

Pufferspeicher für geschlossene Warmwasserheizungsanlagen mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher zur hydraulisch getrennten Einbindung zusätzlicher Heizsysteme (z.B. die Kombination von Feststoffkesseln mit Solaranlagen o.ä.). Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Außen pulverbeschichtet, innen unbeschichtet.

Technische Daten

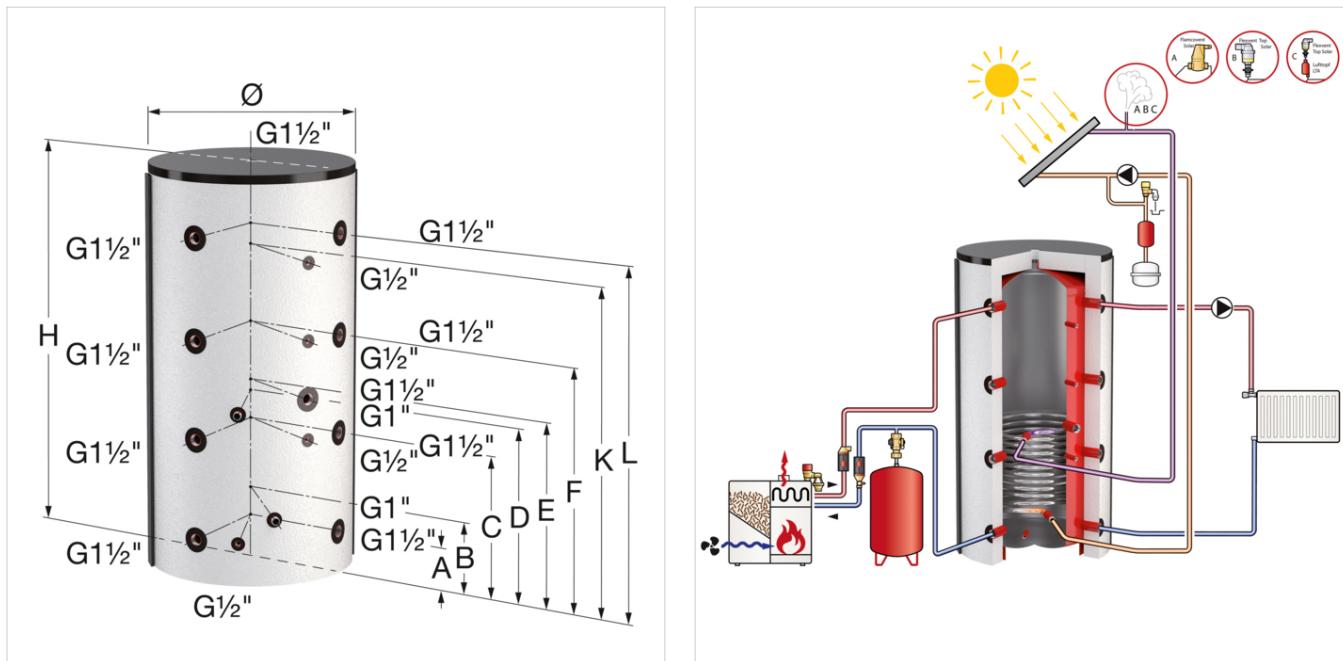
- Zulässiger Betriebsüberdruck: Pufferspeicher/Rohrschlange 3/10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Pufferspeicher/Rohrschlange 95/110 °C.
- Dämmung (separat zu bestellen, siehe Speicherzubehör):
Wärmedämmung (nur für Heizungsanlagen): EPS-Isolierung (Brandklasse B1) mit Polypropylendeckschicht in weiß (RAL 9010) oder weißaluminium (RAL 9006).



Beschreibung	FlexTherm PS/R puffer 500L	
Bestell- nummer	19120	
GTIN	08712874191204	
Model	<u>FlexTherm PS-R 300 - 2000</u>	
Nenn- inhalt [l]	500	
Abmessungen *	Ø [mm] 650 H [mm] 1650 Kippmaß [mm] 1700	
Heizfläche [m^2]	1,6	
Gewicht [kg]	102	

* Abmessungen exklusive Isolierung.





Anschlusschema FlexTherm PS-R 300 - 2000

Typ	System-anschlüsse	Abstand Boden bis Anschlüsse							
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	L [mm]
FlexTherm PS-R 300	8	210	310	590	750	-	880	1260	1360
FlexTherm PS-R 500	8	180	280	600	720	770	1010	1330	1430
FlexTherm PS-R 600	8	180	280	730	880	980	1280	1730	1830
FlexTherm PS-R 750	8	270	370	690	890	940	1100	1420	1520
FlexTherm PS-R 850	8	270	370	740	920	970	1200	1570	1670
FlexTherm PS-R 1000 (Ø790)	8	270	370	820	1010	1095	1370	1820	1920
FlexTherm PS-R 1000 (Ø850)	8	305	405	790	1005	1075	1220	1605	1705
FlexTherm PS-R 1200	8	305	405	855	1045	1195	1405	1855	1955
FlexTherm PS-R 1500	8	340	440	890	1040	1230	1440	1890	1990
FlexTherm PS-R 2000	8	350	450	900	1200	1310	1450	1900	2000

Technische Daten FlexTherm PS-R 300 - 2000

Spezifikationen	FlexTherm PS-R 300 - 2000									
	300	500	600	750	850	1000 Ø790	1000 Ø850	1200	1500	2000
Gesamtwärmeverlust (EN 12897) [W]	107	137	109	119	128	141	140	132	161	182
Energielabel	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C

Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Lagerbehälter/-tanks
Etim Klasse	Speicher für Zentralheizung/Wärmepumpe
Produktnname	FlexTherm PS/R puffer 500L
Marke	FLAMCO
Produkttyp	Buffer vessels
Artikelnummer	19120
GTIN	08712874191204

Klassifizierung Attribut

Geeignet für Zentralheizung	Ja
Geeignet für Kühlen	Nein
Geeignet für Wärmepumpe	Ja
Geeignet für Kühlwasserinstallation	Nein
Montageart	Standmodell
Material Fass	Stahl
Oberflächenschutz Innenseite	unbehandelt
Oberflächenschutz Außenseite	beschichtet
Material Mantel	Kunststoff
Mit Isolierung	Nein
Inhalt	500 Liter
Höhe	1650 Millimeter
Durchmesser	650 Millimeter
Durchmesser ohne Isolierung	650 Millimeter
Max. Arbeitsdruck	3 Bar
Max. Temperatur	95 Grad Celsius
Anschlussmaß 1	1 1/2 Zoll
Anschlussmaß 2	sonstige
Mit Tauchrohr	Nein
Mit elektrischem Heizstab	Nein
Mit Anschluss Temperaturfühler	Ja
Anzahl der Anschlüsse	4
Temperaturfühler	
Anschlussmaß	1/2 Zoll
Temperaturfühler	

Mehr Informationen online finden:[Montage- und Betriebsanleitung](#)[PS-R ADSK](#)[PS-R DWG](#)[PS-R IPT](#)[PS-R STEP](#)[Katalog in PDF \(2020\)](#)[ErP label PS-R 300](#)[ErP label PS-R 500](#)[EPBD Energy saving solutions](#)

Steinbrink 7
42555, Velbert - de

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