



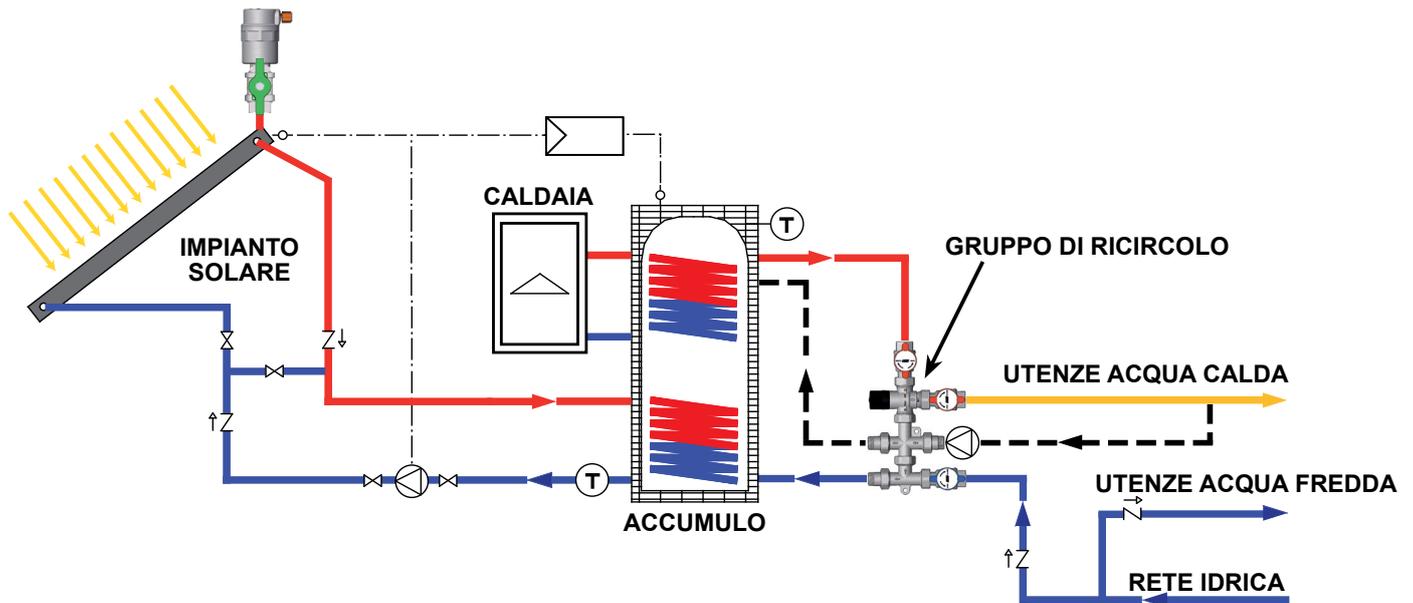
# GRUPPI DI RICIRCOLO ART.3967 34 - 3968 34 - 3969 34

## Istruzioni per l'installazione

I gruppi di ricircolo permettono un ricircolo dell'acqua miscelata e non utilizzata dalle utenze, in modo tale da avere sempre a disposizione acqua calda nelle tubazioni pronta all'utilizzo.

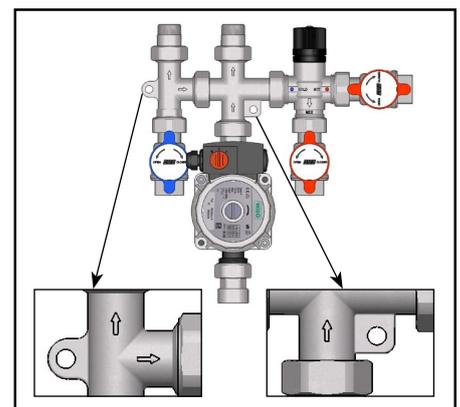
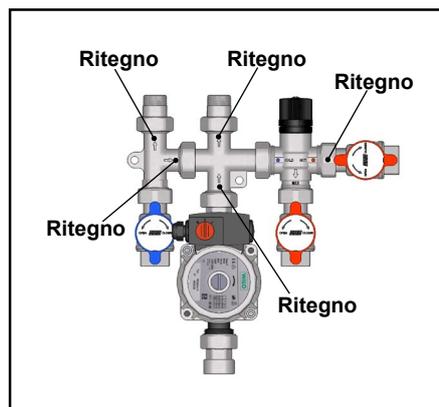
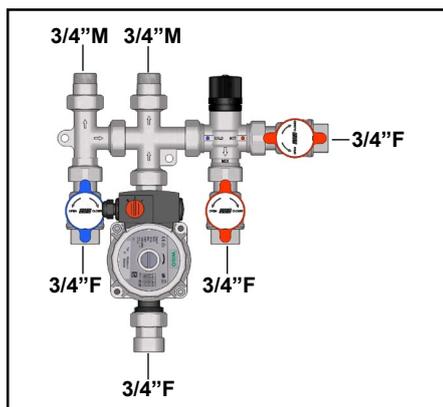
### ESEMPIO D'INSTALLAZIONE

Nell'esempio d'installazione sottostante, è rappresentato uno schema di una centrale termica composta da una tradizionale caldaia con accumulo, integrata con un impianto solare. Il gruppo di ricircolo art.3968 34 miscela, portando alla temperatura impostata, l'acqua calda proveniente dall'accumulo e l'acqua fredda della rete idrica. Servendosi di un circolatore posto sulla tubazione per il ricircolo, il gruppo permette di reintrodurre nell'accumulo l'acqua calda non utilizzata dalle utenze ed averla sempre pronta all'utilizzo.



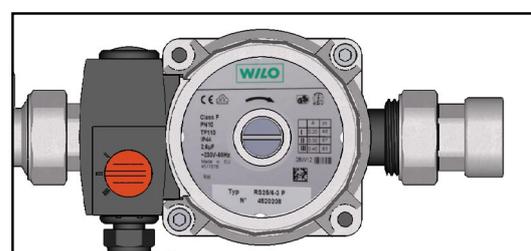
### ART.3967 34

Sul corpo del gruppo sono incise le frecce direzionali per facilitare l'installazione in quanto all'interno sono presenti delle valvole di ritegno. Per un'eventuale installazione a parete con tasselli (non presenti nella confezione), è possibile utilizzare gli appositi fori.



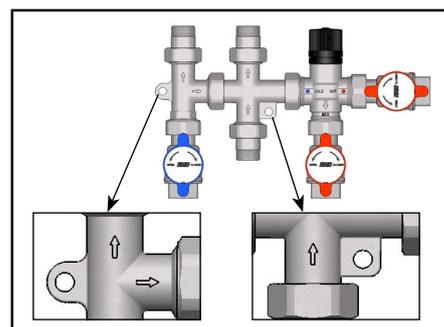
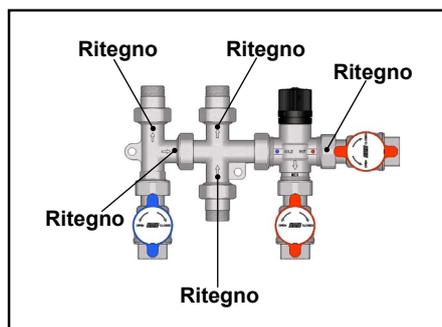
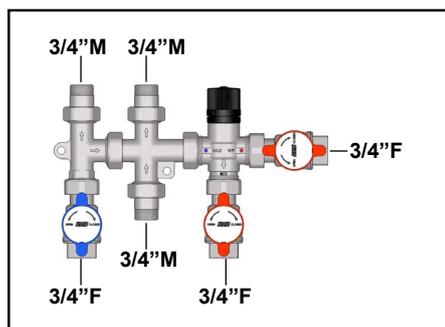
### Caratteristiche del circolatore

- Tensione: 1~230V ± 10%
- Frequenza: 50Hz
- Potenza assorbita Pmax: 45W (I), 63W (II), 85W (III)
- Grado di protezione IP: 44
- Commutazione velocità: 3 velocità
- Max.pressione di esercizio: 10 bar
- Temperatura ambiente: max. : +40 °C



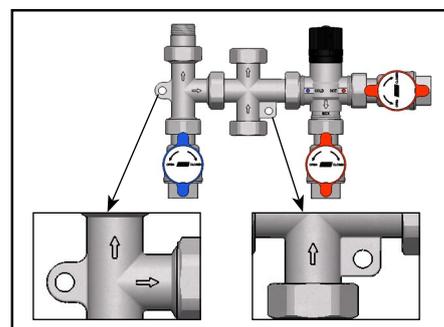
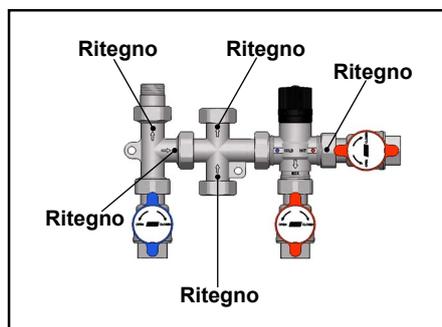
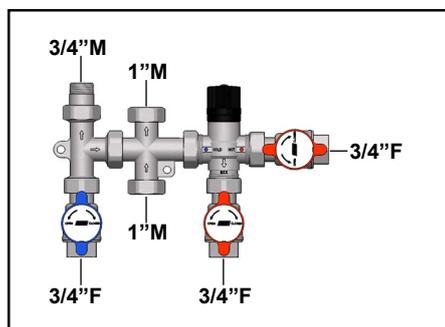
**ART.3968 34**

Sul corpo del gruppo sono incise le frecce direzionali per facilitare l'installazione in quanto all'interno sono presenti delle valvole di ritegno. Per un'eventuale installazione a parete con tasselli (non presenti nella confezione), è possibile utilizzare gli appositi fori.



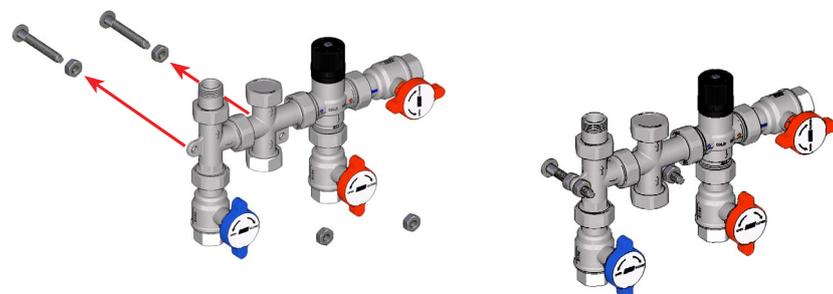
**ART.3969 34**

Sul corpo del gruppo sono incise le frecce direzionali per facilitare l'installazione in quanto all'interno sono presenti delle valvole di ritegno e per un'eventuale installazione a parete con tasselli (non presenti nella confezione), è possibile utilizzare gli appositi fori.



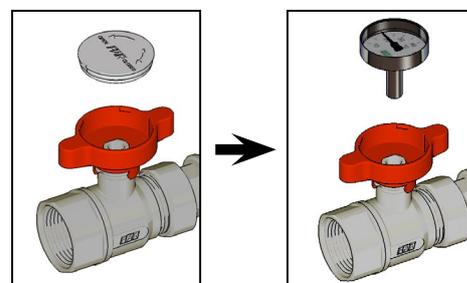
**INSTALLAZIONE A PARETE**

È possibile fissare il gruppo di ricircolo alla parete utilizzando dei tasselli (non presenti nella confezione), fissandoli negli appositi fori presenti sul corpo del gruppo di ricircolo.



**INSTALLAZIONE TERMOMETRO**

Per installare il termometro Art.2653 sulla valvola, è sufficiente rimuovere il tappo bianco dal volantino e inserire il termometro.



**MISCELATORE TERMOSTATICO**

La manopola di regolazione graduata consente di variare la temperatura dell'acqua in uscita. Impostata la temperatura voluta, è possibile bloccare la manopola di regolazione tramite una vite a brugola posta sulla manopola stessa. Di seguito viene riportata la corrispondenza dei numeri sulla manopola e la temperatura dell'acqua miscelata:

POSIZIONE	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURA °C	25	35	45	50	55	60	65

**Allacciamenti:**

- HOT:** ingresso acqua CALDA
- COLD:** ingresso acqua FREDDA
- MIX:** uscita in acqua miscelata



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Pressione massima di esercizio: 10bar
- Massima pressione differenziale: 3bar
- Temperatura massima acqua: 95°C
- Corpo del gruppo: CB753S
- Corpo del miscelatore: CW617N
- Fluidi utilizzabili: acqua