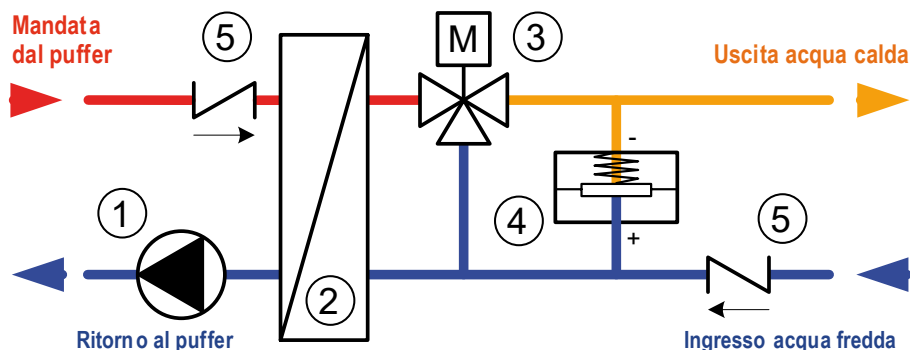


TRIENERGIA TRI-MF20 - TRI-MF40

gruppo di produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria con regolazione termostatica e circolatore alta efficienza



garanzia

2 anni

garanzia
stazione solare

descrizione

Modulo compatto e pronto all'installazione per la produzione istantanea dell'acqua calda sanitaria a servizio di utenze familiari, adatto in particolare per l'applicazione su accumulatori inerziali (puffer) in combinazione con circuiti termici tradizionali, a legna, a pellet, biomassa.. dove il fenomeno di stratificazione non è fondamentale richiesto.

L'acqua calda viene prodotta quando serve in modo igienico e veloce per mezzo di uno scambiatore di calore a piastre ad alto rendimento, in acciaio AISI 316, saldobrasato; lo scambiatore permette la trasmissione di grandi potenze con salto termico ridotto e bassa temperatura del ritorno primario.

La temperatura può essere impostata a piacere nel range da 45 a 70°C.

Disponibili due modelli premontati e precablati:

- 50 kW, con portata fino a 20 l/min, per impianti di uso domestico

- 100 kW, con portata fino a 40 l/min, per piccole comunità

possibilità di impiego

- Utilizzo in accoppiamento ad accumulo inerziale
- Produzione ACS per abitazioni monofamiliari o bifamiliari

vantaggi del prodotto

- Produzione istantanea di ACS
- Non è necessario nessun trattamento antilegionella
- Scambiatore esterno all'accumulo
- Lo scambiatore può essere rimosso con facilità per eventuale manutenzione e/o pulizia
- Rubinetti di intercettazione per una facile manutenzione dello scambiatore a piastre
- Facile da installare
- Dimensioni compatte
- Collaudato in fabbrica
- Bassissime perdite di carico. L'attivazione del circolatore avviene con portate inferiori a 1 l/min grazie all'intervento di un pressostato differenziale
- Non sono richiesti collegamenti elettrici: il dispositivo è precablato e testato in fabbrica
- Semplicità di regolazione della temperatura richiesta, attraverso la manopola graduata del miscelatore termostatico
- Guscio in PPE per isolamento termico (dimensioni 398x500x207mm)
- Fissabile sia a parete che al puffer grazie alla speciale piastra metallica posteriore
- estremità "a bocchettone" da 3/4" maschio

codice prodotto

codice TRI-MF20
descrizione per produzione Ist. di ACS (20l/min)
..... 1-50kW

codice TRI-MF40
descrizione per produzione Ist. di ACS (40l/min)
..... 1-100kW