

Typ:	Ling 35 kw
Nominalleistung, KW:	35 kw
Nominalleistung bei Biomasse, KW:	32 kw
Einstellungsbereich der Leistung bei Kohle, KW:	14 - 35 kw
Einstellungsbereich der Leistung bei Biomasse, KW:	10,3 - 32 kw
Kraftstoffverbrauch bei Kohle, kg/h:	2,74 - 7,14 kg/h
Kraftstoffverbrauch bei Biomasse, kg/h:	1,9 - 6,5 kg/h
Wirkungsgrad bei Kohle, %:	83,60%
Wirkungsgrad bei Biomasse, %:	82,80%
Abgastemperatur bei Kohle, °C:	120 - 280 ° C
Abgastemperatur bei Biomasse, °C:	110 - 210 ° C
Abgasmassenstrom im Fuchs bei Nominalleist.Kohle	0,018 kg/s
Abgasmassenstrom im Fuchs bei Nominalleist.Biomasse	0,019 kg/s
Abgasmassenstrom im Fuchs bei Minimalleist.Kohle	0,007 kg/s
Abgasmassenstrom im Fuchs bei Minimalleist.Biomasse	0,013 kg/s
Gewicht, kg:	410 kg
Wasservolumen, dm ³ :	100 dm ³
Durchmesser des Abgasaustritts, mm:	145 mm
Heizoberfläche des Kessels, m ² :	2,9 m ²
Volumen des Behälters, dm ³ :	185 dm ³
Abmessungen, BxTxH, mm:	1480x770x1450
Max. Betriebsdruck des Wassers, bar:	2,0 bar
Max. Testdruck des Wassers, bar:	3 bar
Empfohlene 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:	25 m
Schallpegel, dB:	unter 65 db(A)
Schornsteinzug, mbar:	0,1 - 0,2 mbar
Kesselanschluss, Heizwasser, Zoll:	G 1 1/2
Kesselanschluss, Rückwasser, Zoll:	G 1 1/2
Elektroanschluss:	1PEN~50Hz 230V TN-S
Ventilator+Motor, W:	230 W
Schutzart:	IP20
Garantie:	24 Monate
Kesselklasse:	3
Geprüft nach:	CE,Ü-Zeichen EN-303-5