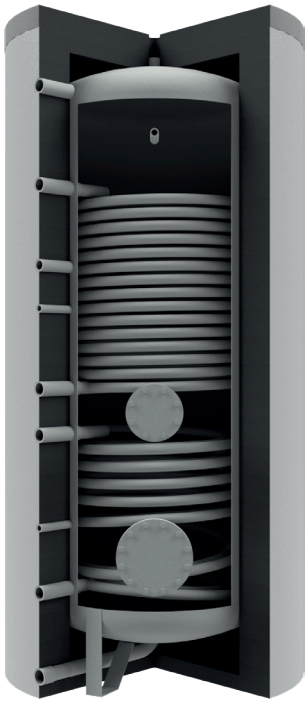
WPX2 - Datenblatt



SVGW Nr.1511-6440 zertifiziert nach EN 60335

Edelstahl Warmwasserspeicher (V4a) mit zwei Wärmetauschern

Warmwasserspeicher
- Material: Edelstahl 1.4571/1.4404 (V4a)
- Betriebsüberdruck: 0,6 MPa
- Vollbadgebeizt und passiviert
- Betriebstemperatur: 95° C

Glattrohrwärmetauscher (GWT)
- Material: Edelstahl (V4a)
- aus 1“ Glattrohr gefertigt
- Betriebsüberdruck 1,0 MPa
- Prüfüberdruck 1,3 MPa
- mehrfach gewendelt, geringer Druckverlust

Isolation
- Type 500: 100 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau
- Type 600 – 1200: 130 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau
- Type 1500 – 2000: 160 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau

Type	WPX2/500		WPX2/600		WPX2/800		WPX2/1000		WPX2/1200		WPX2/1500		WPX2/2000	
Inhalt	477 l		546 l		729 l		948 l		1163 l		1374 l		2083 l	
Ø roh/isoliert	650	852	650	912	790	1052	790	1052	900	1162	1000	1322	1200	1522
Höhe/isoliert	1670	1785	1920	2065	1715	1845	2110	2240	2110	2240	2080	2220	2140	2280
Kippmass	1728		1949		1779		2170		2173		2166		2212	
e.NLV (1) oben	301		366		427		541		677		820		1230	
e.NLV (1) unten	397		485		582		758		950		1146		1694	
Bereitschafts-volumen	93	229	96	288	179	395	184	526	313	620	385	765	524	1140
GWT(3) unten/oben	1,9 m²	4,2 m²	2,2 m²	5,7 m²	1,9 m²	5,2 m²	2,8 m²	6,0 m²	3,6 m²	8,0 m²	4,2 m²	10 m²	4,8 m²	10 m²
GWT(3) Inhalt	13,4 l	29,7 l	15,5 l	40,3 l	13,4 l	36,7 l	19,8 l	42,4 l	25,5 l	56,5 l	29,7 l	70,7 l	34 l	70,7 l
Einbaulänge	650		650		790		790		900		1000		1200	
EU-WHV (2)	79,3 W B		90,4 W ≙ C		85,2 W ≙ B		102,6 W ≙ B		111,4 W ≙ B		127,9 W ≙ C		160,6 W	
Gewicht	183 kg		219 kg		265 kg		275 kg		296 kg		468 kg		561 kg	
Anschlusshöhen und -dimensionen														
Kaltwasser	70	1¼”	70	1¼”	70	1½”	70	1½”	70	1½”	70	1½”	70	1½”
GWT unten RL	320	1¼”	315	1¼”	335	1¼”	340	1¼”	275	1¼”	315	1¼”	330	1¼”
Flansch unten	405	Ø180	385	Ø180	450	Ø240	480	Ø240	545	Ø240	550	Ø240	565	Ø240
Fühler unten	450	½”	460	½”	550	½”	550	½”	690	½”	690	½”	650	½”
GWT unten VL	650	1¼”	670	1¼”	700	1¼”	850	1¼”	890	1¼”	885	1¼”	880	1¼”
E-Heizung	700	1½”	--		--		--		--		--		--	
Flansch oben	--		750	Ø180	770	Ø180	930	Ø180	980	Ø180	970	Ø180	980	Ø180
GWT oben RL	750	1¼”	830	1¼”	850	1¼”	1000	1¼”	1065	1½”	1055	1½”	1080	1½”
Fühler oben	870	½”	1050	½”	1000	½”	1260	½”	1180	½”	1180	½”	1200	½”
Zirkulation	1040	½”	1190	1”	1150	1”	1400	1”	1300	1”	1300	1”	1300	1”
GWT oben VL	1380	1¼”	1630	1¼”	1450	1¼”	1660	1¼”	1860	1½”	1810	1½”	1780	1½”
Thermometer	1470	½”	1725	½”	1490	½”	1800	½”	1860	½”	1810	½”	1780	½”
Warmwasser	1670	1¼”	1725	1¼”	1590	1¼”	1980	1¼”	1970	1½”	1920	1½”	1950	1½”
Entlüftung	--		1920	1”	1715	1½”	2110	1½”	2110	1½”	2080	1½”	2140	1½”

B Energieeffizienzklasse ≙ entspricht Energieeffizienzklasse (1) elektrisches Nachladevolumen (2) Warmhalteverlust in W/h (EU) (3) doppelt gewendelt

technische Änderungen vorbehalten • für Druck- und Satzfehler wird keine Haftung übernommen

Leistungsdaten Glattrohrwärmetauscher

Speicher	Register Heizfläche m²	Kessel		Heizwasser		WW-Leistung TWW = 45 °C			Heizwasser		WW-Leistungen TWW = 60 °C		
						Spitzen-leistung	Dauerleistung TKW = 10 °C				Spitzen-leistung	Dauerleistung TKW = 10 °C	
		Vorlauf	Rücklauf	primär	Δp				primär	Δp			
		°C	°C	m³/h	kPa	l/10 min*	l/h	kW	m³/h	kPa	l/10 min*	l/h	kW
WPX 2 500	1,9 unten doppelt	50	40	1,2	0,2	382	270	11	-	-	-	-	-
		60	50	2,6	1,2		737	30	-	-	-	-	-
		70	60	4,5	3,2		1277	52	2,8	1,4	382	567	33
		80	70	6,6	6,2		1892	77	5	3,7	382	997	58
	4,2 oben doppelt	50	40	2,6	2,8	246	737	30	-	-	-	-	-
		60	50	6,5	14,2		1867	76	-	-	-	-	-
		70	60	10,8	33,9		3071	125	7,4	16	246	1410	82
		80	60	6,2	12,3		2373	144	4,5	7	246	1806	105
WPX 2 600	2,2 unten doppelt	50	40	1,1	0,3	461	319	13	-	-	-	-	-
		60	50	3,1	2		884	36	-	-	-	-	-
		70	60	5,2	4,7		1474	60	3,4	2,2	461	670	39
		80	60	2,9	1,7		1670	68	2,1	0,9	461	825	48
	5,7 oben doppelt	50	40	3,8	7,5	269	1081	44	-	-	-	-	-
		60	50	9	34,5		2580	105	-	-	-	-	-
		70	60	9,9	39,6		2825	115	7,5	36,5	269	1892	110
		80	60	8,6	30,2		4915	200	6,5	18	269	2580	150
WPX 2 800	2,2 unten doppelt	50	40	1,1	0,3	534	319	13	-	-	-	-	-
		60	50	3,1	2		884	36	-	-	-	-	-
		70	60	5,2	4,7		1474	60	3,4	2,2	534	670	39
		80	70	2,9	1,7		1670	68	2,1	0,9	534	825	48
	5,2 oben doppelt	50	40	3,5	5,8	316	982	40	-	-	-	-	-
		60	50	8,2	26,5		2334	95	-	-	-	-	-
		70	60	9,5	33,3		2702	110	8,8	29	316	1754	102
		80	60	7,9	23,5		4496	183	5,9	13,5	316	2322	135
WPX 2 1000	2,8 unten doppelt	50	40	1,6	0,8	724	442	18	-	-	-	-	-
		60	50	4,1	4,3		1179	48	-	-	-	-	-
		70	60	6,9	11		1965	80	4,5	4,6	724	894	52
		80	70	10,2	20		2924	119	7,8	12	724	1548	90
	6,0 oben doppelt	50	40	4,1	8,8	382	1154	47	-	-	-	-	-
		60	50	8,6	33,3		2457	100	-	-	-	-	-
		70	60	9	34,7		2555	104	9	34,7	382	1788	104
		80	70	8,4	30,3		4791	195	6,8	20,7	382	2717	158
WPX 2 1200	3,6 unten doppelt	50	40	2,2	1,9	859	638	26	-	-	-	-	-
		60	50	5,5	8,9		1572	64	-	-	-	-	-
		70	60	9,2	22		2629	107	5,9	9,9	859	1187	69
		80	70	13,1	40		3734	152	9,1	25,3	859	2029	118
	8,0 oben dreifach	50	40	5,3	6,1	551	1499	61	-	-	-	-	-
		60	50	12,5	28		3562	145	-	-	-	-	-
		70	60	15,5	40		4422	180	13,4	30,5	551	2666	155
		80	60	12,2	25,3		6929	282	9,1	14,8	551	3612	210
WPX 2 1500	4,2 unten doppelt	50	40	2,7	2,9	1037	762	31	-	-	-	-	-
		60	50	6,5	14,2		1867	76	-	-	-	-	-
		70	60	10,8	34		3071	125	7,1	16	1037	1410	82
		80	60	6,2	12,3		3538	144	4,6	7,1	1037	1823	106
	10,0 oben dreifach	50	40	6,9	12,4	657	1965	80	-	-	-	-	-
		60	50	13,5	40		3096	156	-	-	-	-	-
		70	60	13,8	40,3		3735	160	13,8	40,3	657	2752	160
		80	60	13,8	40		4300	321	11,4	28,2	657	4558	265
WPX 2 2000	4,8 unten doppelt	50	40	3,1	4,4	1600	885	36	-	-	-	-	-
		60	50	7,6	21,2		2162	88	-	-	-	-	-
		70	60	11	40,5		3145	128	8,2	23,6	1600	1634	95
		80	60	7,3	18,6		4128	168	5,3	10,6	1600	2115	123
	10,0 oben dreifach	50	40	6,9	12,4	984	1965	80	-	-	-	-	-
		60	50	13,5	40		833	156	-	-	-	-	-
		70	60	13,8	40,3		3931	160	13,8	40,3	984	2752	160
		80	60	13,8	40		7887	321	11,4	28,2	984	4558	265

*berechnet auf den oberen Fühler