

Technisches Datenblatt OEcaLoad 220 SHL

Trinkwassererwärmer 220SHL		
Primärkreis (Heizwasser)		
Zulässige Betriebstemperatur	°C	95
Zulässiger Betriebsüberdruck	bar	3
Primärkreis (Flüssigkeit im Solarkreis)		
Zulässige Betriebstemperatur	°C	135
Zulässiger Betriebsüberdruck	bar	10
Inhalt des Wärmetauschers	Liter	8.4
Heizfläche	m ²	1.25
Sekundärkreis (Trinkwasser)		
Zulässige Betriebstemperatur	°C	95
Zulässiger Betriebsüberdruck	bar	8
Wasserinhalt	Liter	220
Bereitschaftsteil	Liter	85
Solarteil	Liter	135
Gewicht		
Versandgewicht (Speicher mit Hartschaumisolierung)	kg	130

Trinkwassererwärmer 220SHL				
Vom Heizkesseltyp abhängige Leistungen		Gas-Brennwert-Standkessel		
		15 kW	25 kW	35 kW
Leistungsaufnahme ⁽¹⁾	kW	15	28	32
Durchfluss ($\Delta T = 35^{\circ}\text{C}$) ⁽¹⁾	Ltr/Std	370	690	790
Spezifische Durchflussmenge ($\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$) ⁽²⁾	Ltr/Min	20	24	26
Zapfleistung ⁽²⁾	l/10 Min	200	240	260
(1) Kaltwassereintritt: 10 °C - Warmwasseraustritt: 45 °C - Primärkreis (Heizwasser): 80 °C				
(2) Kaltwassereintritt: 10 °C - Warmwasseraustritt: 40 °C - Primärkreis (Heizwasser): 80 °C - Speicher-Temperatur: 60 °C				

Widerstandswerte des WW-Fühlers

Temperatur in °C	10	20	25	30	40	50	60	70	80
Widerstand in Ohm	19691	12474	10000	8080	5372	3661	2536	1794	1290

Widerstandswerte des Solarfühlers

Temperatur in °C	-10	-5	0+	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Widerstand in Ohm	961	980	1000	1019	1039	1058	1078	1097	1117	1136	1155	1175	1194	1213	1232

Temperatur in °C	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115
Widerstand in Ohm	1252	1271	1290	1309	1328	1347	1366	1385	1404	1423	1442