

# MINIECO SOLAR PANEL

Miscelatori termostatici antiscottatura per pannelli solari  
*Anti-scalding thermostatic mixing valves for solar panels*

D.L. n. 192/05 — D.L. n. 316/06 obbligo di utilizzo di fonti rinnovabili per la produzione di acqua calda sanitaria



R 00310

- cartuccia estraibile e speciale elemento termostatico con protezione anticalcare e risposta ultra rapida  
*extractable cartridge and thermostatic special unit with anti-scale protection and high-speed response*

- dispositivo antiscottatura con blocco dell'erogazione seguendo le indicazioni della normativa EN 1111

*anti-scalding device with stop water supply*

- riferimenti sulla maniglia  
*indications on the handle*

rif.	min.	1	2	3	4	
°C		28	38	40	44	46

rif.	5	6	7	8	9	max
°C	48	50	52	55	58	65



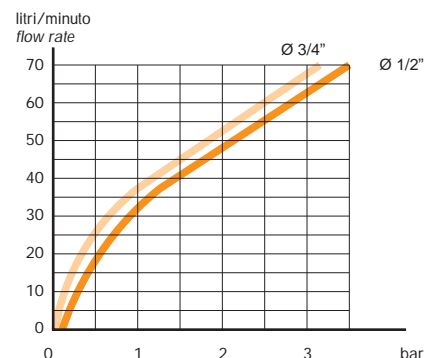
R 00316



R 00311

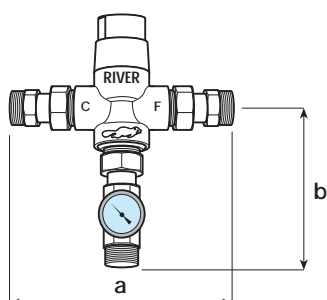
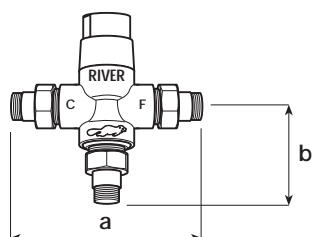
**temperatura massima di entrata acqua calda 110°C**  
**maximum temperature inlet 110°C**

- possibilità di bloccare la posizione della maniglia dopo la regolazione  
*possibility to block the handle position after the adjusting of the temperature*



**MINIECO**

MISCELATORI TERMOSTATICI PER PANNELLI SOLARI  
 THERMOSTATIC MIXING VALVES FOR SOLAR PANELS



CODICE	Ø	mm a	mm b	TESTO DI CAPITOLATO
R 00310	3/4"	90	44	miscelatore termostatico antiscottatura per pannelli solari senza valvole di non ritorno e senza codoli <i>anti-scalding thermostatic mixing valves for solar panels without non return valves, without tangs</i>
R 00311	1/2"	147	72	completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli <i>complete with stainless steel filters, non return valves and tangs</i>
R 00312	3/4"	165	81	completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli <i>complete with stainless steel filters, non return valves and tangs</i>
R 00315	1/2"	147	120	completo di termometro a immersione, filtri inox, valvole di non ritorno e codoli <i>complete with immersion thermometer, stainless steel filters, non return valves and tangs</i>
R 00316	3/4"	165	120	completo di termometro a immersione, filtri inox, valvole di non ritorno e codoli <i>complete with immersion thermometer, stainless steel filters, non return valves and tangs</i>

# MINIECO SOLAR PANEL

Miscelatori termostatici antiscottatura per pannelli solari  
*Anti-scalding thermostatic mixing valves for solar panels*

D.L. n. 192/05 — D.L. n. 316/06 obbligo di utilizzo di fonti rinnovabili per la produzione di acqua calda sanitaria

- cartuccia estraibile e speciale elemento termostatico con protezione anticalcare e risposta ultra rapida

*extractable cartridge and thermostatic special unit with anti-scale protection and high-speed response*

- dispositivo antiscottatura con blocco dell'erogazione, seguendo le indicazioni della normativa EN 1111

*anti-scalding device with stop water supply*

- possibilità di bloccare la posizione della maniglia dopo la regolazione

**temperatura massima di entrata acqua calda 110°C**  
**maximum temperature inlet 110°C**



R 00332



R 00330



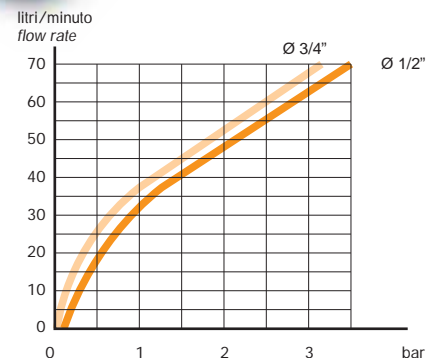
R 00336

- riferimenti sulla maniglia

*indications on the handle*

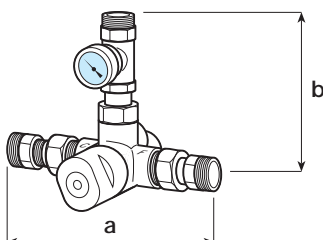
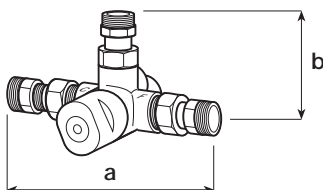
rif.	min.	1	2	3	4	
°C		28	38	40	44	46

rif.	5	6	7	8	9	max
°C	48	50	52	55	58	65



**MINIECO**

MISCELATORI TERMOSTATICI PER PANNELLI SOLARI  
 THERMOSTATIC MIXING VALVES FOR SOLAR PANELS



CODICE	Ø	mm a	mm b	TESTO DI CAPITOLATO
R 00330	3/4"	90	44	miscelatore termostatico antiscottatura per pannelli solari senza valvole di non ritorno e senza codoli <i>anti-scalding thermostatic mixing valves for solar panels without non return valves, without tangs</i>
R 00331	1/2"	147	72	completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli <i>complete with stainless steel filters, non return valves and tangs</i>
R 00332	3/4"	165	81	completo di filtri inox, valvole di non ritorno e codoli <i>complete with stainless steel filters, non return valves and tangs</i>
R 00335	1/2"	147	108	completo di termometro a immersione, filtri inox, valvole di non ritorno e codoli <i>complete with immersion thermometer, stainless steel filters, non return valves and tangs</i>
R 00336	3/4"	165	120	completo di termometro a immersione, filtri inox, valvole di non ritorno e codoli <i>complete with immersion thermometer, stainless steel filters, non return valves and tangs</i>

# ECO SOLAR PANEL da 1" a 2"

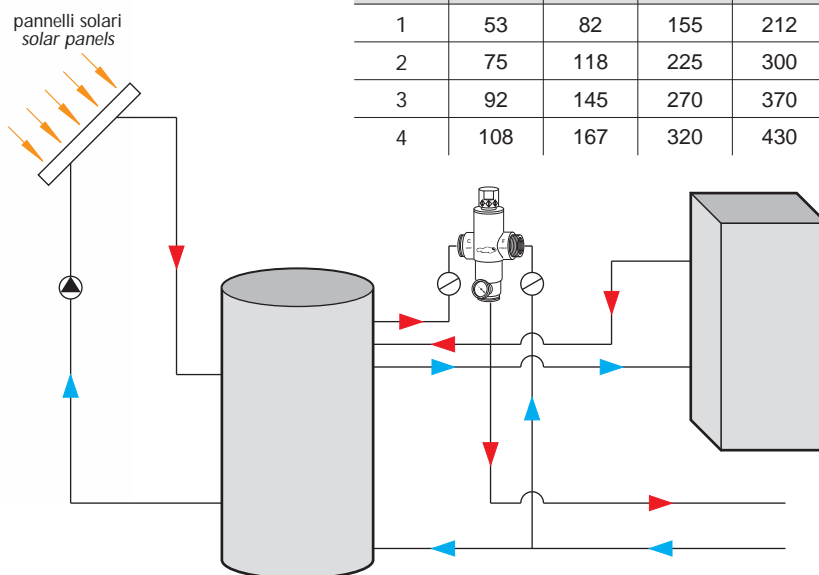
Miscelatori termostatici antiscottatura di grande portata per pannelli solari

*Anti-scalding thermostatic mixing valves for solar panels*

D.L. n. 192/05 — D.L. n. 316/06 obbligo di utilizzo di fonti rinnovabili per la produzione di acqua calda sanitaria



- schema di installazione con pannello solare a circolazione forzata  
*solar panel installation with forced circulation*



- cartuccia estraibile e speciale elemento termostatico con protezione anticalcare e risposta ultra rapida

*extractable cartridge and thermostatic special unit with anti-scale protection and high-speed response*

- dispositivo antiscottatura con blocco dell'erogazione seguendo le indicazioni della normativa EN 1111

*anti-scalding device with stop water supply*

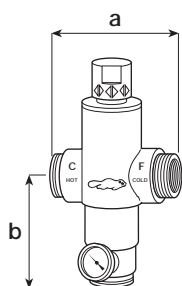
- speciale cartuccia termostatica con o-ring in VITON

*thermostatic cartridge with VITON o-ring*

BAR	portata in litri/minuto flow rate l/min.			
	Ø			
	1"	1"1/4	1"1/2	2"
1	53	82	155	212
2	75	118	225	300
3	92	145	270	370
4	108	167	320	430

ECO SOLAR PANEL

MISCELATORI TERMOSTATICI DI GRANDE PORTATA PER PANNELLI SOLARI  
*THERMOSTATIC MIXING VALVES FOR SOLAR PANELS*



CODICE	Ø	mm a	mm b	TESTO DI CAPITOLATO
R 00300	1"	123	118	miscelatore termostatico per impianti con pannelli solari a circolazione forzata con dispositivo antiscottatura e con scelta della temperatura a lettura diretta sul termometro ad immersione montato sul corpo del miscelatore — cartuccia estraibile con o-ring in VITON <i>anti-scalding thermostatic mixing valve</i>
R 00301	1" 1/4	123	118	come articolo precedente <i>ditto</i>
R 00302	1" 1/2	182	138	come articolo precedente <i>ditto</i>
R 00303	2"	182	138	come articolo precedente <i>ditto</i>