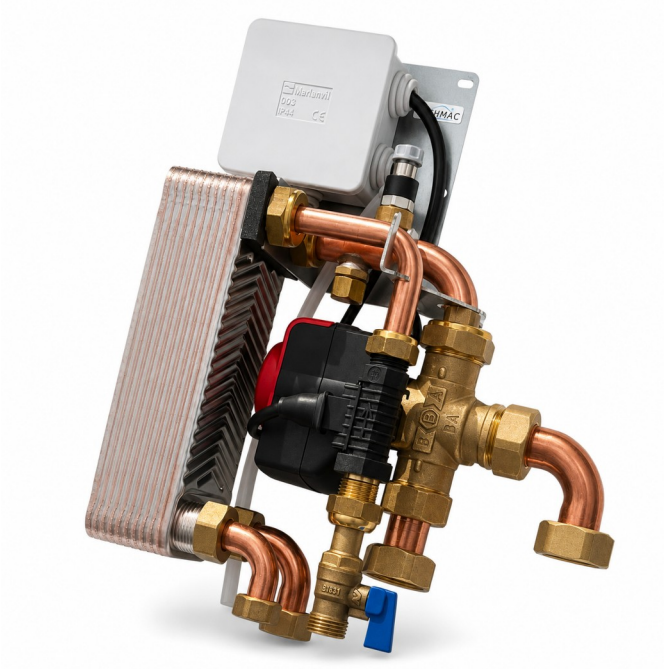
Modulo per la produzione ACS 4030 T





Manuale d’uso e installazione

Descrizione generale

Con questi moduli è possibile produrre Acqua Calda Sanitaria istantanea da termostufe e caldaie a pellet o biomassa o da altri tipi di termoprodotti.

Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all’uso per cui è stato espressamente previsto; ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.
Vi chiediamo di leggere attentamente questo manuale: fornisce le indicazioni riguardanti la corretta installazione del modulo. Vi preghiamo inoltre di segnalare eventuali imprecisioni o la necessità di chiarimenti o aggiunte.

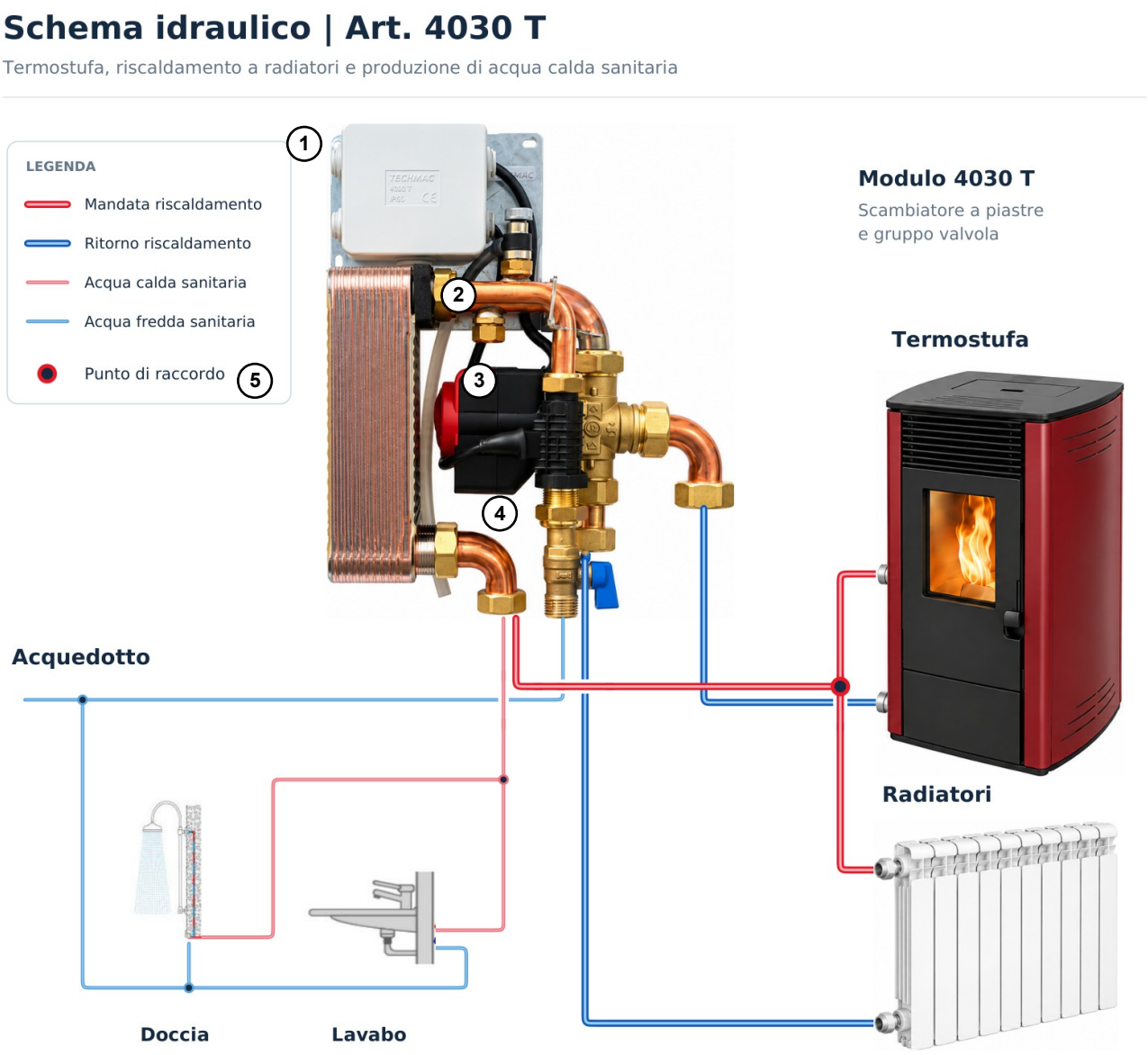
Avvertenze

È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per danni a persone, animali o cose derivanti da uso improprio, errori di installazione o manutenzione e interventi di personale non qualificato.

Modelli disponibili

Codice	Scambiatore	Produzione
4030 T014	14 piastre saldobrasate	8,5 lt/min ACS
4030 T020	20 piastre saldobrasate	12,5 lt/min ACS
4030 T030	30 piastre saldobrasate	18 lt/min ACS

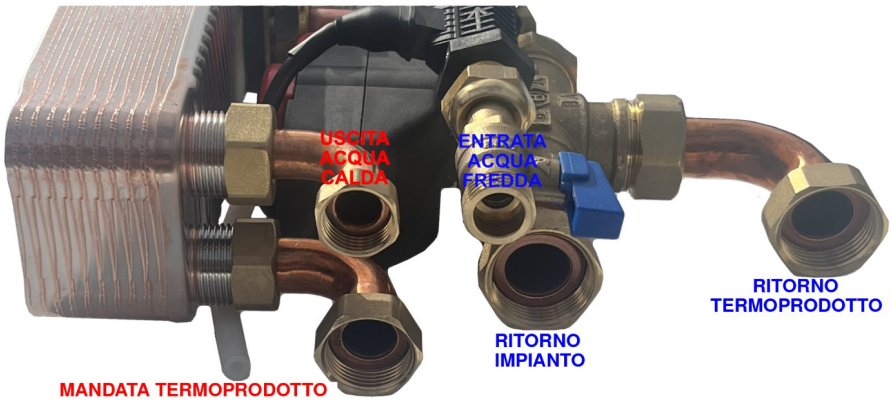
Schema tipo di collegamento



Legenda

1. Scatola per cablaggio elettrico.
2. Valvola di sfiato.
3. Valvola motorizzata a tre vie.
4. Flussostato.
5. Scambiatore di calore.

Vista dei collegamenti e installazione



Collegamenti idraulici

Eseguire i collegamenti come indicato nello schema e nella foto degli attacchi.
MANDATA TERMOPRODOTTO: collegare la mandata calda del generatore a questo attacco e, mediante un raccordo a T, alla mandata dell'impianto di riscaldamento.
RITORNO IMPIANTO: collegare a questo attacco il ritorno dai radiatori.
RITORNO TERMOPRODOTTO: collegare questo attacco al ritorno del generatore.
ENTRATA ACQUA FREDDA: collegare l'alimentazione proveniente dall'acquedotto.
USCITA ACQUA CALDA: collegare la distribuzione dell'acqua calda sanitaria alle utenze.
Terminati i collegamenti idraulici, procedere con quelli elettrici.

Collegamenti elettrici 4030 T

Il modulo 4030 T viene fornito già cablato: è sufficiente collegarlo alla rete elettrica tramite l'apposito cavo.
Quando il flussostato rileva un passaggio d'acqua, provvede a manovrare la valvola a tre vie e ad avviare la produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria.

Controlli prima della messa in servizio

- Verificare il corretto collegamento di mandata e ritorno termoprodotto.
- Verificare entrata acqua fredda e uscita acqua calda.
- Controllare che la valvola di sfiato sia accessibile.
- Verificare il corretto collegamento elettrico.

Sequenza consigliata

1. Eseguire il lavaggio dell'impianto.
2. Procedere al riempimento.
3. Sfiatare l'aria tramite la valvola di sfiato.
4. Aprire un rubinetto ACS e verificare il corretto funzionamento.

Messa in servizio

Procedura finale

Tutti i nostri prodotti vengono forniti già testati in sede.

Una volta effettuate le connessioni idrauliche ed elettriche e prima di mettere in servizio il modulo, è necessario provvedere al lavaggio degli impianti per eliminare residui e sporcizie. Successivamente si può procedere al riempimento.

È necessario togliere tutta l'aria dall'impianto anche attraverso la valvola di sfiato. Successivamente aprire il rubinetto dell'acqua calda e verificare che tutti gli organi funzionino correttamente.

Nel caso di acque molto dure si consiglia l'installazione di sistemi anticalcare. Per tutto quanto non riportato nel presente manuale si fa riferimento al sito del costruttore.

Vi ringraziamo per aver scelto i nostri prodotti.