



MODULO PRODUZIONE ISTANTANEA ACQUA SANITARIA CON REGOLAZIONE ELETTRONICA E CIRCOLATORE ALTA EFFICIENZA

Applicazioni: su accumulatori inerziali o simili, connessi a circuiti ad energia solare termica, caldaie a legna, pellet, biomassa ecc.. Garantisce la produzione di acqua calda sanitaria istantanea, evitando fenomeni di inquinamento batterico, tipo legionellosi ecc.

Utilizza uno scambiatore a piastre saldobrasate in acciaio AISI 316.

LE DIMENSIONI COMPATTE GARANTISCONO INSTALLAZIONI IN SPAZI RIDOTTI.

Il dispositivo, tramite un'elettronica dedicata, modula la velocità del circolatore primario ad alta efficienza, da un minimo del 10% fino al 100%, in modo da garantire in ogni istante una temperatura precisa di utilizzo (es. 45°C). La variazione di portata richiesta viene letta istantaneamente da un sensore digitale che fornisce all'elettronica le informazioni di portata e temperatura, modulando conseguentemente la velocità del circolatore.

- Circolatore Alta Efficienza;
- Temperatura acqua calda prodotta: 45°C con temperatura di rete di 10°C.
- La temperatura dell'ACS è comunque regolabile ogni singolo grado da 30 a 70°C;
- Scambiatore a piastre saldobrasato in acciaio AISI 316 di grande superficie: garantisce un importante scambio termico che consente il ritorno dell'acqua al puffer con una temperatura fino a 25°C.
- Lo scambiatore può essere rimosso con facilità per eventuale manutenzione e/o pulizia;
- Contabilizzazione dell'energia utilizzata grazie al sensore digitale (temperatura dell'acqua fredda fissata a 10°C);
- Completamente isolato termicamente con guscio in PPE (277 x 417 x 137 mm).
- Una speciale piastra metallica posteriore consente una facile installazione sia a parete che al puffer;
- Il gruppo viene fornito con estremità "a bocchettone" E VALVOLE COME DA FIGURA 3/4" F.

* DISPONIBILI SU RICHIESTA, TEMPI DI CONSEGNA DA DEFINIRE IN FASE DI ORDINE.

DESCRIZIONE	SENZA RICIRCOLO
	CODICE
Modulo ACS 50 KW Produzione 1 - 20 l/min	MODACS50COMP
Modulo ACS 70 KW Produzione 2 - 30 l/min	MODACS70COMP

