



Rif.	Descrizione
1	Collettore di mandata
2	Collettore di ritorno
3	Filettatura 3/4" M Eurocono
4	Attacco collettore 1" F
5	Flussimetro
6	Vitone termostattizzabile M30x1,5
7	Staffa per collettore
8	Rubinetto di carico/scarico
9	Sfiato aria automatico
10	Termometro adesivo a cristalli liquidi

Collettore Hitec Top Line con diametro 1", realizzato in poliammide rinforzato con fibra di vetro nel colore nero. Progettato per la distribuzione dei tubi all'interno dei locali. Il collettore è dotato di misuratori/regolatori di portata su ogni singolo circuito, valvole di intercettazione predisposte per l'attuatore elettroter-

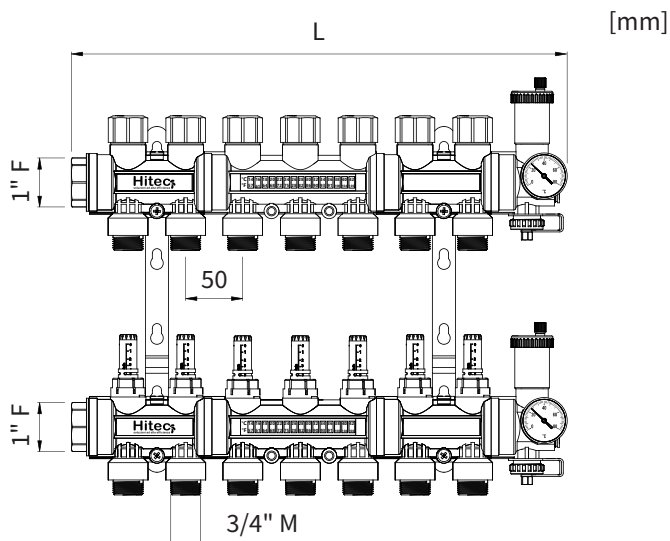
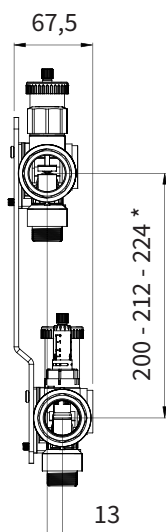
mico, detentori micrometrici memorizzabili, botticella di sfiato e valvole di carico/scarico dell'impianto con tappi. Viene fornito completo di staffe disassate che consentono l'inserimento in un armadietto o il fissaggio a parete e completo di termometro adesivo a cristalli liquidi.

Caratteristiche tecniche

Materiale collettore	Poliammide 6.6 rinforzata - PA 6.6 GF 30%
Materiale attacchi 1" F - 3/4" M	Ottone
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
Pressione massima	6 bar
Temperatura massima	65 °C
Portata massima del collettore	3,5 m³/h

DIMENSIONI

L	Dimensione
2+2	173
3+3	223
4+4	273
5+5	323
6+6	373
7+7	423
8+8	473
9+9	523
10+10	573
11+11	623
12+12	673
13+13	723
14+14	773
15+15	823



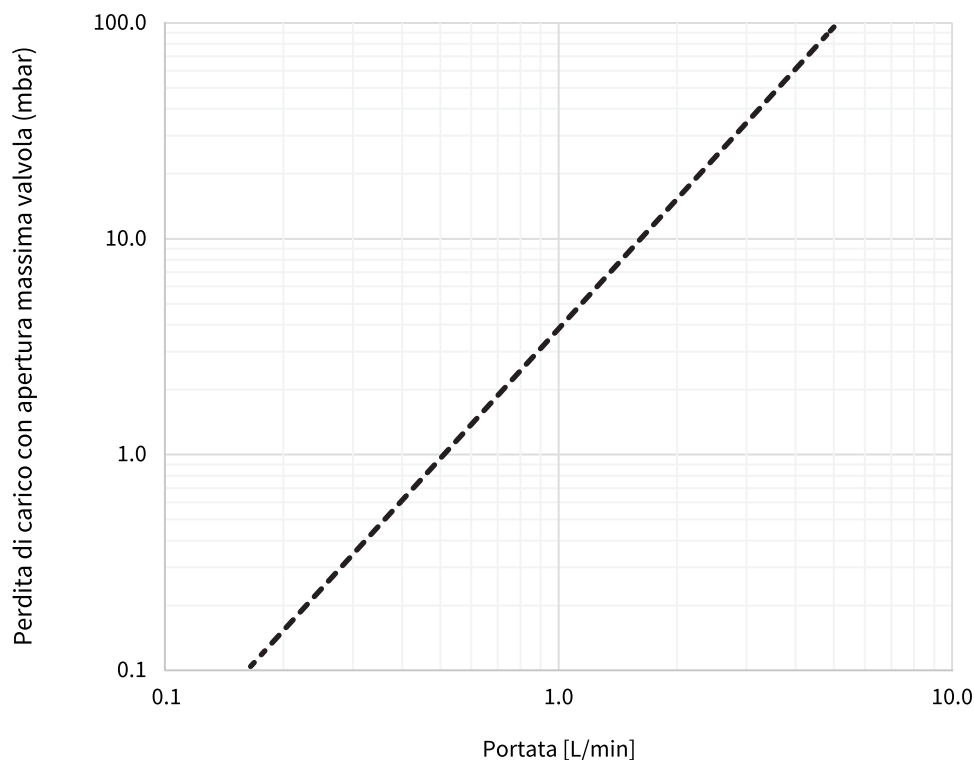
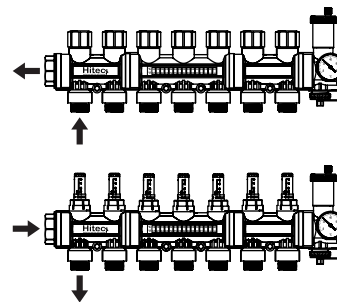
*3 possibili configurazioni di interasse (min 200 max 224 mm)

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.

Codice	Descrizione	Dimensione armadietto
1311302	Collettore Top Line 2+2	Armadietto 50 cm
1311303	Collettore Top Line 3+3	Armadietto 50 cm
1311304	Collettore Top Line 4+4	Armadietto 50 cm
1311305	Collettore Top Line 5+5	Armadietto 50 cm
1311306	Collettore Top Line 6+6	Armadietto 70 cm
1311307	Collettore Top Line 7+7	Armadietto 70 cm
1311308	Collettore Top Line 8+8	Armadietto 70 cm
1311309	Collettore Top Line 9+9	Armadietto 70 cm
1311310	Collettore Top Line 10+10	Armadietto 90 cm
1311311	Collettore Top Line 11+11	Armadietto 90 cm
1311312	Collettore Top Line 12+12	Armadietto 90 cm
1311313	Collettore Top Line 13+13	Armadietto 90 cm
1311314	Collettore Top Line 14+14	Armadietto 110 cm
1311315	Collettore Top Line 15+15	Armadietto 110 cm