



zertifiziert nach
EN 60335



Schichteffizienzklasse A

Kombispeicher mit Integralboiler (V4a) ohne Wärmetauscher

Energiespeicher

- Material: Stahl S235JR
- Betriebsüberdruck: 0,3 MPa, Prüfüberdruck: 0,45 MPa
- außen grundiert, innen roh
- Betriebstemperatur: 95° C
- 1 Stk. hydraulische Schichtweiche im Vorlauf für verwirbelungsfreie Einströmung
- 2 Stk. Muffen für Elektro-Heizeinsatz (Warmwasser, Notheizung)

Edelstahl Integralboiler

- Material: Edelstahl 1.4571 (V4a)
- Betriebsüberdruck: 0,6 MPa, Prüfüberdruck: 1,2 MPa, Implosionsdruck: 0,3 MPa
- Vollbadgebeizt und passiviert mit Abschlammlleitung (KW)

Isolation

- Type 650 – 1450: 130 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau
- Type 1750 – 2200: 160 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau

Type	WP 650		WP 750		WP 850-260		WP 850-270		WP 950	
Inhalt	658 l		755 l		833 l		826 l		932 l	
Ø roh/isoliert	700	960	750	1010	750	1010	790	1052	790	1050
Höhe/isoliert	1860	1990	1875	2005	2075	2205	1890	2020	2080	2210
Kippmass	1940		1960		2123		1923		2170	
Boiler Inhalt	181 l		220 l		260 l		270 l		320 l	
Einbaulänge	700		750		750		790		790	
EU-WHV ⁽²⁾	99,9 W \triangleq C		105,7 W \triangleq C		114,4 W \triangleq C		95,1 W \triangleq B		115,8 W \triangleq C	
Gewicht	183 kg		226 kg		230 kg		232 kg		281 kg	
Anschlusshöhen und -dimensionen										
RL WP / Heizkreis	180	1¼"	180	1½"	180	1½"	300	1½"	180	1½"
E-Heizung unten	285	2"	285	2"	285	2"	400	1½"	285	2"
Fühler / Thermometer	285	½"	285	½"	285	½"	400	½"	285	½"
Fühler / Thermometer	600	½"	600	½"	590	½"	550	½"	650	½"
Kaltwasser	670	1½"	670	1½"	750	1½"	650	1½"	670	1½"
Fühler / Thermometer	780	½"	780	½"	800	½"	700	½"	790	½"
VL WP / Heizkreis	860	1¼"	860	1½"	880	1½"	800	1½"	870	1½"
E-Heizung oben	1040	2"	1040	2"	1060	2"	950	1½"	1050	2"
RL-WWL	1040	1¼"	1040	1½"	1060	1½"	950	1½"	1050	1½"
Fühler / Thermometer	1200	½"	1200	½"	1200	½"	1100	½"	1200	½"
Zirkulation	1290	½"	1390	½"	1445	½"	1300	½"	1335	½"
Fühler / Thermometer	1450	½"	1450	½"	1600	½"	1400	½"	1550	½"
Warmwasser	1515	1"	1535	1"	1735	1"	1500	1"	1735	1"
Fühler / Thermometer	1640	½"	1640	½"	1840	½"	1600	½"	1860	½"
VL-WWL	1700	1¼"	1700	1½"	1900	1½"	1650	1½"	1920	1½"
Entlüftung	1860	1¼"	1875	1¼"	2075	1¼"	1890	1"	2080	1¼"

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

Leistungsdaten

Type	Boiler Inhalt	°C	45 °C			60 °C		
			10 min Spitze	l/h	kW	10 min Spitze	l/h	kW
WP 650	180	50	206	319	13	--	--	--
		55	231	369	15	--	--	--
		60	257	418	17	--	--	--
		65	282	442	18	198	344	20
		70	309	516	21	216	378	22
		80	360	688	28	252	482	28
WP 750	220	50	251	319	13	--	--	--
		55	283	393	16	--	--	--
		60	314	467	19	--	--	--
		65	345	541	22	242	378	22
		70	377	590	24	264	430	25
		80	440	762	31	308	516	30
WP 850-260	260	50	297	369	15	--	--	--
		55	334	393	16	--	--	--
		60	371	442	18	--	--	--
		65	408	565	23	286	430	25
		70	446	614	25	312	464	27
		80	520	811	33	364	619	36
WP 850-270	270	50	309	369	15	--	--	--
		55	347	442	18	--	--	--
		60	386	541	22	--	--	--
		65	424	590	24	297	447	26
		70	463	663	27	324	464	27
		80	540	885	36	378	619	36
WP 950	320	50	366	393	16	--	--	--
		55	411	442	18	--	--	--
		60	457	565	23	--	--	--
		65	502	639	26	352	482	28
		70	549	762	31	384	516	30
		80	640	983	40	448	688	40