

WARMWASSERSPEICHER ZWEI WÄRMETAUSCHER

FISHS2/S2E

150	750
200	1000
300	1500
400	2000
500	



INDEX

	Standard	Mit Heizstab
FISH S2 / S2E 150	502512015	693000022 - 2kW
FISH S2 / S2E 200	502512020	693000023 - 2kW
FISH S2 / S2E 300	502512030	693000025 - 2kW
FISH S2 / S2E 400	502512040	693000026 - 3kW
FISH S2 / S2E 500	502512050	693000027 - 4,5kW, 693000028 - 6kW, 693000029 - 7,5kW, 693000030 - 9kW
FISH S2 / S2E 750	502512075	693000031 - 4,5kW, 693000032 - 6kW, 693000033 - 7,5kW, 693000034 - 9kW
FISH S2 / S2E 1000	502512100	693000035 - 4,5kW, 693000036 - 6kW, 693000037 - 7,5kW, 693000038 - 9kW
FISH S2 / S2E 1500	502512150	693000039 - 4,5kW, 693000040 - 6kW, 693000041 - 7,5kW, 693000042 - 9kW
FISH S2 2000	Auf Anfrage	

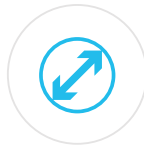
Warmwasserspeicher in stehender Version zur Brauchwasserbereitung. Die Innenfläche des Speichers ist durch eine hochwertiger Emaille und eine Magnesiumanode vor Korrosion geschützt. Die Einhaltung der DIN 4753-Norm stellt sicher, dass das Brauchwasser nur mit einer hygienisch einwandfreien Oberfläche in Berührung kommt.



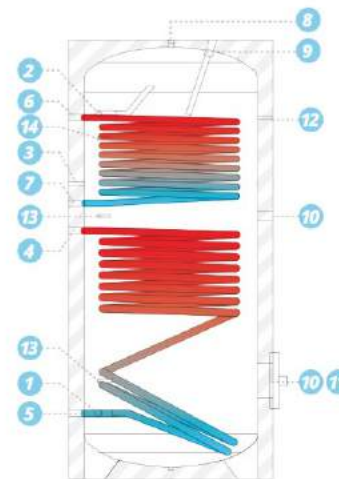
Zwei
hocheffiziente
Wärmetauscher



Korrosionsschutz
durch Emailbeschichtung
und Magnesiumanode



Große
Revisionsöffnung
für einfache
Reinigung



Die Abbildung zeigt die
die Speicher von 750 bis 1000 Liter

- ① Kaltwasserzulauf
- ② Warmwasserauslass
- ③ Zirkulation
- ④ Solar-Kreislauf - Vorlauf
- ⑤ Solar Kreislauf - Rücklauf
- ⑥ ZH. Kreislauf - Vorlauf
- ⑦ ZH. Kreislauf - Rücklauf
- ⑧ Entlüfter
- ⑨ Anode
- ⑩ Elektroheizstab
- ⑪ Revisionsöffnung
- ⑫ Thermometer
- ⑬ Temperatursensor
- ⑭ Thermostat

TECHNISCHE DATEN

		FISH S2(E) 150		FISH S2(E) 200		FISH S2(E) 300		FISH S2(E) 400		FISH S2(E) 500		FISH S2(E) 750		FISH S2(E) 1000		FISH S2(E) 1500		FISH S2 2000	
		WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2	WT1	WT2
Kapazität	l	150	200	300	400	500	750	1000	1500	2000									
Gewicht (leer)	kg	65	82	118	160	185	263	315	423	761									
N _L -Leistungskennzahl	N _L	2,5	1	4,5	1,5	11	2	13	2,2	18	2,8	32	10	42	28	64	34	80	55
Max. zulässige Temperatur (Speicher/Wärmetauscher)	°C	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110
Max. zulässiger Druck (Speicher/Wärmetauscher)	bar	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Wärmetauscherkapazität	l	4,56	2,47	5,55	3,7	7,4	5,55	9,25	6,17	11,1	7,4	12,95	8,63	16,65	11,72	18,5	15,42	25,28	18,5
Wärmetauscheroberfläche	m ²	0,74	0,4	0,9	0,6	1,2	0,9	1,5	1	1,8	1,2	2,1	1,4	2,7	1,9	3	2,5	4,1	3
Isolierung	mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Spei. Durchmesser (mit Iso.)	mm	560	560	660	750	750	950	1050	1050	1350									
Speicher Durchmesser (ohne Isolierung)	mm	460	460	560	650	650	750	850	850	1150									
Höhe	mm	1070	1340	1420	1470	1720	2000	2050	2310	2310									
Kaltes/warmes Wasser	IG	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1 1/4"/1 1/4"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"	1 1/2"/1 1/2"
Zirkulation	IG	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
ZH. Kreislauf (Vorlauf/Rücklauf)	IG	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Sol.-Kreislauf (Vorlauf/Rücklauf)	IG	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Heizhülse (optional)	IG	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Sensorhülse 1/2 (zusätzlich)	IG	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"	1/2"/1/2"
Hülse (Thermostat)	IG	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Hülse (Thermometer)	IG	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Magnesium Anode 1 1/4"	mm	32x230	32x300	32x400	32x600	32x600	32x700	32x700	2x 32x700	2x 32x700									
Entlüfter	IG	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"

Leistung des Elektroheizstabes
der S2E-Speicher

2 kW	2 kW	2 kW	3 kW	4,5 kW, 6 kW, 7,5 kW, 9 kW	-
------	------	------	------	----------------------------	---

WT1 - unterer Wärmetauscher, WT2 - oberer Wärmetauscher,

PRODUKT DATENBLATT
PRODUCT CARD

(gemäß der Verordnung (EU) Nr. 812/2013)
 (in accordance with EU regulation no. 812/2013)

Typ Model	Fish S2 150	Fish S2 200	Fish S2 300	Fish S2 400	Fish S2 500
Verwendungszweck Intended use	Warmwasserspeicher Hot water storage tank				
Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	C	C	C	C	C
Warmhalteverlust [S] Standing loss [S]	73 [W]	81 [W]	89 [W]	95 [W]	98 [W]
Speichervolumen [V] Storage volume [V]	136 [l]	173 [l]	265 [l]	380 [l]	459 [l]

(gemäß der Verordnung (EU) Nr. 814/2013)
 (in accordance with EU regulation no. 814/2013)

Typ Model	Fish S2 150	Fish S2 200	Fish S2 300	Fish S2 400	Fish S2 500
Verwendungszweck Intended use	Warmwasserspeicher Hot water storage tank				
Energieeffizienzklasse Energy efficiency class	C	C	C	C	C
Warmhalteverlust [S] Standing loss [S]	73,2 [W]	81,1 [W]	89,7 [W]	95,3 [W]	98,6 [W]
Speichervolumen [V] Storage volume [V]	136,3 [l]	173,1 [l]	265,3 [l]	380,1 [l]	459,2 [l]