

Bodenstehend 2 WT



Baureihe INSWW 300÷500

Indirekt beheizter Warmwasserspeicher mit zwei fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauscher zur schnellen Warmwasserbereitung. Der Warmwasserspeicher kann an normale Öl- Gas-Pelletheizungen angeschlossen werden.

- **Emaillierter Stahlkessel "Blue Glass 4753" mit Flow-Coating Verfahren (850°C) - WRAS zertifiziert (BS6920-1)**
- Frontseitiger Inspektionsflansch Ø 134 mm für die Ausführungen 300÷500
- Ersatzdichtung Artikel-Nr. 18532461
- Korrosionsschutz Magnesium Anode
- Ersatzanode Artikel-Nr. 18532412
- Wärmetauscher mit abgesetzter Spirale zur Wärmeaustauschoptimierung und Kalkbildungsvermeidung
- Zirkulationsanschluss
- Vorbereitung zum Fühler einsetzen (Tr)
- **Regulierbare Stellfüsse**
- Wärmedämmung aus Polyurethanschaum (PU) hochleistungsfähigkeit (Lambda 0,022 W/mK)
- Zusätzliche HZL-Bausätze mit Ein- oder Dreiphasenanschlüssen erhältlich



TECHNISCHE DATEN	U.M.	INSWW 300	INSWW 400	INSWW 500
Inhalt	l	294	401	487
Artikelnummer	/	11170301	11170401	11170501
Wärmetauscheroberfläche	m ²	1,3/0,9	1,7/0,9	1,7/0,9
Betriebstemperatur	°C	95	95	95
Maximaler Betriebsdruck	MPa	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2
ErP Energetische Klasse	ErP	B	B	B
ErP Wärmeverlust Watt		65	73	77
Dämmstärke	mm	≥75	≥75	≥75
Wärmedämmung		PU-Hartschaum fest		
Ø ohne Wärmedämmung	mm	-	-	-
Korrosionsschutz		"Blue Glass 4753"-Emaillierung - WRAS BS 6320-1)-zertifiziert, Magnesiumanode		
Netto Gewicht	kg	105	133	154
Ø Oben Flansch (FL o)	mm	-	-	-
Ø Unten Flansch (FL u)	mm	134	134	134
Hydraulische Anschlüsse (KW-WW)	mm	1"/Rp	1"/Rp	1"/Rp
WT-Anschlüsse (PV-PR)	mm	1"/Rp	1"/Rp	1"/Rp
Zirkulationsanschluss (Z)	mm	¾"/Rp	¾"/Rp	¾"/Rp
Heizleistung (ΔT35k)* u/o	kW	44,5/31,5	55,0/31,5	55,0/31,5
Prod. a.c.s. (ΔT35k)* u/o	l/h	1081/774	1351/774	1351/774
Aufheizzeit (ΔT35k)* u/o	min.	17/9**	18/12**	20/17**
Druckverlust u/o	mbar	138/100	180/100	180/100
Primärvolumenstrom	m ³ /h	3,0	3,0	3,0

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

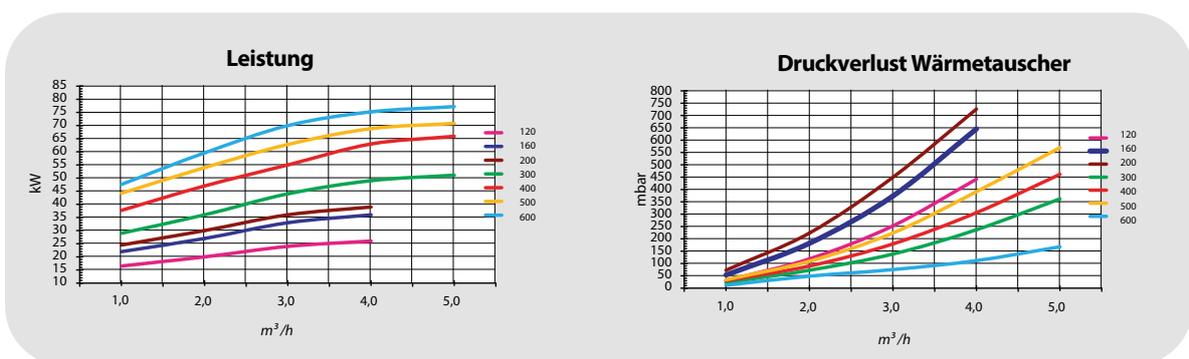
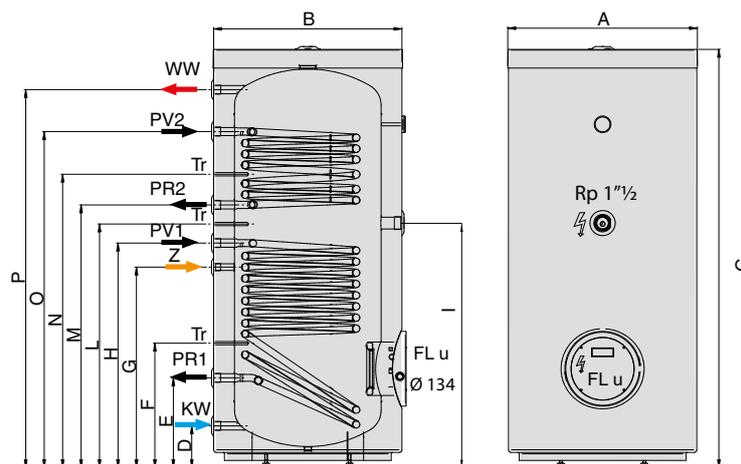
Hinweise : *Primärvorlaufstemperatur 80°C WW Temperatur 10/45°C Primärvolumenstrom nach Tabelle

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

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

TECHNISCHE DATEN	U.M.	INSWW 300	INWSW 400	INSWW 500
Masswerte : A	mm	705	755	785x800
Masswerte : B	mm	725	775	825
Masswerte : C	mm	1565	1755	1821
Masswerte : D	mm	154	155	168
Masswerte : E	mm	344	358	398
Masswerte : F	mm	544	511	560
Masswerte : G	mm	834	808	938
Masswerte : H	mm	984	928	1088
Masswerte : I	mm	1024	1028	1121
Masswerte : L	mm	1064	1008	1168
Masswerte : M	mm	1414	1611	1658
Kippmass	mm	1675	1868	1950

Baureihe 300÷500



NAU-Speichertechnik GmbH

Naustraße 1 · 85368 Moosburg-Pfrombach

Telefon: +49 (0) 87 62 / 86 930-0

Telefax: +49 (0) 87 62 / 86 930-99

office@nau-speichertechnik.de · www.nau-speichertechnik.de

Geschäftsführer: Jan Moses, Florian Schwarz

HRB-Nr.: 223694

Registergericht München