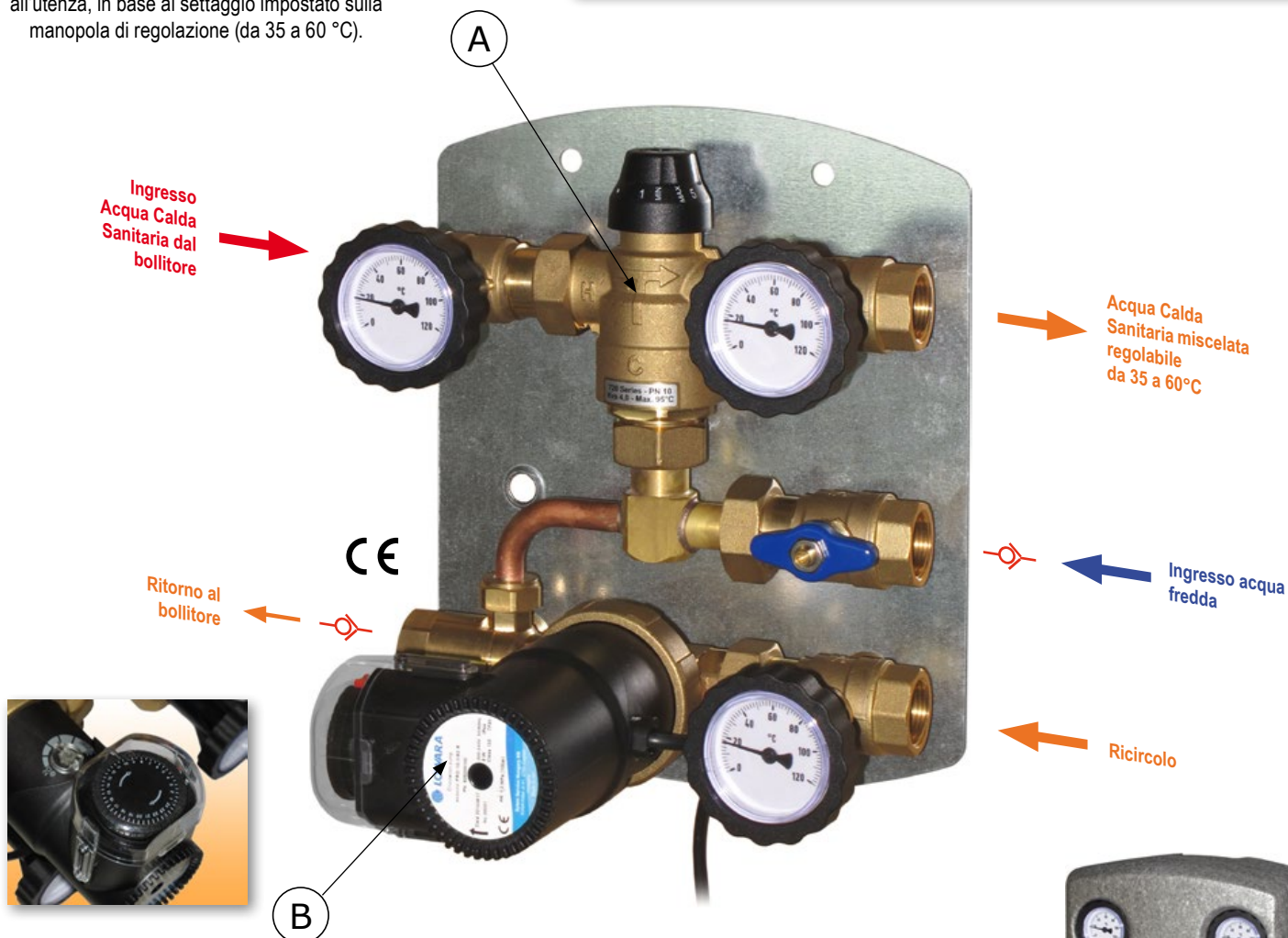


DOMVS CIRC 2 - KIT DI RICIRCOLO ACQUA POTABILE PER BOLLITORE AD ACCUMULO

Elenco e caratteristiche di base dei componenti principali

(A) Miscelatore termostatico antiscottatura

Il miscelatore termostatico controlla e limita in continuo la temperatura dell'acqua inviata all'utenza, in base al settaggio impostato sulla manopola di regolazione (da 35 a 60 °C).



(B) Circolatore ad alta efficienza per il ramo di ricircolo

Circolatore sincrono ad alta efficienza con sensore di temperatura per limitarne il funzionamento, mantenendo l'acqua nella tubazione alla temperatura desiderata. La pompa si spegne automaticamente quando la temperatura dell'acqua raggiunge il valore settato sul corpo motore (tra 20 e 70 °C). La versione provvista anche di timer, illustrata nella foto, consente un maggiore risparmio energetico.

Box di isolamento in EPP
Dimensioni:
256 x 312 x 134 mm.



Caratteristiche Tecniche

Pressione massima statica:	10 bar (PN10)
Pressione massima dinamica:	5 bar
Massimo rapporto tra le pressioni:	2:1
Temperatura massima ingresso miscelatore:	95 °C
Campo di regolazione della temperatura in utenza:	35÷60 °C
Stabilità della regolazione:	±2 °C
Connessioni:	3/4" Femmina

Modelli disponibili

✓ Per medie utenze, fino a 82 l/min (1,5 bar): **Kvs 4,0**



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.



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 antiscottatura nei punti di prelievo identificati come critici.

DOMVS CIRC 2 - KIT DI RICIRCOLO ACQUA POTABILE PER BOLLITORE AD ACCUMULO

1. Impiego

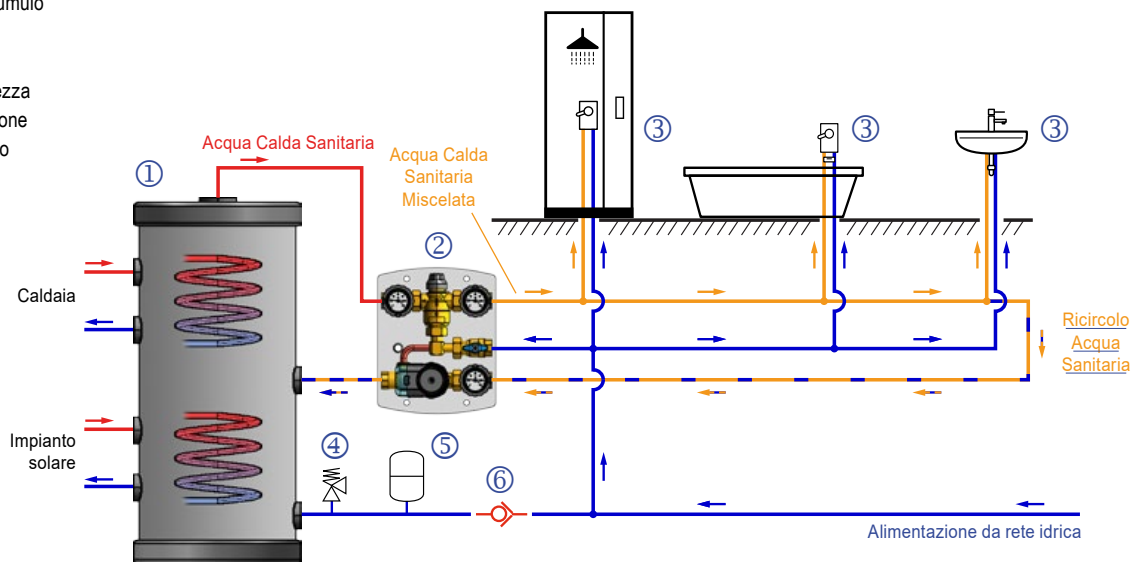
Il kit consente di realizzare semplicemente le connessioni tra l'impianto di circolazione dell'acqua calda sanitaria verso un bollitore ad accumulo. Il kit, premontato ed isolato, mediante un miscelatore termostatico antiscottatura permette di impostare la temperatura dell'acqua calda dell'utenza da 35 a 60 °C. La temperatura della linea di ricircolo viene regolata in modo indipendente da un termostato dedicato posto sul circolatore ad alta efficienza, mentre una speciale piastra metallica posteriore facilita l'installazione sia a parete che al bollitore.

2. Funzionalità

Il kit dispone di uno specifico by-pass che consente il ricircolo senza interessare il contenuto dell'accumulo. Una piccola quantità di acqua circola nel serbatoio solo quando la temperatura tende a diminuire: in questo modo non viene compromessa la stratificazione. La circolazione nell'anello di ricircolo rimane attiva fino a quando non sono soddisfatte le impostazioni del termostato e del timer.

3. Schema idraulico di collegamento

- ① Bollitore ad accumulo
- ② DomvS Circ 2
- ③ UtENZE
- ④ Valvola di sicurezza
- ⑤ Vaso di espansione
- ⑥ Valvola di ritegno



4. Montaggio

Prima di installare il set di ricircolo, il circuito dell'acqua sanitaria deve essere pulito. Non sono necessarie valvole di ritegno: sono già montate all'interno dei componenti del kit, come indicato nell'immagine introduttiva in prima pagina. Una volta terminata l'installazione collocare la copertura di protezione.

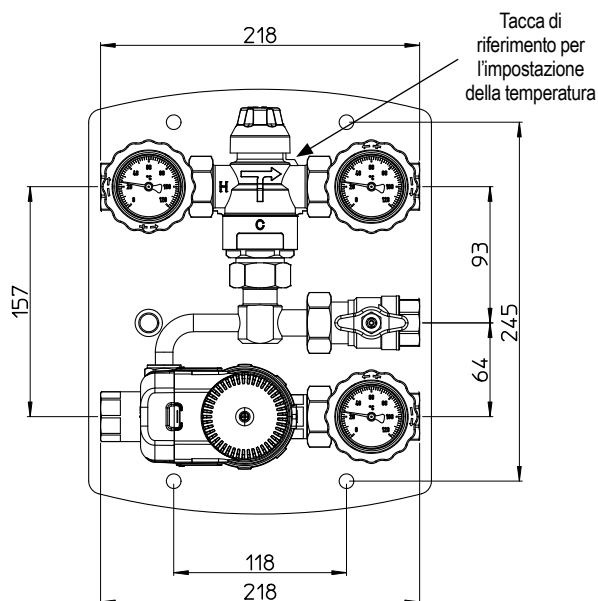
5. Messa in funzione e regolazione

- ✓ Mettere lentamente in pressione l'impianto;
- ✓ Spurgare completamente l'aria dal circuito;
- ✓ Regolare la temperatura di erogazione dell'ACS tramite la manopola sul miscelatore;

Regolazione della temperatura in utenza: Per il funzionamento e la regolazione della valvola miscelatrice fare riferimento alle istruzioni specifiche allegate, riferendosi al modello DN25 (Kvs 4,0).

- ✓ Limitare la temperatura del ricircolo agendo sul termostato del circolatore;
- ✓ Eventualmente impostare gli orari di funzionamento del ricircolo (per i modelli di circolatore provvisti di timer).

Circolatore: Per il funzionamento del termostato del circolatore e del timer (se presente) riferirsi al manuale allegato.



Collegamento elettrico



ATTENZIONE

Il gruppo è completamente cablato. Prevedere una presa tipo Shuko per l'allacciamento alla rete elettrica. Tensione: 230 VAC ± 10%. Frequenza: 50 Hz. Potenza massima assorbita: 9 W.

