

# Collettore MDSS

[UFH-57]

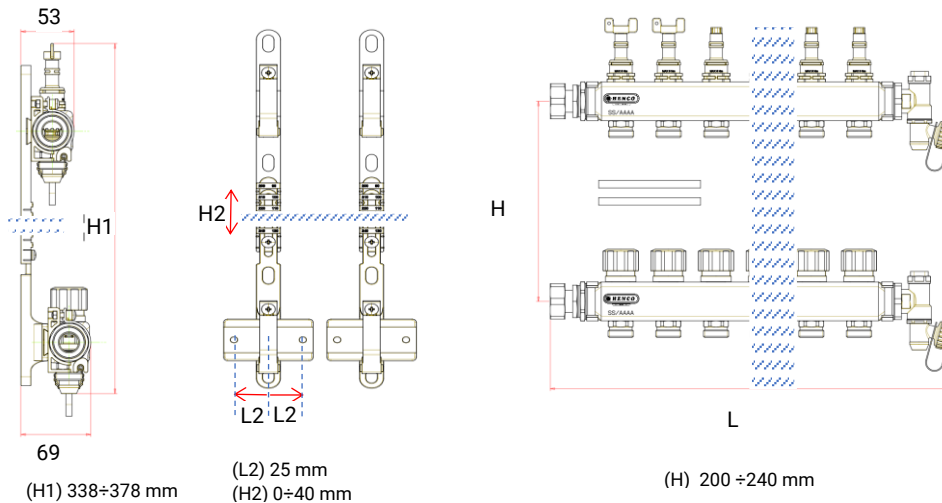
Collettore in acciaio inox da 1"

## Descrizione

Collettore in acciaio inox specifico per impianti di climatizzazione radiante. È costituito da: collettori di mandata e ritorno, 2 sfiati manuali e 2 rubinetti di carico/scarico. Il collettore è dotato di staffe antivibrazioni regolabili in altezza con particolare geometria che permette il disallineamento tra collettore di mandata e ritorno agevolando il passaggio autoadesive. Il collettore di mandata è dotato di misuratori di portata. Il collettore di ritorno è dotato di valvole pre-tarate, con cappuccio per comando manuale, predisposte per l'installazione di teste elettrotermiche. Gli attacchi di ingresso e uscita sono da 1" femmina mentre le derivazioni sono da 3/4" maschio per eurocono ed hanno interasse di 50 mm. Il collettore viene fornito con una coppia di termometri autoadesivi.

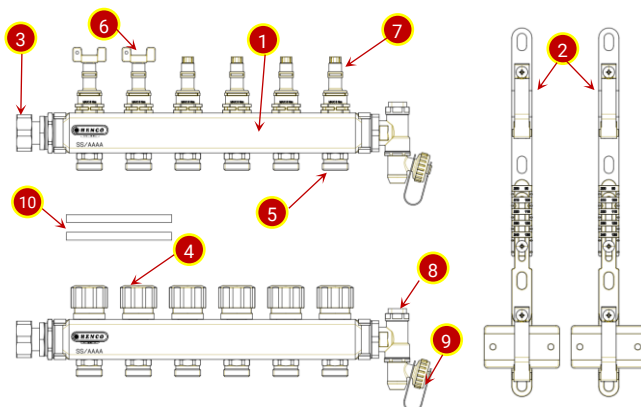


## Dimensioni



N° vie	L (mm)
2	228
3	278
4	328
5	378
6	428
7	478
8	528
9	578
10	628
11	678
12	728
13	778
14	828
15	878

## Componenti



- 1 Corpo del collettore
- 2 Coppia di staffe regolabili
- 3 Calotta con guarnizione piana G1"
- 4 Detentore M30x1,5
- 5 Attacchi M 3/4" EK (eurocono)
- 6 Chiave
- 7 Misuratore di portata
- 8 Sfiato
- 9 Carico
- 10 Termometro autoadesivo

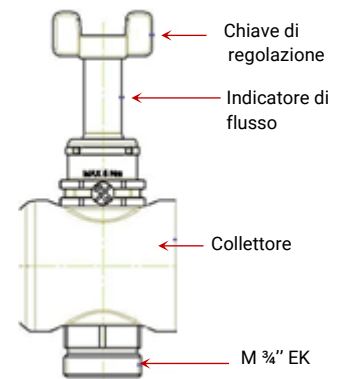
## Dati tecnici collettore

Descrizione	U.M.	Valore
Materiale corpo		Acciaio Inox AISI 304
Fluidi ammessi		acqua/acqua glicolata
Percentuale massima di glicole	%	45
Temperatura d'esercizio	°C	5 ÷ 55
Temperatura massima a 3 bar	°C	90
Pressione d'esercizio	bar	0,2 ÷ 6
Pressione massima con acqua (24h <30°C)	bar	10
Temperatura ambiente	°C	-5÷70
Umidità ambiente	%RH	< 90
Interasse	mm	50
Staffe regolabili	mm	200-240
Misuratore di portata	l/m	0÷3
Profondità cassetta	mm	>76
Attacco principale collettore	" (Inch)	1 F
Attacco derivazione (eurocono)	" (Inch)	¾ M EK

## Dati tecnici misuratore di portata (collettore di mandata)

Descrizione	U.M.	Valore	
Range di misurazione	l/m	0 ÷ 3	
Coppia massima di regolazione portata	Nm	1	
*Kv	m³/h	Pos 1	0,06
		Pos 2	0,12
		Pos 3	0,18
		completamente aperto	0,78

\*Kv = portata in m³/h per una perdita di carico di 1 bar



**!** Il misuratore di portata è dotato di una chiave per la regolazione del flusso. Per un corretto settaggio del sistema, girare la chiave in senso antiorario fino alla massima portata, quando l'indicatore segna 3 l/min. Per chiudere il misuratore, ruotare la chiave in senso orario, fino alla portata minima, quando l'indicatore segna 0 l/min. Onde evitare possibili danni al collettore, si consiglia di utilizzare esclusivamente le chiavi fornite. Non utilizzare altri strumenti per la regolazione dei misuratori di portata

## Dati tecnici valvola di intercettazione (collettore di ritorno)

Descrizione	U.M.	Valore
Corsa dello stelo	mm	3,8
*Kv	m³/h	1,92

\*Kv = portata in m³/h per una perdita di carico di 1 bar