

Technisches Datenblatt OEcaFlow 160 SL

Trinkwassererwärmer 160SL		
Primärkreis (Heizwasser)		
Zulässige Betriebstemperatur	°C	95
Zulässiger Betriebsüberdruck	bar	3
Inhalt des Wärmetauschers	Liter	7.3
Heizfläche	m ²	1.1
Sekundärkreis (Trinkwasser)		
Zulässige Betriebstemperatur	°C	95
Zulässiger Betriebsüberdruck	bar	10
Wasserinhalt	Liter	160
Gewicht		
Versandgewicht (Speicher mit Hartschaumisolierung)	kg	75

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	24.5
Zapfleistung ⁽²⁾	l/10 Min	200	240	245
(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