



# Brauchwasserspeicher

## 1 WT



EKK

B



### BAUREIHE ISSWXA 120÷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-Standspeicher 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" 1/2 Einsatz-Kit Anschlüsse



ZUBEHÖR SEITE 88

#### GARANTIE:

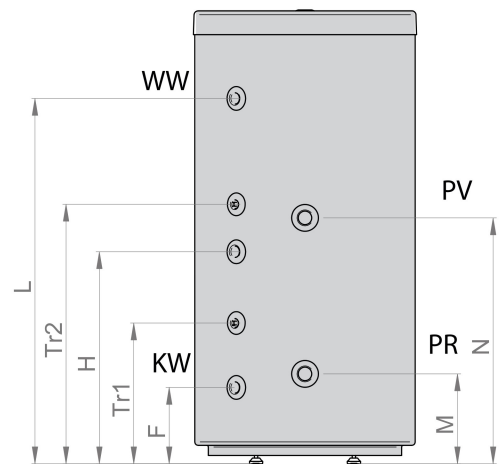
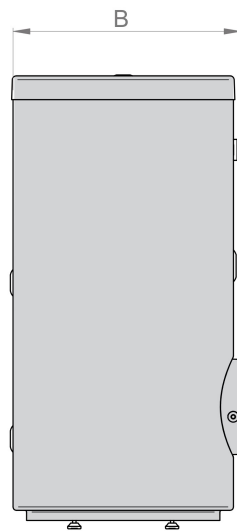
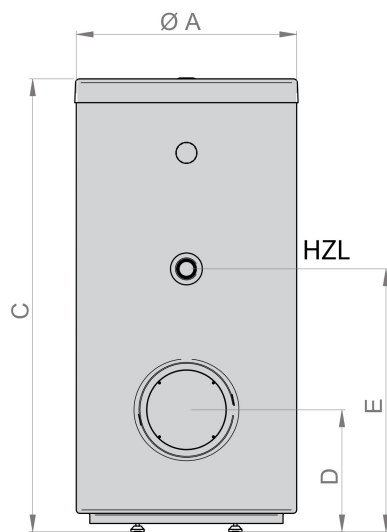
- **TANK:** 5 JAHRE GARANTIE
- **KOMPONENTEN:** 2 JAHRE GARANTIE

TECHNISCHE DATEN	U.M.	ISSWXA 120	ISSWXA 160	ISSWXA 200	ISSWXA 300	ISSWXA 400	ISSWXA 500
Inhalt	l	115	149	202	298	406	489
Artikelnummer	/	172261	172262	172263	172264	172265	172266
Wärmetauscheroberfläche	m <sup>2</sup>	0,6	1,1	1,3	1,5	1,7	2,1
Heizleistung ( $\Delta T 35K$ )*	kW	27	36	41	65	81	91
Dauerleistung ( $\Delta T 35K$ )*	l/h	663	896	1007	1597	1990	2236
Aufheizzeit ( $\Delta T 35K$ )*	min.	11	11	12	11	12	13
Druckverlust	mbar	115	117	140	178	183	235
Primärvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Dämmstärke	mm	≥50	≥50	≥75	≥75	≥75	≥75
ErP Energetische Klasse		B	B	B	B	B	B
ErP Wärmeverlust Watt		45	52	55	65	73	80
Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95	95	95
Maximaler Betriebsdruck <sup>1/2</sup>	MPa	1,0/2,0	1,0/2,0	1,0/2,0	1,0/2,0	1,0/2,0	1,0/2,0
Netto Gewicht	kg	33	45	48	69	107	124
Hydraulische Anschlüsse (KW-WW)	Rp	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
WT-Anschlüsse (PV-PR)	Rp	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Zirkulationsanschluss (Z)	Rp	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Ø Intern Tr	mm	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Masswerte : A/B/C	mm	550/571/924	550/571/1174	650/670/1335	705/725/1510	785/825/1518	785/825/1782
Masswerte : D/E/F	mm	338/558/203	338/778/203	360/775/225	377/914/239	402/881/266	402/1021/266
Masswerte : Tr1/H/Tr2	mm	345/462/764	415/591/731	415/625/765	475/814/954	475/766/906	556/891/1031
Masswerte : L/M/N	mm	728/261/511	728/261/721	1077/265/725	1294/279/859	1251/361/811	1516/361/946
O/P/Kippmass	mm	1075	1300	1442	1675	1700	1930

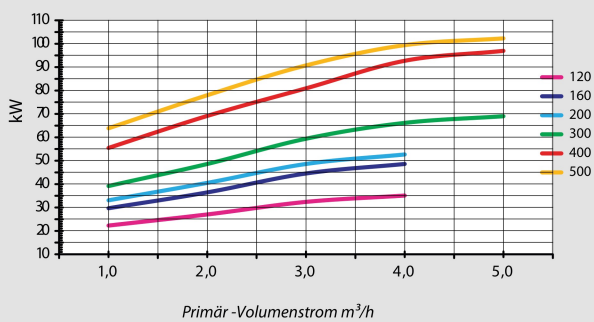
\* Hinweis: Primär Temperatur 80°C Sekundär Temperatur 10/45°C Volumenstrom in der WW Tabelle = Warmwasserbereitung

Hinweis : <sup>1</sup> Maximaler Betriebsdruck, <sup>2</sup> Laborprüfdruck nach EN 12897 P.4.4.1





Leistung



Druckverlust Wärmetauscher

