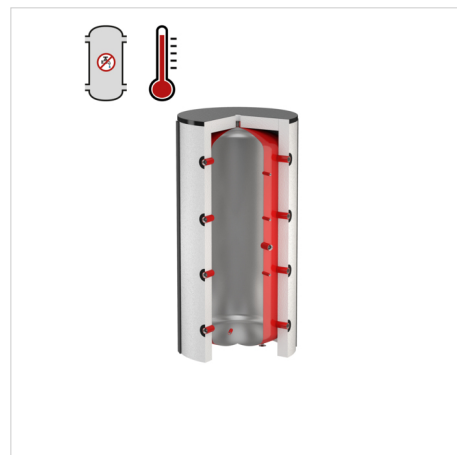


In allen geschlossenen Warmwasserheizungsanlagen einsetzbar. Auch als Kaltwasserspeicher anwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Außen pulverbeschichtet, innen unbeschichtet.

Technische Daten

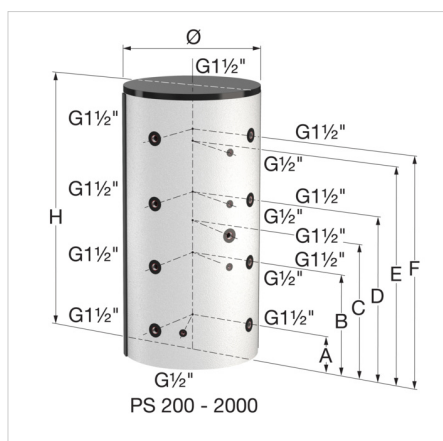
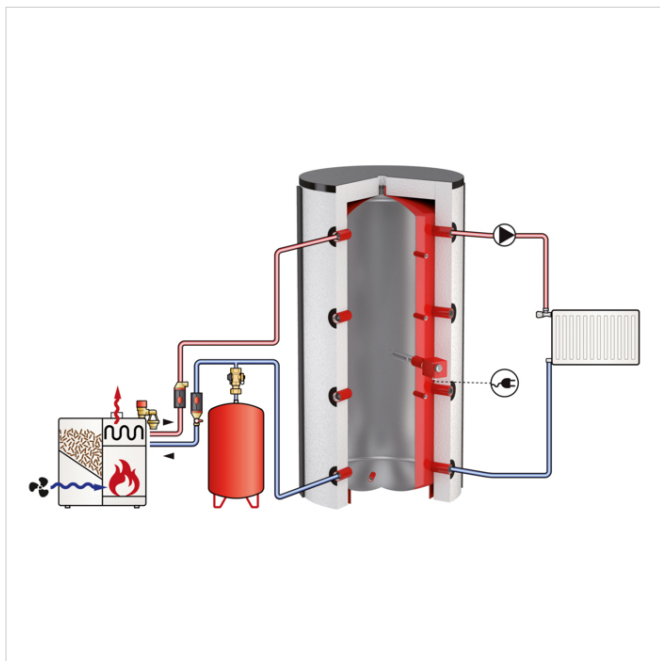
- Zulässiger Betriebsüberdruck: 3 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: 95 °C
- Dämmung (separat zu bestellen, siehe Speicherzubehör):
Wärmedämmung (nur für Heizungsanlagen): EPS-Isolierung (Brandklasse B1) mit Polypropylendeckschicht in weiß (RAL 9010) oder weißaluminium (RAL 9006).



Beschreibung		FlexTherm PS puffer 500L
Bestell- nummer		18756
GTIN		08712874187566
Model		<u>FlexTherm PS 200 - 5000</u>
Nenn- inhalt [l]		500
Abmessungen *	Ø [mm]	650
	H [mm]	1650
	Kippmaß [mm]	1700
Gewicht [kg]		80

* Abmessungen exklusive Isolierung.





Anschlusschema FlexTherm PS 200 - 5000

Typ	System- anschlüsse	Abstand Boden bis Anschlüsse					
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
FlexTherm PS 200	8	180	480	-	780	980	1080
FlexTherm PS 300	8	210	590	-	980	1260	1360
FlexTherm PS 500	8	180	600	770	1010	1330	1430
FlexTherm PS 600	8	180	730	980	1280	1730	1830
FlexTherm PS 750	8	270	690	940	1100	1420	1520
FlexTherm PS 850	8	270	740	970	1200	1570	1670
FlexTherm PS 1000 (Ø 790)	8	270	820	995	1370	1820	1920
FlexTherm PS 1000 (Ø 850)	8	305	790	1075	1220	1605	1705
FlexTherm PS 1200	8	305	855	1195	1405	1855	1955
FlexTherm PS 1500	8	340	890	1230	1440	1890	1990
FlexTherm PS 1800	8	350	850	1100	1350	1750	1850
FlexTherm PS 2000	8	350	900	1310	1450	1900	2000
FlexTherm PS 3000	8	450	1060	1390	1720	2240	2330
FlexTherm PS 4000	8	540	1150	1480	1810	2330	2420
FlexTherm PS 5000	8	695	1305	1635	1965	2485	2575

Technische Daten FlexTherm PS 200 - 5000

Spezifikationen	FlexTherm PS 200 - 5000														
	200	300	500	600	750	850	1000 Ø790	1000 Ø850	1200	1500	1800	2000	3000	4000	5000
Gesamtwärmeverlust (EN 12897) [W]	76	107	138	110	120	129	142	141	133	162	173	183	n/a	n/a	n/a
Energielabel	C	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	n/a	n/a	n/a

n/a = nicht anwendbar.

Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Lagerbehälter/-tanks
Etim Klasse	Speicher für Zentralheizung/Wärmepumpe
Produktname	FlexTherm PS puffer 500L
Marke	FLAMCO
Produkttyp	Buffer vessels
Artikelnummer	18756
GTIN	08712874187566

Klassifizierung Attribut

Geeignet für Zentralheizung	Ja
Geeignet für Kühlen	Nein
Geeignet für Wärmepumpe	Ja
Geeignet für Kühlwasserinstallation	Ja
Montageart	Standmodell
Material Fass	Stahl
Oberflächenschutz Innenseite	unbehandelt
Oberflächenschutz Außenseite	beschichtet
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
Anschluss 1	Innengewinde
Anschlussmaß 1	1 1/2 Zoll
Anschluss 2	Innengewinde
Anschlussmaß 2	sonstige
Mit Tauchrohr	Nein
Mit elektrischem Heizstab	Nein
Mit Anschluss Temperaturfühler	Ja
Anzahl der Anschlüsse Temperaturfühler	4
Anschlussmaß Temperaturfühler	1/2 Zoll

Mehr Informationen online finden:
[Montage- und Betriebsanleitung](#)
[PS ADSK](#)
[PS DWG](#)
[PS IPT](#)
[PS STEP](#)
[PS 500l RFA](#)
[PS 1500 - 5000l RFA](#)
[Katalog in PDF \(2020\)](#)
[ErP label PS 200](#)
[ErP label PS 300](#)
[ErP label PS 500](#)

Steinbrink 7
42555, Velbert - de

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