

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

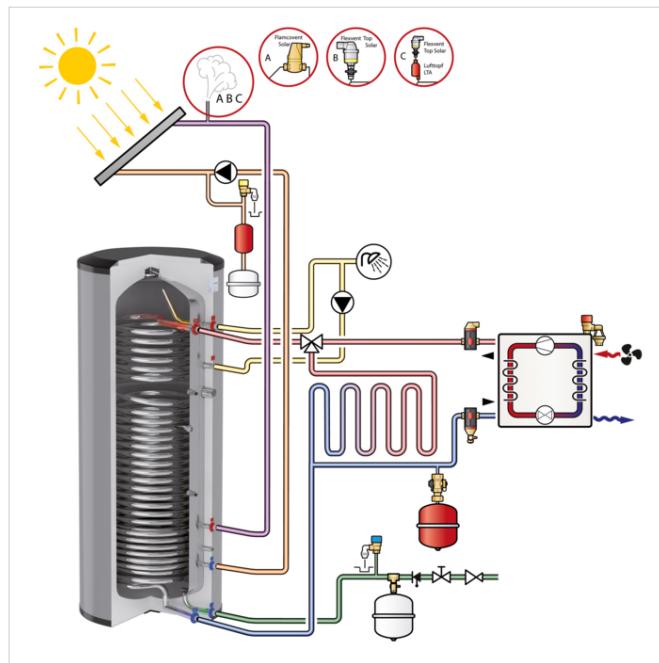
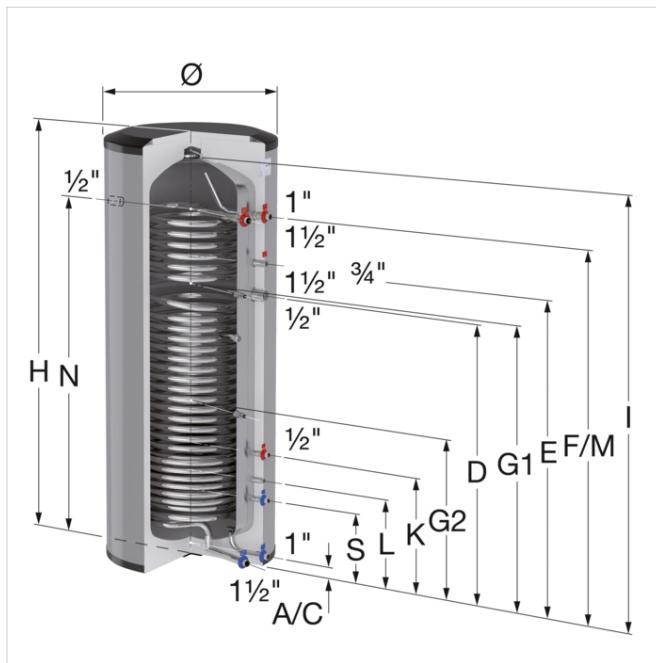
- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlangen/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlangen/Speicher 110 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus sehr hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Obere Reinigungsöffnung: 80,5 x 97 mm.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



Beschreibung	FlexTherm WPS-E Solar 500L + iso. alu	
Bestell- nummer	19952	
GTIN	08712874199521	
Model	<u>FlexTherm WPS-E Solar</u>	
Nenn- inhalt [l]	459	
Abmessungen *	Ø [mm]	795
	H [mm]	2020
	Kippmaß [mm]	2126
Farbe Isolierung	silber	
Gewicht [kg]	95	

\* 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 Rohrschlaue [ $m^2$ ]	0,38	0,75
Entnahmekapazität (DIN 4708) [kW]	47 / 55	52 / 62
Entnahmekapazität Solar Rohrschlaue bei 80 °C (DIN 4708) [kW]	9,8	10,5
Brauchwasserdurchsatz Rohrschlangen (10 - 45 °C) [l/h]	1164 / 1368	1284 / 1530
Brauchwasserdurchsatz - nur Solar Rohrschlaue (10 - 45 °C) [l/h]	246	258
Heizwasserdurchsatz Rohrschlangen [ $m^3/h$ ]	2 / 3	2 / 3
Heizwasserdurchsatz Solar Rohrschlaue [ $m^3/h$ ]	0,24	0,24
Druckverlust Rohrschlangen [mbar]	142 / 294	165 / 342
Druckverlust Solar Rohrschlaue [mbar]	2	2

**Klassifizierung Allgemeine Daten**

Etim Gruppe	Wärmeerzeuger
Etim Klasse	Warmwasserspeicher indirekt beheizt
Produktname	FlexTherm WPS-E Solar 500L + iso. alu
Marke	FLAMCO
Produkttyp	Water Heaters - SST
Artikelnummer	19952
GTIN	08712874199521

**Klassifizierung Attribut**

Werkstoff des Boilers	rostfreier Stahl
Doppelte Trennung	Nein
Wandaufstellung	Nein
Platzierung vertikal	Nein
Mit Druckreduzierventil	Nein
Mit Manometer	Nein
Mit Thermometer	Nein
Mit Reinigungsöffnung	Nein
Schutzanode	Nein
Höhe	2020 Millimeter
Breite	795 Millimeter
Tiefe	795 Millimeter

**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 500](#)

Steinbrink 7  
42555, Velbert - de

T +49 34292 713 69100  
E [de.info@aalberts-hfc.com](mailto:de.info@aalberts-hfc.com)  
[flamcogroup.com/de](http://flamcogroup.com/de)