



Bodenstehend 2 WT

BAUREIHE ISSWW 200÷2000



EKK

Bis zu

B



Die indirekt beheizten Warmwasserspeicher mit 2 festen Wärmetauschern ermöglichen eine einfache und reichliche Warmwasserbereitung. Sie können mit zentralen Systemen verbunden und oder mit weiteren Integrationssystemen ausgestattet werden. Geeignet für alle Benutzer.

- Emaillierter Stahlkessel „Blue Glass 4753“ flow coating (850 °C), WRAS (BS6920-1) und KTW-BWGL zertifiziert, gemäß UBA (Umweltbundesamt) Vorgaben
- Frontseitiger Inspektionsflansch Ø 134 mm für die Ausführungen 120-500
- Frontseitiger Inspektionsflansch Ø 180 mm in den 800÷2000 Ausführungen
- Korrosionsschutz durch Magnesium Anode für die Ausführungen 120-500
- Serienmässige elektronische Korrosionsschutz-Titan-Fremdstromanode in den 800÷2000 Ausführungen
- Wärmetauscher mit abgesetzter Spirale zur Optimierung des Wärmeaustausches und Kalkvermeidung
- Zirkulationsanschluss
- Eigenschweisste Fühlerhulsen Ø 12,5 mm x 125 mm (Tr) für die Ausführungen 120-500
- ½" Fühlerhülse in den 800÷2000 Ausführungen
- ½" Fühlerhulsenveranlagerung (Tr) für die Ausführungen 120-160
- Regulierbare Stellfüsse für die Ausführungen 120-500
- Wärmedämmung aus hochleistungsfähigem Polyurethanschaum für die Ausführungen 120-500 (PU - Lambda 0,022W/mK)
- Wärmedämmung aus 100 mm hochleistungsfähigem, weichem Polyurethanschaum für die Ausführungen 800-2000
- Eins- oder Dreiphasige, Elektrische Heizelemente erhältlich

ZUBEHÖR SEITE 88

GARANTIE:

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

AUF ANFRAGE
VERFÜGBARAUF ANFRAGE
VERFÜGBAR

TECHNISCHE DATEN	Baureihe	ISSWW							
	Modell	200	300	400	500	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
	Artikel Nr.	171952	171953	171954	171955	FU000038	FU000039	FU000040	FU000041
Inhalt	l	198	294	401	487	804	905	1498	2055
Wärmetauschoberfläche u/o	m²	0,7/0,5	1,3 /0,9	1,7/0,9	1,7 /0,9	2,4/1,8	3,0/2,4	3,6/3,0	4,2/3,0
Heizleistung (ΔT35k)*	kW	22,5/22,0	44,0/31,5	55,0/31,5	55,0/31,5	67/50	84/67	101/84	118/84
Dauerleistung (ΔT35k)*	l/h	533/540	1081/774	1351/774	1351/774	1651/1238	2064/1651	2477/2064	2890/2064
Aufheizzeit (ΔT35k)*	min	22/9"	17/9"	18/12"	20/17"	31/17"	28/14"	38/18"	45/25"
Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
Maximaler Betriebsdruck ^{1/2}	MPa	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2
ErP Energetische Klasse		B	B	B	B	C	C	C	C
ErP Wärmeverlust Watt	W/h	51	65	73	77	127	142	171	188
Dämmstärke	mm	≥75	≥75	≥75	≥75	≥100	≥100	≥100	≥100
Wärmedämmung	-	PU-Hartschaum fest				100 mm weiches Polyester mit schwarzem PVC-Mantel			
Korrosionsschutz	-	"Blue Glass 4753"- Emaillierung - WRAS BS 6320-1) und KTW-BWGL zertifiziert, gemäß UBA (Umweltbundesamt) Vorgaben, Magnesiumanode				Emailliert nach DIN 4753, Elektronischen Anode aus Titanium			
Netto Gewicht	kg	61	105	133	154	247	272	350	410
Ø Flansch (FL u-FL)	mm	134	134	134	134	180	180	180	180
Hydraulische Anschlüsse (KW-WW)	mm	1" / Rp	1" / Rp	1" / Rp	1" / Rp	1 ¼" IG	1 ¼" IG	1 ¼" IG	1 ¼" IG
WT-Anschlüsse (PV-PR)	mm	1" / Rp	1" / Rp	1" / Rp	1" / Rp	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
Zirkulationsanschluss (Z)	mm	¾" / Rp	¾" / Rp	¾" / Rp	¾" / Rp	1"	1"	1"	1"
Elektroheizelementanschluss (H2L2)	Rp	1" ½ IG	1" ½ IG	1" ½ IG	1" ½ IG	1" ½ IG	1" ½ IG	1" ½ IG	1" ½ IG

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

Hinweise : *Primärvorlaufstemperatur 80°C WW Temperatur 10/45°C Primärvolumenström nach Tabelle

**Falls ausschliesslich der obere Wärmetauscher benutzt wird, kommt nur 40% des gesamten gespeicherte Wasservolumen in Frage.

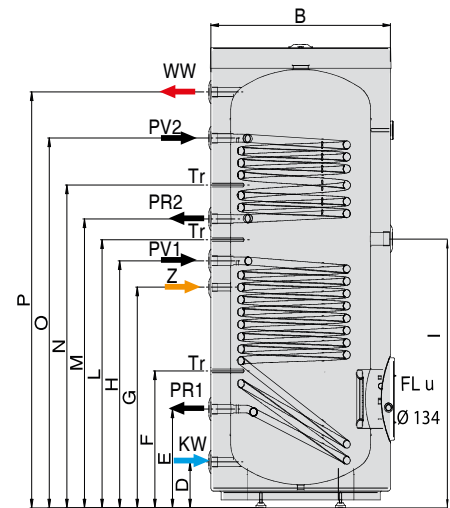
WW = WW-Bereitung oben/unten = oberer/unterer Wärmetauscher



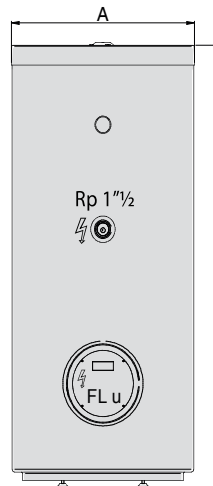


ABMESSUNGEN	Baureihe	ISSWW			
	Modell	200	300	400	500
	Artikel Nr.	171952	171953	171954	171955
Masswerte : A	mm	650	705	755	785X800
Masswerte : B	mm	668	725	775	825
Masswerte : C	mm	1335	1565	1755	1821
Masswerte : D	mm	157	154	154	168
Masswerte : E	mm	268	336	357	371
Masswerte : F	mm	398	466	510	486
Masswerte : G	mm	558	752	807	821
Masswerte : H	mm	628	842	927	921
Masswerte : I	mm	698	914	1037	998
Masswerte : L	mm	698	913	1007	1016
Masswerte : M	mm	848	984	1124	1113
Masswerte : N	mm	978	1100	1247	1223
Masswerte : O	mm	1108	1260	1409	1388
Kippmass	mm	1442	1675	1868	1950

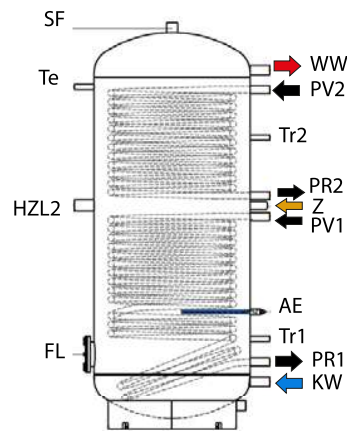
ISSWW 200÷500

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

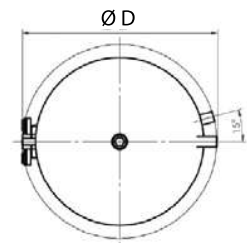
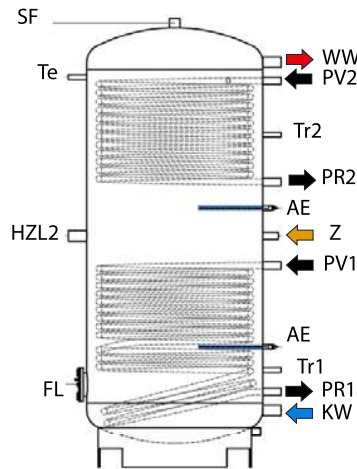
ISSWW 200÷500



ISSWW 800÷1000 L



ISSWW 1500÷2000 L



ABMESSUNGEN

2 WÄRMETAUSCHERN	KW	WW	PR1	PV1	PR2	PV2	Z	Tr1	Tr2	HZL2	Te	Ø D	C
ISSWW 800 L	238	1814	336	941	1266	1716	1106	452	1470	1106	1730	950	2090
ISSWW 1000 L	244	1819	342	1077	1182	1722	1132	458	1476	1132	1736	990	2090
ISSWW 1500 L	310	2190	410	1090	1540	2090	1250	526	1800	1300	2110	1150	2475
ISSWW 2000 L	325	2205	425	1205	1555	2105	1335	541	1815	1335	2125	1300	2524

LEGENDE

KW	Kaltwasserzulauf	Z	Zirkulationsanschluss
WW	Warmwasserauslauf	Tr1	untere Ø 20 1/2" Hülse
PV1	unterer Wärmetauschersvorlauf	Tr2	oberer 1/2" Hülseanschluss
PR1	unterer Wärmetauschersrücklauf	HZL2	Anschluss zur elektrischen Integration
PV2	unterer Wärmetauschersvorlauf	Te	Thermometerhülse
PR2	unterer Wärmetauschersrücklauf	FLu	Ø 134 Flansch
FL	Ø 180 Flansch	SF	Entlüftung