



Brauchwasserspeicher

2 WT



BAUREIHE ISSWWXA 200÷500



Der Edelstahl-Standspeicher von Giona Styleboiler ist ein hochwertiger Warmwasserspeicher aus Edelstahl. Er ist robust und langlebig und eignet sich perfekt für den Einsatz in Haushalten und Gewerbebetrieben. Mit einem Fassungsvermögen von bis zu 500 Litern kann der Edelstahl-tandspeicher genügend Warmwasser für den täglichen Bedarf liefern.

- Innenkessel aus Edelstahl AISI 316L (EN 1.4404) mit "TIG" und "Plasma" Schweißungen
- Frontseitige Inspektionsflansch
- Wärmetauscher mit abgesetzter Spirale zur Optimierung des Wärmeaustausches und Kalkvermeidung
- Hinten eingebaute hydraulische Anschlüsse
- Zirkulationsanschlüsse
- Außenmantel aus PVC grau Pantone 403C
- Wärmedämmung aus starkem Polyurethanschaum (PU), hochleistungs-Effizienz ($\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$)
- Regulierbare Stellfüsse
- 1" ½ Einsatz-Kit Anschlüsse



ZUBEHÖR SEITE 88

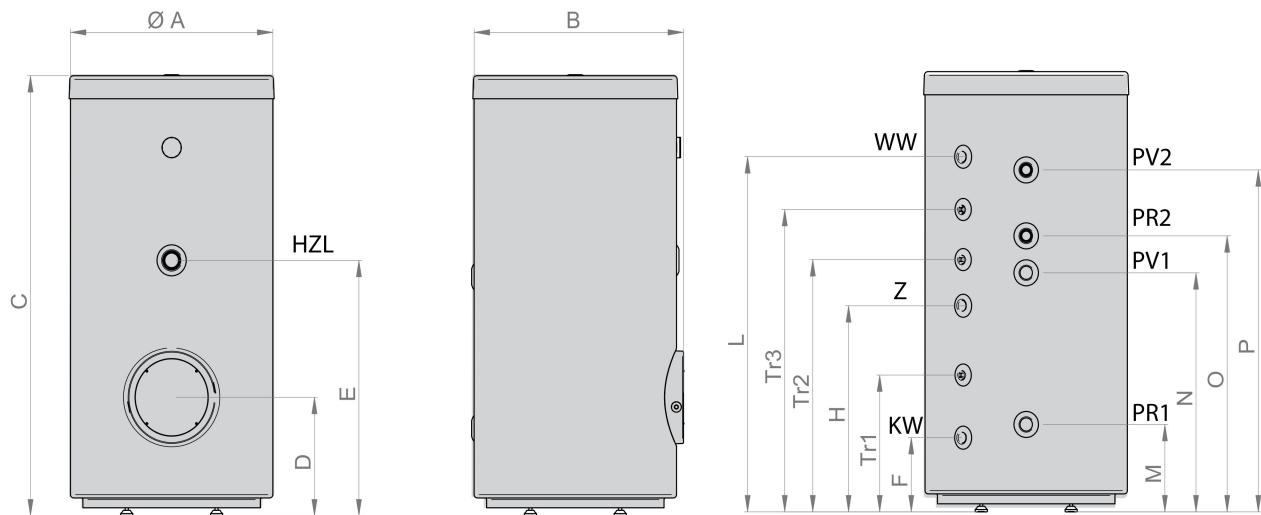
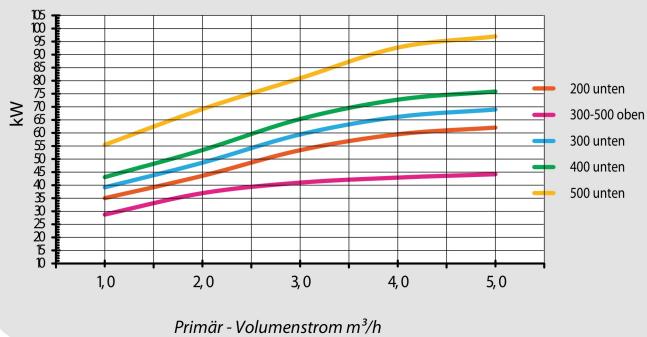
GARANTIE:

- TANK: 5 JAHRE GARANTIE
- KOMPONENTEN: 2 JAHRE GARANTIE

TECHNISCHE DATEN	U.M.	ISSWWXA 200	ISSWWXA 300	ISSWWXA 400	ISSWWXA 500
Inhalt	l	198	293	400	482
Artikelnummer	/	172267	172268	172269	172270
Wärmetauscheroberfläche u/o	m²	1,3/0,5	1,5/0,7	1,7/0,7	2,1/1,0
Heizleistung ($\Delta T 35\text{k}$)* u/o	kW	41/25	65/32	81/32	91/36
Dauerleistung ($\Delta T 35\text{k}$)* u/o	l/h	1007/614	1597/786	1990/786	2236/884
Aufheizzeit ($\Delta T 35\text{k}$)* u/o	min.	12/8**	11/9**	12/12**	13/14**
Druckverlust u/o	mbar	140/110	178/130	183/130	235/117
Primärvolumenstrom	m³/h	2,0	3,0	3,0	3,0
Dämmstärke	mm	≥75	≥75	≥75	≥75
ErP Energetische Klasse		B	B	B	B
ErP Wärmeverlust Watt		56	67	75	81
Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95
Maximaler Betriebsdruck ^{1/2}	MPa	1,0/2,0	1,0/2,0	1,0/2,0	1,0/2,0
Netto Gewicht	kg	54,5	77,0	115,3	136,0
Hydraulische Anschlüsse (KW-WW)	Rp	¾"	1"	1"	1"
WT-Anschlüsse (PV-PR)	Rp	1"	1"	1"	1"
Zirkulationsanschluss (Z)	Rp	¾"	1"	1"	1"
Ø Intern Tr	mm	6,5	6,5	6,5	6,5
Masswerte : A/B/C	mm	650/670/1335	705/725/1510	785/825/1518	785/825/1782
Masswerte : D/E/F/Tr1	mm	360/775/225/415	377/914/239/475	402/881/266/511	402/1021/266/556
Masswerte : H/Tr2/Tr3	mm	625/765/934	814/954/1089	766/921/1051	891/1091/1226
Masswerte : L/M/N	mm	1077/265/725	1294/279/859	1251/361/811	1516/361/946
O/P/Kippmass	mm	837/1037/1442	989/1189/1675	971/1131/1700	1106/1346/1930

* Hinweise : Primärvorlaufstemperatur 80°C WW-Temperatur 10/45°C Primärvolumenström in Tabelle WW = WW-Aufbereitung unt./oben = Wärmetauscher unten/oben
**Falls ausschließlich der obere Wärmetauscher benutzt wird, kommt nur 40% des gesamten gespeicherten Wasservolumen in Frage.

Hinweise : ¹ Maximale Betriebsdruck, ² Labor Prüfdruck nach EN 12897 P.4.4.1

**Leistung****Druckverlust Wärmetauscher**