

Technische Daten Ling 15 kw

Typ:	Ling 15 kw
Nominalleistung bei Kohle, KW:	14,9 kw
Nominalleistung bei Biomasse, KW:	13 kw
Einstellungsbereich der Leistung bei Kohle, KW:	6 - 14,9 kw
Einstellungsbereich der Leistung bei Biomasse, KW:	4,6 - 13 kw
Kraftstoffverbrauch bei Kohle, kg/h:	1,2 - 2,8 kg/h
Kraftstoffverbrauch bei Biomasse, kg/h:	1,5 - 3,6 kg/h
Wirkungsgrad bei Kohle, %:	85,30%
Wirkungsgrad bei Biomasse, %:	81,40%
Abgastemperatur bei Kohle, °C:	120 - 250 ° C
Abgastemperatur bei Biomasse, °C:	110 - 210 ° C
Abgasmassenstrom im Fuchs bei Nominalleist.Kohle	0,009 kg/s
Abgasmassenstrom im Fuchs bei Nominalleist.Biomasse	0,01 kg/s
Abgasmassenstrom im Fuchs bei Minimalleist.Kohle	0,003 kg/s
Abgasmassenstrom im Fuchs bei Minimalleist.Biomasse	0,006 kg/s
Gewicht, kg:	340 kg
Wasservolumen, dm <sup>3</sup> :	85 dm <sup>3</sup>
Durchmesser des Abgasaustritts, mm:	145 mm
Heizoberfläche des Kessels, m <sup>2</sup> :	1,8 m <sup>2</sup>
Volumen des Behälters, dm <sup>3</sup> :	185 dm <sup>3</sup>
Abmessungen, BxTxH, mm:	1400x770x1330
Max. Betriebsdruck des Wassers, bar:	2 bar
Max. Testdruck des Wassers, bar:	3 bar
Emphohlene Betriebstemp., °C:	65 - 80 °C
Verbrennungszeit(ca.) bei Nominalleist.(Kohle),h:	30 - 50 h
Verbrennungszeit(ca.) bei Nominalleist.(Biomasse),h:	23 - 38 h
Min. Temperatur des Rückwassers, °C:	60 °C
Max. zulässiger Heizmedium-Pegel, m:	25m
Schallpegel, dB:	unter 65 db(A)
Schornsteinzug, mbar:	0,1 - 0,2 mbar
Kesselanschluss, Heizwasser, Zoll:	G11/2
Kesselanschluss, Rückwasser, Zoll:	G11/2
Elektroanschluss:	1PEN~50Hz 230V TN-S
Ventilator+Motor, W:	190
Schutzart:	IP20
Garantie:	24 Monate
Kesselklasse:	3
Geprüft nach:	CE,Ü-Zeichen EN-303-5