

SAF

Termo accumuli con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria

- **Varie versioni che utilizzano al meglio le diverse fonti di energia**
- **Facilità di installazione anche in spazi ridotti**
- **Installazione dell'unità interna**



DESCRIZIONE

SAF sono i nuovi termo-accumulatori per la produzione di acqua calda sanitaria istantanea. Integrano in sé, in un unico monoblocco, sia l'elemento di accumulo energetico sia quello dello scambio termico oltre alle funzioni di regolazione. L'acqua calda sanitaria è prelevata dall'acquedotto e scaldata istantaneamente per mezzo di uno scambiatore a piastre in acciaio inox: la separazione tra il circuito dell'acqua potabile e l'acqua contenuta nell'accumulo garantisce la massima igiene.

Si coniugano in questo modo i benefici della produzione istantanea con quelli della produzione ad accumulo.

Sono pensati e realizzati specificatamente per essere abbinati alle pompe di calore ma anche alle caldaie tradizionali o a biomassa, al solare termico e altre fonti rinnovabili.

VERSIONI

° Standard

S Con gestione fonte energetica integrativa

T Predisposizione fonte energetica integrativa

È disponibile in aggiunta a queste versioni, come accessorio anche una resistenza integrativa qualora servisse rispondere a maggiori richieste di calore.

CARATTERISTICHE

- Il sistema SAF è disponibile con termo-accumulatori di diverse capacità, (200 - 300 - 500l), ciò garantisce il soddisfacimento delle più diverse esigenze in termini di fabbisogno di ACS;
- La coibentazione ad alto potere isolante evita dispersioni di energia a vantaggio dello scambio termico consentendo di ridurre sensibilmente i costi di gestione;
- La compattezza e il nuovo design, elegante e accattivante, lo rendono installabile anche in spazi ridotti, in ambienti interni.

ACCESSORI

KRX-SAF: Resistenza integrativa con termostato di regolazione da 1200W 230V~50Hz con attacco da 1" 1/2 G.

VT: Supporti anti-vibranti.

Compatibilità accessori

Pompa di calore	Taglie	Versione	Accessori obbligatori				Consigliati	
			SAF	MOD485K	MODU485-BL*	VMF-E5	VTV160	KRX-SAF
ANL	021-203	H°-HP	•	•	•	•	•	•
ANLI	101	H°-HP-HX (1)	•	-	-	-	•	•
ANK	020-150	H°-HP	•	•	•	•	•	•
NRK	090-0150	00-P1-P3	•	•	•	•	•	•
CL	025-200	H°-HP	•	•	•	•	•	•
ANKI	020-080	H°-HX (1)	•	-	-	-	•	•
WRL	026-161	H° (1)	•	-	-	-	•	•

* da installare a bordo della Pompa di Calore.

(1) Unità predisposte per la gestione dell'ACS: non sono richiesti gli accessori MOD485K, MOD485-BL, VMF-E5.

Si raccomanda di non abbinare al SAF unità con l'accumulo.

CONFIGURATORE

Campo	Descrizione
1,2,3	SAF
4,5,6	Taglia 200, 300, 500
7	Versione
°	Standard
S	Con gestione fonte energetica integrativa (1)
T	Predisposizione fonte energetica integrativa (1)
8	Campo per sviluppi futuri
°	...

(1) Opzione "S-T" non disponibile per la taglia 200

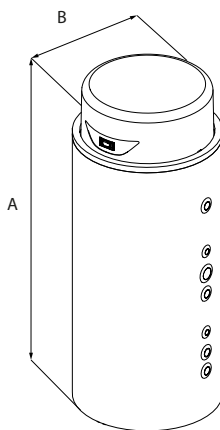
DATI PRESTAZIONALI

		SAF200	SAF300	SAF300T	SAF300S	SAF500	SAF500T	SAF500S
Alimentazione								
Alimentazione		230V~50Hz						
Accumulo inerziale								
Capacità accumulo	l	199	290	279		480	465	
Contenuto acqua potabile	l	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Contenuto serpentino	l	-	-	10	10	-	13	13
Pressione massima di esercizio	bar	6	6	6	6	6	6	6
Perdite per dispersione	W	59		68			80	
Energy efficiency class (1)	tipo				B			
Portata minima acqua sanitaria (ACS)	l/min	2	2	2	2	2	2	2
Portata massima acqua sanitaria (ACS)	l/min	35	35	35	35	35	35	35
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95	95	95	95	95	95
Dati elettrici								
Potenza assorbita minima	W	25	25	25	27	25	25	27
Potenza assorbita massima	W	75	75	75	127	75	75	127
Corrente assorbita minima (2)	A	0,14	0,14	0,14	0,18	0,14	0,14	0,18
Corrente assorbita massima	A	0,53	0,53	0,53	1,05	0,53	0,53	1,05

(1) In accordo alla Normativa UNI EN 16147:2011 e al Regolamento Delegati 812/2013 e 814/2013

(2) La potenza nominale assorbita (corrente nominale assorbita), è la massima potenza elettrica assorbita (corrente massima assorbita) dal sistema, in accordo con la normativa EN 60335-1 e EN 60335-2-40.

DIMENSIONI



		SAF200	SAF300	SAF300T	SAF300S	SAF500	SAF500T	SAF500S
Dimensioni e pesi								
A	mm	1315	1690	1690	1690	1740	1740	1740
B	mm	710	710	710	710	850	850	850
Peso a vuoto	kg	75	89	96	101	116	131	136
Peso in funzione	kg	275	389	396	401	616	631	636

Aermec si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto con eventuale modifica dei relativi dati tecnici.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com

Numero Verde
800-843085