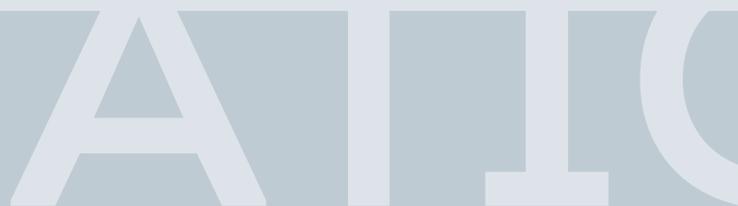
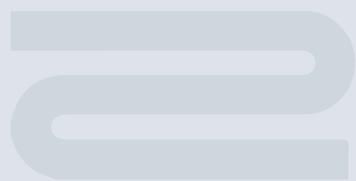


MANIFOLDS

COLLETTORI

FLOORMATIC CEILING





FLOORMATIC CEILING

FLOORMATIC CEILING is the new Floormatic version, studied for all radiant ceiling and wall systems.

The particular brass head with 4 holes allows mounting all accessories in every position.

Supply modules are equipped with a balancing valve; every single circuit can be regulated at the desired value.

The manifold valve (blue segment) can be controlled electronically by thermal actuators with 30 x 1,5 thread.

The head group is complete of: thermometer, manual air vent and drain valve. Floormatic can be supplied with his insulation kit.

The manifold has been designed and engineered with the aim of optimizing the thermal yield of under floor heating installations.

FLOORMATIC CEILING è l'evoluzione del primo collettore prodotto da Onda espressamente studiato per impianti radianti a soffitto e parete. La particolare testata in ottone a 4 fori permette l'alloggiamento degli accessori nella posizione desiderata.

Il modulo di mandata è dotato di parzializzatore di flusso manuale graduato; ogni singolo circuito può essere regolato con la portata richiesta.; il segmento di ritorno (di colore blu), è completo di inserto termostattabile, compatibile con gli attuatori con attacco M 30 x 1,5.

Il gruppo testata è completo di termometro, sfogo aria manuale e rubinetto di scarico.

Floormatic può essere fornito, a richiesta, con il proprio guscio di coibentazione.

Il collettore è stato progettato e realizzato con il preciso scopo di ottimizzare la resa termica dell'impianto a pannelli radianti.

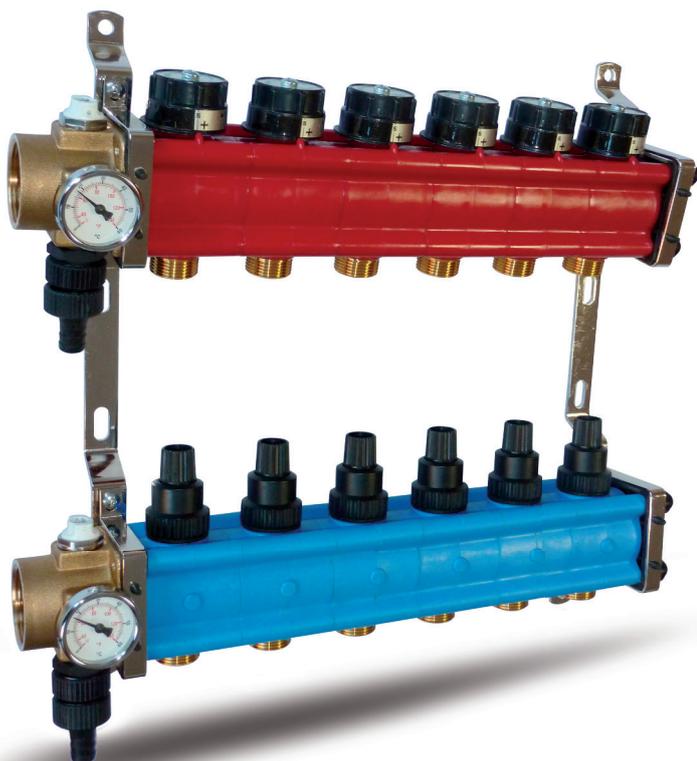
Technical data:

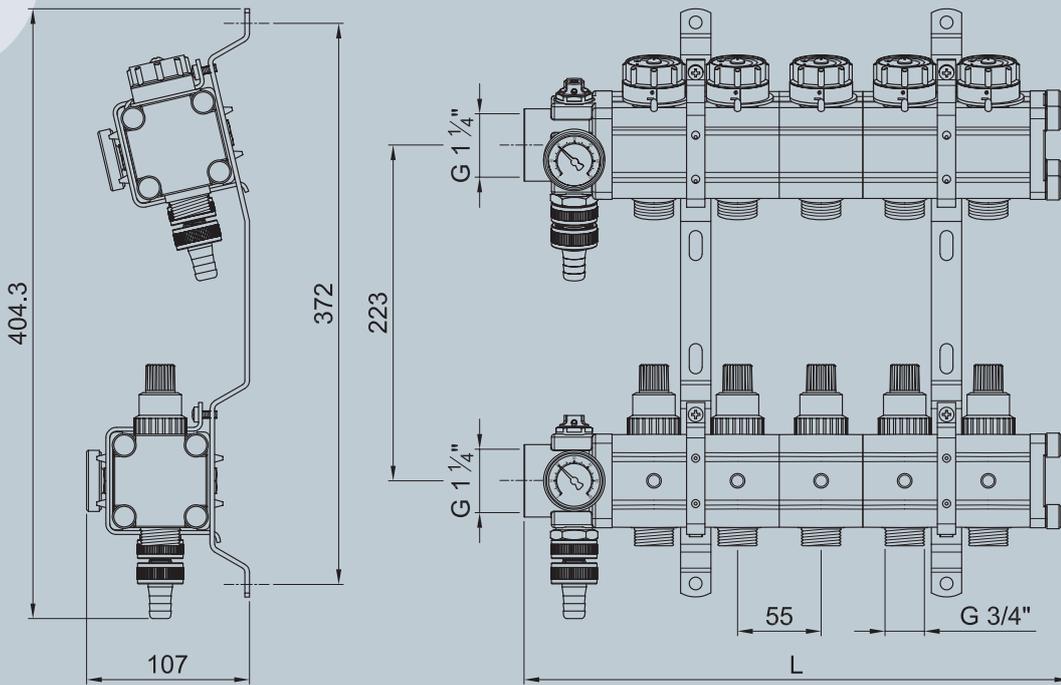
Max glycol percentage:	50%
Standard working pressure:	1,5÷2,5 bar
Max working pressure:	6 bar
Test pressure:	8 bar
Temperature range:	4÷70°C
Manifold connection:	1 ¼" F
Outlets connection:	¾" M Eurocone
Centers distance:	55 mm
Box depth:	110 mm

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:	4÷70°C

Attacchi principali:	1 ¼" F
Derivazioni:	¾" M Eurocono
Interasse derivazioni:	55 mm
Profondità cassetta:	110 mm





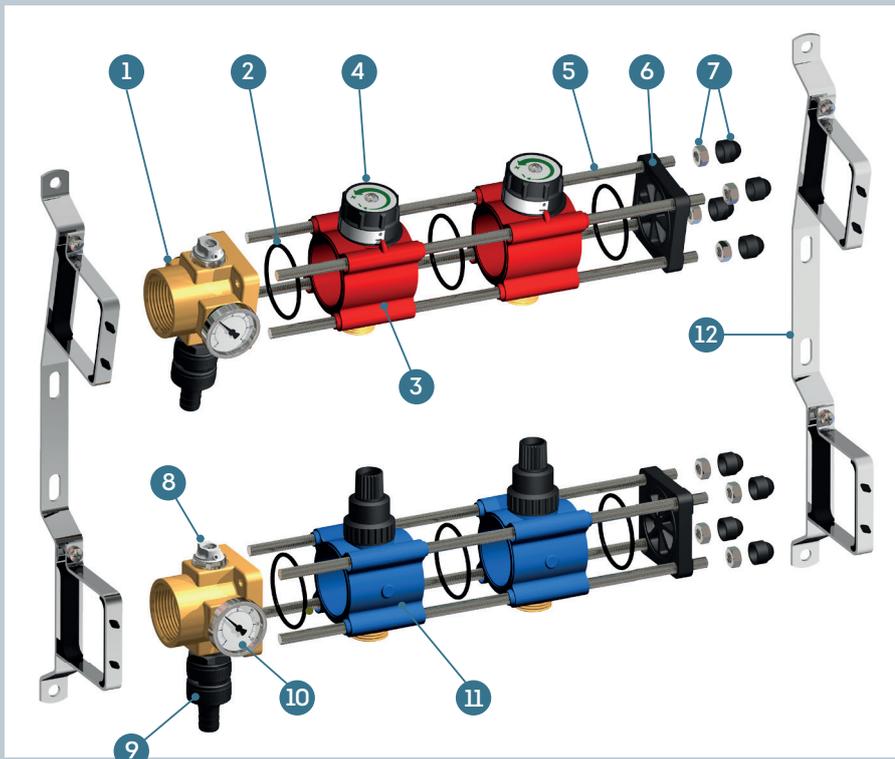
Loops - N. vie	L
2	195
3	250
4	305
5	360
6	415
7	470
8	525
9	580
10	635
11	690
12	745
13	800
14	855
15	910
16	965

Components

Modules, the air vent block, the head and the terminal which make up the manifold are joined with 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 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 Supply module
Modulo di mandata
- 4 Balancing valve
Valvola di regolazione
- 5 Threaded Bar - Barra filettata
- 6 End part - Terminale
- 7 Nuts & Plastic Covers
Dadi e copridadi
- 8 Air vent - Valvola sfogo aria
- 9 Drain Valve
Rubinetto carico/scarico
- 10 Thermometer - Termometro
- 11 Return Module
Modulo di ritorno
- 12 Bracket - Staffa

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 =