



Edelstahl Bodenstehend 1 WT



BAUREIHE ISSWXA 120÷1000 **+Neuheit**

Unsere Warmwasserspeichern mit festen Wärmetauscher entsprechen der höchstens Qualität und längste Dauerzeit dank spezieller Werk- und Rohstoffe und anspruchsvoller technologischer Lösungen, sowie die "TIG"- und "Plasma"-Schweißungen. Sie sind für jeden Verbrauch geeignet.

- Gebitzer und passivierter Innenkessel aus **Edelstahl AISI 316L (EN 1.4404)**
- Frontseitiger Inspektionsflansch (100x150 mm) mit Handdurchgang von 150 bis 500 Lt.
- Frontseitiger Inspektionsflansch (DN 180) von 750 bis 1000 Lt.
- Wärmetauscher mit abgesenkten Windungen zur Optimierung des Wärmeaustauschers und zur Reduzierung der Kalkbildung.
- Zirkulationsanschlüsse
- Aussenmantel aus PVC grau RAL 7001 von 120 bis 500 Lt
- Aussenmantel aus weißem Kunststoff (ABS) RAL 9010 von 750 bis 1000 Litern
- Fühleranschlüsse
- Möglichkeit zur Installation eines elektronischen Anoden (optional)
- Anschluss für den Rücklauf
- Hydraulische Anschlüsse auf der Rückseite angebracht
- Wärmedämmung aus starkem Polyurethanschaum (PU), hochleistungs-Effizienz ($\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$) von 120 bis 500 Lt.
- Wärmedämmung aus grafitiertes und abnehmbares EPS (von 750 bis 1000 Lt)
- Regulierbare Stellfüsse
- **1" 1/2 Einsatz-Kit Anschluss für zusätzliches Elektroheizelement**

ZUBEHÖR SEITE 88

GARANTIE:

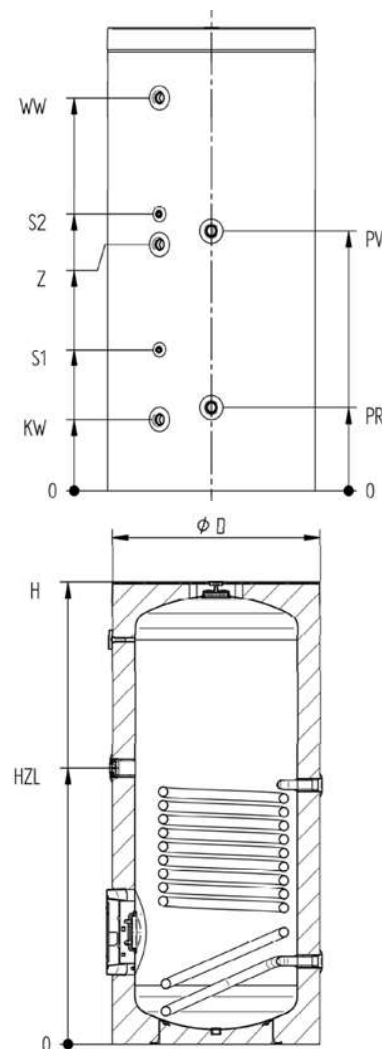
- **TANK:** 5 JAHRE GARANTIE
- **KOMPONENTEN:** 2 JAHRE GARANTIE



TECHNISCHE DATEN	Baureihe Modell Artikel Nr.	ISSWXA							
		120	160	200	300	400	500	750	1000
		IU000147	IU000148	IU000149	IU000150	IU000151	IU000152	IU000153	IU000154
Nenninhalt	l	118	149	197	315	409	487	741	953
Wärmetauschoberfläche	m ²	0,6	1,1	1,3	1,5	1,7	2,1	3,0	3,5
Heizleistung (ΔT35k)*	kW	27	36	41	61	69	79	107	112
Dauerleistung (ΔT35k)*	l/h	663	884	1007	1499	1695	1941	2629	2752
Aufheizzeit (ΔT35k)*	min.	11	11	12	13	15	16	18	22
Druckverlust	mbar	28	52	62	158	180	225	270	288
Primärvolumenstrom	m ³ /h	2	2	2	3	3	3	3	3
Wärmedämmungsstärke	mm	≥50	≥50	≥75	≥75	≥75	≥75	≥105	≥105
ErP Energetische Klasse		B	B	B	B	B	B	C	C
ErP Wärmeverlust Watt	W/h	≤ 45	≤ 52	≤ 55	≤ 65	≤ 73	≤ 80	≤ 105	≤ 120
Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
Maximaler Betriebsdruck ^{1/2}	MPa	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Netto Gewicht	kg	33	45	48	69	107	124	-	-
Hydraulische Anschlüsse (KW-WW)	Rp	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
WT-Anschlüsse (PV-PR)	Rp	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Zirkulationsanschluss (Z)	Rp	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	3/4"	3/4"
Hydraulischer Anschluss der Temperaturhülse (S1, S2)	Rp	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Elektroheizelementsanschluss (HZL)	Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Innendurchmesser (S1,S2)	mm	9	9	9	9	9	9	-	-
Kippmass	mm	1075	1300	1470	1675	1700	1930	1840	2270

*Hinweis: Primärtemperatur 80°C. Sekundärtemperatur 10/45°C. In der Tabelle angegebener Durchfluss a.c.s. = Warmwasserproduktion

¹ Maximaler Betriebsdruck, ² Prüfdruck im Labor gemäß EN 12897 P.4.4.1



Rif	Baureihe		ISSWX						
	U.M.	120	160	200	300	400	500	750	1000
ØD	mm	550	550	650	705	780X805	780X805	990	990
H	mm	924	1174	1310	1510	1518	1782	1854	2302
KW	mm	187	187	200	239	266	266	338	332
SI / S2	mm	328 / 548	400 / 760	390 / 740	475 / 954	475 / 906	556 / 1031	688 / -	692 / -
Z	mm	447	576	600	814	766	891	1238	1532
WW	mm	712	962	1052	1294	1251	1516	1468	1910
PR / PV	mm	245 / 495	245 / 575	240 / 700	279 / 859	361 / 811	361 / 946	478 / 1108	472 / 1132
HZL	mm	543	763	750	914	881	1021	1178	1212

