

# Technisches Datenblatt OEcaLoad 100 HL

Trinkwassererwärmer 100HL		
<b>Primärkreis</b> (Heizwasser)		
Zulässige Betriebstemperatur	°C	95
Zulässiger Betriebsüberdruck	bar	3
<b>Sekundärkreis</b> (Trinkwasser)		
Zulässige Betriebstemperatur	°C	95
Zulässiger Betriebsüberdruck	bar	10
Wasserinhalt	Liter	95
<b>Gewicht</b>		
Versandgewicht (Speicher mit Hartschaumisolierung)	kg	34

Vom Heizkesseltyp abhängige Leistungen		Gas-Brennwert-Standkessel		
		15 kW	25 kW	35 kW
Leistungsaufnahme <sup>(1)</sup>	kW	15	28	32
Durchfluss ( $\Delta T = 35^{\circ}\text{C}$ ) <sup>(1)</sup>	Ltr/Std	370	690	790
Spezifische Durchflussmenge ( $\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$ ) <sup>(2)</sup>	Ltr/Min	21	25.5	28
Zapfleistung <sup>(2)</sup>	l/10 Min	210	255	280
(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