

Indirekt beheizter Edelstahlstandspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher zur Trinkwassererwärmung. Montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Anschlüssen für Thermometer und Temperaturfühler/Thermostat.

Technische Daten

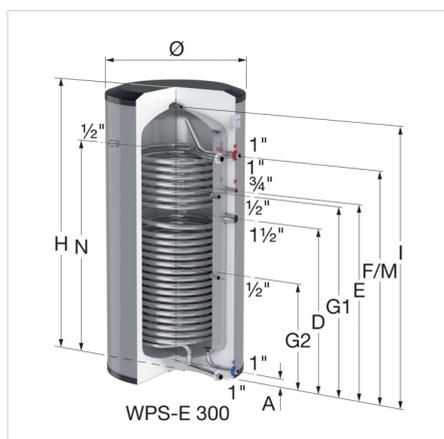
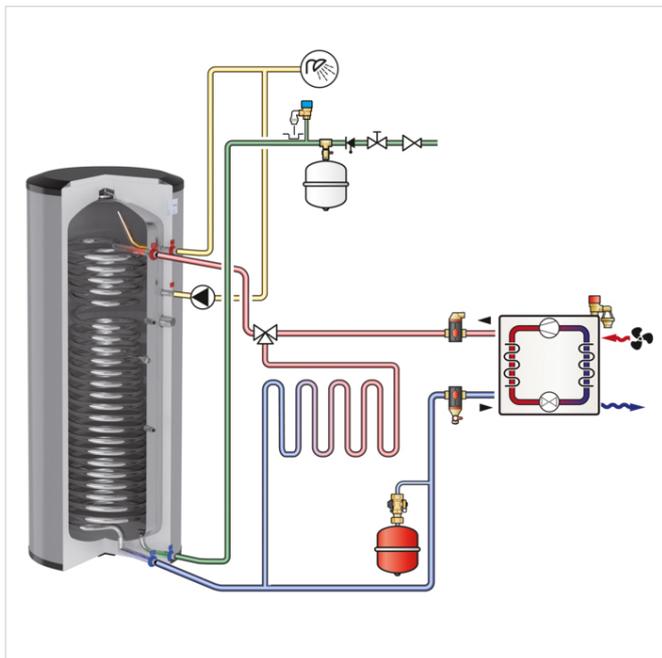
- Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange/Speicher 40 bar/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange/Speicher 110 °C/95 °C.
- Behälter und Wärmetauscher aus sehr hochwertigem rostfreien Edelstahl 1.4521 mit ausgezeichnetem Korrosionswiderstand.
- Obere Reinigungsöffnung: 80,5 x 97 mm.
-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



Beschreibung	FlexTherm WPS-E 300L + iso. alu	
Bestell- nummer	19931	
GTIN	08712874199316	
Modell	<u>FlexTherm WPS-E 200 - 300</u>	
Nenn- inhalt [l]	283	
Abmessungen *	Ø [mm]	675
	H [mm]	1804
	Kippmaß [mm]	1884
Farbe Isolierung	silber	
Gewicht [kg]	61	

* Abmessungen inklusive Isolierung.




Anschlussschema FlexTherm WPS-E 200 - 300

Typ	Abstand Boden bis Anschlussmitten							
	A [mm]	D [mm]	E [mm]	F/M [mm]	G1 [mm]	G2 [mm]	N [mm]	I [mm]
FlexTherm WPS-E 200	50	900	1010	1240	953	553	1240	1425
FlexTherm WPS-E 300	53	1158	1293	1543	1258	728	1543	1728

Technische Daten FlexTherm WPS-E 200 - 300

Spezifikationen	FlexTherm WPS-E	
	200	300
Heizfläche Rohrschlange [m ²]	2,5	2,9
Dauerleistung (DIN 4708) [kW]	41 / 47	45 / 52
Brauchwasserdurchsatz (10 - 45 °C) [l/h]	1008 / 1163	1104 / 1284
Gesamtwärmeverlust (EN 12897) [W]	48	55
Dicke Isolierung [mm]	70	85
Energielabel	B	B
Heizwasserdurchsatz [m ³ /h]	2 / 3	2 / 3
Druckverlust [mbar]	117 / 243	132 / 276
Leistungskennzahl (60 °C) [NL]	6	9
Spitzendurchfluss (T = 40 °C) [l/10 min.]*	707	868
Spitzendurchfluss (T = 60 °C) [l/10 min.]*	424	543
Spitzendurchfluss (T = 40 °C) [l/h]*	3472	4053
Spitzendurchfluss (T = 60 °C) [l/h]*	1774	2103
Dauerdurchfluss (T = 40 °C) [l/h]*	3318	3822
Dauerdurchfluss (10 -> 40 °C, Wasser 90 °C) [l/h]	3672	4260
Aufheizzeit (10 -> 40 °C, Wasser 90 °C) [min.]	3	3
Leistung (bei ΔT = 35 °C) [kW]	115,3	127,1
Aufheizzeit (bei ΔT = 35 °C) [min.]	4	5
Nennleistung 85/65 °C Rohrschlange [kW]	86,5	99,7
Entnahmekapazität 85/65 °C [l/h]	474	1572
Entnahmekapazität erste Stunde 85/65 °C [l]	648	1803
Druckverlust Rohrschlange 85/65 °C [kPa]	35,3	51,5
Nennleistung 90/70 °C Rohrschlange [kW]	107,1	123,7
Dauerentnahmekapazität 90/70 °C [l/h]	293	1950
Entnahmekapazität erste Stunde 90/70 °C [l]	467	2181
Druckverlust Rohrschlange 90/70 °C [kPa]	51,8	75,9

* Vorlauftemperatur: 85 °C. Durchflussmenge bei Nennleistung: 85/65 °C. Kaltwassertemperatur: 10 °C.

Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Wärmeerzeuger
Etim Klasse	Warmwasserspeicher indirekt beheizt
Produktname	FlexTherm WPS-E 300L + iso. alu
Marke	FLAMCO
Produkttyp	Water Heaters - SST
Artikelnummer	19931
GTIN	08712874199316

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	1805 Millimeter
Breite	675 Millimeter
Tiefe	675 Millimeter

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