

Indirekt beheizter Edelstahlstandspeicher zur Kombination von Wärmepumpen und thermischen Solaranlagen. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

Technische Daten

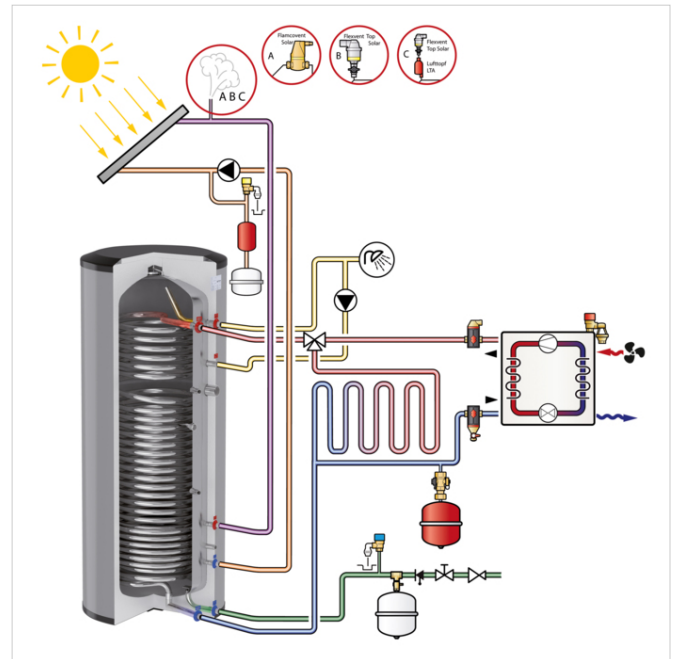
- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 110 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus sehr hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Obere Reinigungsöffnung: 80,5 x 97 mm.
- Dämmung:
 - Standardfarbe: silber.
 - Wärmedämmung: schwarze, direkt geschäumte Styroporisolierung mit Polypropylendeckschicht (Brandklasse B2).



Beschreibung	FlexTherm WPS-E Solar 300L + iso. alu	
Bestell- nummer	19959	
GTIN	08712874199590	
Model	<u>FlexTherm WPS-E Solar</u>	
Nenn- inhalt [l]	281	
Abmessungen *	Ø [mm]	675
	H [mm]	1803
	Kippmaß [mm]	1884
Farbe Isolierung	silber	
Gewicht [kg]	63	

* Abmessungen inklusive Isolierung.




Anschlussschema FlexTherm WPS-E 300 - 500 Solar

Typ	Abstand Boden bis Anschlussmitten									
	A/C [mm]	S [mm]	L [mm]	K [mm]	G2 [mm]	D [mm]	G1 [mm]	E [mm]	F/M/N [mm]	I [mm]
FlexTherm WPS-E 300 Solar	53	258	333	408	728	1158	1258	1293	1543	1728
FlexTherm WPS-E 500 Solar	55	283	383	503	690	1286	1302	1422	1723	1923

Technische Daten FlexTherm WPS-E 300 - 500 Solar

Spezifikationen	FlexTherm WPS-E Solar	
	300	500
Gesamtwärmeverlust (EN 12897) [W]	57	73
Dicke Isolierung [mm]	85	95
Energielabel	B	B
Heizfläche Rohrschlangen [m ²]	3,13	3,7
Heizfläche Solar Rohrschlange [m ²]	0,38	0,75
Entnahmekapazität (DIN 4708) [kW]	47 / 55	52 / 62
Entnahmekapazität Solar Rohrschlange bei 80 °C (DIN 4708) [kW]	9,8	10,5
Brauchwasserdurchsatz Rohrschlangen (10 - 45 °C) [l/h]	1164 / 1368	1284 / 1530
Brauchwasserdurchsatz - nur Solar Rohrschlange (10 - 45 °C) [l/h]	246	258
Heizwasserdurchsatz Rohrschlangen [m ³ /h]	2 / 3	2 / 3
Heizwasserdurchsatz Solar Rohrschlange [m ³ /h]	0,24	0,24
Druckverlust Rohrschlangen [mbar]	142 / 294	165 / 342
Druckverlust Solar Rohrschlange [mbar]	2	2

Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	
Etim Klasse	
Produktname	
Marke	FLAMCO
Produkttyp	Water Heaters - SST
Artikelnummer	19959
GTIN	08712874199590

Mehr Informationen online finden:[Montage- und Betriebsanleitung](#)[PZH certificate](#)[Statement of Conformity](#)[WPS-E Solar ADSK](#)[WPS-E Solar DWG](#)[WPS-E Solar STEP](#)[Export catalogue](#)[Selection Guide](#)[Energy Labels WPS-E Solar](#)[Packaging data](#)[Fiche WPS-E 300](#)

Steinbrink 7
42555, Velbert - de

T +49 34292 713 69100
E de.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/de