

# MINIECO SOLAR

Valvola deviatrice termostatica

Divert thermostatic valve

- Devia automaticamente l'acqua calda proveniente dal pannello alla caldaia solo quando è necessario integrarne la temperatura.

*Divert automatically the hot water coming from the panel to the boiler only when it is necessary integrate the temperature.*

- Portata a 3 bar 45 litri/minuto.

*Flow rate 3 bar 45 l/min.*



R 00401

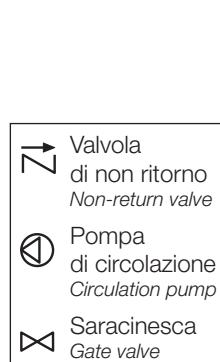
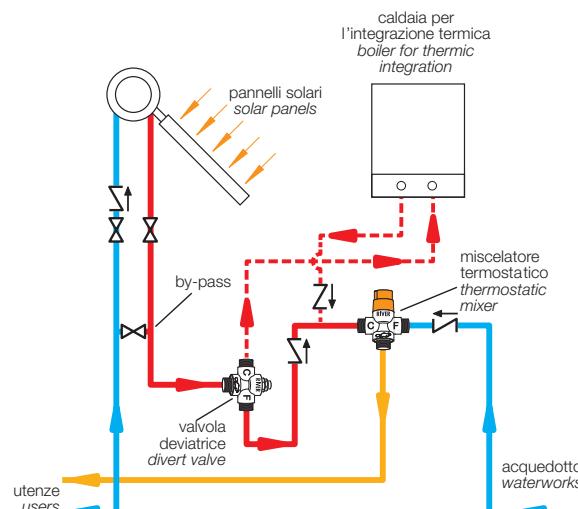
- Temperatura massima di entrata acqua calda 110°C e taratura fissa di uscita.

*Maximum temperature hot water inlet 110°C and fix calibration outlet.*

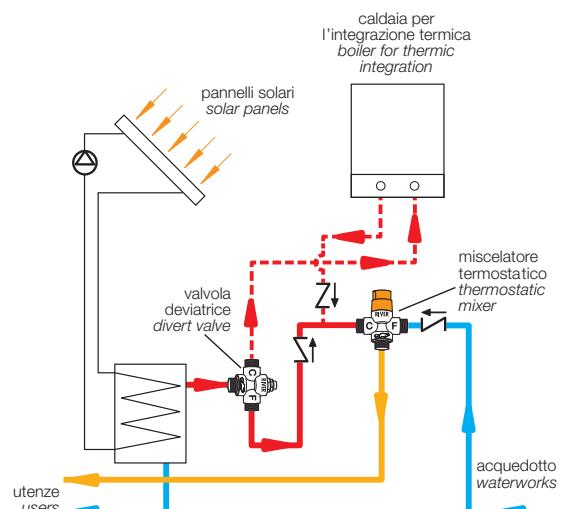
- Elemento termostatico anticalcare con risposta ultra rapida.

*ANTI-scale thermostatic unit with high-speed response.*

- Pannello solare a circolazione naturale.  
*Solar panel with natural circulation.*

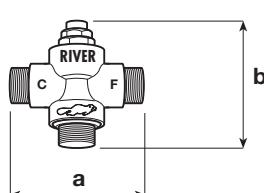


- Pannello solare a circolazione forzata.  
*Solar panel with forced circulation.*



**MINIECO**

**VALVOLA DEVIATRICE THERMOSTATICA**  
*DIVERT THERMOSTATIC VALVE*



CODICE	Ø	mm a	mm b	TESTO DI CAPITOLATO
R 00400	3/4"	90	44	Valvola deviatrice termostatica a 3 vie con taratura fissa 40°C – senza valvole di non ritorno <i>Divert thermostatic valve 3 way with fix calibration 40°C – without non return valves</i>
R 00401	3/4"	90	44	Idem 45°C <i>Ditto 45°C</i>
R 00402	3/4"	90	44	Idem 50°C <i>Ditto 50°C</i>

- Su richiesta taratura con temperatura diversa  
*On request calibration with different temperature*

Kit termostatico premontato per il collegamento facilitato dal pannello solare alla caldaia di integrazione

# MINIECO SOLAR

*Pre-assembled thermostatic kit for facilitate connection from the solar panel to the boiler for thermic integration*

Valvola termostatica a 3 vie con taratura fissa – temperatura di entrata 110°C  
Thermostatic valve 3 way with fix calibration – inlet temperature 110°C

Valvola termostatica a 3 vie con taratura fissa – temperatura di entrata 110°C  
Thermostatic valve 3 way with fix calibration – inlet temperature 110°C

■ Incorporate n. 3 valvole di non ritorno.

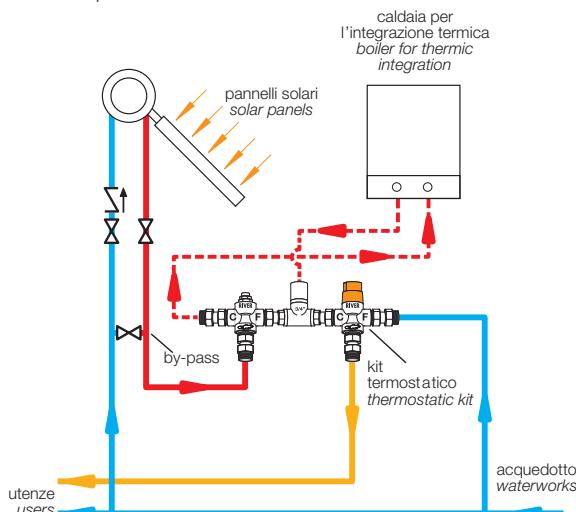
Incorporated n. 3 non return valves.

R 00441

Miscelatore termostatico antiscottatura e anticalore  
Anti-scalding and anti-scale thermostatic mixer

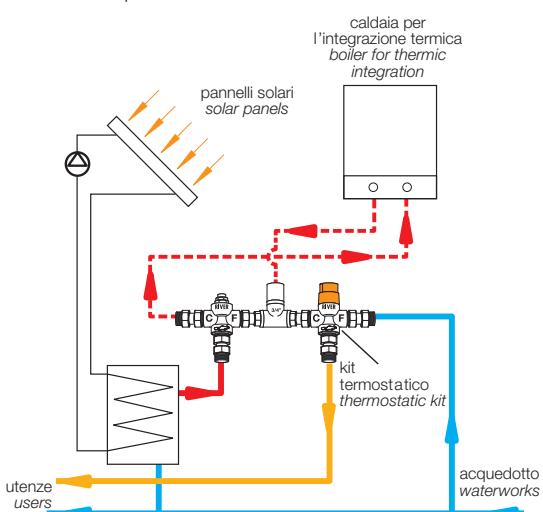
Anti-scalding and anti-scale thermostatic mixer

■ Pannello solare a circolazione naturale.  
Solar panel with natural circulation.



- ➡ Valvola di non ritorno Non-return valve
- ➡ Pompa di circolazione Circulation pump
- ➡ Saracinesca Gate valve

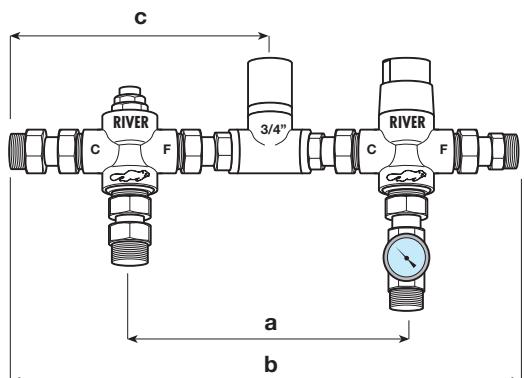
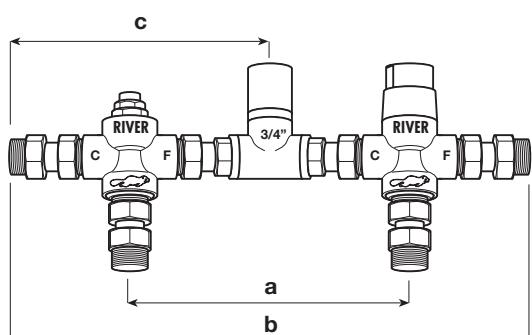
■ Pannello solare a circolazione forzata.  
Solar panel with forced circulation.



## MINIECO

### KIT TERMOSTATICO CON VALVOLA DEVIATRICE E MISCELATORE

THERMOSTATIC KIT WITH DIVERT VALVE AND MIXER



CODICE	Ø	mm a	mm b	mm c	TESTO DI CAPITOLATO
R 00440	3/4"	198	360	180	Kit di collegamento completo di miscelatore termostatico antiscottatura con temperatura di entrata acqua calda 110°C – valvola deviatrice termostatica con taratura fissa 40°C – <b>3 valvole di non ritorno per alta temperatura, filtri inox e codoli</b> Complete connection kit of anti-scalding thermostatic mixer with hot water inlet 110°C – divert thermostatic valve with fix calibration 40°C – non return valves, stainless steel filters and tangs
R 00441	3/4"	198	360	180	Idem 45°C Ditto 45°C
R 00442	3/4"	198	360	180	Idem 50°C Ditto 50°C
R 00445	3/4"	198	360	180	Kit di collegamento come modello precedente completo di termometro ad immersione Kit complete with immersion thermometer
R 00446	3/4"	198	360	180	Idem 45°C Ditto 45°C
R 00447	3/4"	198	360	180	Idem 50°C Ditto 50°C

# VALVOLE DEVIATRICI TERmostatiche PRETARATE E REGOLABILI Ø 3/4"-1"

## THERMOSTATIC DIVERTER VALVE PRESET AND ADJUSTABLE Ø 3/4"-1"

Deviano automaticamente l'acqua calda da una via ad un'altra quando la temperatura dell'acqua è diversa dalla temperatura di taratura indicata sulla valvola.

**Negli impianti con pannelli solari** deviano, se necessario, l'acqua calda proveniente dal pannello solare alla caldaia di integrazione.

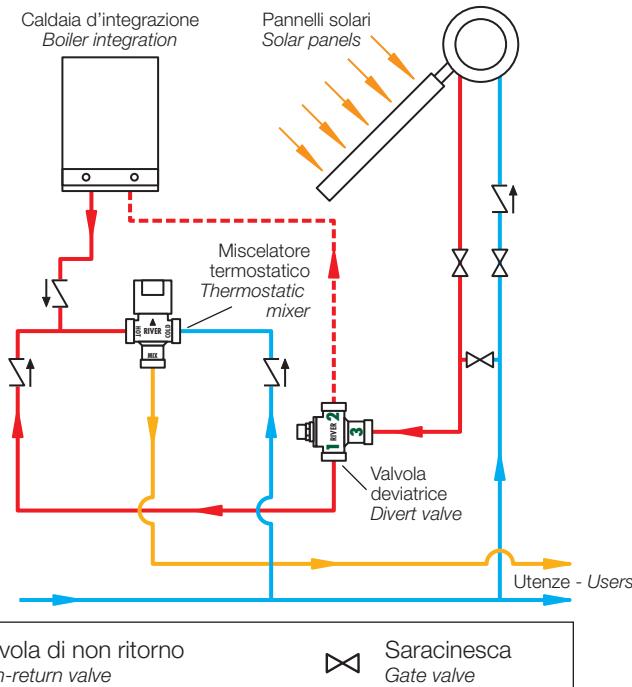
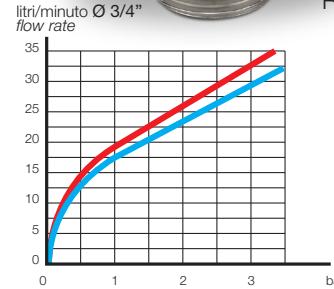
*Automatically diverts the hot water from one circuit into another when the temperature of the water is different from the calibration temperature indicated on the valve.*

**In the plants with solar panels** if necessary, diverts the hot water coming from the solar panel to the boiler for thermic integration.

- Possibilità di modificare facilmente la temperatura di taratura.  
*Possibility of modify easily the calibration temperature.*
- Temperatura massima acqua calda 110°C.  
*Maximum temperature hot water 110°C.*



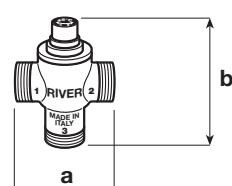
R 00481



R 00485



## VALVOLE DEVIATRICI TERmostatiche PRETARATE E REGOLABILI THERMOSTATIC DIVERTER AND ADJUSTABLE VALVES



- Su richiesta taratura con temperatura diversa.  
*On request calibration with different temperature.*

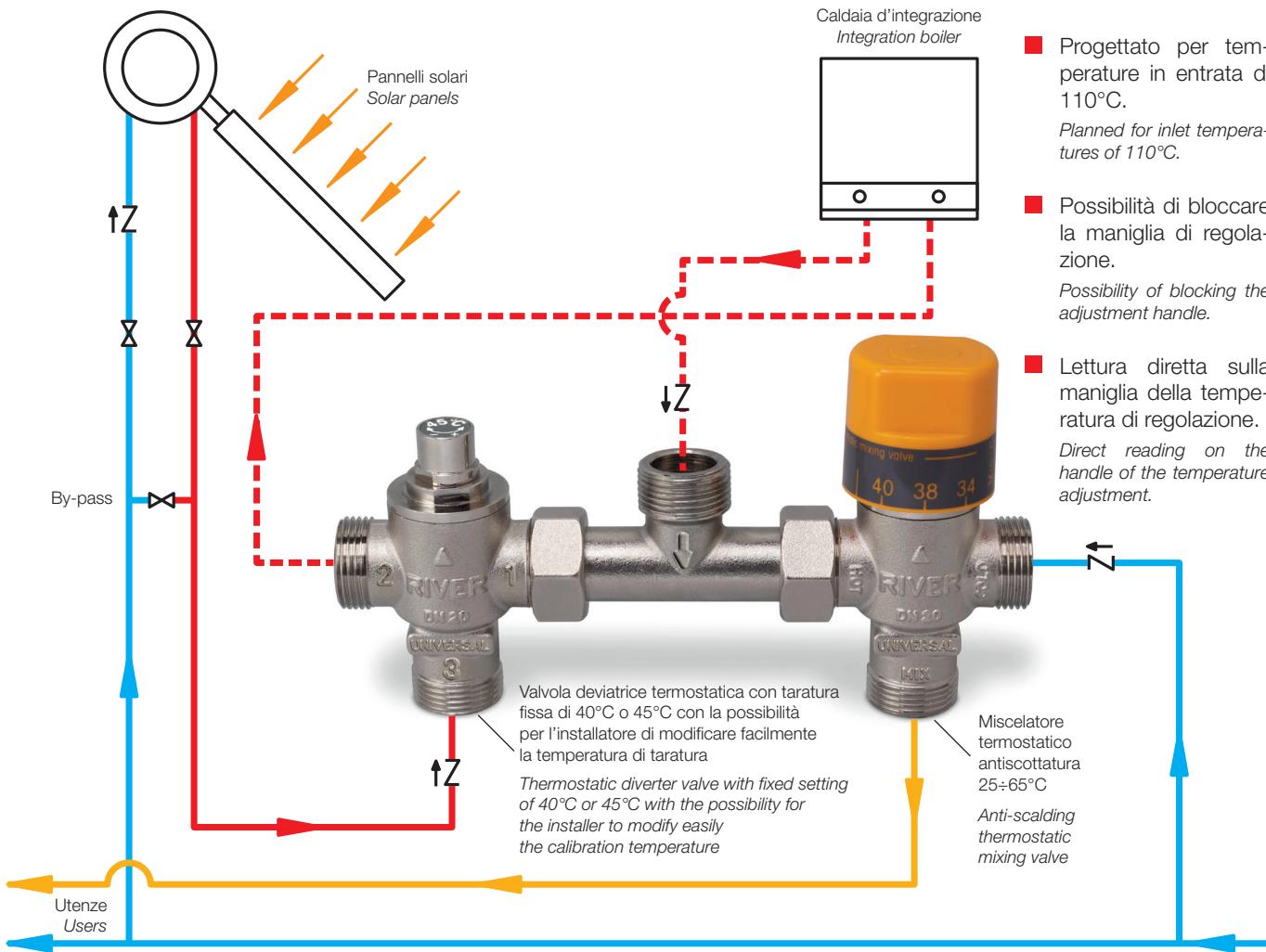
CODICE	Ø	mm a	mm b	TESTO DI CAPITOLATO
R 00480	3/4"	63	42	Valvola deviatrice termostatica a 3 vie, pretarata in fabbrica a 40°C <b>con possibilità di modificare la temperatura di taratura</b> – senza valvole di non ritorno <i>Thermostatic diverter valve 3-way, factory preset to 40°C <b>with possibility of adjustment the calibration temperature</b> – without non return valves</i>
R 00481	3/4"	63	42	Idem 45°C <i>Ditto 45°C</i>

R 00484	1"	75	44	Idem 40°C <i>Ditto 40°C</i>
R 00485	1"	75	44	Idem 45°C <i>Ditto 45°C</i>

# UNIVERSAL Ø 3/4" - 1"

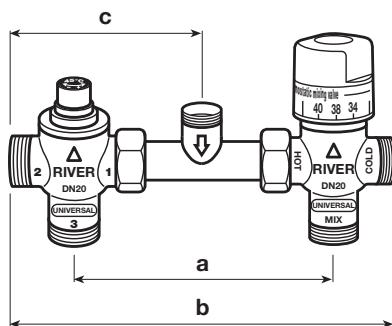
Kit termostatico per il collegamento del pannello solare alla caldaia di integrazione

Thermostatic kit for the connection of the solar panel to the integration boiler



## UNIVERSAL

### KIT TERMOSTATICO Ø 3/4" - 1" THERMOSTATIC KIT Ø 3/4" - 1"



CODICE	Ø	mm a	mm b	mm c	TESTO DI CAPITOLATO
R 00482	3/4"	135	198	99	Kit universale termostatico per il collegamento del pannello solare alla caldaia di integrazione – massima temperatura entrata 110°C – valvola termostatica a 3 vie con la temperatura preposta a 40°C – possibilità per l'installatore di modificare la taratura – portata a 3 bar 54 litri/minuto Universal thermostatic kit for the connection of the solar panel to the integration boiler – maximum inlet temperature 110°C 3-way thermostatic valve with temperature preset at 40°C – possibility to modify the temperature from the installer – flow rate 54 l/min. at 3 bar
R 00483	3/4"	135	198	99	Idem 45°C Ditto 45°C
R 00487	1"	197	300	151	Idem 40°C Ditto 40°C
R 00488	1"	197	300	151	Idem 45°C Ditto 45°C