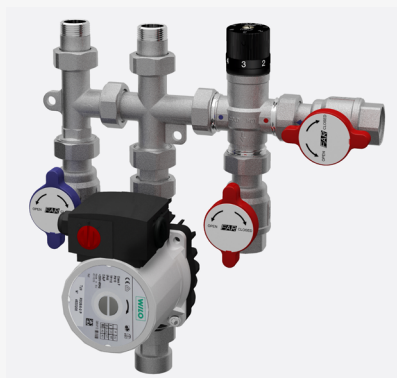


ma.s.ter

system

GRUPPO DI RICIRCOLO SANITARIO



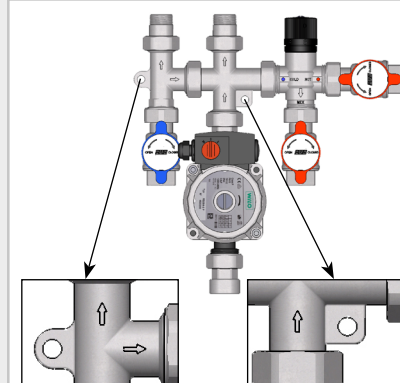
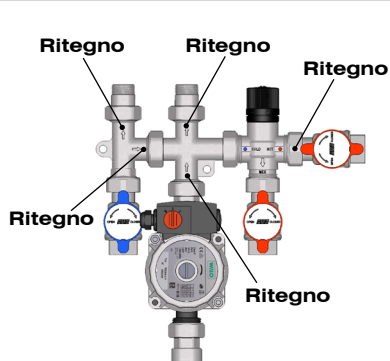
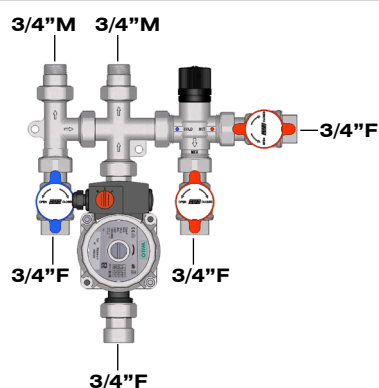
miscelatore termostatico con
campo di regolazione 30 ÷ 65°C
circolatore
n°3 valvole a sfera
n°5 valvole di ritegno

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.

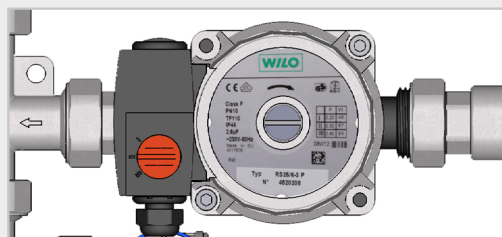
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE ART.4824000

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.

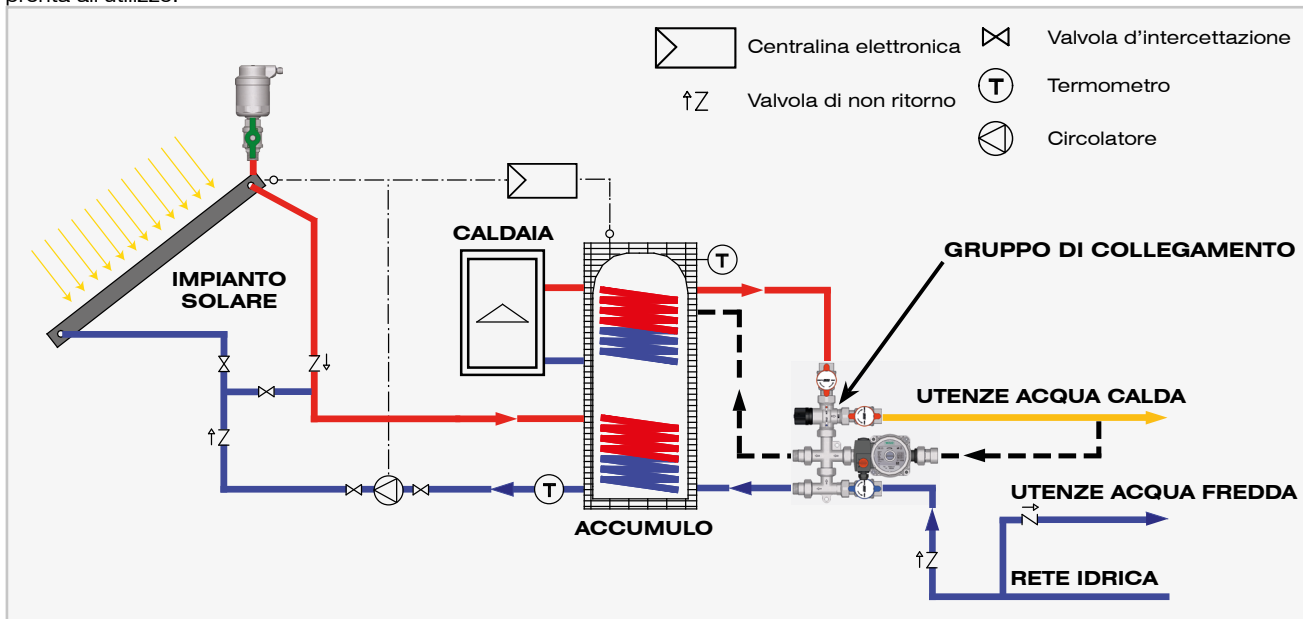


CARATTERISTICHE DEL CIRCOLATORE

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

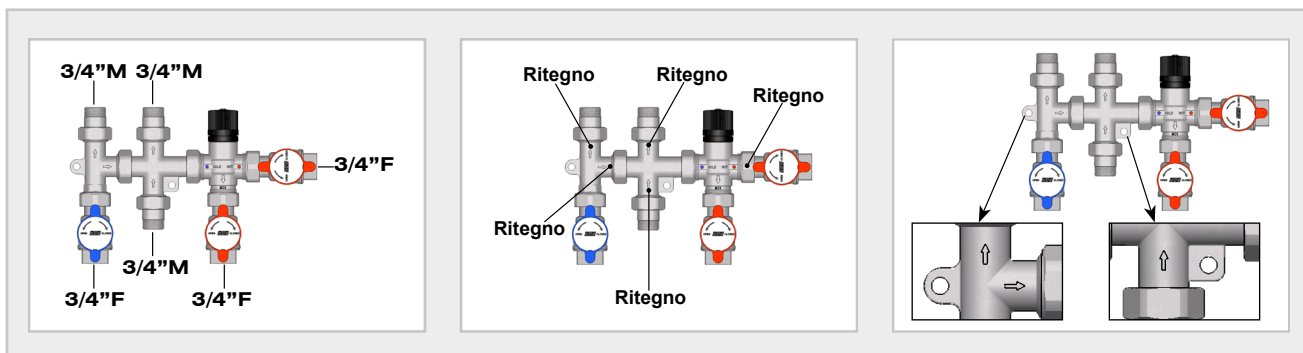


Nell'esempio d'installazione sottostante, è rappresentato uno schema di una centrale termica composta da una tradizionale caldaia con accumulo, integrata con un impianto solare. Il gruppo di collegamento art.4824000 miscela, portando alla temperatura impostata, l'acqua calda proveniente dall'accumulo 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.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE ART.4824000

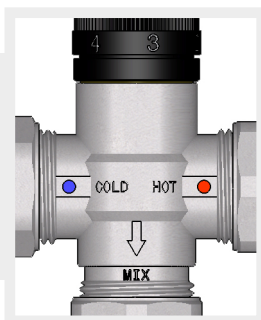
Sul corpo del gruppo sono incise le frecce direzionali per facilitare l'installazione in quanto all'interno sono presenti delle valvole di ritegno. Per un'eventuale installazione a parete con tasselli (non presenti nella confezione), è possibile utilizzare gli appositi fori.



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.

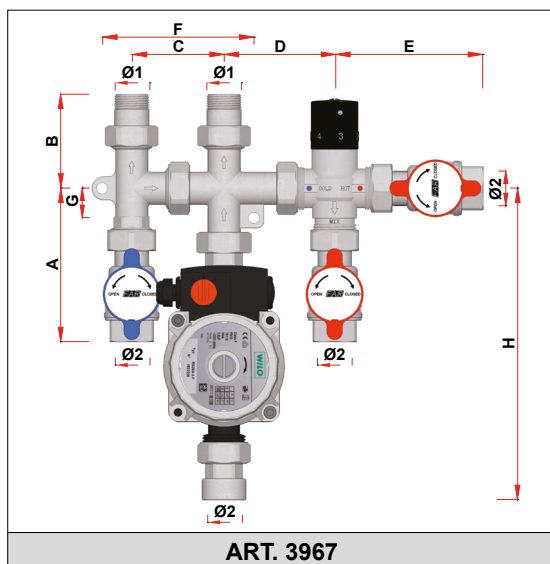
Di seguito viene riportata la corrispondenza dei numeri sulla manopola e la temperatura dell'acqua miscelata:

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



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

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