

Emaillierter Trinkwasser-Speicher

TWS-1W



A BRAND OF GROUPE ATLANTIC



- Material: Stahl S235JR, emailliert nach DIN 4753 (TÜV-geprüft)
- Typ 120 bis 500 mit 75 mm PU- oder HVI-Isolierung (fest verschäumt) und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber (vormontiert)
- Typ 800 und 1000 mit abnehmbarer 120 mm GREEN LINE-Isolierung inkl. 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber (auf 100 mm angelegt) und 100 mm Deckelisolierung
- zulässige Betriebstemperatur Wärmeübertrager max. 130 °C, Trinkwasser max. 95°C
- zulässiger Betriebsdruck Wärmeübertrager max. 16 bar, Trinkwasser max. 10 bar
- mit einem 1" Glattrohr-Wärmeübertrager
- Magnesiumanode 1¼"
- höhenverstellbare Stellfüße bis Typ 500
- Analogthermometer
- Revisionsöffnung je nach Modellausführung mit Flansch oder 1½" IG



Warmwasser



Gas-Brennwert



Öl-Brennwert



Holz / Pellets /
Festbrennstoffe



Fernwärme



Heizensätze

Typ		120	150	200	300		400		500		800	1000
Nennvolumen	Liter	116	152	199	291	291	391	391	493	493	780	901
Energieeffizienzklasse*		A	A	A	A	B	A	B	A	B	C	C
Warmhalteverlust S* ¹	W	37	40	44	49	69	55	76	58	83	135	143
	kWh/d	0,88	0,95	1,05	1,18	1,65	1,31	1,82	1,40	1,99	3,24	3,43
Zapfleistung* ²	l/h	580	617	710	970	970	1180	1180	1400	1400	2470	2690
Leistungskennzahl NL* ³		1,4	2,4	3,9	8,4	8,4	15,2	15,2	18,9	18,9	35	41
Lastprofil		M	L	XL	XXL	XXL	XXL	XXL	3XL	3XL	3XL	4XL
Artikel-Nr.		380202	380204	380206	380209	380208	380212	380211	380215	380214	380216	380217

* Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013 in Effizienzklassen

*¹ gemäß DIN EN 12897: 2016 (Teilprüfung in Anlehnung)

*² 10°C Kaltwasser/80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur

*³ 10°C Kaltwasser/60°C Speichertemperatur/45°C Zapftemperatur; Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung

Typ		120	150	200	300 EEK A	300 EEK B	400	500	800	1000	
Durchmesser ohne Iso	mm	-	-	-	-	-	-	-	790	790	
Höhe ohne Iso	mm	-	-	-	-	-	-	-	1832	2032	
Durchmesser mit Iso	mm	510	660	660	660	660	760	810	990	990	
Höhe mit Iso	mm	1425	994	1252	1728	1728	1631	1700	1907	2107	
Kippmaß	mm	1510	1195	1410	1845	1845	1777	1860	1862	2152	
A	Muffe Kaltwasser 1" IG	mm	180	105	105	110	110	127	110	-	-
	Muffe Kaltwasser 1¼" IG	mm	-	-	-	-	-	-	185	185	
C	Muffe Warmwasser 1" IG	mm	1190	849	1107	1586	1586	1469	1529	-	-
	Muffe Warmwasser 1¼" IG	mm	-	-	-	-	-	-	1665	1865	
Z	Muffe Zirkulation 1" IG	mm	965	660	805	1051	1051	1065	1127	1198	1198
R	Muffe Rücklauf Wärmeübertrager 1" IG	mm	270	180	180	196	196	204	205	285	285
V	Muffe Vorlauf Wärmeübertrager 1" IG	mm	674	520	630	646	646	634	685	808	808
F	Blindflansch TK 180	mm	-	-	-	-	280	309	285	-	-
	Blindflansch TK 260	mm	-	-	-	-	-	-	350	350	
	Einbautiefe Heizeinsatz	mm	-	-	-	-	420	539	565	710	710
G	Muffe E-Heizung 1½" IG	mm	-	267	267	280	-	-	-	-	
	Einbautiefe Heizeinsatz	mm	-	420	420	420	-	-	-	-	
E	Muffe E-Heizung 1½" IG	mm	-	-	-	785	785	770	920	920	950
	Einbautiefe Heizeinsatz	mm	-	-	-	512	512	613	663	856	856

- ein Thermometeranschluss \varnothing 9 mm (Grundhülse \varnothing 13 mm)
- zwei Fühlerhülsen \varnothing 9 mm (Grundhülse \varnothing 13 mm), außer Typ 150 hat nur eine Fühlerhülse

