

SAF

Warmwasserspeicher mit sofortige Produktion von Trinkwarmwasser



- **Verschiedene Ausführungen, welche die unterschiedlichen Energiequellen optimal nutzen**
- **Einfache Installation auch bei beschränktem Platzangebot**
- **Montage des innengeräts**



BESCHREIBUNG

SAF sind die neuen Warmwasserspeicher zur sofortige Produktion von Trinkwarmwasser. Neben den Regelungsfunktionen sind in einem einzigen Monoblock sowohl ein Energiespeicherelement als auch ein Wärmetauschelement vorhanden.

Das Trinkwarmwasser wird aus der Wasserleitung entnommen und über einen Edelstahl-Plattenwärmetauscher sofort erwärmt: Die Trennung zwischen dem Trinkwasserkreislauf und dem im Speicher enthaltenen Wasser garantiert maximale Hygiene.

Dadurch werden die Vorteile der sofortigen Produktion mit jenen der Speicherproduktion kombiniert.

Sie wurden speziell für die Kombination mit Wärmepumpen, aber auch mit traditionellen Kesseln oder Biomasse-Kesseln, Solarheizkreisen und anderen erneuerbaren Energiequellen konzipiert und hergestellt.

AUSFÜHRUNGEN

° Standard

S Mit Verwaltung der zusätzlichen Energiequelle

T Vorbereitung der zusätzlichen Energiequelle

Neben diesen Ausführungen ist auch ein Zusatzheizwiderstand als Zubehör erhältlich, falls ein höherer Wärmebedarf bestehen sollte.

EIGENSCHAFTEN

- Das SAF-System ist mit Warmwasserspeichern mit verschiedenen Fassungsvermögen (200 - 300 - 500 l) erhältlich, wodurch die unterschiedlichsten Anforderungen an den Warmwasserbedarf gedeckt werden können.
- Die hohe Isolierleistung vermeidet Wärmeverluste zu Gunsten des Wärmeaustausches, wodurch die Betriebskosten erheblich reduziert werden können.
- Die Kompaktheit und das neue Design, elegant und attraktiv, machen es auch in kleinen Räumen, in Innenräumen installierbar.

ZUBEHÖR

KRX-SAF: Zusatzheizwiderstand mit Regelungsthermostat 1200 W 230 V-50 Hz, mit Anschluss zu 1"1/2 G.

VT: Erschütterungsfeste Halterungen.

Eignungstabelle des Zubehörs

Wärmepumpe	Größen	Ausführung	Obligatorisches Zubehör				Empfohlen	
			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)	•	-	-	-	•	•

* An der Wärmepumpe zu installieren.

(1) Geräte, die für die Trinkwassererwärmung vorgerüstet sind: die Zubehörteile MOD485K, MOD485-BL, VMF-E5 sind nicht erforderlich. Es wird nicht empfohlen, den SAF mit Speichergeräten zu kombinieren.

KONFIGURATION

Feld	Beschreibung
1,2,3	SAF
4,5,6	Größe 200, 300, 500
7	Ausführung
°	Standard
S	Mit Verwaltung der zusätzlichen Energiequelle (1)
T	Vorbereitung der zusätzlichen Energiequelle (1)
8	Feld für künftige Entwicklungen
°	...

(1) Option "S-T" nicht verfügbar für die Größe 200

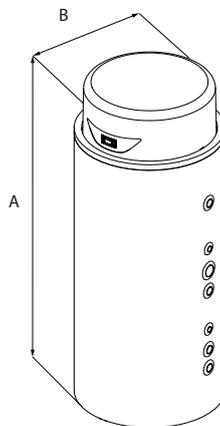
TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

	SAF200	SAF300	SAF300T	SAF300S	SAF500	SAF500T	SAF500S
Spannungsversorgung							
Spannungsversorgung	230V ~50Hz						
Trägheitsbehälter							
Kapazität Pufferspeicher	l	199	290	279	480	465	
Trinkwassermenge	l	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Serpentin Inhalt	l	-	-	10	10	-	13
Maximaler Betriebsdruck	bar	6	6	6	6	6	6
Verluste durch Dispersion	W	59		68		80	
Energy efficiency class (1)	Typ	B					
Minimaler Durchsatz Brauchwarmwasser (BWW)	l/min	2	2	2	2	2	2
Maximaler Durchsatz Brauchwarmwasser (BWW)	l/min	35	35	35	35	35	35
Maximale Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95	95	95
Elektrische Daten							
Minimale Leistungsaufnahme	W	25	25	25	27	25	27
Maximale Leistungsaufnahme	W	75	75	75	127	75	127
Minimale Stromaufnahme (2)	A	0,14	0,14	0,14	0,18	0,14	0,18
Maximale Stromaufnahme	A	0,53	0,53	0,53	1,05	0,53	1,05

(1) Gemäß Norm EN 16147:2011 und Gemäß der Delegierten Verordnung 812/2013 und 814/2013

(2) Die Nennleistungsaufnahme (Nennstromaufnahme) entspricht der maximalen Leistungsaufnahme (maximalen Stromaufnahme) des Systems gemäß Normen EN 60335-1 und EN 60335-2-40.

ABMESSUNGEN



		SAF200	SAF300	SAF300T	SAF300S	SAF500	SAF500T	SAF500S
Abmessungen und gewicht								
A	mm	1315	1690	1690	1690	1740	1740	1740
B	mm	710	710	710	710	850	850	850
Leergewicht	kg	75	89	96	101	116	131	136
Betriebsgewicht	kg	275	389	396	401	616	631	636

Aermec behält sich das Recht vor, als notwendig erachtete Änderungen im Sinne einer Verbesserung des Produkts jederzeit auch mit Änderung der technischen Daten vorzunehmen.

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