

MANIFOLDS

COLLETTORI

FANTHERM





FANTHERM

FANTHERM is the new Onda manifold studied for fan coil systems. It's the only one manifold in the market studied and constructed for connecting fan coil units. It can be supplied with $\frac{3}{4}$ " outlets and it comes with $1\frac{1}{4}$ " main connections.

Supply modules are integrated with a closing valve; return outlets come with a thermostatic insert.

The manifold can be equipped with its own insulation kit.

FANTHERM è il nuovo collettore Onda studiato per collegare sistemi a ventilconvettori, unico nel suo genere. E' dotato di connessioni da $\frac{3}{4}$ " eurocono e di testate da $1\frac{1}{4}$ ".

I moduli di mandata comprendono valvola manuale di chiusura, mentre i ritorni sono dotati di vitone termostattizzabile.

Il collettore può essere fornito con apposito kit di isolamento.

Technical data:

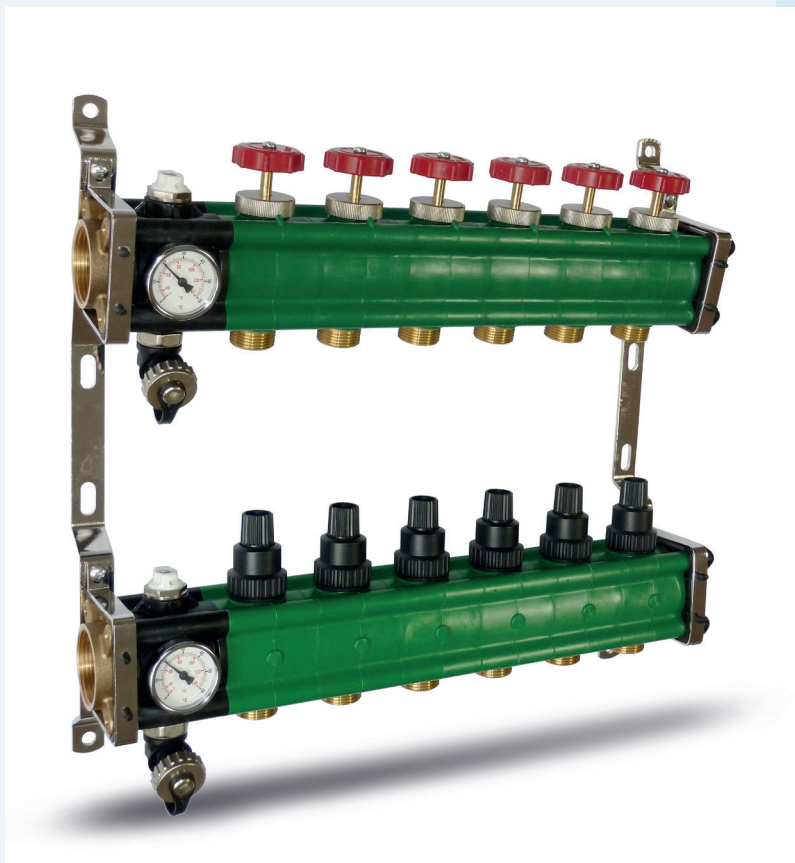
Max glycol percentage:	50%
Standard working pressure:	1,5÷2,5 bar
Max working pressure:	6 bar
Test pressure:	8 bar
Temperature range:	2÷70°C

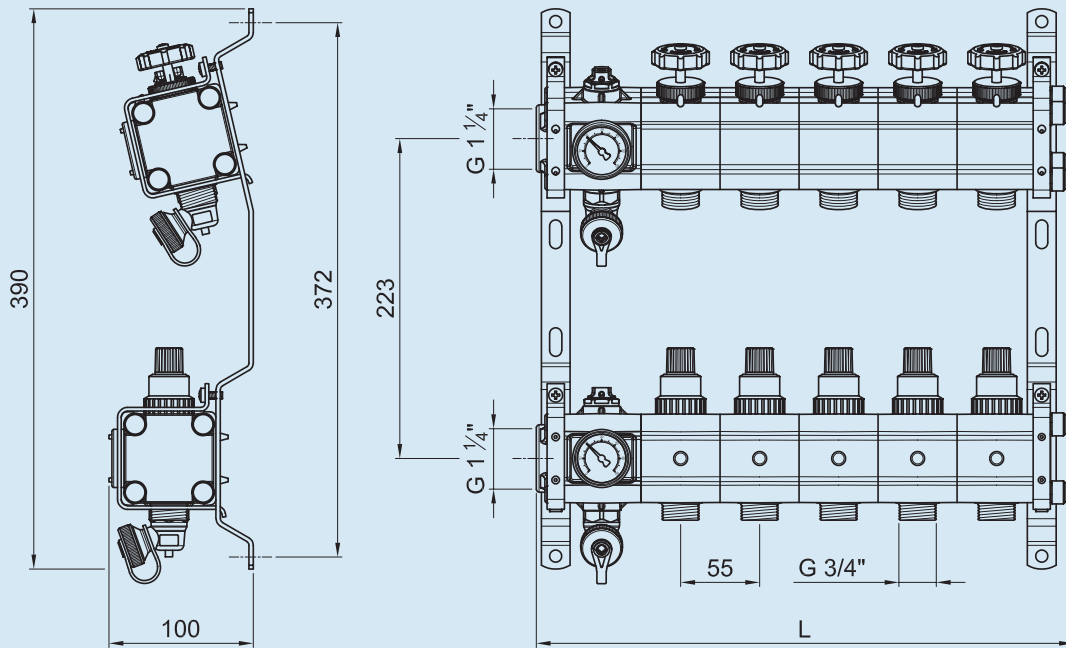
Manifold connection:	1 $\frac{1}{4}$ " F
Outlets connection:	$\frac{3}{4}$ " M Eurocone
Centers distance:	55 mm

Caratteristiche tecniche:

Max percentuale di glicole:	50%
Pressione di esercizio standard:	1,5÷2,5 bar
Massima pressione di esercizio:	6 bar
Pressione di collaudo:	8 bar
Campo di temperatura:	2÷70°C

Attacchi principali:	1 $\frac{1}{4}$ " F
Derivazioni:	$\frac{3}{4}$ " M Eurocono
Interasse derivazioni:	55 mm





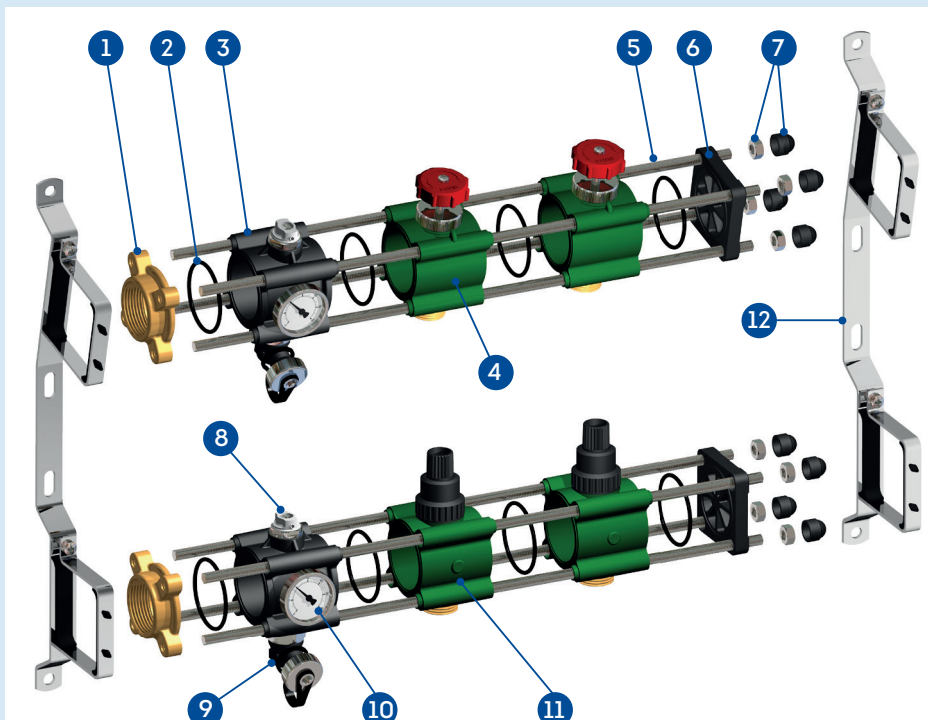
Loops - N. vie	L
2	210
3	265
4	320
5	375
6	430
7	485
8	540
9	595
10	650
11	705
12	760
13	815
14	870
15	925

Components

Modules, the air vent block, the head and the terminal which make up the manifold are joined with stainless steel 8 MA threaded bars inserted in the 4 holes of each component. Tightening of the nuts positioned on the head is performed with a torque spanner to ensure seal evenness and stability between parts. Each assembled manifold undergoes strict tests to guarantee functionality and fluid passage sealing.

COMPONENTI

I moduli, il gruppo sfogo aria, la testata e il terminale che compongono il collettore, vengono uniti con barre filettate in acciaio inox da 8 MA inserite nei 4 fori di ogni elemento. Il serraggio dei dadi, posti sulla testata, viene effettuato con chiave dinamometrica per garantire l'omogeneità di tenuta e di stabilità tra le parti. Ogni collettore assemblato è posto a severi test atti a garantirne la funzionalità e la tenuta al passaggio dei fluidi.



- 1 1 1/4" Brass Head
Testata in ottone 1 1/4"
- 2 O-Ring - O-ring
- 3 Head block
Modulo testata
- 4 Supply module
Modulo di mandata
- 5 Threaded bar
Barra filettata
- 6 End part - Terminale
- 7 Nuts & plastic covers
Dadi e copridadi
- 8 Air vent - Sfogo aria
- 9 Drain valve
Rubinetto carico/scarico
- 10 Thermometer - Termometro
- 11 Return module
Modulo di ritorno
- 12 Steel bracket
Staffa metallica

ONDA

Administrative Department

Sede Amministrativa

Via Verdi, 38/B
24060 Telgate (BG) - Italy
Tel. +39 035 0591003
info@ondathermsrl.com

Headquarter

Sede Operativa

Via Monte Fenera, 11
13018 Valduggia (VC) - Italy
Tel. +39 0163 487 731
Fax +39 0163 487 700



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =