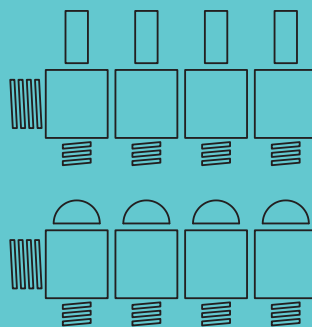


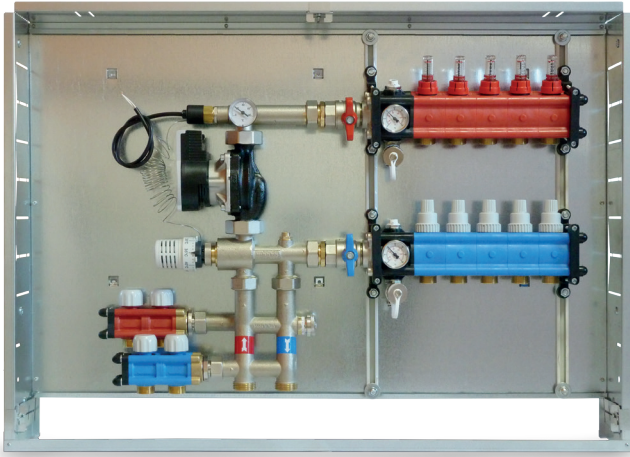
KOMPACT



MANIFOLDS

COLLETTORI





KOMPACT

KOMPACT is the new mixing used when the flow temperature from the heat source does or could exceed the design water temperature of the floor heating system; it's also suitable for all the projects that combine underfloor heating (low temperature fluid) with radiators (high temperature fluid); in this case the unit is supplied with a special high temperature manifold for radiators. Temperature can be controlled by electronic actuator or by thermostatic valve with sensor on a three port valve. There is a new adjustable bypass enabling the minimum flow rate requirement of any heat source. KOMPACT comes as standard with a complete set of thermometers, ball valves, safety thermostat and high efficiency electronic circulator Para 25-130/7-50/SC; this circulator is extremely efficient exceeding the Ecodesign requirements. When used in constant pressure mode, it's provides constant flow rate through each individual circuit regardless of how many circuits are active.

The distribution to the radiant system can be done with all Onda Therm manifolds.

The first class raw materials guarantees good rust protection and high resistance to pressure.

KOMPACT è la nuova unità di miscelazione utilizzata quando la temperatura del flusso di mandata, proveniente dalla fonte di calore, supera o potrebbe superare la temperatura di progetto dell'acqua nell'impianto di riscaldamento a pavimento; è adatto anche a tutti i progetti che abbinano il riscaldamento a pavimento (fluido a bassa temperatura) con i radiatori (fluido ad alta temperatura); in questo caso l'unità viene fornita con uno speciale collettore alta temperatura per radiatori.

La temperatura può essere controllata tramite attuatore elettronico o tramite valvola termostatica con sensore su una valvola a tre vie.

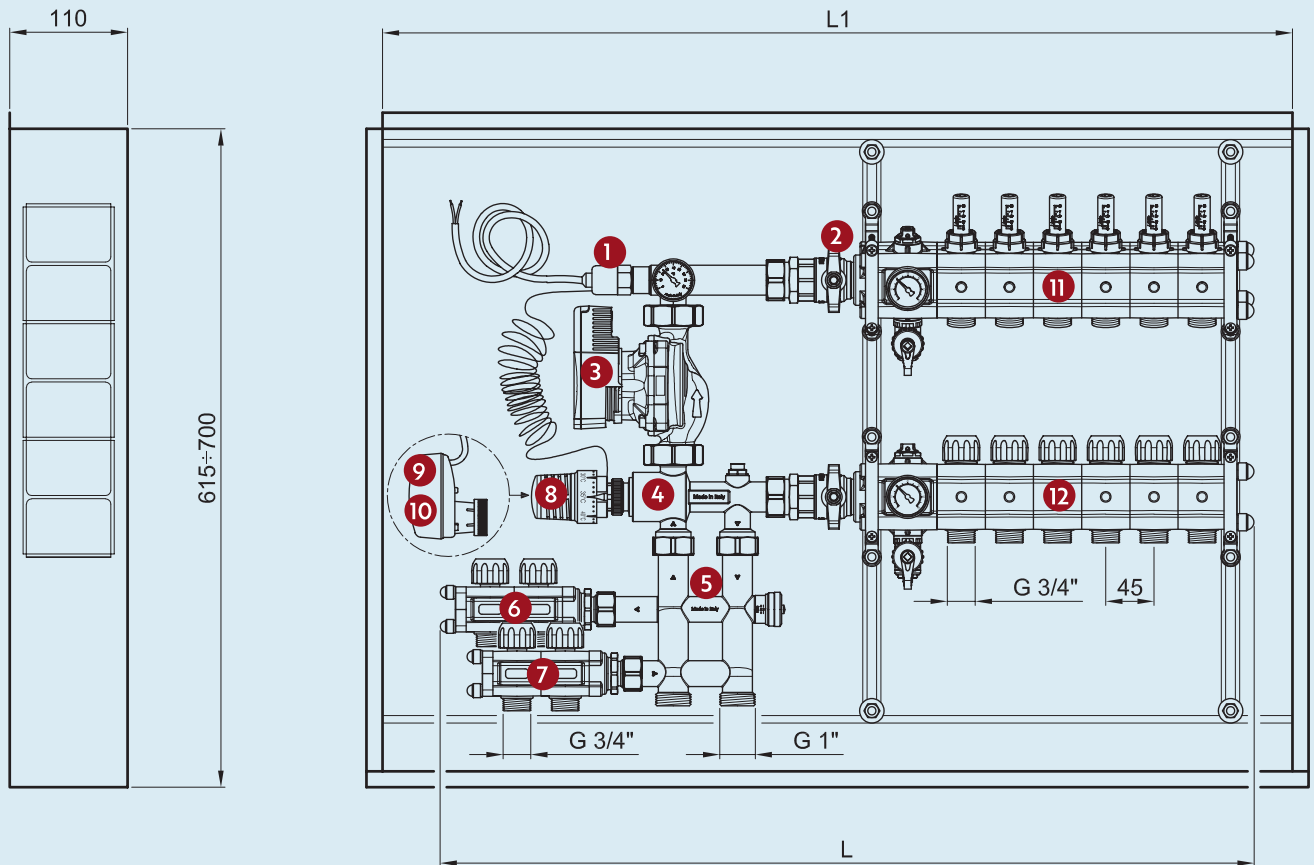
È presente un nuovo bypass regolabile che consente il requisito di portata minima di qualsiasi fonte di calore.

KOMPACT viene fornito di serie con un set completo di termometri, valvole a sfera, termostato di sicurezza e circolatore elettronico ad alta efficienza Para 25-130/7-50/SC; questo circolatore è estremamente efficiente superando i requisiti di Ecodesign. Se utilizzato in modalità a pressione costante, fornisce una portata costante attraverso ogni singolo circuito indipendentemente dal numero di circuiti attivi.

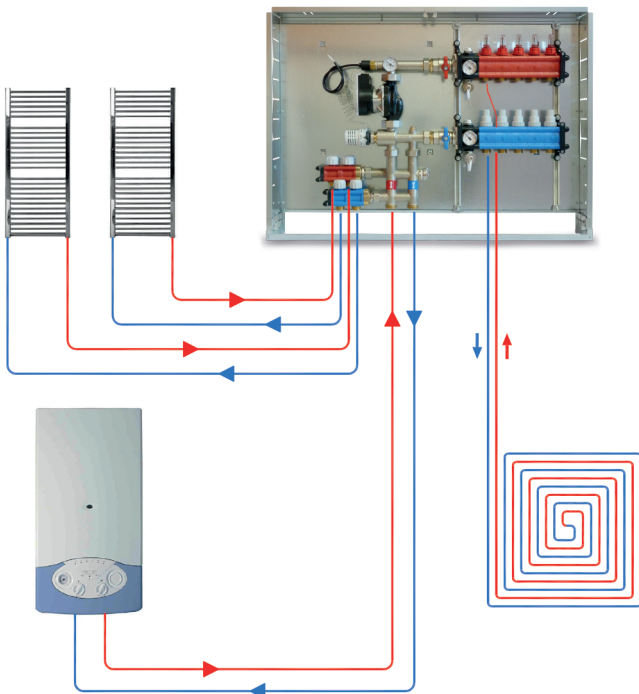
La distribuzione all'impianto radiante può essere effettuata con tutti i collettori Onda Therm.

Le materie prime di prima qualità garantiscono una buona protezione dalla ruggine e un'elevata resistenza alla pressione.

KOMPACT



- | | | |
|--|---|--|
| <p>1 Safety thermostat
<i>Termostato di sicurezza</i></p> <p>2 Ball valve - <i>Valvola a sfera</i></p> <p>3 Wilo Para 25-130/7-50-SC-12 pump
<i>Circolatore Wilo Para 25-130/7-50-SC-12</i></p> <p>4 Three port valve
<i>Valvola a tre vie</i></p> | <p>5 By-pass - <i>By-pass</i></p> <p>6 High temperature supply manifold
<i>Collettore di mandata alta temperatura</i></p> <p>7 High temperature return manifold
<i>Collettore di ritorno alta temperatura</i></p> <p>8 Thermostatic valve with sensor
<i>Valvola termostatica con capillare</i></p> | <p>9 Actuator 0-10 V
<i>Attuatore 0-10V</i></p> <p>10 Three points actuator 230V
<i>Attuatore 3 punti 230V</i></p> <p>11 Low temperature supply manifold
<i>Collettore di mandata bassa temperatura</i></p> <p>12 Low temperature return manifold
<i>Collettore di ritorno bassa temperatura</i></p> |
|--|---|--|



Lops	L/mm	L1/mm
2	580	700
3	625	
4	670	850
5	715	
6	760	1000
7	805	
8	850	1200
9	895	
10	940	1200
11	985	
12	1030	1200
13	1075	
14	1120	1200
15	1165	

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