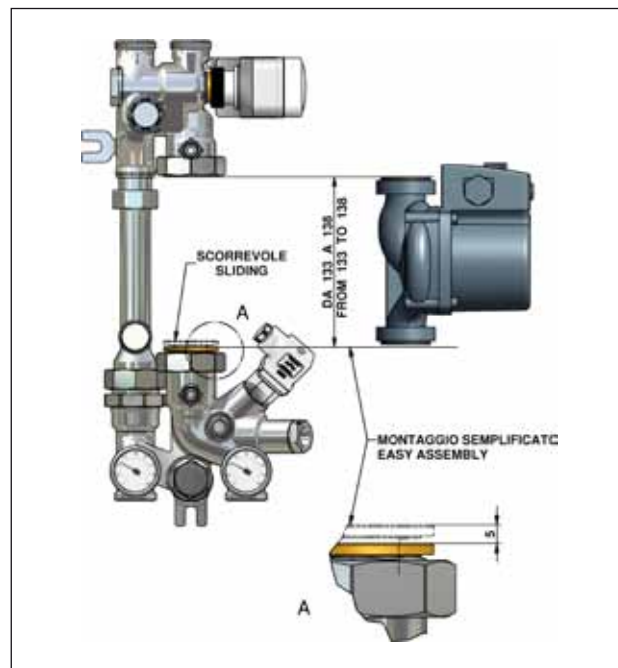
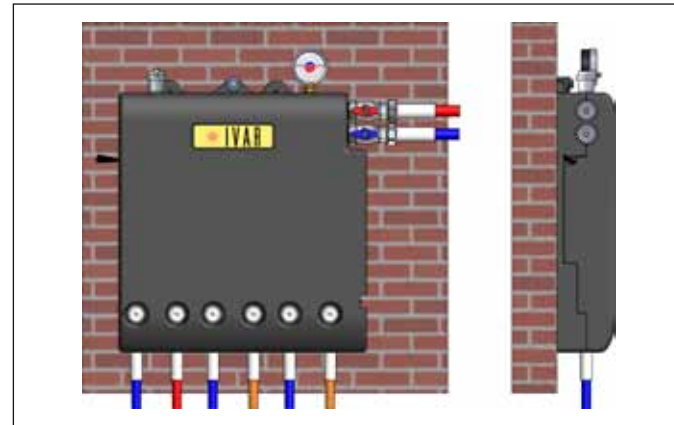
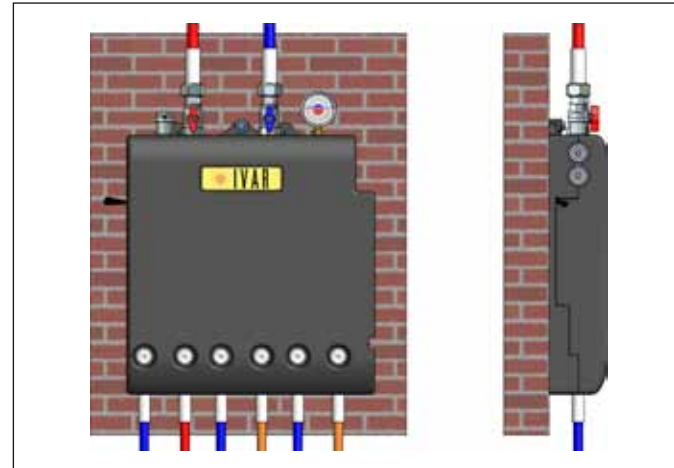
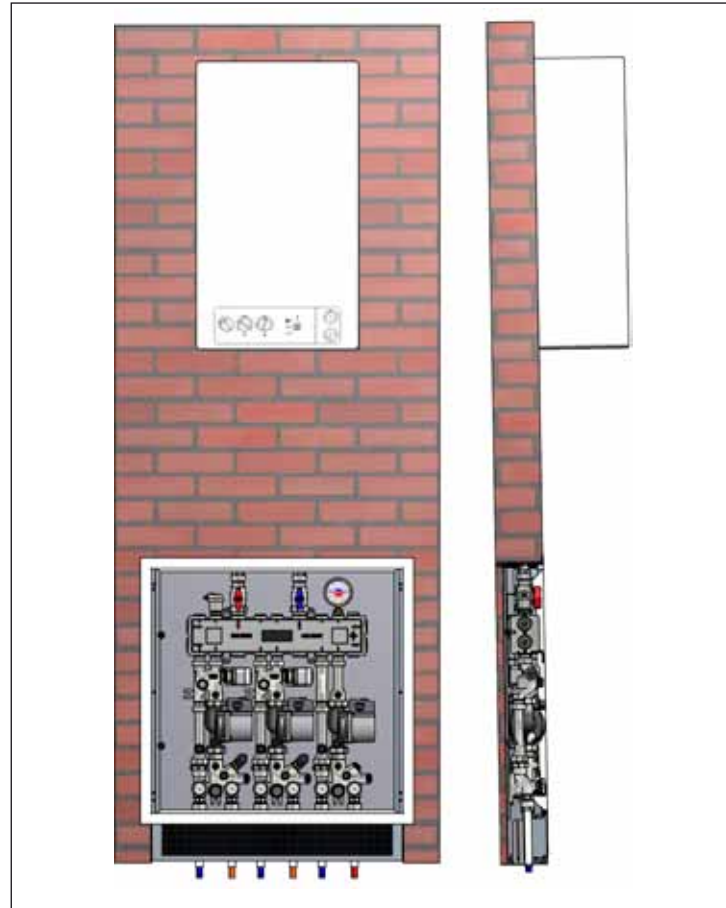


- Possibile installazione in cassette murali ad incasso oppure in versione pensile con guscio di isolamento

- Can be installed into recessed wall boxes or inside a surface mounted protective case



- **Facile installazione o rimozione del circolatore:** grazie ad un sistema a cannocchiale sul bocchettone di mandata della pompa, è possibile aumentare lo spazio di lavoro (5 mm) durante la fase di installazione o smontaggio facilitandone l'esecuzione.

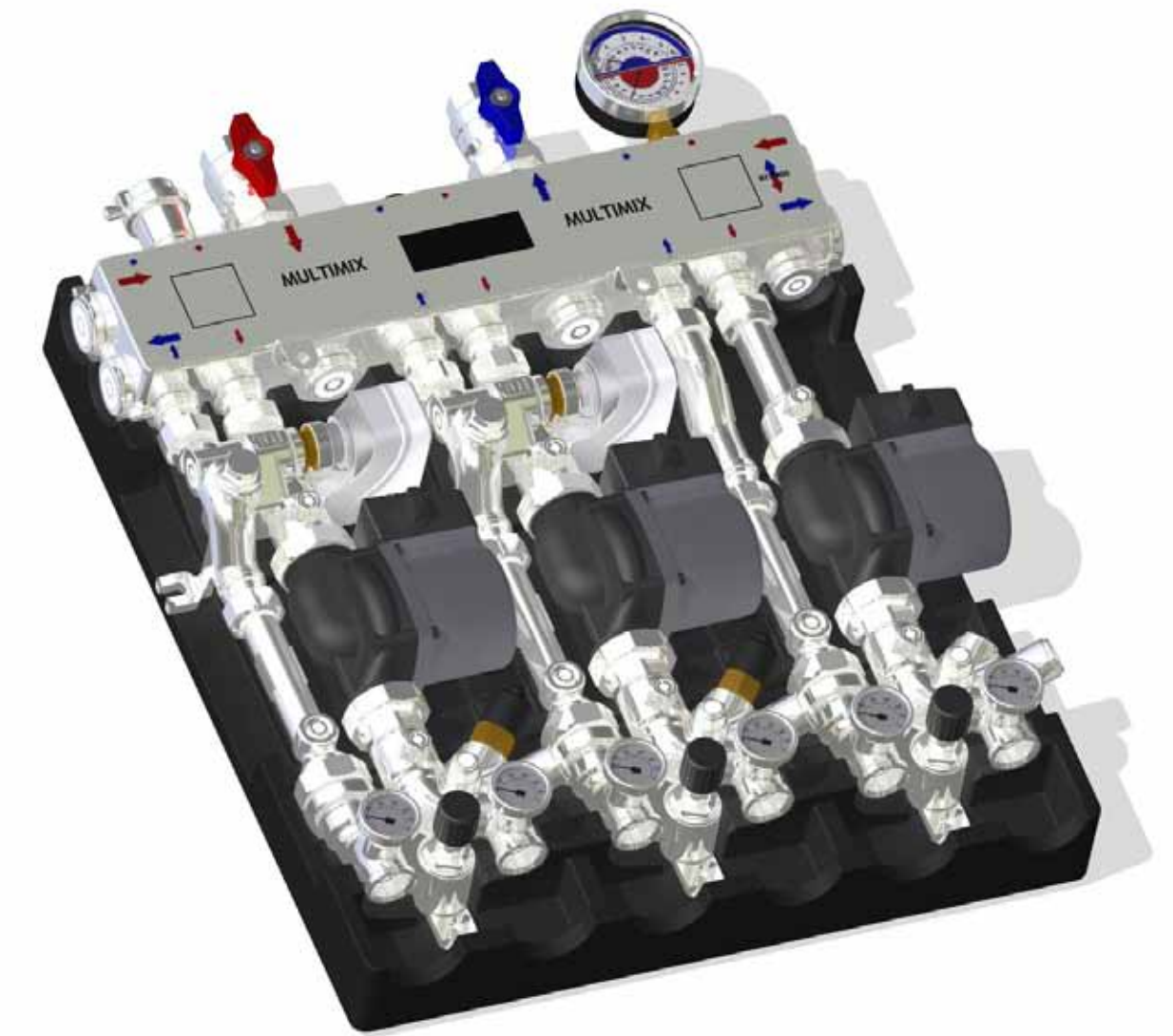
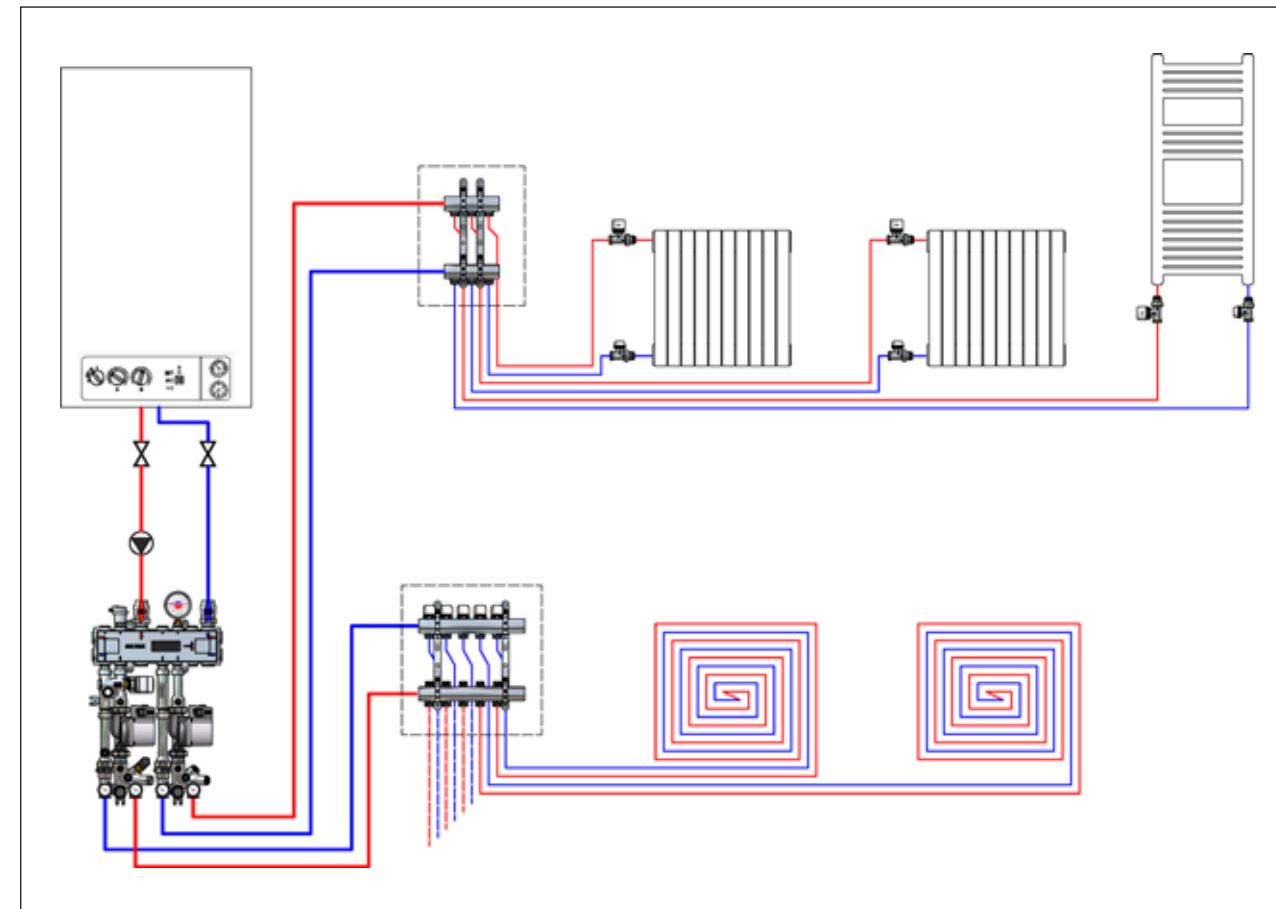
- **The circulator is easy to install and remove:** thanks to the telescopic pump connection system, the distance between the pump connections can be increased by 5mm to make the pump installation or replacement procedure much easier and quicker.

- Portata massima agli ingressi del collettore principale = 3500 l/h
- Potenza massima:

- **Maximum capacity at the inlets of the main collector = 3500 l/h**
- **Maximum power**

Salto termico sul circuito primario - Thermal gradient on primary circuit				
	10°C	20°C	30°C	40°C
Pmax (kW)	40	80	120	160

MULTIMIX



I.V.A.R. S.p.A. - Via IV Novembre, 181 - 25080 Prevalle (BS) Italy
 Tel. +39 030 68028 Fax +39 030 6801329
 www.ivar.eu - info@ivar.eu



Nuovo sistema modulare di distribuzione sottocaldaia

New modular boiler distribution system

Il sistema Multimix è ideale per la regolazione di impianti di riscaldamento a zone, ed è costituito essenzialmente da:

The Multimix system is perfect for the regulation of single-area heating plants, and consists basically of:

A. Collettore principale di distribuzione con funzione di separatore idraulico intercettabile

- Disponibile nella versione a due o a tre zone di distribuzione
- Componibile con altri collettori per creare sistemi a più di tre zone di distribuzione
- Flessibilità di connessione alla caldaia: alimentabile dall'alto, dal basso, da destra o da sinistra
- Disponibile nella versione con valvole a sfera, sfiato aria e termomanometro, oppure nella versione senza accessori come modulo di espansione.

A. Main distribution collector with the function of hydraulic blocking separator

- Available in versions with either two or three distribution areas
- Can be used with additional collectors to create systems with more than three distribution areas
- Easy to connect with the boiler: can be supplied from the top, from the bottom, from the right or from the left.
- Available either with ball valves, air vent valve and thermomanometer, or with no accessories as expansion module.

B. Modulo di distribuzione alta temperatura

- Idoneo per l'alimentazione di scaldabagno ad accumulo (produzione acqua calda sanitaria) o per l'alimentazione di radiatori
- Dotato di valvole di intercettazione pompa, termometri di mandata e ritorno, bypass differenziale di sovrappressione e valvola di non ritorno
- Sistema a cannocchiale per un facile montaggio (o rimozione) della pompa

B. High temperature distribution module

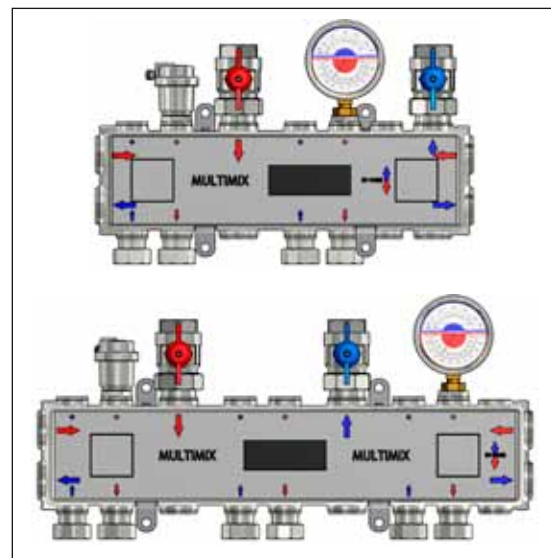
- Suitable for the supply of accumulation water heaters (production of hot sanitary water) or radiators
- Equipped with pump isolating valves, output and return thermometers, overpressure differential bypass and non-return valve
- Telescopic system for easy installation or replacement of the pump

C. Modulo di miscelazione

- Idoneo per l'alimentazione di sistemi radianti quali impianti a pavimento, parete o soffitto ed eventualmente sistemi a radiatori
- Sistema a miscelazione con valvola a tre vie a pistone
- Possibilità di regolazione a punto fisso mediante testa termostatica con sensore remoto ad immersione o climatica mediante motore o testa elettrotermica con regolazione proporzionale 0-10 V, senza bisogno di cambiare l'insero
- Bypass secondario di bilanciamento per aumentare le performance del sistema
- Dotato di valvole di intercettazione pompa, termometri di mandata e ritorno, bypass differenziale di sovrappressione, valvola di non ritorno e termostato di sicurezza
- Sistema a cannocchiale per un facile montaggio (o rimozione) della pompa

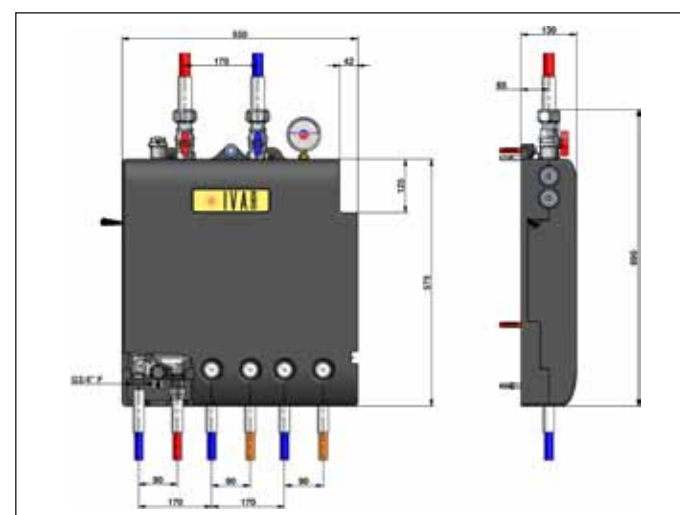
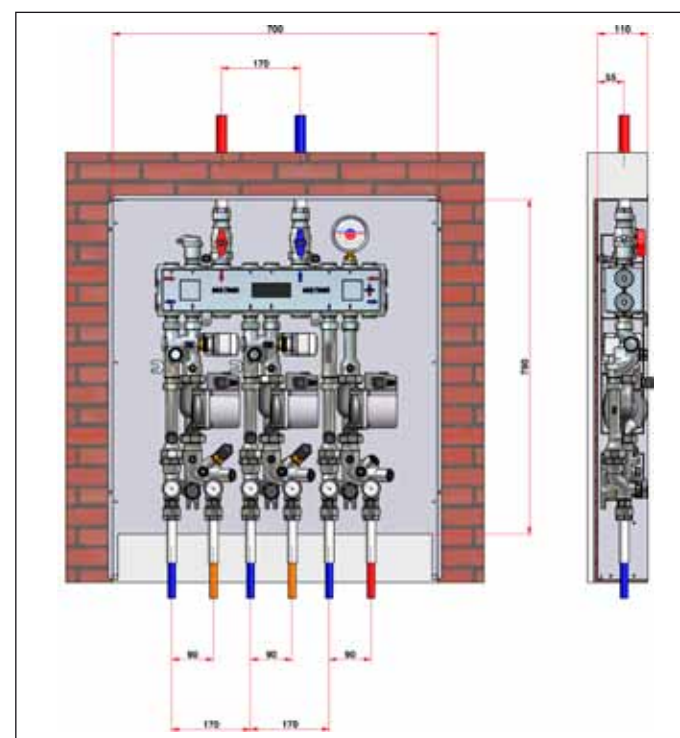
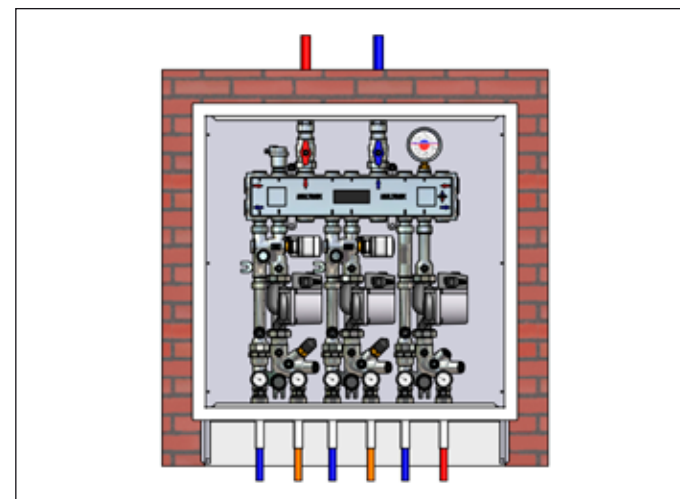
C. Mixing module

- Suitable for the supply of radiating systems such as floor, wall or ceiling heating and some radiator systems
- Mixing system with piston three-way valve
- Can be regulated at a fixed point using the thermostatic head with immersion or climatic remote sensor, or the electro-thermal head with proportional 0-10 V regulation, without the need to change the insert
- Secondary balancing bypass to increase system performance
- Equipped with pump isolating valves, output and return thermometers, overpressure differential bypass, check valve and safety thermostat
- Telescopic system for easy installation or replacement of the pump



Il sistema Multimix si caratterizza per i seguenti vantaggi:

- **Riduzione dei tempi di installazione:** può essere fornito in configurazioni preassemblate (a due o tre zone) in cassetta o con guscio di isolamento.



Versione con pompa coricata - Version with horizontal pump

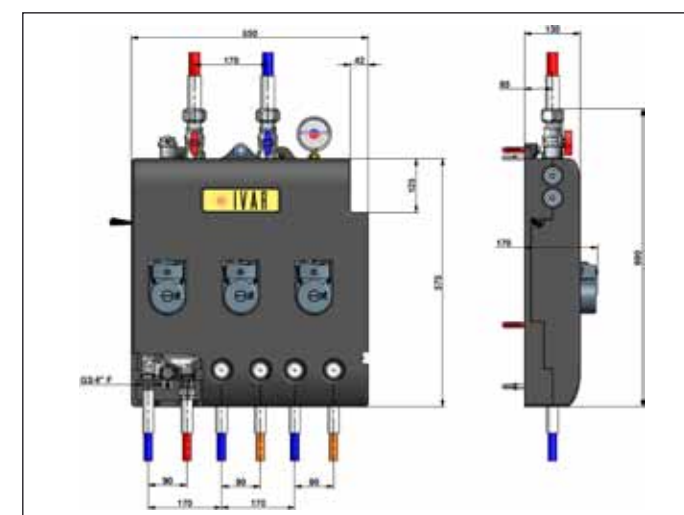
The Multimix has the following features:

- **Reduced installation time:** can be supplied pre-assembled (two or three area versions) in a box or inside a protective case.



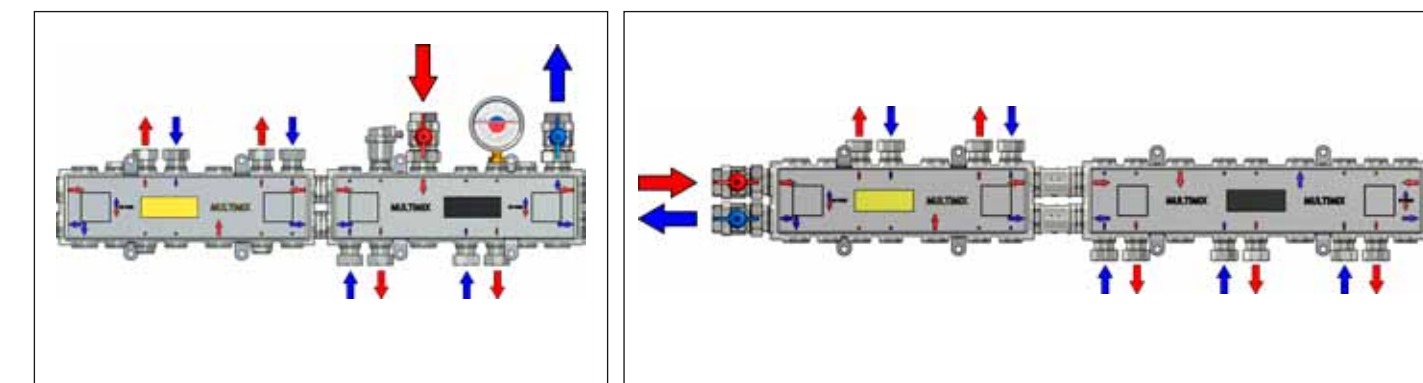
- **Ingombri ridotti:** può essere facilmente installato in cassette murali di spessore **100 mm** o posizionato direttamente sotto caldaia con guscio di isolamento, in modo da offrire una soluzione compatta, comodamente accessibile ed esteticamente non invasiva.

- **Compact dimensions:** can easily be installed in 100mm deep recessed wall boxes or positioned directly beneath the boiler inside a surface mounted protective case. These both give compact installations, which are easily accessible and aesthetically pleasing.

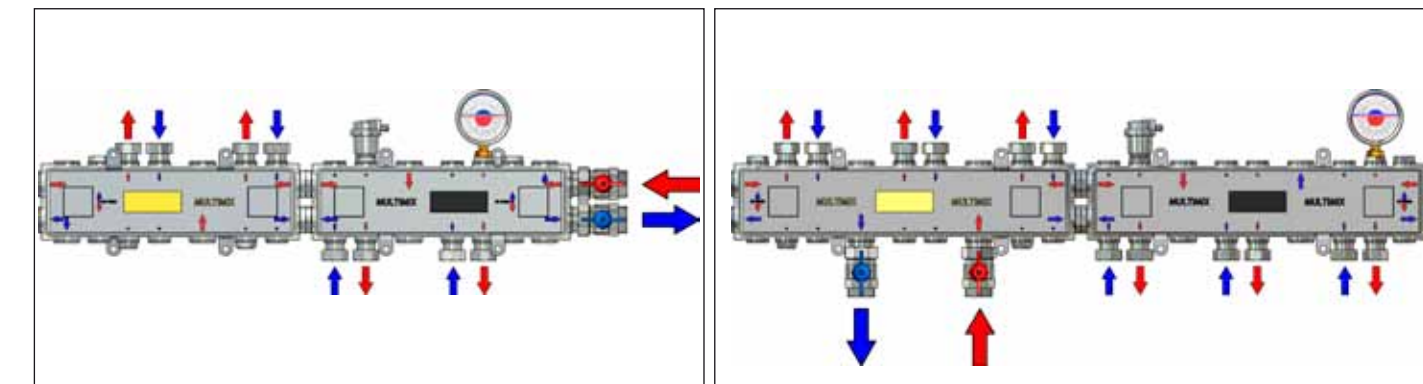
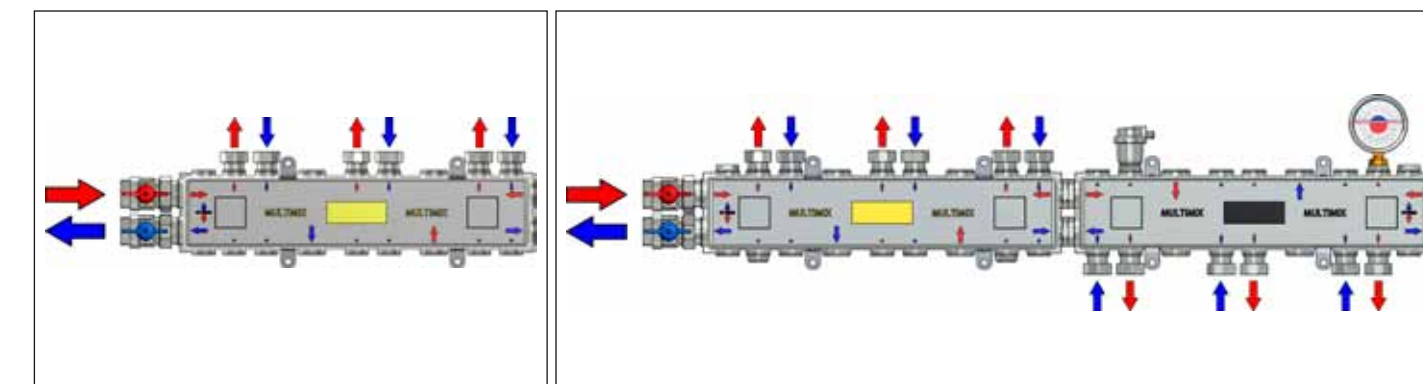
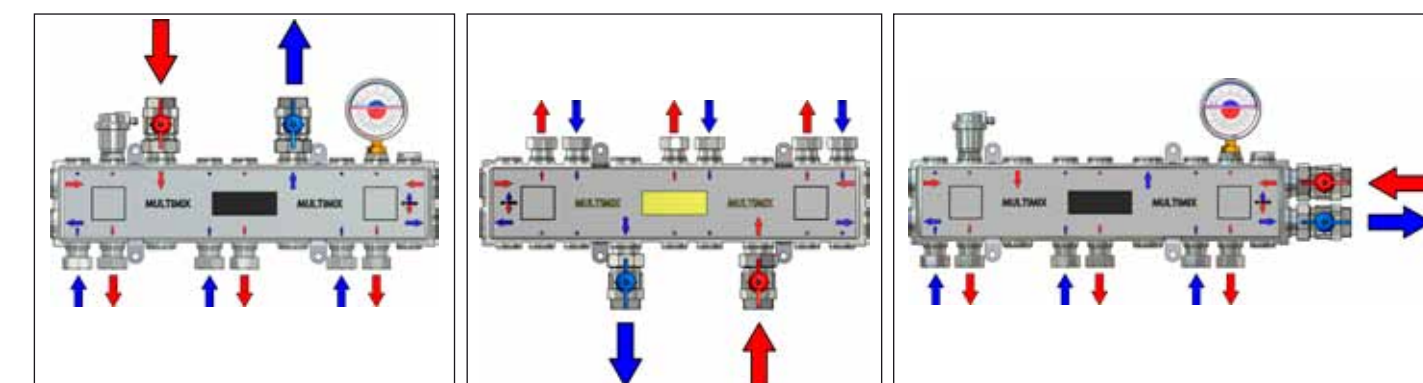


Versione con pompa ad angolo retto - Version with vertical pump

- **Modularità e flessibilità di utilizzo:** la disponibilità di kit diversi e di collettori a due o tre zone componibili consente di adattare il sistema ad ogni esigenza impiantistica



- **Flessibilità di installazione:** il collettore/separatore è stato opportunamente studiato per essere alimentato dal basso, dall'alto o lateralmente e i collettori collegati in serie tra loro possono alimentare fino a 6 zone. Si riportano alcune configurazioni, rimandando alle schede tecniche per le molteplici (circa 40) configurazioni possibili.



- **Modularity and flexible use:** the various configurations of two or three area collectors available make the system extremely adaptable to suit most applications.

- **Flexible installation:** the collector/separator is designed to be supplied either from the bottom, from the top or from the sides, and 3 collectors can be connected in series to supply up to 6 areas. The technical sheets illustrate about 40 possible configurations some of which are shown below.