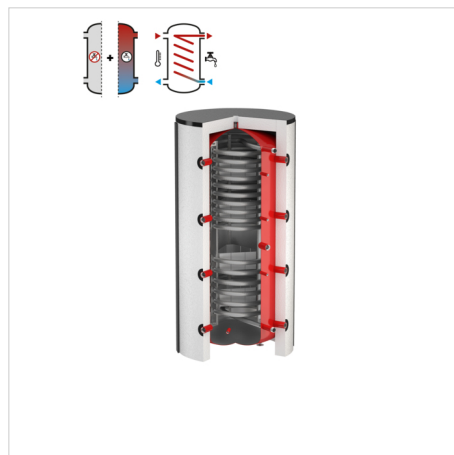


Speicher zur Kombination mehrerer Heizsysteme wie Feststoff-, Öl- bzw. Gaskessel und Wärmepumpen in Verbindung mit hygienischer Trinkwassererwärmung im integrierten, großflächigen Edelstahlwellrohr-Wärmetauscher. Pufferteil innen unbeschichtet und außen mit temperaturbeständiger Beschichtung. Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Solare Heizungsunterstützung über externen Wärmetauscher möglich.

### Technische Daten

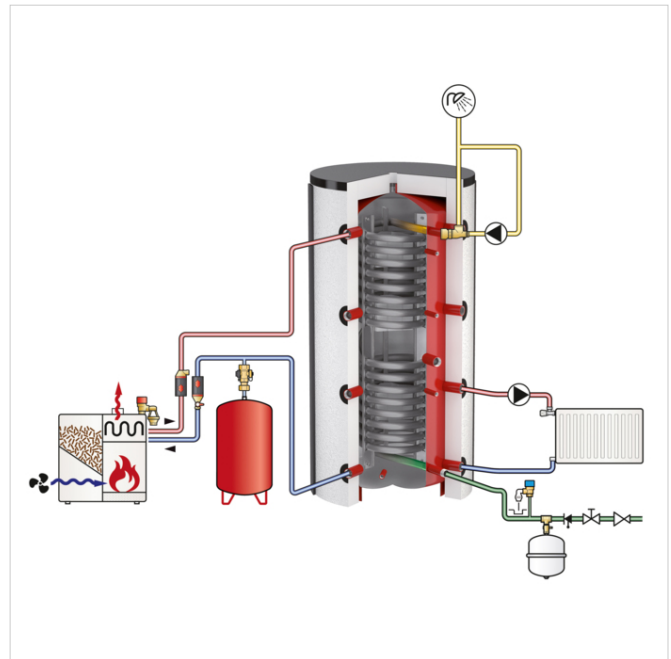
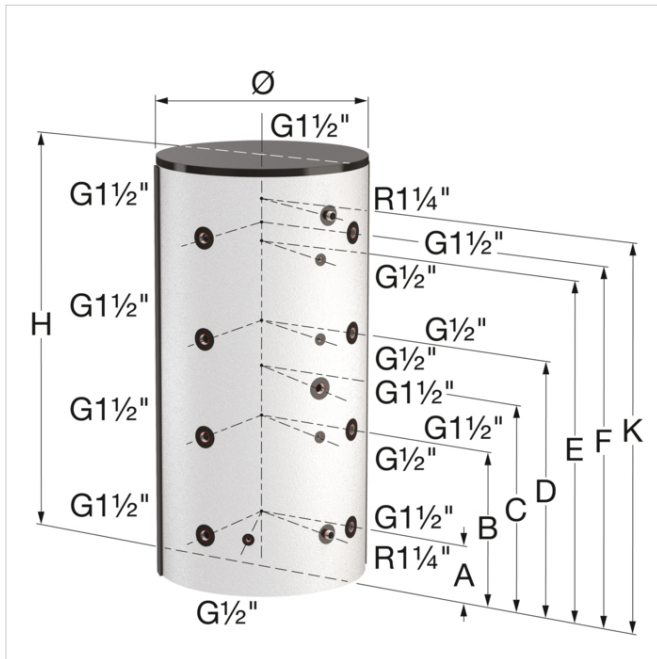
- Zulässiger Betriebsüberdruck Wellrohrwärmetauscher: 6 bar.
  - Zulässige Betriebstemperatur Wellrohrwärmetauscher: 95 °C.
  - Zulässiger Betriebsüberdruck Pufferspeicher: 3 bar.
  - Zulässige Betriebstemperatur Pufferspeicher: 95 °C
- Dämmung (separat zu bestellen, siehe Speicherezubehör):  
 Wärmedämmung (nur für Heizungsanlagen): EPS-Isolierung (Brandklasse B1) mit Polypropylendeckschicht in weiß (RAL 9010) oder weißaluminium (RAL 9006).



Beschreibung	FlexTherm FWP Kombi speicher 500L	
Bestell- nummer	19373	
GTIN	08712874193734	
Model	<u>FlexTherm FWP 500 - 1500</u>	
Nenn- inhalt [l]	500	
Heizfläche [m <sup>2</sup> ]	3,7	
Abmessungen *	Ø [mm]	650
	H [mm]	1650
	Kippmaß [mm]	1700
Gewicht [kg]	106	

\* Abmessungen exklusive Isolierung.




**Anschlussschema FlexTherm FWP 500 - 1500**

Typ	Abstand Boden bis Anschlussmitten						
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]
FlexTherm FWP 500	180	600	770	1010	1350	1430	-
FlexTherm FWP 750	270	690	940	1100	1420	1520	1620
FlexTherm FWP 1000	270	820	1095	1370	1820	1920	2020
FlexTherm FWP 1500	340	890	1230	1440	1890	1990	2090

**Technische Daten FlexTherm FWP 500 - 1500**

Spezifikationen	FlexTherm FWP 500 - 1500			
	500	750	1000	1500
Gesamtwärmeverlust (EN 12897) [W]	93	109	141	161
Energielabel	D	C	C	C
Dicke Isolierung [mm]	80	80	80	100

**Klassifizierung Allgemeine Daten**

Etim Gruppe	Wärmeerzeuger
Etim Klasse	Warmwasserspeicher indirekt beheizt
Produktname	FlexTherm FWP Kombi speicher 500L
Marke	FLAMCO
Produkttyp	Combi storage vessels
Artikelnummer	19373
GTIN	08712874193734

**Klassifizierung Attribut**

Werkstoff des Boilers	Stahl
Material Mantel	ohne
Oberflächenschutz Gefäß	unbehandelt
Inhalt	500 Liter
Wärmeübertragung	Spirale
Doppelte Trennung	Nein
Wandaufstellung	Nein
Platzierung vertikal	Ja
Max. Arbeitsdruck primär	3 Bar
Max. Arbeitsdruck sekundär	6 Bar
Mit Druckreduzierventil	Nein
Mit Manometer	Nein
Mit Thermometer	Nein
Mit Reinigungsöffnung	Nein
Schutzanode	Nein
Höhe	1650 Millimeter
Breite	650 Millimeter
Tiefe	650 Millimeter
Gewindedurchmesser kaltes Trinkwasser	1 1/4 Zoll
Nenndurchmesser Kaltwasseranschluss	1 1/4 Zoll (32)
Rohraußendurchmesser kaltes Trinkwasser	42.4 Millimeter
Gewindedurchmesser warmes Trinkwasser	1 1/4 Zoll
Nenndurchmesser Warmwasseranschluss	1 1/4 Zoll (32)
Rohraußendurchmesser warmes Trinkwasser	42.4 Millimeter
Anschluss Zirkulationsleitung	sonstige
Nenndurchmesser Zirkulationsleitung	1 1/2 Zoll (40)
Rohraußendurchmesser Zirkulationsleitung	48.3 Millimeter
Anschluss Zapfanschluss	sonstige
Gewindedurchmesser Zapfanschluss	1 1/2 Zoll
Nenndurchmesser Zapfanschluss	1 1/2 Zoll (40)
Rohraußendurchmesser Ablassanschluss	48.3 Millimeter
Primärer Anschluss	sonstige
Gewindedurchmesser primär	1 1/2 Zoll
Nenndurchmesser primär	1 1/2 Zoll (40)
Rohraußendurchmesser primär	48.3 Millimeter
Energieeffizienzklasse	D

**Mehr Informationen online finden:**[Montage- und Betriebsanleitung](#)[PZH certificate](#)[FWP AD SK](#)[FWP DWG](#)[FWP IPT](#)[FWP STEP](#)[Katalog in PDF \(2020\)](#)[ErP label FWP](#)

Steinbrink 7  
42555, Velbert - de

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