

# Doppel Gewickelt 2 WT

ErP EKK  
Bis zu B

HOCHLEISTUNG - BODENSTEHENDE SPEICHER MIT ZWEI  
DOPPEL GEWICKELTEN WT



## BAUREIHE ISSWWP 400÷1000

Die doppel gewickelten Warmwasserspeicher sind mit einem größeren Wärmetauscher ausgestattet, um die beste Leistung bei einer Durchflusswiderstandsminderung zu erzielen. Sie wurden für eine einfache und reichliche Erzeugung warmen Frischwassers durch Wärmepumpen entwickelt.

- Emaillierter Stahlkessel "Blue Glass 4753" flow coating (850 °C), WRAS (BS6920-1) und KTW-BWGL zertifiziert, gemäß UBA (Umweltbundesamt) Vorgaben
- 1 frontseitiger Inspektionsflansch Ø 134 mm für Ausführungen 300-600
- 2 vordere Inspectionsflansche Ø 280 mm (unten), Ø 180 (oben) in den 800-1500 Ausführungen
- HOCHLEISTUNG Wärmetauscher mit abgesetzter Spirale zur Wärmetauschoptimierung und Kalkvermeidung, geeignet für Durchfluss des technischen Wasser einer Wärmepumpe
- Sparen im Wärmemittelumlauf dank niedrigeren Druckverluste
- Vorbereitung zum Fühlereinsetzen (Tr)
- Regulierbare Stellfüsse
- Wärmedämmung aus Polyurethanschaum (PU) für hohe Energieeffizienz (Lambda 0,022 W/mK)
- Zusätzliche Einsatz-Elektroheizelement mit Ein- oder Dreiphasenanschlüsse erhältlich
- Geeignet für Wärmepumpen
- N°2 Korrosionsschutz Magnesium Anode

### GARANTIE:

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

ZUBEHÖR SEITE 88



TECHNISCHE DATEN	U.M.	ISSWWP 400	ISSWWP 500	ISSWWP 800 L	ISSWWP 1000 L
Inhalt	l	390	480	804	905
Artikelnummer	/	172488	172489	FU000044	FU000045
Obere Wärmetauscheroberfläche	m <sup>2</sup>	3,3	3,8	6,5	6,5
Untere Wärmetauscheroberfläche	m <sup>2</sup>	1,5	1,4	2,4	2,9
Dämmstärke	mm	≥75	≥75	≥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		Emailiert nach DIN 4753, Elektronischen Anode aus Titanum	
ErP Energetische Klasse	ErP	B	B	C	C
ErP Wärmeverlust Watt	W/h	73	77	127	142
Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95
Maximaler Betriebsdruck <sup>1)</sup>	MPa	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2
Netto Gewicht	kg	164	171	317	340
Ø Flansch (FL)	mm	180	180	180	180
Hydraulische Anschlüsse (KW-WW)	mm	1"	1" Rp	1" 1/2" IG	1" 1/2" IG
WT-Anschlüsse (PV-PR)	mm	1" 1/4"	1" 1/4" Rp	1" 3/4" IG	1" 3/4" IG
Zirkulationsanschluss (Z)	Rp	1/4" / Rp	1/4" / Rp	1"	1"
Elektroheizelementanschluss (HZL2)	mm	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2" IG	1" 1/2" IG
Masswerte : A	mm	755	785x800		
Masswerte : B	mm	768	825		
Masswerte : C	mm	1755	1821		
Masswerte : D	mm	155	169		
Masswerte : E	mm	358	358		
Masswerte : F	mm	-	-		
Masswerte : G	mm	685	658		

Hinweise: <sup>1</sup> Maximale Betriebsdruck, <sup>2</sup> Prüfdruck im Labor nach EN 12897 P.4.4.1

