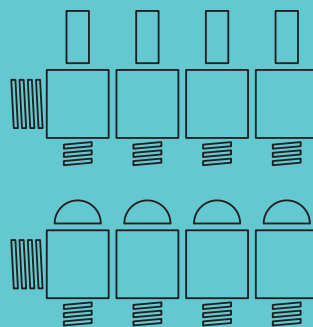


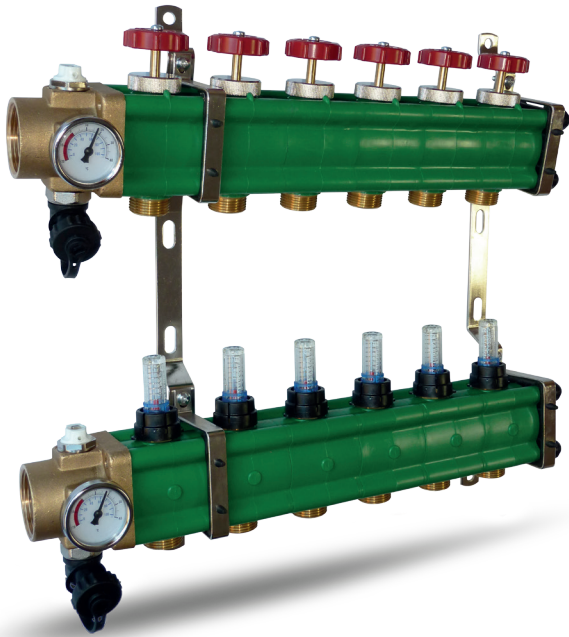
GEOFLUX



MANIFOLDS

COLLETTORI





GEOFLUX

MODULAR MANIFOLD FOR GEOTHERMAL PROBES (HORIZONTALS/HYBRIDS)

GEOFLUX is the new Onda manifold studied for geothermal hybrid systems. It can be supplied with 3/4" outlets and it comes with 1 1/4" main connections.

Supply modules are integrated with a closing valve; return modules comes with a special flow meters (1-15 l/min). The manifold can be equipped with its own insulation kit.

COLLETTORE MODULARE PER SONDE GEOTERMICHE ORIZZONTALI E IBRIDE

GEOFLUX è il nuovo collettore Onda studiato per sistemi ibridi geotermici. E' dotato di connessioni da 3/4" eurocono e di testate da 1 1/4".

I moduli di alimentazione sono integrati con una valvola di chiusura; i moduli di ritorno sono dotati di uno speciale flussimetro (1-15 l/min).

Il collettore può essere dotato di un proprio kit di coibentazione.

TECHNICAL DATA:

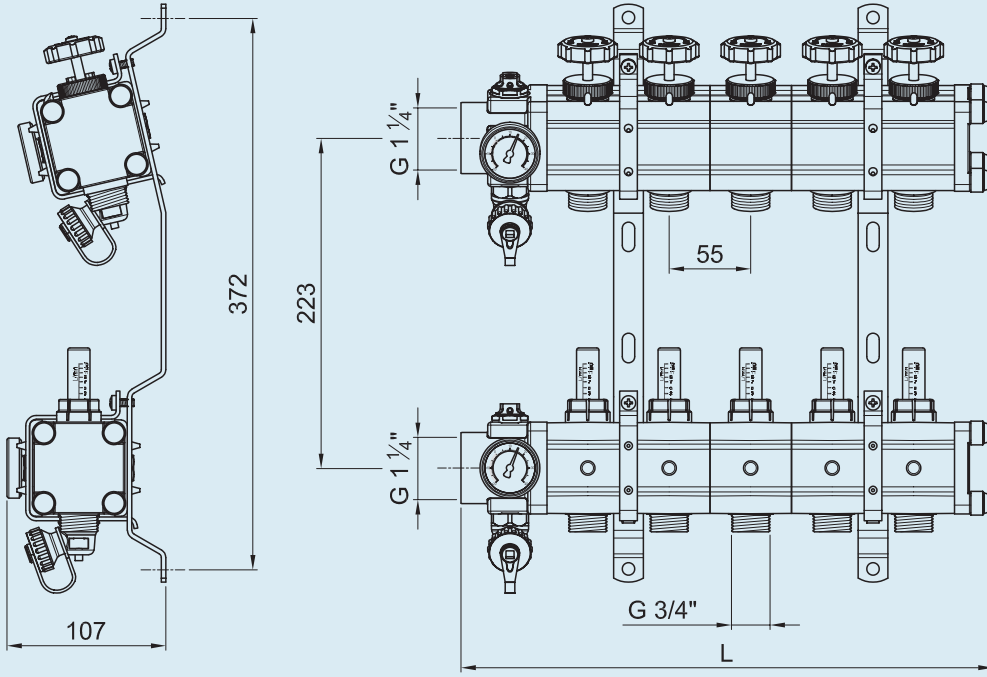
Max glycol percentage:	50%
Standard working pressure:	1,5÷2,5 bar
Max working pressure:	6 bar
Test pressure:	8 bar
Temperature range:	4÷70°C
Manifold connection:	1 1/4" F
Outlets connection:	3/4" M Eurocone
Centers distance:	55 mm

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:	4÷70°C
Attacchi principali:	1 1/4" F
Derivazioni:	3/4" M Eurocono
Interasse derivazioni:	55 mm

GEOFLUX

TECHNICAL DATA • CARATTERISTICHE TECNICHE



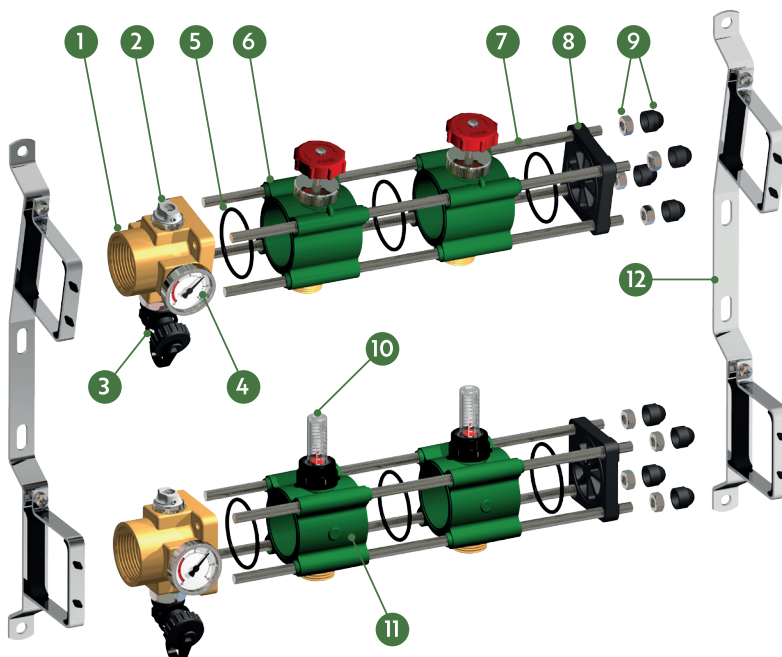
Loops - N. vie	L
2	195
3	250
4	305
5	360
6	415
7	470
8	525
9	580
10	635
11	690
12	745
13	800
14	855
15	910
16	965

COMPONENTS

Modules, the air vent block, the head and the terminal which make up the manifold are joined with 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 Air vent - Valvola sfogo aria
- 3 Drain valve
Rubinetto carico/scarico
- 4 Thermometer - Termometro
- 5 O-Ring - O-ring
- 6 Supply module - Modulo mandata
- 7 Threaded bar
Barra filettata
- 8 End part - Terminale
- 9 Nuts & plastic covers
Dadi e copridadi
- 10 Flow meter - Flussimetro
- 11 Return module - Modulo ritorno
- 12 Metal bracket - Staffa metallica

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

www.ondathermsrl.com

Follow us



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001