

ART.3967



miscelatore termostatico con
campo di regolazione 30 ÷ 65°C
circolatore
n°3 valvole a sfera
n°5 valvole di ritegno

ART.3968



miscelatore termostatico con
campo di regolazione 30 ÷ 65°C
n°3 valvole a sfera
n°5 valvole di ritegno

ART.3969



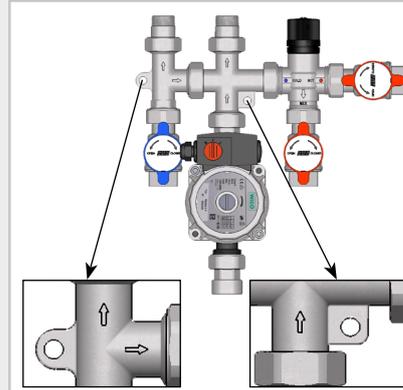
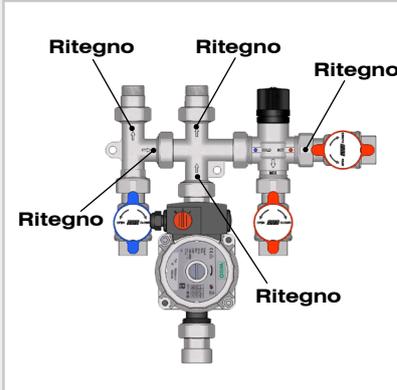
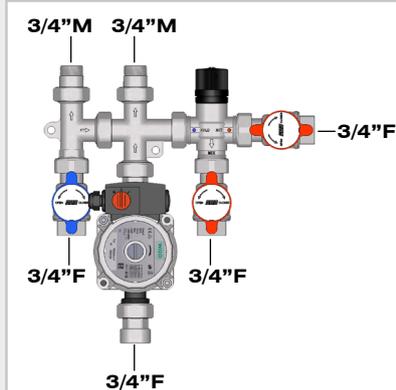
miscelatore termostatico con
campo di regolazione 30 ÷ 65°C
n°3 valvole a sfera
n°5 valvole di ritegno

1 DESCRIZIONE

I gruppi di collegamento vengono installati in centrale termica e permettono un ricircolo dell'acqua miscelata e non utilizzata dalle utenze, in modo tale d'avere sempre a disposizione acqua calda nelle tubazioni pronta all'utilizzo. Tutti e tre i gruppi dispongono di un miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria e di tre valvole a sfera per un'eventuale manutenzione.

2.1 CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE 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.

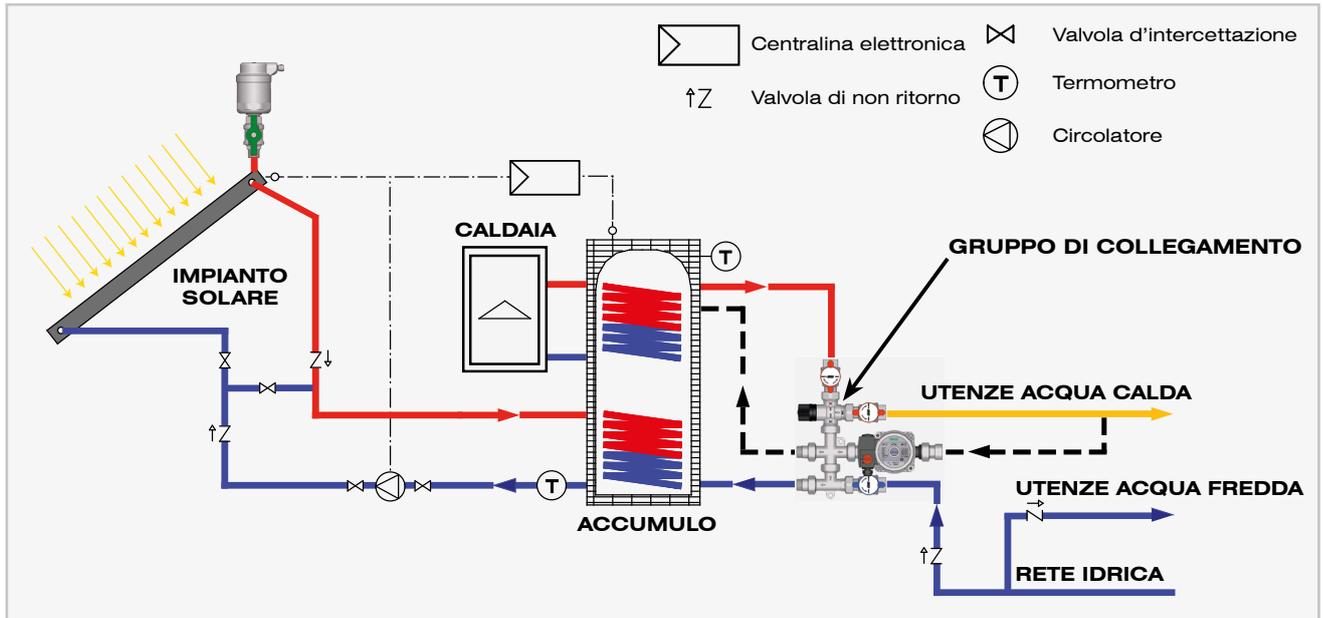


CARATTERISTICHE DEL CIRCOLATORE

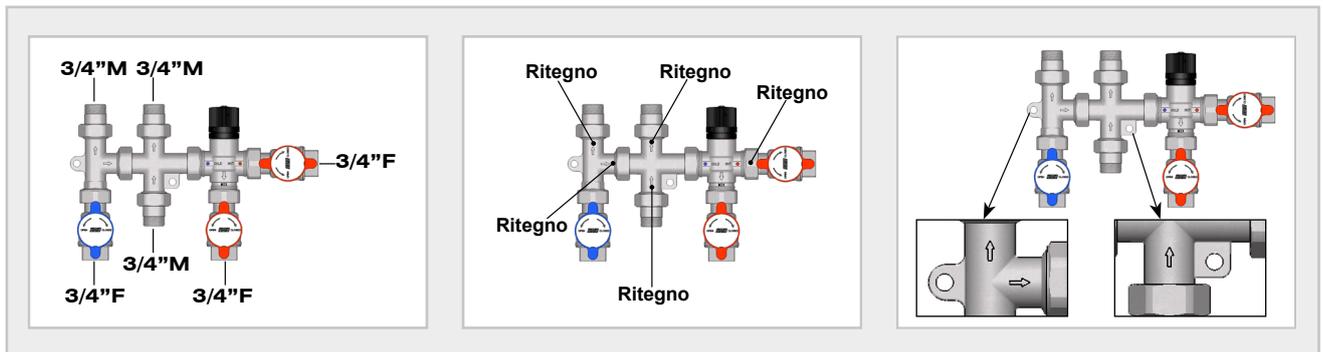
Tensione: 1~230V ± 10%
 Frequenza: 50Hz
 Potenza assorbita Pmax: 45W (I), 63W (II), 85W (III)
 Grado di protezione: IP44
 Commutazione: 3 velocità
 Max.pressione di esercizio: 10 bar
 Temperatura ambiente max. : +40 °C
 Prevalenza: 6m



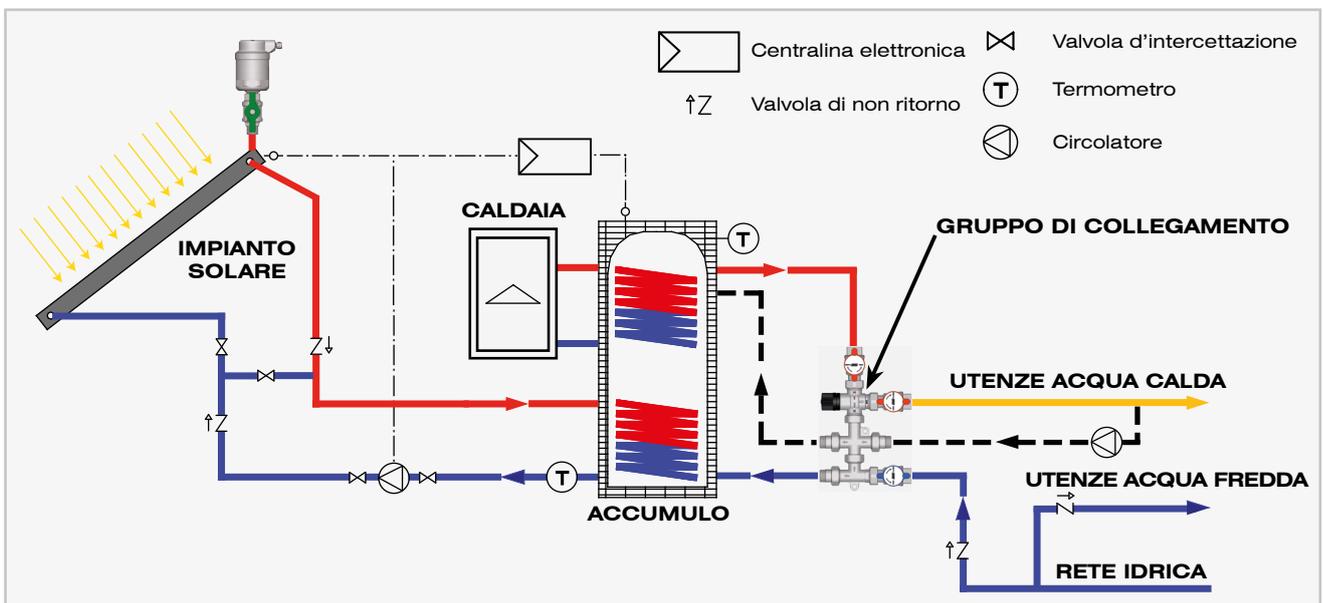
Nell'esempio d'installazione sottostante, è rappresentato uno schema di una centrale termica composta da una tradizionale caldaia con accumulo, integrata con un impianto solare. Il gruppo di collegamento art.3967 34 miscela, portando alla temperatura impostata, l'acqua calda proveniente dall'accumulo e l'acqua fredda della rete idrica. Servendosi del circolatore posto sul raccordo centrale, il gruppo permette di reintrodurre nell'accumulo l'acqua calda non utilizzata dalle utenze ed averla sempre pronta all'utilizzo.


2.2 CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE 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.

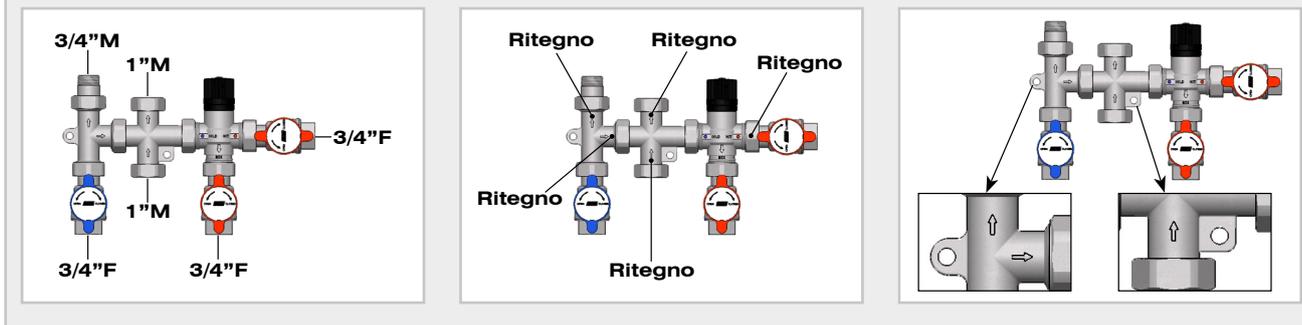


Il gruppo di collegamento art.3968 34 non dotato di circolatore miscela l'acqua calda proveniente dall'accumulo e l'acqua fredda della rete idrica, portandola alla temperatura impostata. Servendosi di un circolatore, che in questo caso può essere installato in una qualsiasi posizione sulla tubazione per il ricircolo, il gruppo reintroduce nell'accumulo l'acqua calda non utilizzata dalle utenze per averla sempre pronta all'utilizzo.

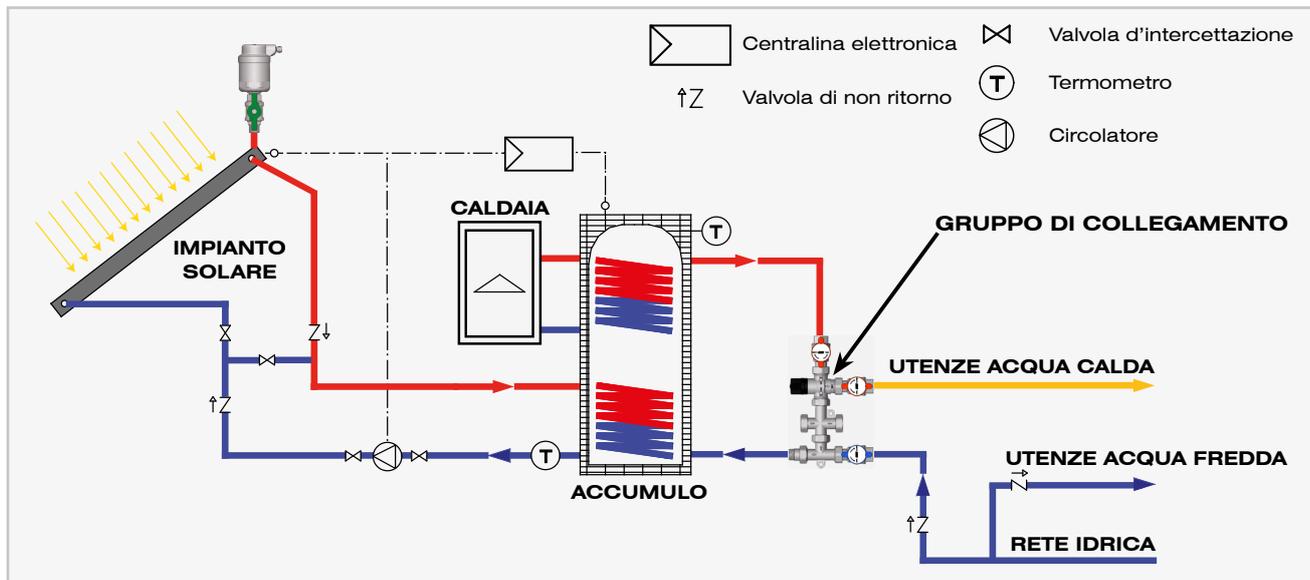


2.3 CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE ART.3969 34

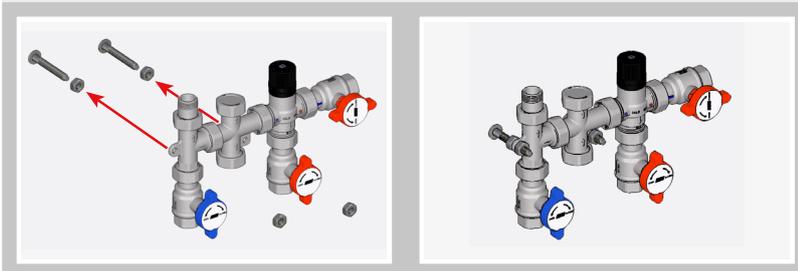
Sul corpo del gruppo sono incise le frecce direzionali per facilitare l'installazione in quanto all'interno sono presenti delle valvole di ritegno e per un'eventuale installazione a parete con tasselli (non presenti nella confezione), è possibile utilizzare gli appositi fori.



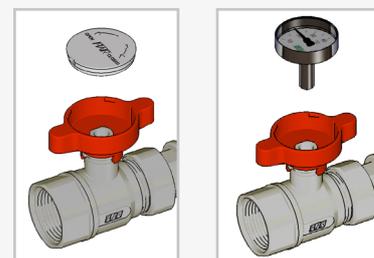
Nell'esempio d'installazione sottostante, è rappresentato uno schema di una centrale termica composta da una tradizionale caldaia con accumulo, integrata con un impianto solare. Il gruppo di collegamento art.3969 34 miscela, portando alla temperatura impostata, l'acqua calda proveniente dall'accumulo e l'acqua fredda della rete idrica.


3 INSTALLAZIONE

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

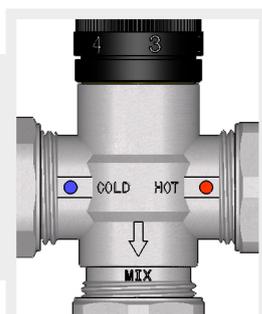


Per installare il termometro Art.2653 sulla valvola, è sufficiente rimuovere il tappo bianco dal volantino e inserire il termometro.


4 MISCELATORE TERMOSTATICO

Per facilitare i collegamenti sono presenti sul corpo del miscelatore i riferimenti da seguire durante l'installazione.

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


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione nominale: PN= 10bar
- Massima pressione differenziale: ΔP_{max} = 3bar
- Temperatura massima acqua: T_{max} = 95°C
- Campo di regolazione: 30-65°C
- Corpo in ottone stampato e cromato

La manopola di regolazione graduata consente di variare la temperatura dell'acqua in uscita. Impostata la temperatura desiderata, 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:

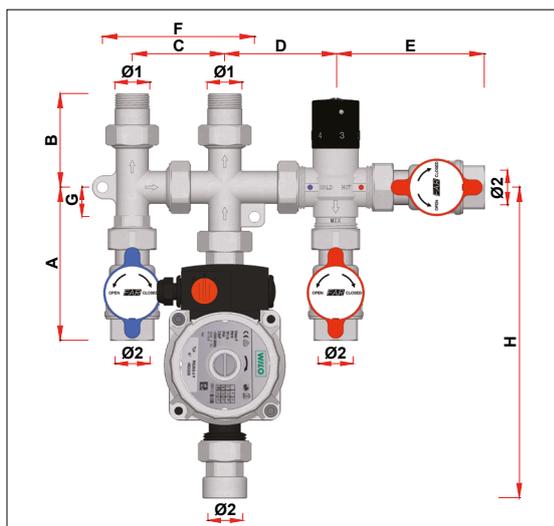
POSIZIONE	MIN	1	2	3	4	5	MAX
TEMPERATURA °C	30	35	40	45	55	60	65



5 CARATTERISTICHE TECNICHE

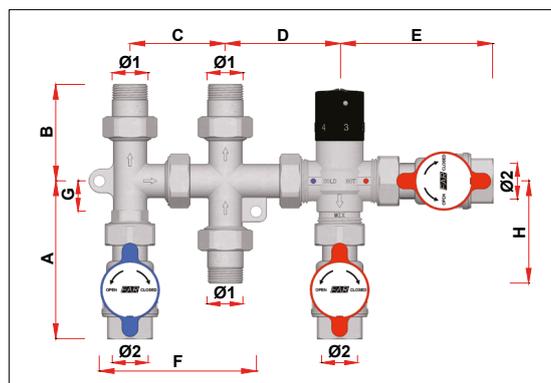
Pressione massima di esercizio: 10bar
 Massima pressione differenziale: 3bar
 Temperatura massima acqua: 95°C
 Corpo del gruppo: Ottone CB753S
 Corpo del miscelatore: Ottone CW617N
 Fluidi utilizzabili: acqua

6 CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



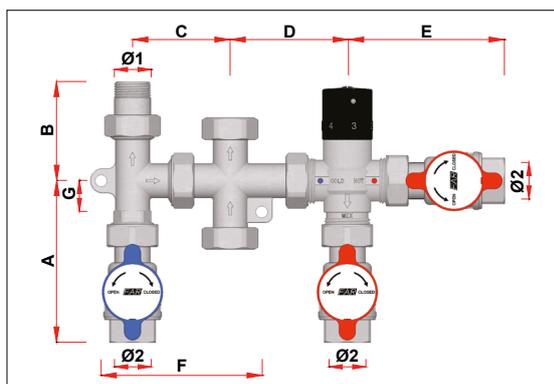
ART. 3967

CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
3967 34	3/4"	3/4"	118	72	71	85	114	116	23	240



ART. 3968

CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G	H
3968 34	3/4"	3/4"	118	72	71	85	114	116	23	76



ART. 3969

CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D	E	F	G
3969 34	3/4"	3/4"	118	72	71	85	114	116	23