

**Edelstahlspeicher**  
**Typ: RBS/1**

Technische Angaben und Leistungsdaten

Konstruktive Merkmale			150l	200l	300l	350l	400l	500l	580l	750l	1000l
<b>Gesamtabmessungen</b>											
Durchmesser	d	mm	500	500	500	500	550	600	650	750	850
Höhe	h	mm	1065	1440	1690	1940	1990	1990	1990	2080	2075
<b>Speicherinhalt</b>											
Glattrohr-Wärmetauscher	l		146,1	215,2	259,8	307,9	382,9	457,0	537,4	736,5	984
Heizfläche	m <sup>2</sup>		0,45	0,9	1,4	1,4	1,4	1,8	1,8	2,4	3
<b>Drücke</b>											
zul. Betriebsdruck WW	p <sub>ü</sub>	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10
zul. Betriebsdruck HW	p <sub>ü</sub>	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<b>Druckverlust</b>											
Druckverlust heizseitig bei Durchsatzmenge	mbar		92	183	285	285	285	366	366	488	510
	l/h		3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
max. Druckverlust sanitärseitig	mbar		versuchstechnisch zu ermitteln								
<b>Temperaturen</b>											
max. WW-Temp.	°C		95	95	95	95	95	95	95	95	95
max. HW-Temp.	°C		95	95	95	95	95	95	95	95	95
<b>Leistungen</b>											
Dauerleistung (10-45°C)											
HW-vorlauf von 90°C	kW		17,49	34,99	54,43	54,43	54,43	69,98	69,98	93,30	115
	l/h		432	864	1345	1345	1345	1729	1729	2305	2830
HW-Vorlauf von 70°C											
	kW		9,01	18,02	28,03	28,03	28,03	36,04	36,04	48,05	58
	l/h		223	445	692	692	692	890	890	1187	1430
Speicherleistung (10-60°C)											
HW-Vorlauftemp. 90°C	kW		14,61	29,21	45,44	45,44	45,44	58,42	58,42	77,90	95
	l/h		253	506	787	787	787	1011	1011	1348	1640
HW-Vorlauftemp. 70°C											
	kW		6,10	12,20	18,98	18,98	18,98	24,40	24,40	32,53	40
	l/h		106	211	329	329	329	422	422	563	690
<b>N-Zahl nach DIN 4708</b>											
60°C	N		2	6	8	12	16	20	26	44	55
45°C	N		1,5	3	4	6	8	12	16	25	40

Achtung:

- max. Betriebsdruck-WT:  
25 bar
  - max. Betriebstemperatur-WT:  
200°C
- WT= Wärmetauscher

\*Speicher mit CE-Kennzeichnung