



Entworfen für einen modernen Heizungsraum
Hygienespeicher mit Wärmetauscher

INDEX

FISH S9 500 U	504 522 500
FISH S9 800 U	504 522 800
FISH S9 1000 U	504 521 000
FISH S9 1500 U	504 521 500

Der Hygienespeicher mit einem Wärmetauscher wird für die Warmwasserbereitung und Warmwasserpufferung für die Raumheizung verwendet.

Hygienespeicher: Flexibler Wellrohrwärmetauscher aus hochwertigem Edelstahl + Stahlpufferspeicher zur Versorgung des Raumheizsystems. Die Durchflusswassererwärmung in einem Edelstahl-Wellrohrtauscher mit großer Oberfläche ermöglicht die Bereitstellung von warmem, aber stets frischem Wasser für den Hausgebrauch.

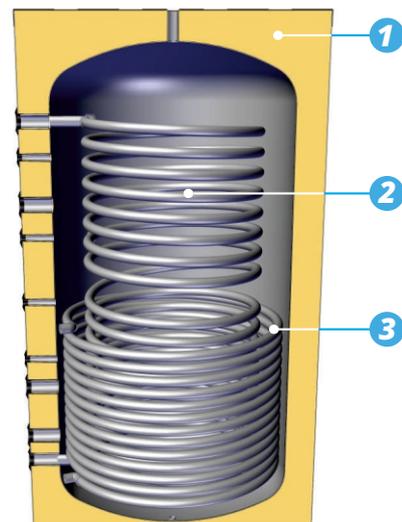
Die Durchlauferhitzung sorgt für einen sedimentfreien Warmwasserfluss. Es ist möglich, bis zu drei externe Wärmequellen und einen optionalen Elektroheizstab anzuschließen.

Wärmedämmung

Die Wärmedämmung des Hygienespeichers besteht aus einer Schicht aus Polystyrolschaum und Wolle sowie einem PVC-Folienmantel.

Technische Daten

- > Speichermaterial: **Konstruktionsstahl**
- > Max. Betriebsdruck des Speichers: **3 bar**
- > Max. Betriebstemp. des Speichers: **95°C**
- > Isolierung: Polystyrol + Wolle; **80mm dick**
- > Außenmantel: **grau**
- > Brauchwasser-Wärmetauscher: **316L-Wellrohr**



- 1** Isolierung: Polystyrol + Wolle für **hervorragende Wärmedämmung**
- 2** **Effizienter Wärmetauscher** mit speziellem Design für Brauchwasser
- 3** **Effizienter Wärmetauscher** für Solaranlagen

Produktreihe	l	500	800	1000	1500
Max. zulässige Temp. (Speicher/WT/Brauchwasserleitung)	°C	95/110/95	95/110/95	95/110/95	95/110/95
Max. zulässiger Druck (Speicher/WT/Brauchwasserleitung)	bar	3/6/6	3/6/6	3/6/6	3/6/6
Kapazität (WT/Brauchwasserleitung)	l	14,4/17	18,5/20,5	18,5/20,5	20,8/20,5
Fläche (WT/Brauchwasserleitung)	m ²	2,4/5	3/6,1	3/6,1	3,4/6,1
Isolierung	mm	80	80	80	80
Durchmesser mit Isolierung	D	810	950	950	1160
Speicherdurchmesser (ohne Isolierung)	P	650	790	790	1000
Höhe/Diagonale	H	1671/1857	1748/1989	1988/2203	2055/2360
Wasserablass	h1	36	20	20	20
Anschluss	h2	236	258	258	290
Brauchwasserleitung (Einlass)	h3	236	258	258	290
Solartauscher (Rücklauf)	h4	236	258	258	290
Anschluss	h5	236	258	258	290
Anschluss	h6	326	348	368	400
Anschluss	h7	506	528	568	600
Sensor 1	h8	606	628	718	750
Solartauscher (Vorlauf)	h9	786	778	758	840
Sensor 2	h10	806	828	968	1000
Heizstab	h11	881	903	903	985
Anschluss	h12	986	1008	1208	1240
Anschluss	h13	986	1008	1208	1240
Sensor 3	h14	1026	1048	1248	1280
Anschluss	h15	1136	1158	1398	1430
Sensor 4	h16	1291	1313	1578	1610
Anschluss	h17	1406	1428	1678	1710
Brauchwasserleitung (Auslass)	h18	1406	1428	1678	1710
Anschluss	h19	1406	1428	1678	1710
Entlüftung	h20	1671	1748	1988	2055
Anschlüsse					
Wasserablauf	Rp	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Anschluss	Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Sensor	Rp	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Solartauscher (Vorlauf/Rücklauf)	Rp	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"	1" / 1"
Brauchwasserleitung (Einlass/Auslass)	Rp	1 1/4" / 1 1/4"	1 1/4" / 1 1/4"	1 1/4" / 1 1/4"	1 1/4" / 1 1/4"
Elektrischer Heizstab	Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Entlüftung	mm	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Gewicht	kg	114	151	168	204

R - Außengewinde, Rp - Innengewinde

