



## Ladespeicher Edelstahl (V4a)

### Warmwasserspeicher


- Material: Edelstahl 1.4571/1.4404 (V4a)
- Betriebsüberdruck: 500 - 1000 = 1,0 MPa  
1500 - 2000 = 0,6 MPa
- Vollbadgebeizt und passiviert
- Ladestutzen mit Sprühverteilung
- Zirkulationsanschluss mit Schichteinrichtung
- 2 Stk. Bogenrohre für Warmwasser und Kaltwasser

### Flansch

- Flanschgrößen siehe Anschlusshöhen und -dimensionen
- als Reinigungsflansch oder für den Einbau einer Elektroheizung

### Isolation

- Type 500 - 1000: 130 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau
- Type 1500 - 2000: 160 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau

Type	LX 500		LX 800		LX 1000		LX 1500		LX 2000	
Inhalt	473 l		833 l		962 l		1427 l		2038 l	
Ø roh/isoliert	600	865	790	1055	850	1116	1000	1327	1200	1527
Maß inkl. Isolierung und Ladestation	1098		1348		1408		1618		2167	
Höhe/isoliert	1890	1990	1960	2060	1970	2070	2090	2250	2110	2270
Kippmass	1928		1993		2004		2128		2253	
e.NLV <sup>(1)</sup> oben	139		246		294		482		849	
e.NLV <sup>(1)</sup> unten	367		707		837		1196		1689	
Bereitschaftsvolumen	289		500		588		886		1325	
Einbaulänge	600		790		850		1000		1200	
EU-WHW <sup>(2)</sup>	75,6 W 		126,0 W $\triangle C$		120,0 W $\triangle C$		121,3 W $\triangle C$		151,8 W	
Gewicht	138 kg		173 kg		233 kg		240 kg		315 kg	
<b>Anschlusshöhen und -dimensionen</b>										
Kaltwasser	70	1½"	70	1½"	70	1½"	70	1½"	70	1½"
Fühler / Thermometer	350	½"	355	½"	375	½"	420	½"	465	½"
Flansch unten	530	170 / 240	445	170 / 240	430	170 / 240	480	170 / 240	520	170 / 240
Beladung RL	620	1¼"	660	1¼"	735	1¼"	765	1¼"	730	1¼"
Beladung VL	620	1¼"	660	1¼"	735	1¼"	765	1¼"	730	1¼"
Fühler / Thermometer	800	½"	715	½"	735	½"	1100	½"	1080	½"
Zirkulation	1050	1½"	1215	1½"	1215	1½"	1220	1¼"	1080	1¼"
Fühler / Thermometer	1200	½"	1215	½"	1215	½"	1330	½"	--	
Flansch oben	1350	120 / 180	1400	120 / 180	1400	120 / 180	1400	120 / 180	1270	120 / 180
Fühler / Thermometer	1515	½"	1490	½"	1490	½"	--		1385	½"
Warmwasser	1685	1½"	1725	1½"	1725	1½"	1800	1½"	1770	1½"
Fühler / Thermometer	1685	½"	1725	½"	1725	½"	1800	½"	1770	½"
Entlüftung	1890	1"	1960	1"	1970	1"	2090	1"	2110	1"

 Energieeffizienzklasse <sup>(1)</sup> elektrisches Nachladevolumen <sup>(2)</sup> Warmhalteverlust in W/h (EU)