



# Emaillierter Trinkwasser-Speicher

HT 121 - 501 B | HT 202 - 502 B



# Emaillierter Trinkwasser-Speicher

## HT 121 - 501 B



- Material: Stahl S235JR, emailliert nach DIN 4753-3
- Typ 120 bis 500 mit 75 mm PU-Wärmedämmung (fest verschäumt) und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber (vormontiert)
- 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 TK 180 mm



Warmwasser



Gas-Brennwert



Öl-Brennwert

Holz / Pellets /  
Festbrennstoffe

Fernwärme



Heizsätze

Typ		HT 121 B	HT 151 B	HT 201 B	HT 301 B	HT 401 B	HT 501 B
Nennvolumen	Liter	116	152	199	291	391	493
Energieeffizienzklasse*		A	B	B	B	B	B
Warmhalteverlust S* <sup>1</sup>	W	37	40	44	69	76	83
	kWh/d	0,88	0,95	1,05	1,65	1,82	1,99
Zapfleistung* <sup>2</sup>	l/h	580	617	710	970	1180	1400
Leistungskennzahl NL* <sup>3</sup>		1,4	2,4	3,9	8,4	15,2	18,9
Lastprofil		M	L	XL	XXL	XXL	3XL
Artikel-Nr.		074914	074915	074916	074917	074918	074919

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

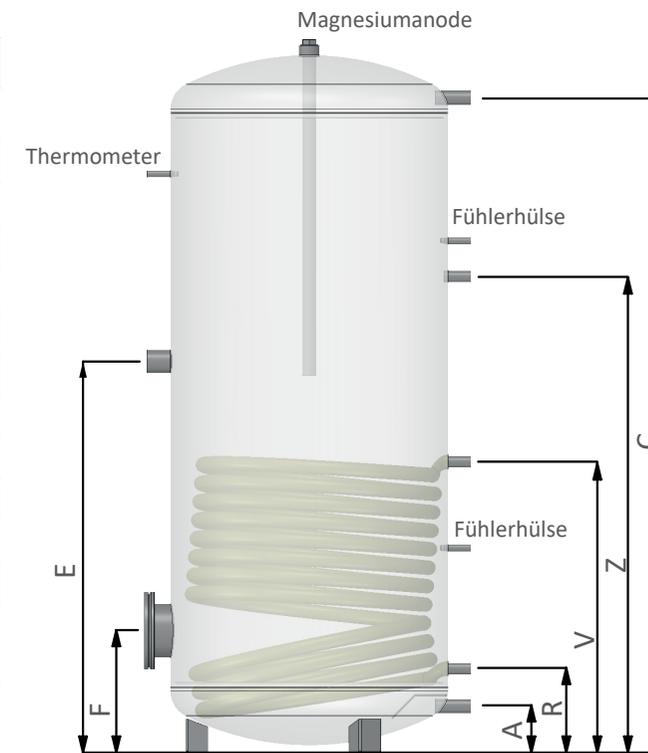
\*<sup>1</sup> gemäß DIN EN 12897: 2016 (Teilprüfung in Anlehnung)

\*<sup>2</sup> 10°C Kaltwasser/80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur

\*<sup>3</sup> 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

# Technische Daten

Typ		HT 121 B	HT 151 B	HT 201 B	HT 301 B	HT 401 B	HT 501 B	
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	-	-	-	-	-	-	
Höhe ohne Wärmedämmung	mm	-	-	-	-	-	-	
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	510	660	660	660	760	810	
Höhe mit Wärmedämmung	mm	1425	994	1252	1728	1631	1700	
Kippmaß	mm	1510	1195	1410	1845	1777	1860	
A	Muffe Kaltwasser 1" IG	mm	180	105	105	110	127	110
	Muffe Kaltwasser 1¼" IG	mm	-	-	-	-	-	-
C	Muffe Warmwasser 1" IG	mm	1190	849	1107	1586	1469	1529
	Muffe Warmwasser 1¼" IG	mm	-	-	-	-	-	-
Z	Muffe Zirkulation 1" IG	mm	965	660	805	1051	1065	1127
R	Muffe Rücklauf Wärmeübertrager 1" IG	mm	270	180	180	196	204	205
V	Muffe Vorlauf Wärmeübertrager 1" IG	mm	674	520	630	646	634	685
F	Blindflansch TK 180	mm	-	280	280	280	309	285
	Einbautiefe Heizeinsatz	mm	-	-	-	420	539	565
E	Muffe E-Heizung 1½" IG	mm	-	-	-	785	770	920
	Einbautiefe Heizeinsatz	mm	-	-	-	512	613	663



- 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

# Emaillierter Trinkwasser-Speicher

## HT 202 - 502 B



- Material: Stahl S235JR, emailliert nach DIN 4753-3
- Typ 200 bis 500 mit 75 mm PU-Wärmedämmung (fest verschäumt) und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber (vormontiert)
- zulässige Betriebstemperatur Wärmeübertrager max. 130 °C, Trinkwasser max. 95°C
- zulässiger Betriebsdruck Wärmeübertrager max. 16 bar, Trinkwasser max. 10 bar
- mit zwei 1" Glattrohr-Wärmeübertrager
- Magnesiumanode 1¼"
- höhenverstellbare Stellfüße bis Typ 500
- Analogthermometer
- Revisionsöffnung TK 180 mm



Warmwasser


 Solarthermie-  
Anlagen


Gas-Brennwert



Öl-Brennwert


 Holz/Pellets/  
Festbrennstoffe


Fernwärme



Heizeinsätze

Typ		HT 202 B	HT 302 B	HT 402 B	HT 502 B
Nennvolumen	Liter	199	291	391	493
Energieeffizienzklasse*		<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Warmhalteverlust S* <sup>1</sup>	W	44	69	76	83
	kWh/d	1,05	1,65	1,82	1,99
Zapfleistung* <sup>2</sup> unten	l/h	710	970	1180	1400
Zapfleistung* <sup>2</sup> oben	l/h	580	605	720	830
Leistungskennzahl NL* <sup>3</sup> unten		3,9	8,4	15,2	18,9
Leistungskennzahl NL* <sup>3</sup> oben		1,4	1,9	2,1	2,5
Lastprofil		XL	XXL	XXL	3XL
Artikel-Nr.		074920	074921	074922	074923

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

\*<sup>1</sup> gemäß DIN EN 12897: 2016 (Teilprüfung in Anlehnung)

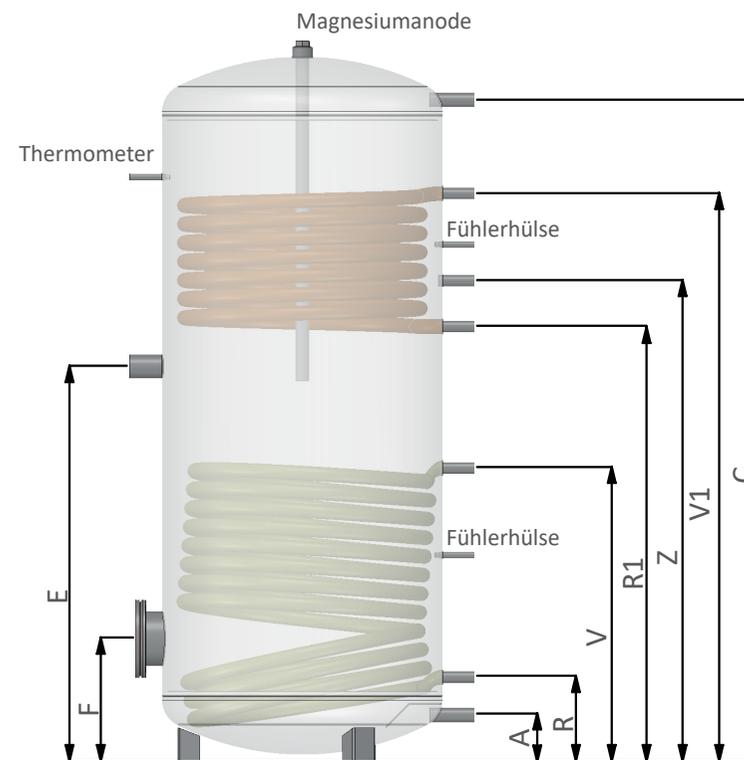
\*<sup>2</sup> 10°C Kaltwasser/80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur

\*<sup>3</sup> 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

# Technische Daten

Typ		HT 202 B	HT 302 B	HT 402 B	HT 502 B	
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	-	-	-	-	
Höhe ohne Wärmedämmung	mm	-	-	-	-	
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	660	660	760	810	
Höhe mit Wärmedämmung	mm	1252	1728	1631	1700	
Kippmaß	mm	1410	1845	1777	1860	
A	Muffe Kaltwasser 1" IG	mm	105	110	127	110
	Muffe Kaltwasser 1 1/4" IG	mm	-	-	-	-
C	Muffe Warmwasser 1" IG	mm	1107	1586	1469	1529
	Muffe Warmwasser 1 1/4" IG	mm	-	-	-	-
Z	Muffe Zirkulation 1" IG	mm	805	1051	1065	1127
R	Muffe Rücklauf Wärmeübertrager 1" IG	mm	180	196	204	205
R1	Muffe Rücklauf Wärmeübertrager 1" IG	mm	735	951	965	1022
V	Muffe Vorlauf Wärmeübertrager 1" IG	mm	630	646	634	685
V2	Muffe Vorlauf Wärmeübertrager 1" IG	mm	1005	1351	1261	1325
F	Blindflansch TK 180	mm	280	280	309	285
	Einbautiefe Heizeinsatz	mm	-	420	539	565
E	Muffe E-Heizung 1 1/2" IG	mm	-	785	770	920
	Einbautiefe Heizeinsatz	mm	-	512	613	663

- ein Thermometeranschluss  $\varnothing$  9 mm (Grundhülse  $\varnothing$  13 mm)
- zwei Fühlerhülsen  $\varnothing$  9 mm (Grundhülse  $\varnothing$  13 mm)





Austria Email GmbH  
Parksteiner Str. 49  
D-92637 Weiden  
[www.austria-email.de](http://www.austria-email.de)