

Bodenstehend 1 WT



Baureihe INSW 200÷500

Indirekt beheizter Warmwasserspeicher mit einem 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 200÷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

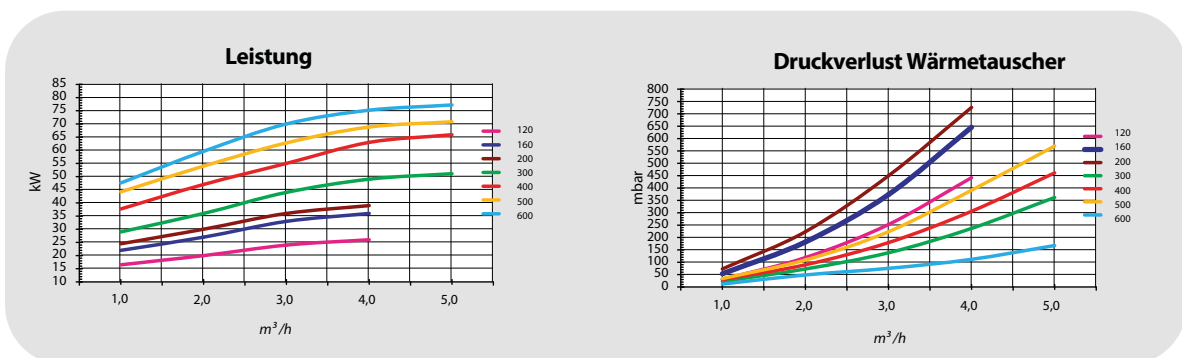
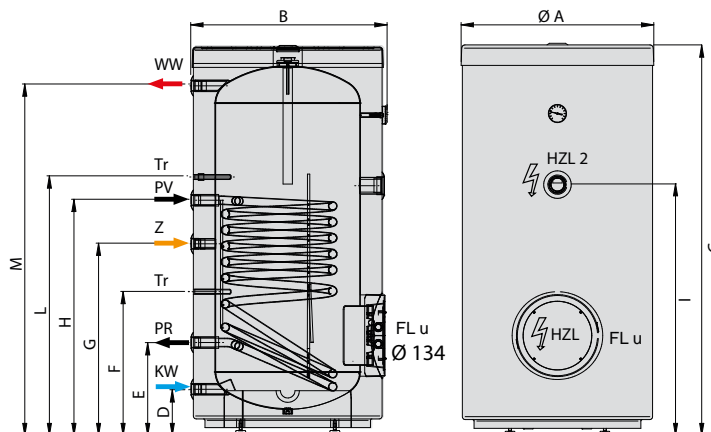


TECHNISCHE DATEN	U.M.	INSW 200	INSW 300	INSW 400	INSW 500
Inhalt	l	205	299	407	492
Artikelnummer	/	11160201	11160301	11160401	11160501
Wärmetauschoberfläche	m ²	1,00	1,30	1,70	1,80
Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95
Maximaler Betriebsdruck	MPa	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2
ErP Energetische Klasse	ErP	B	B	B	B
ErP Wärmeverlust Watt		50	65	73	77
Dämmstärke	mm	≥75	≥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	66	97	123	144
Ø Oben Flansch (FL o)	mm	-	-	-	-
Ø Unten Flansch (FL u)	mm	134	134	134	134
Hydraulische Anschlüsse (KW-WW)	mm	1"/Rp	1"/Rp	1"/Rp	1"/Rp
WT-Anschlüsse (PV-PR)	mm	1"/Rp	1"/Rp	1"/Rp	1"/Rp
Zirkulationsanschluss (Z)	mm	¾"/Rp	¾"/Rp	¾"/Rp	¾"/Rp
Elektroheizelementanschluss (HZL2)	mm	1½"/RP	1½"/RP	1½"/RP	1½"/RP
Heizleistung (ΔT35k)*	kW	30	44	55	60
Dauerleistung (ΔT35k)*	l/h	737	1081	1351	1450
Aufheizzeit (ΔT35k)*	min.	17	18	19	23
Druckverlust	mbar	223	138	180	210
Primärvolumenstrom	m ³ /h	2,0	3,0	3,0	3,0

* Hinweis: Primär Temperatur 80°C / Sekundär Temperatur 10/45°C Primärvolumenstrom nach Tabelle S.W.W.. = Herstellung Sanitär Warmwasser
Hinweis: 1 Maximale Betriebsdruck, 2 Prüfdruck im Labor nach EN 12897 P.4.4.1

TECHNISCHE DATEN	U.M.	INSW 200	INSW 300	INSW 400	INSW 500
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	155	168
Masswerte : E	mm	293	344	358	398
Masswerte : F	mm	468	544	511	560
Masswerte : G	mm	633	834	808	938
Masswerte : H	mm	783	984	928	1088
Masswerte : I	mm	833	1024	1028	1121
Masswerte : L	mm	863	1064	1008	1168
Masswerte : M	mm	1202	1414	1611	1658
Kippmass	mm	1442	1675	1868	1950

Baureihe 200÷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