



Entwickelt für, Wärmepumpen

**Warmwasserspeicher mit zwei Hochleistungs-
Wärmetauschern mit großer Heizfläche**

INDEX	FISH S16 300 X	693 220 300
	FISH S16 400 X	693 220 400
	FISH S16 500 X	693 220 500

Brauchwasserspeicher in stehender Ausführung für die Warmwasserbereitung. Der Speicher hat 2 großflächige Wärmetauscher, der obere für eine Wärmepumpe und der untere ist für eine Solaranlage oder einen Heizkessel ausgelegt. Die Kontaktfläche des Warmwasserspeichers ist mit einer hochwertigen Emaille-Beschichtung und einer Magnesiumanode* gegen Korrosion geschützt. Damit ist gemäß DIN 4753 sichergestellt, dass das Brauchwasser nur mit einer hygienisch sauberen Oberfläche in Berührung kommt.

- **Hochwertige Emaille**
für zuverlässigen
Korrosionsschutz
- Anschlussstutzen für die
Montage eines speziell
angepassten **UV-20-
Desinfektionssystems**
- PUR-Schaum-Isolierung
für **hervorragende
Wärmedämmung**
- **Hocheffizienter
Wärmetauscher**
mit vergrößerter Oberfläche
für Wärmepumpen
- **Revisionsöffnung**
für eine einfache Reinigung,
- **Hocheffizienter
Solarwärmetauscher**



		WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2
Kapazität	L	300		400		500	
Leistungskoeffizient N_L		11	16,4	15	22,7	19	29,6
Konstante Leistung* (80/10/45)**	kW	39	72	50	85	56	103
Konstante Leistung* (80/10/45)**	l/h	960	1770	1230	2090	1370	2530
Max. zulässige Temp. (Speicher/WT)	°C	95/110		95/110		95/110	
Max. zulässiger Druck (Speicher /WT)	bar	10/16		10/16		10/16	
Wärmetauscher-Kapazität	l	6,6	14,8	8,5	14,8	10,2	24,7
Wärmetauscher-Fläche	m ²	1,2	2,6	1,6	3,3	1,8	4,4
Isolierung	mm	50		50		50	
Durchmesser mit Isolierung	D	657		757		757	
Speicherdurchmesser (ohne Isolierung)	P	550		650		650	
Speicher höhe	H	1462		1502		1783	
Wasserablauf	h1	74		74		74	
Kaltwasser	h2	272		294		295	
Zusätzliche Wärmequelle (Rücklauf)	h3	276		306		311	
Brauchwassersensor	h4	569		616		722	
Zusätzliche Wärmequelle (Vorlauf)	h5	547		616		664	
Wärmepumpe (Rücklauf)	h6	665		711		760	
Brauchwasser	h7	795		854		1082	
Zirkulation	h8	884		1051		1264	
Brauchwassersensor	h9	1032		1154		1442	
Wärmepumpe (Vorlauf)	h10	1233		1241		1531	
Warmwasser	h11	1233		1251		1531	
Anode	h12	1434		1477		1756	
Thermometer	h13	1138		1196		1386	
Elektro-Heizstab	h14	634		679		712	
Revisionsöffnung/Heizstabmuffe	h15/h16	387		421		421	
Anschlüsse							
Kaltwasser/Warmwasser	h2/h11	Rp	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Zirkulation	h8	Rp	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Wärmepumpe (Vorlauf/Rücklauf)	h6/h10	Rp	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Zusätzliche Wärmequelle (Vorlauf/Rücklauf)	h3/h5	Rp	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Revisionsöffnung	h15	mm	125/180	125/180	125/180	125/180	125/180
Brauchwassersensor	h4/h7/h9	Rp	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Thermometer	h13	Rp	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Anode	h12	Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Elektro-Heizstab	h14/h16	Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Wasserablauf	h1	RP	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Gewicht (leer)		kg	158	263	263	263	263

R - Außengewinde, Rp - Innengewinde

WT1 - Wärmetauscher unten, WT2 - Wärmetauscher oben

* bei einem Heizmitteldurchfluss von 2,5 m³/h

**80/10/45 - (Heizmitteleintritts-Temperatur/Vorlaufwasser-Temperatur/Brauchwasser-Temperatur)

