

# KIT INTEGRAZIONE SOLARE - CALDAIA KITSOL



## KITSOL

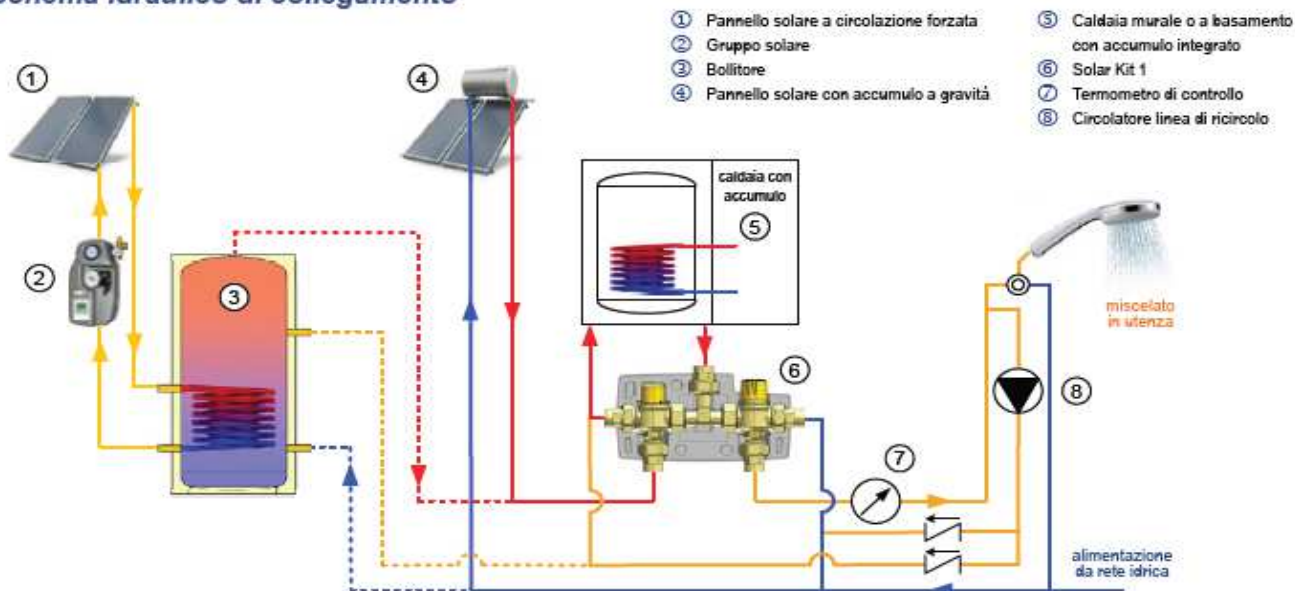
Il kit di collegamento permette di sfruttare il più possibile l'acqua proveniente dal bollitore solare, andando eventualmente ad integrarla con il generatore quando non soddisfa la temperatura di 48°C

## Gamma Prodotti:

**KITSOL** kit integrazione solare – caldaia 48°C con mix antiscottatura regolabile da 35 a 65 °C

MODELLO		KITSOL
P. Max Statica	bar	10
P. Max dinamica	bar	5
Max rapporto fra le pressioni		2:1
T. Max in ingresso	°C	100
Connessioni		3/4" M con bocchettone
Kvs		1,7
Materiale isolamento		EPP

### Schema idraulico di collegamento



### (A) Valvola deviatrice termostatica

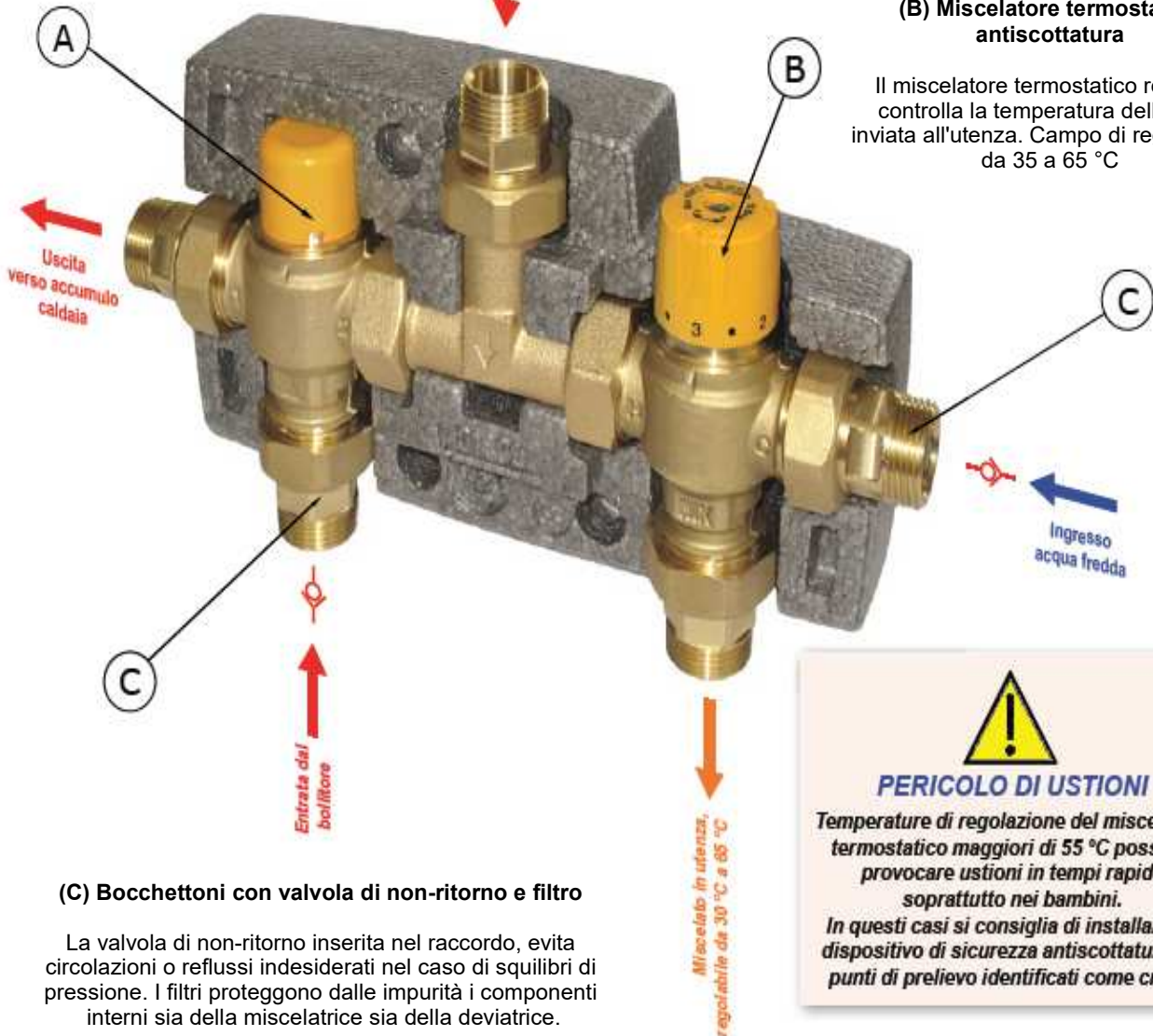
La valvola deviatrice (taratura fissa a 48 °C) devia il flusso di acqua calda in arrivo dal bollitore solare verso la caldaia quando la sua temperatura è inferiore alla temperatura di taratura.



**SICUREZZA:** Leggere attentamente le istruzioni di montaggio e messa in servizio prima di azionare il dispositivo, al fine di evitare incidenti e guasti all'impianto causati da un utilizzo improprio del prodotto. Conservare questo manuale per consultazioni future.

### (B) Miscelatore termostatico anticottatura

Il miscelatore termostatico regola e controlla la temperatura dell'acqua inviata all'utenza. Campo di regolazione da 35 a 65 °C



### PERICOLO DI USTIONI

Temperature di regolazione del miscelatore termostatico maggiori di 55 °C possono provocare ustioni in tempi rapidi, soprattutto nei bambini. In questi casi si consiglia di installare un dispositivo di sicurezza anticottatura nei punti di prelievo identificati come critici.

### (C) Bocchettoni con valvola di non-ritorno e filtro

La valvola di non-ritorno inserita nel raccordo, evita circolazioni o reflussi indesiderati nel caso di squilibri di pressione. I filtri proteggono dalle impurità i componenti interni sia della miscelatrice sia della deviatrice.

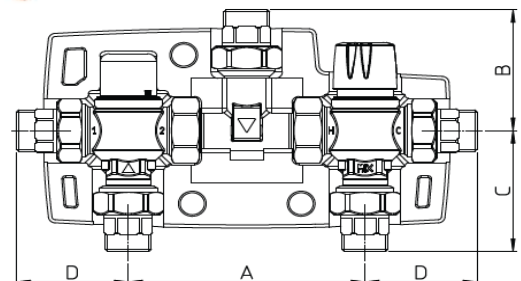
#### Regolazione della temperatura

La regolazione della temperatura avviene ruotando la manopola fino a far coincidere il valore alla tacca di riferimento.



MIN	1	2	3	4	5	MAX
~25°C	30°C	40°C	48°C	57°C	65°C	~70°C

I valori indicati sono relativi alle seguenti condizioni operative:  
 $T_{ACS} = 65^\circ$   $T_{AFS} = 15$   $P = 3$  bar



A	B	C	D
136	77	77	64

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.