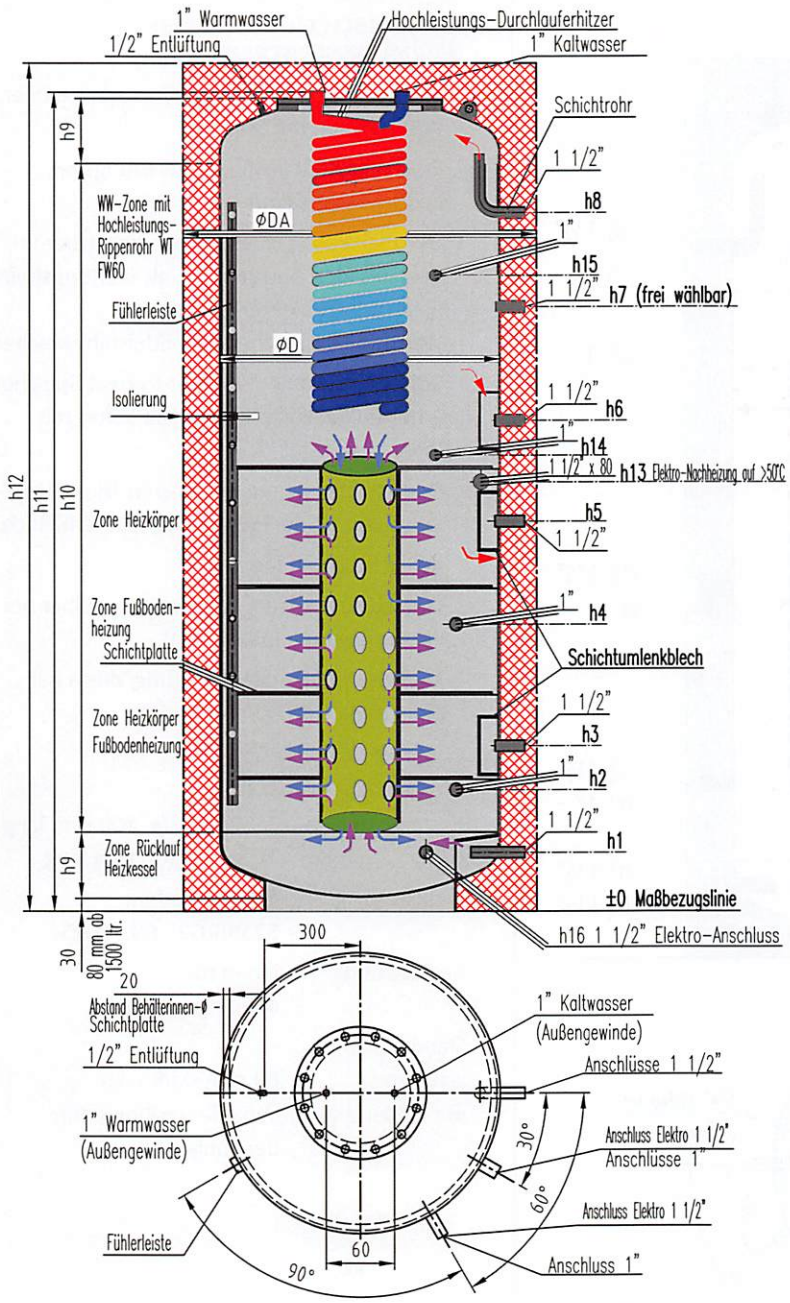
WÄRMEPUMPENKOMBISPEICHER WH-FSK-WP MIT 5-ZONEN-SCHICHTSYSTEM



BETRIEBSANGABEN

Betriebsüberdruck	Durchlauferhitzer 16 bar	Betriebstemperatur	0/+95°C
	Außenspeicher 3 bar	Betriebsmedium	Wasser

Frischwasser-Schichten-Kombispeicher WH-FSK0 mit Durchlauferhitzer speziell für Wärmepumpen mit FW90

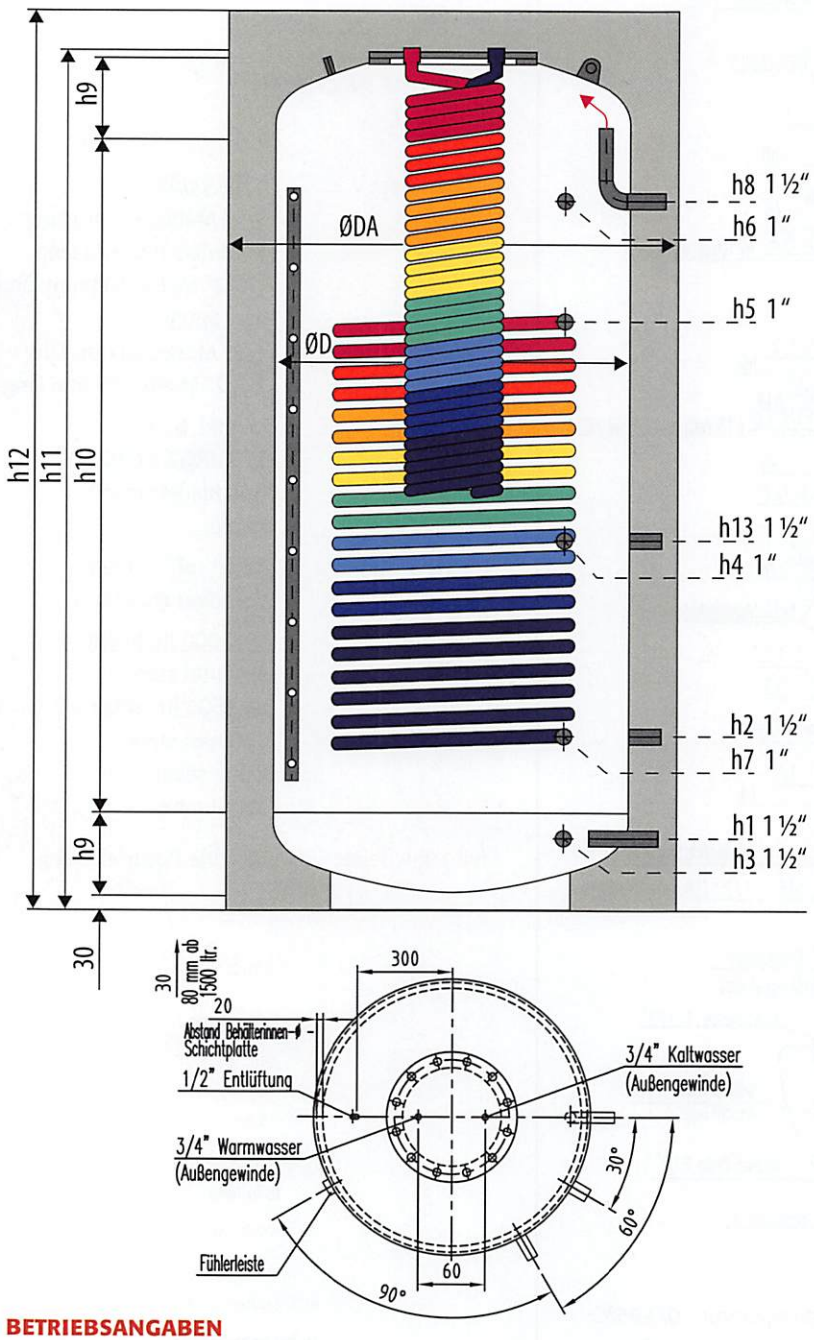
SONSTIGE ANGABEN

Anschlüsse:	bis 1000 ltr. 1/2" Muffe, 20 mm lang 1" Muffe, 100 mm lang 1 1/2" Muffe, 100 mm lang bis 1500 ltr. 1/2" Muffe, 20 mm lang 1 1/2" Muffe, 120 mm lang
Werkstoff:	Mantel, Boden: S235JRG2, EN10025 Durchlauferhitzer: Kupfer
Beschichtung:	innen roh , außen grundiert (rotbraun)
Standard-isolierung:	bis 1000 ltr. Inhalt 100 mm stark ab 1500 ltr. Inhalt 120 mm stark Farbe silbergrau abnehmbar
mit Fühlerleiste	Variable Positionierung

Durchlauferhitzer
FW 90
8,4m²
ca. 8 ltr. Inhalt
75 ltr./min
4500 ltr./Std.
45°C Zapftemperatur
16 bar Betriebsdruck

WH-FSK0 Inhalt (ltr.)	ØD (mm)	ØDA (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	h5 (mm)	h6 (mm)	h7 (mm)	h8 (mm)	h9 (mm)	h10 (mm)	h11 (mm)	h12 (mm)	h13 (mm)	h14 (mm)	h15 (mm)	h16 (mm)	Gewicht (ohne Wasserfüllung) kg
500	600	800	118	250	300	790	900	1050	1320	1520	131	1490	1847	1890	950	990	1440	118	150
650	750	950	136	250	320	790	805	1050	1200	1340	176	1200	1596	1700	870	910	1315	136	160
800	750	950	136	250	320	790	900	1090	1360	1560	176	1474	1921	1970	1005	1090	1495	136	190
1000	790	990	130	250	320	790	1000	1190	1495	1695	172	1625	2040	2113	1105	1190	1595	130	240
1500	1000	1240	227	337	407	922	957	1177	1452	1657	217	1500	2114	2140	1087	1190	1595	227	250
2000	1100	1340	240	400	440	1100	1170	1370	1600	1800	230	1450	2090	2310	1250	1290	1695	240	310
2500	1200	1440	240	400	440	1100	1170	1430	1660	1880	250	1800	2380	2500	1300	1350	1755	240	370

Technische Änderungen vorbehalten. Standardmäßig bis 2.500 l - lieferbar bis 60.000 l.



BETRIEBSANGABEN

Betriebsüberdruck	Innenspeicher 10 bar Außenspeicher 3 bar	Betriebstemperatur	0/+95°C
		Betriebsmedium	Wasser

HYGIENISCH EINWANDFREIE WARMWASSERBEREITUNG:

- Speziell für Wärmepumpe, Fernwärme oder Kombination mit Solar.
- Ersetzt kostengünstig und wartungsfrei Frischwasserstationen.
- Optimal als Hygienespeicher einsetzbar in bestehenden Anlagen, z.B. als wartungsfreier Ersatz für defekte emaillierte Warmwasserspeicher oder Edelstahlspeicher.
- Sofort einsetzbar als Power-to Heat Speicher – heizen Sie kostengünstig ab sofort mit Ihrer PV-Anlage!
- Der Speicher ist mit all unseren Trinkwassertauschern FW30, FW60 und FW90 erhältlich.
- Keine Schutzanode nötig!
- Einfach zu reinigen, da jederzeit spülbar bei entsprechender Installation!
- Mit unserer Standardisolierung, diese hat eine Stärke von 80 mm und die Energieeffizienzklasse D.

SONSTIGE ANGABEN:

Anschlüsse:	11/2 " Muffe, 100 mm lang 1" Muffe, 100 mm lang
Werkstoff:	Mantel, Boden: S235JRG2 , EN 10025
Beschichtung:	innen roh außen grundiert
Standard-isolierung:	80 mm stark
mit Fühlerleiste	Variable Positionierung der Fühler

Inhalt (ltr.)	Wärme-tauscher (m²)
300	3,0

FW 60 (bis max. 12 Personen)	FW 90
4,75m²	8,4m²
ca. 4 ltr. Inhalt	ca. 8 ltr. Inhalt
45 ltr./min	75 ltr./min
2700 ltr./Std.	4500 ltr./Std.
110 kW	
45°C Zapftemperatur	45°C Zapftemperatur
16 bar Betriebsdruck	16 bar Betriebsdruck

FHP	ØD (mm)	DA (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	h5 (mm)	h6 (mm)	h7v (mm)	h8 (mm)	h9 (mm)	h10 (mm)	h11 (mm)	h12 (mm)	h13 (mm)	Gewicht ohne Wasserfüllung (kg)
300	500	700	100	200	100	750	1090	1300	200	1300	115	1354	1635	1735	750	120

500 l ⟶ bitte FSK2 - 500 wählen!

Technische Änderungen vorbehalten. Standardmäßig bis 2.500 l - lieferbar bis 60.000 l.