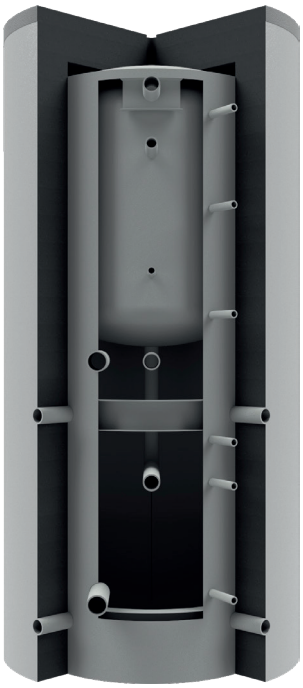
WP - Datenblatt

Huggler
ENERGIETECHNIK



SVGW Nr.0701-5158 | zertifiziert nach EN 60335 | WP SYSTEMMODUL EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM Nr. SE 046 | *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 Abschlammleitung (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 ≙ C		105,7 W ≙ C		114,4 W ≙ C		95,1 W ≙ B		115,8 W ≙ 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”

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

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

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

Leistungsdaten sind ermittelte Werte bei entsprechenden Voraussetzungen und können in der Praxis abweichen · Projektbezogene Daten auf Anfrage erhältlich technische Änderungen vorbehalten · Angaben ohne Gewähr