

Speicher zur Kombination mehrerer Heizsysteme wie Feststoff-, Öl- bzw. Gaskessel und Solaranlagen in Verbindung mit Warmwasserbereitung. Platzsparende Lösung. Ausgerüstet mit diversen Fühleranschlüssen zur individuellen Einstellung der Temperaturregelung und Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Kaltwassereintritt des Trinkwassers im unteren Speicherteil, so dass die Schichtung nicht gestört wird.



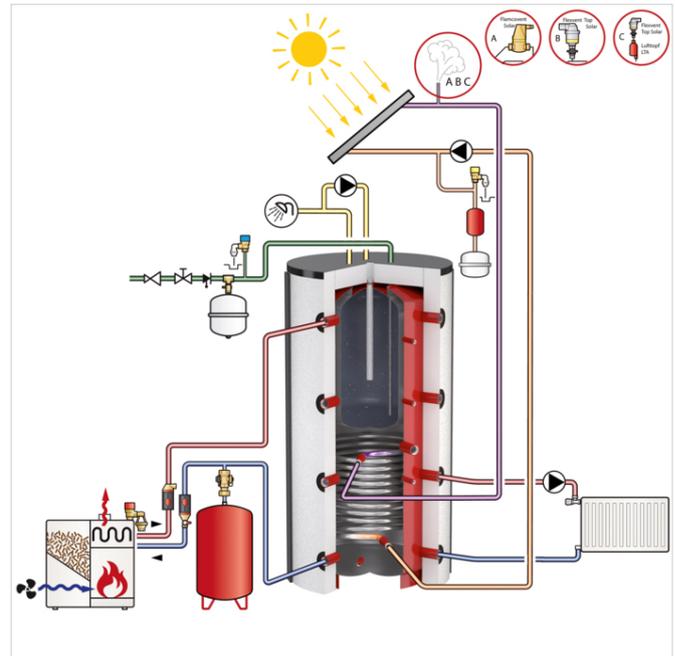
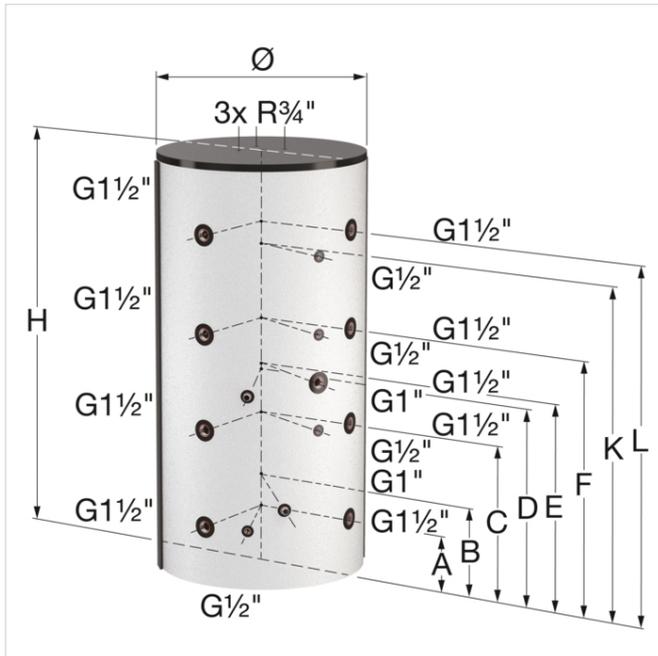
### Technische Daten

- Zulässiger Betriebsüberdruck: Puffer-/Brauchwasserspeicher 3/10 bar, Rohrschlange 10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur: Puffer-/Brauchwasserspeicher 95 °C, Rohrschlange 110 °C.
- Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 im Brauchwasserspeicher inkl. Mg-Anode. Rostschutzgrundierung der Außenfläche des Pufferspeichers.
- 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 KPS Kombi speicher 500L	
Bestell- nummer	19110	
GTIN	08712874191105	
Model	<u>FlexTherm KPS 500 - 1000</u>	
Nenninhalt	Gesamt [l]	500
	Brauch- wasser [l]	155
Abmessungen *	Ø [mm]	650
	H [mm]	1610
	Kippmaß [mm]	1700
Heizfläche Rohrschlange [m <sup>2</sup> ]	1,6	
Gewicht [kg]	138	

\* Abmessungen exklusive Isolierung.




**Anschlusschema FlexTherm KPS 500 - 1000**

Typ	Abstand Boden bis Anschlussmitten							
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	L [mm]
FlexTherm KPS 500/155	180	280	600	770	770	1010	1330	1430
FlexTherm KPS 600/155	180	280	730	880	980	1280	1730	1830
FlexTherm KPS 750/155	270	370	690	890	940	1100	1420	1520
FlexTherm KPS 850/175	270	370	740	920	970	1200	1570	1670
FlexTherm KPS 1000/215	270	370	820	1010	1095	1370	1820	1920

**Technische Daten FlexTherm KPS 500 - 1000**

Spezifikationen	FlexTherm KPS 500 - 1000				
	500/155	600/155	750/155	850/175	1000/215
Gesamtwärmeverlust (EN 12897) [W]	136	108	118	126	139
Energielabel	D	C	C	C	C

**Klassifizierung Allgemeine Daten**

Etim Gruppe	Wärmeerzeuger
Etim Klasse	Warmwasserspeicher indirekt beheizt
Produktname	FlexTherm KPS Kombi speicher 500L
Marke	FLAMCO
Produkttyp	Combi storage vessels
Artikelnummer	19110
GTIN	08712874191105

**Klassifizierung Attribut**

Werkstoff des Boilers	Stahl
Material Mantel	Kunststoff
Oberflächenschutz Gefäß	beschichtet
Inhalt	150 Liter
Wärmeübertragung	Spirale
Doppelte Trennung	Nein
Wandaufstellung	Nein
Platzierung vertikal	Ja
Max. Arbeitsdruck primär	3 Bar
Max. Arbeitsdruck sekundär	10 Bar
Mit Druckreduzierventil	Nein
Mit Manometer	Nein
Mit Thermometer	Nein
Mit Reinigungsöffnung	Nein
Schutzanode	Ja
Höhe	1630 Millimeter
Breite	650 Millimeter
Tiefe	650 Millimeter
Gewindedurchmesser kaltes Trinkwasser	3/4 Zoll
Rohraußendurchmesser kaltes Trinkwasser	26.9 Millimeter
Gewindedurchmesser warmes Trinkwasser	3/4 Zoll
Rohraußendurchmesser warmes Trinkwasser	26.9 Millimeter
Nenndurchmesser Zirkulationsleitung	3/4 Zoll (20)
Rohraußendurchmesser Zirkulationsleitung	26.9 Millimeter

**Mehr Informationen online finden:**

[Montage- und Betriebsanleitung](#)

[PZH certificate](#)

[KPS ADSK](#)

[KPS DWG](#)

[KPS IPT](#)

[KPS STEP](#)

[Katalog in PDF \(2020\)](#)

[ErP label KPS](#)

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)