

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

#### Technische Daten

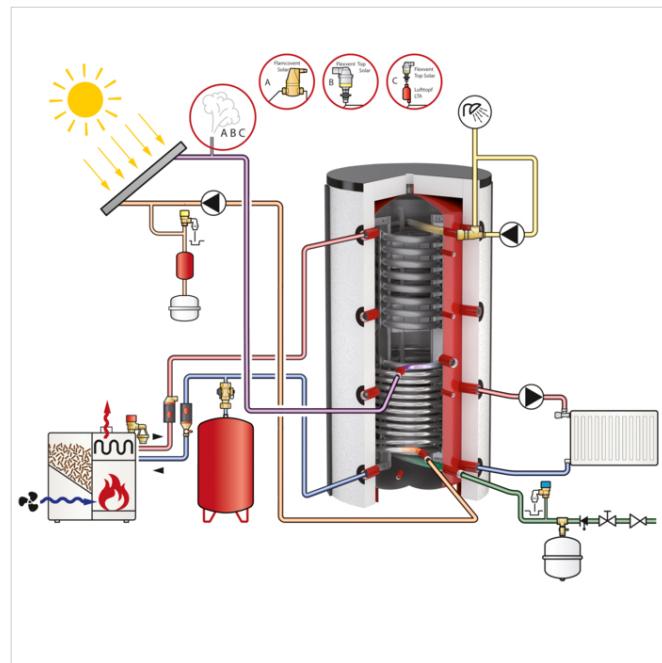
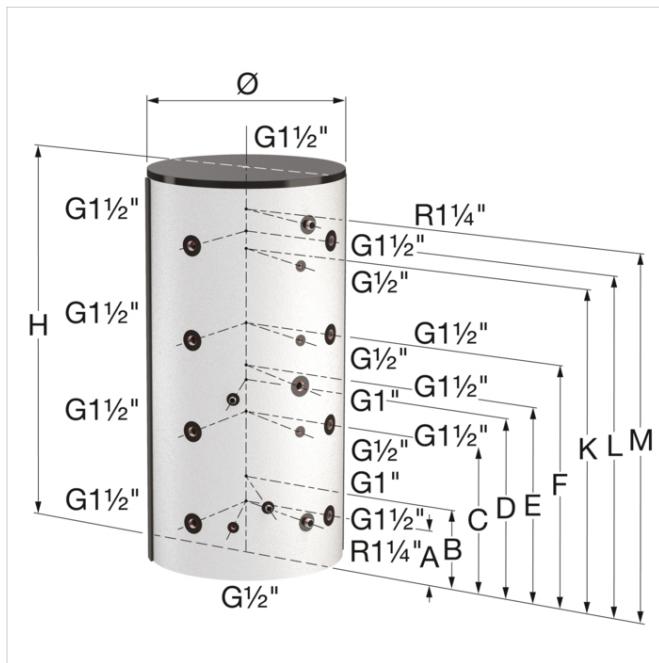
- Zulässiger Betriebsüberdruck Wellrohrwärmetauscher: 6 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur Wellrohrwärmetauscher: 95 °C.
- Zulässiger Betriebsüberdruck Solarrohrschnüre: 10 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur Solarrohrschnüre: 110 °C.
- Zulässiger Betriebsüberdruck Pufferspeicher: 3 bar.
- Zulässige Betriebstemperatur Pufferspeicher: 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 Duo FWS Kombi speicher 550L	
Bestell- nummer	18162	
GTIN	08712874181625	
Model	<u>FlexTherm Duo FWS 500 - 1500</u>	
Nenn- inhalt [l]	500	
Heizfläche	Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher [m <sup>2</sup> ]	3,7
	Solar [m <sup>2</sup> ]	1,6
Abmessungen *	Ø [mm]	650
	H [mm]	1650
	Kippmaß [mm]	1700
Gewicht [kg]	118	

\* Abmessungen exklusive Isolierung.




**Anschlussschema FlexTherm Duo FWS 500 - 1500**

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]
FlexTherm Duo FWS 500	180	280	600	720	770	1010	1330	1430	1430
FlexTherm Duo FWS 750	270	370	690	890	940	1100	1420	1520	1620
FlexTherm Duo FWS 1000	270	370	820	1010	1095	1370	1820	1920	2020
FlexTherm Duo FWS 1500	340	440	890	1040	1230	1440	1890	1990	2090

**Technische Daten FlexTherm Duo FWS 500 - 1500**

Spezifikationen	FlexTherm Duo FWS 500 - 1500			
	500	750	1000	1500
Gesamtwärmeverlust (EN 12897) [W]	137	118	140	160
Energielabel	D	C	C	C

**Klassifizierung Allgemeine Daten**

Etim Gruppe	Wärmeerzeuger
Etim Klasse	Warmwasserspeicher indirekt beheizt
Produktname	FlexTherm Duo FWS Kombi speicher 550L
Marke	FLAMCO
Produkttyp	Combi storage vessels
Artikelnummer	18162
GTIN	08712874181625

**Klassifizierung Attribut**

Doppelte Trennung	Nein
Wandaufstellung	Nein
Platzierung vertikal	Nein
Mit Druckreduzierventil	Nein
Mit Manometer	Nein
Mit Thermometer	Nein
Mit Reinigungsöffnung	Nein
Schutzanode	Nein
Höhe	1650 Millimeter
Breite	650 Millimeter
Tiefe	650 Millimeter

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

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)**