

CWS0 - Datenblatt



Edelstahl Warmwasserspeicher (V4a) ohne Wärmetauscher

Warmwasserspeicher

- Material: Edelstahl 1.4404/1.4571 (V4a)
- Betriebsüberdruck: bis Type 1200 EU 1,0 MPa, Schweiz 0,6 MPa
ab Type 1500 0,6 MPa
- Vollbadgebeizt und passiviert
- Betriebstemperatur: bis 95° C
- 2 Stk. Bogenrohre für Warmwasser und Kaltwasser
- 2 Stk. Anschlüsse für Beladung

Isolation

- Type 300 – 500: 100 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau
- Type 600 – 1200: 130 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau
- Type 1500 – 2500: 160 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau

Type	CWS0/300		CWS0/400		CWS0/500		CWS0/600		CWS0/800		CWS0/1000		CWS0/1200		CWS0/1500		CWS0/1750		CWS0/2000		CWS0/2500	
Inhalt	273 l		398 l		464 l		546 l		738 l		954 l		1163 l		1420 l		1759 l		1951 l		2521 l	
Ø roh/isoliert	500	782	600	802	600	802	650	912	750	1012	850	1112	900	1162	1000	1322	1100	1422	1200	1522	1300	1622
Höhe/isoliert	1600	1715	1640	1755	1890	2005	1910	2055	1970	2100	1970	2115	2090	2235	2090	2250	2140	2300	2110	2270	2220	2380
Kippmass	1635		1681		1928		1951		2017		2031		2154		2128		2183		2167		2285	
e.NLV ⁽¹⁾ oben	125		195		209		267		310		395		526		653		822		950		--	
e.NLV ⁽¹⁾ unten	222		329		398		475		608		820		981		1134		1424		1599		1883	
Bereitschaftsvolumen	160		222		289		436		484		625	356	758	394	917	474	1012	702	1286	883	1501	1041
Einbaulänge	500		600		600		650		750		850		900		1000		1100		1200		1300	
EU-WHV ⁽²⁾	57,9 W	⊖ B	72,1 W	⊖ B	80,8 W	⊖ B	90,4 W	⊖ C	101,4 W	⊖ C	117,6 W	⊖ C	111,4 W	⊖ B	127 W	⊖ C	144,6 W	⊖ C	151,2 W	⊖ C	170 W	⊖ C
Gewicht	73 kg		90 kg		101 kg		120 kg		145 kg		219 kg		246 kg		218 kg		223 kg		274 kg		341 kg	
Anschlusshöhen und -dimensionen																						
Kaltwasser	70	1½"	70	1½"	70	1½"	70	1½"	70	1½"	70	1½"	70	1½"	70	1½"	80	2"	80	2"	80	2"
Beladung RL	295	1¼"	315	1¼"	315	1¼"	225	1¼"	225	1½"	250	1½"	265	1½"	280	1½"	335	2"	350	2"	350	2"
Flansch unten	415	Ø180	415	Ø180	415	Ø180	410	Ø180	515	Ø180	460	Ø180	475	Ø240	560	Ø240	550	Ø240	600	Ø240	700	Ø480
Fühler unten	415	½"	415	½"	415	½"	410	½"	515	½"	460	½"	400	½"	440	½"	490	½"	550	½"	550	½"
Fühler Mitte	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	800	½"	800	½"	800	½"	950	½"	1020	½"	1000	½"
Beladung Mitte	855	1¼"	740	1¼"	990	1¼"	950	1¼"	1010	1½"	1050	1½"	1110	1½"	1080	1½"	1100	2"	1120	2"	1120	2"
Flansch oben	--	--	900	Ø180	1100	Ø180	1050	Ø180	1200	Ø180	1220	Ø180	1200	Ø180	1180	Ø180	1200	Ø180	1180	Ø180	--	--
E-Heizung	920	1½"	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fühler oben	980	½"	960	½"	1200	½"	1160	½"	1290	½"	1280	½"	1380	½"	1370	½"	1280	½"	1380	½"	1350	½"
Zirkulation	1080	¾"	1060	¾"	1300	1"	1260	1"	1390	1"	1380	1"	1480	1"	1470	1"	1380	1"	1480	1"	1450	1"
Beladung oben	1345	1¼"	1350	1¼"	1600	1¼"	1560	1¼"	1630	1½"	1620	1½"	1730	1½"	1670	1½"	1650	2"	1650	2"	1650	2"
Warmwasser	1435	1½"	1450	1½"	1700	1½"	1680	1½"	1730	1½"	1720	1½"	1830	1½"	1770	1½"	1810	2"	1750	2"	1800	2"
Thermometer	1435	½"	1450	½"	1700	½"	1680	½"	1730	½"	1720	½"	1830	½"	1770	½"	1810	½"	1750	½"	1800	½"
Entlüftung	1600	1"	1640	1"	1890	1"	1910	1"	1970	1"	1970	1"	2090	1"	2090	1"	2140	1"	2110	1"	2220	1"

⊖ Energieeffizienzklasse ⊖ entspricht Energieeffizienzklasse ⁽¹⁾ elektrisches Nachladevolumen ⁽²⁾ Warmhalteverlust in W/h (EU)