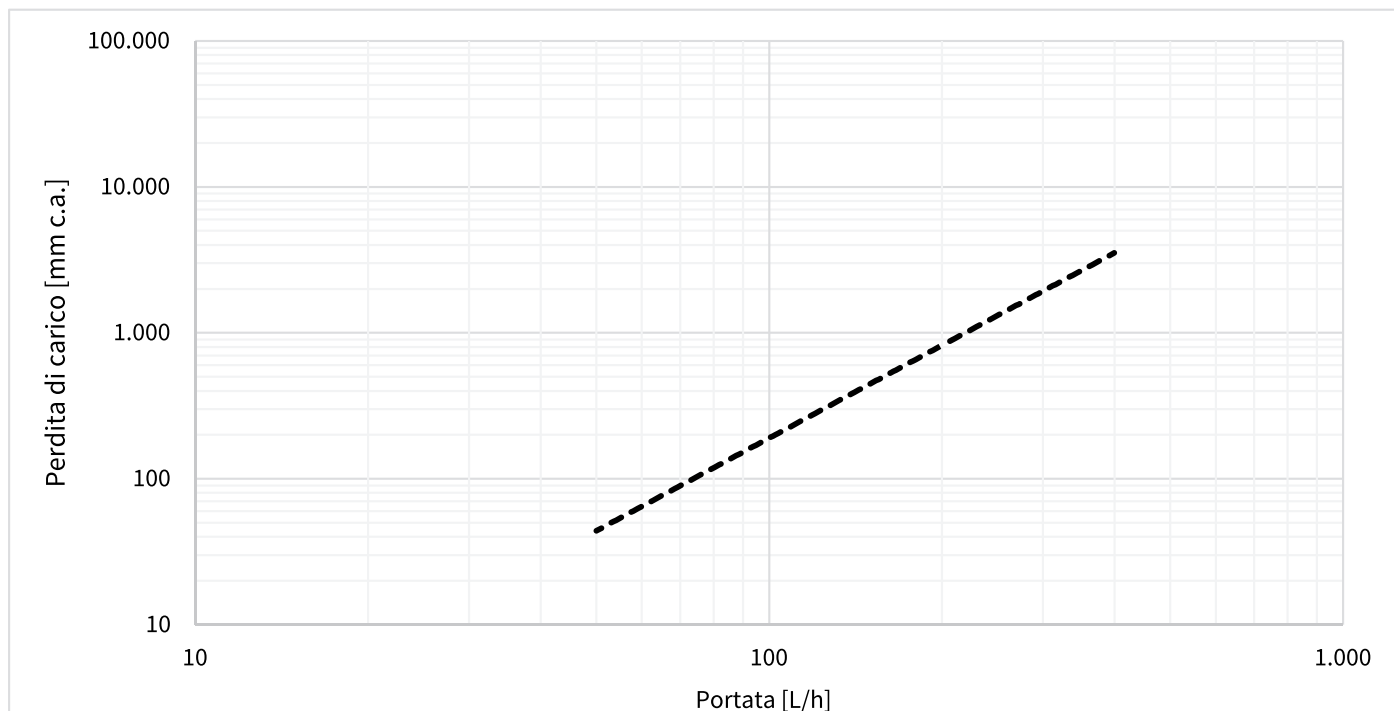
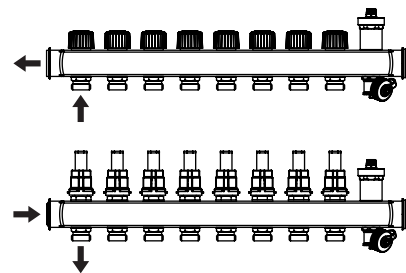
[mm]

PERDITE DI CARICO

Il grafico rappresenta le perdite di carico di **un singolo circuito radiante**.

Sono considerati i contributi del collettore di mandata e del collettore di ritorno nelle seguenti condizioni: flussimetro aperto e vitone termostattizzabile completamente aperto.

Non sono comprese le perdite di carico della serpentina radiante, il cui valore dipende dalla lunghezza e dalla disposizione del circuito.



Per il calcolo della perdita di carico, considerare la portata di un singolo circuito (quello con la portata maggiore).

CODICI E INGOMBRI

Associazione dell'armadietto adatto alle differenti tipologie di collettore, prevedendo l'utilizzo delle valvole a sfera angolo 1" cod. 1342225. Per maggiori informazioni tecniche, consultare la scheda armadietto.

Codici Collettori Hitec TECNO Inox 1"											
2+2	3+3	4+4	5+5	6+6	7+7	8+8	9+9	10+10	11+11	12+12	13+13
1311102	1311103	1311104	1311105	1311106	1311107	1311108	1311109	1311110	1311111	1311112	1311113
Armadietto (installazione antecedente alla posa dell'impianto radiante)											
Armadietto 50 cm				Armadietto 70 cm				Armadietto 90 cm			