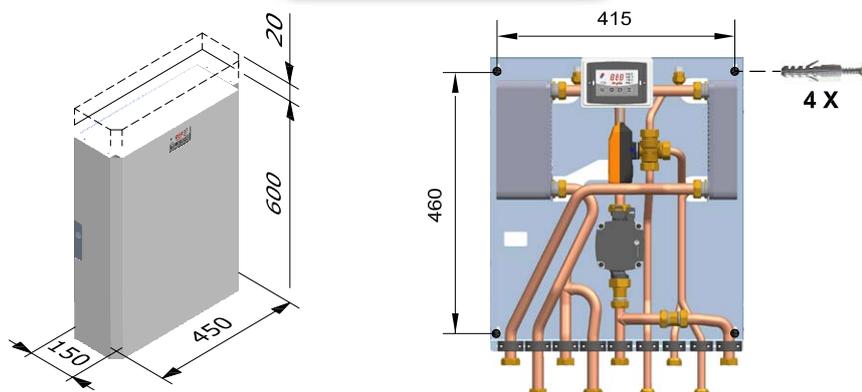


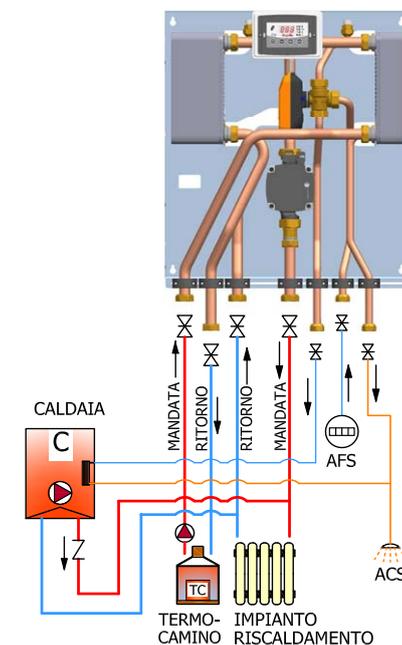
Ingombri e fissaggio



Collegamenti idraulici

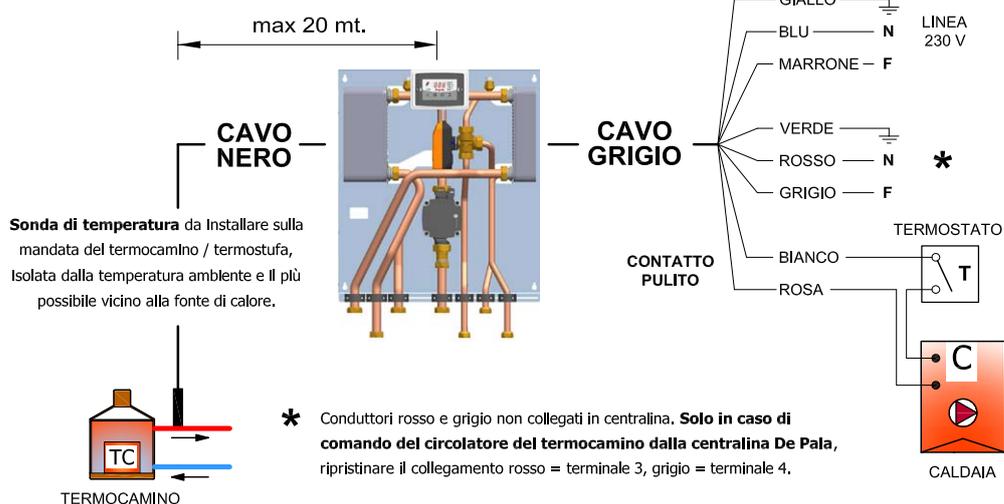
Prima dell'installazione assicurarsi che il **circuito idraulico sia pulito** da corpi solidi come residui di saldatura o di filettatura e da depositi di polvere metallica. Prevedere sistemi a protezione di scambiatori e circolatore (ad es. **filtri**). **Sfiatare accuratamente** l'impianto, utilizzare le valvole di sfogo appositamente installate. Si raccomanda l'installazione di **valvole di intercettazione**.

Modelli senza stacchi caldaia



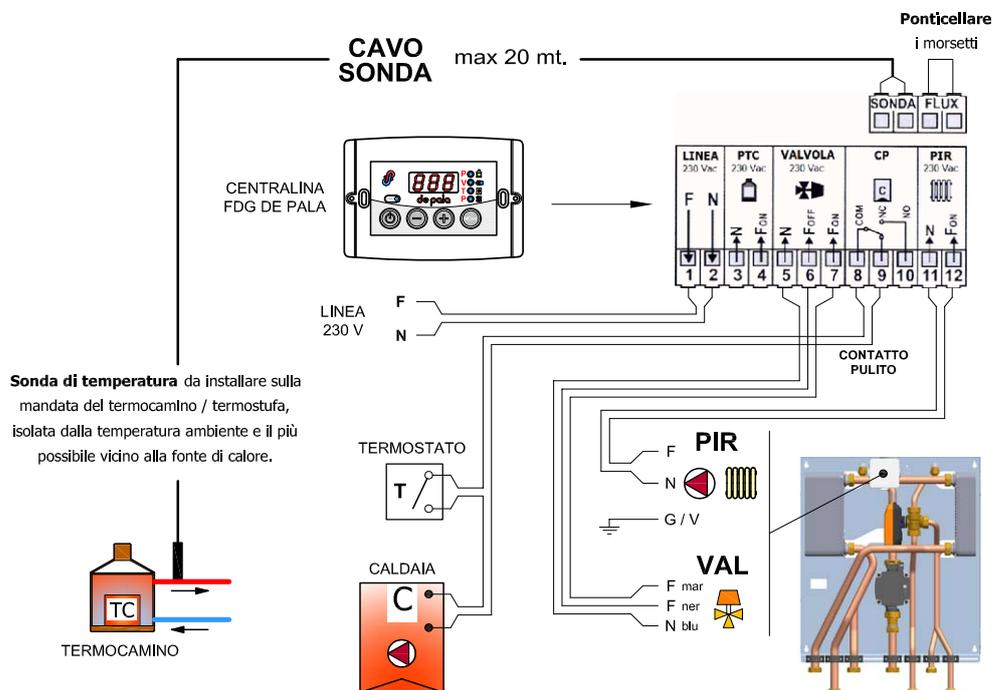
Collegamenti elettrici

Modelli con centralina

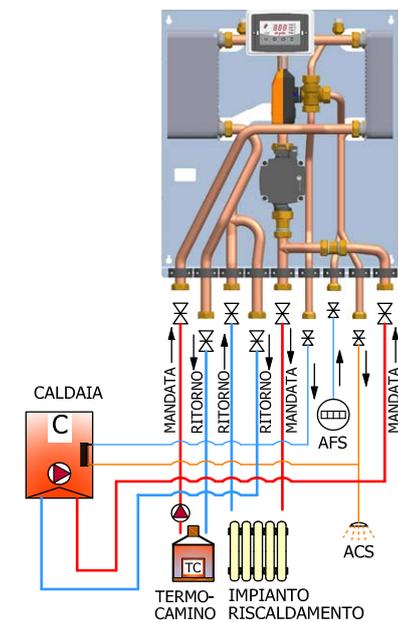


Pericolo scottature! Dotare l'impianto dell'acqua sanitaria di opportune sicurezze, ad es. miscelatore termostatico

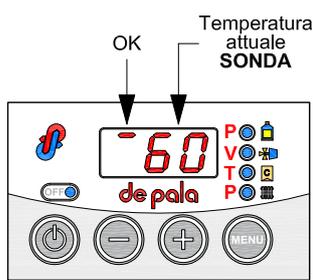
Modelli con scatola di derivazione



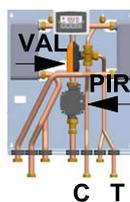
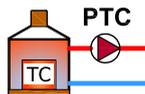
Modelli con stacchi caldaia



Impostazione centralina



- = ON / OFF
 MENU
 1 x = termostato PTC ON
 2 x = termostato VAL ON
 3 x = termostato PIR ON e CALDAIA OFF
 4 x = ritorno alla schermata iniziale
 = regolazione temperature termostati
 premuti a lungo = attivazione PIR o PTC per test circolatori

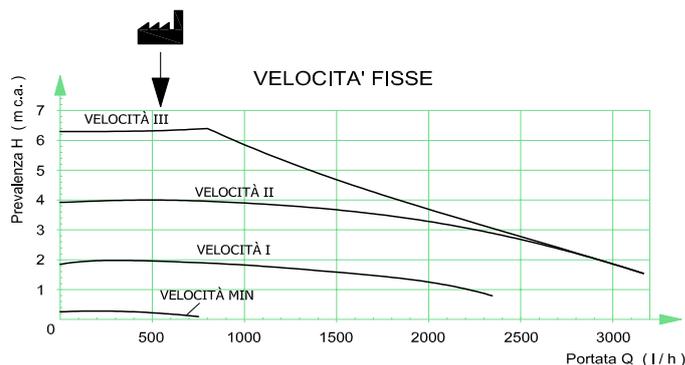


Temperatura sonda	PTC	VAL	Caldaia	PIR
minore di 30 °C	spenta	C	accesa	spenta
tra 30 e 40 °C	accesa	C	accesa	spenta
tra 40 e 70 °C	accesa	T	accesa	spenta
maggiore di 70 °C	accesa	T	spenta	accesa

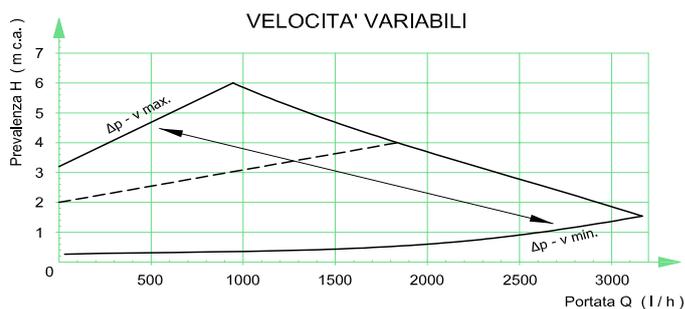
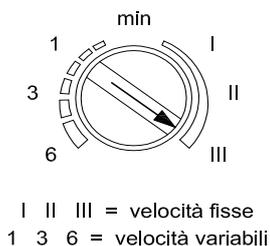
I valori 30, 40 e 70 °C possono essere modificati attraverso il tasto "Menu" della centralina. **Non scollegare la centralina** nei periodi di inutilizzo ma spegnerla con il tasto ON / OFF. Così facendo rimane attivo il programma di sblocco del circolatore.

Impostazione circolatori

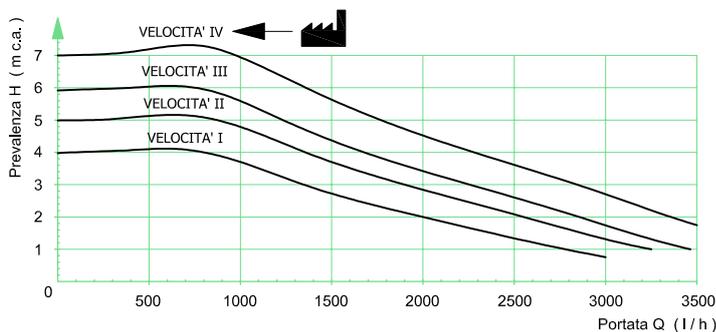
Circolatore Wilo



SELEZIONE VELOCITA'



Circolatore Grundfos



vite per sblocco manuale

2 sec. + = selezione velocità

selezionare la velocità ed attendere il led verde per memorizzare

VELOCITA' I	VELOCITA' II	VELOCITA' III	VELOCITA' IV
● rosso	● rosso	● rosso	● rosso
○ giallo	○ giallo	○ giallo	○ giallo
○	○	○	○
○	● giallo	● giallo	○
○	○	○	● giallo

STATI DI ALLARME

● rosso	● rosso	● rosso
○	○	○
○	○	○
○	● giallo	○
○	○	○
○	○	○

Problemi e soluzioni

Il termocamino / la termostufa va in ebollizione o in errore per temperatura troppo alta e l'impianto resta freddo

Causa: scambio di calore inefficace nel Box Fire per presenza d'aria nei circuiti o circolatore bloccato / guasto

Soluzione: sfiatare accuratamente i circuiti, portare alla pressione prevista, controllare la buona funzionalità del circolatore

La centralina indica "Lo"

Causa: collegamento sonda di temperatura interrotto in qualche punto

Soluzione: verificare la continuità e l'integrità dei collegamenti tra sonda e centralina

La centralina indica "Hi"

Causa: cortocircuito nel collegamento della sonda di temperatura

Soluzione: verificare i collegamenti tra sonda e centralina

Il termocamino non produce acqua calda sanitaria

Causa: mancato funzionamento della valvola deviatrice

Soluzione: osservando la finestrella d'ispezione tra attuatore e corpo valvola, verificare la manovra della stessa al raggiungimento della temperatura impostata. Controllare l'esatto cablaggio

La centralina non si accende

Causa: mancanza di tensione elettrica oppure guasto alla centralina

Soluzione: verificare con un tester la presenza di tensione elettrica e l'integrità del fusibile da 3.15 A montato a bordo della centralina