

Vorratsbehälter: Rechts, Links

Inhalt Vorratsbehälter: 920

Technische Daten

Typ : Ling 100 kw

Typ	Ling 100
Nominalleistung bei Kohle, KW	100
Nominalleistung bei Biomasse, KW	86
Einstellungsbereich der Leistung bei Kohle, KW	35-100
Einstellungsbereich der Leistung bei Biomasse, KW	27-86
Kraftstoffverbrauch bei Kohle, kg/h	6,5-18,4
Kraftstoffverbrauch bei Biomasse, kg/h	8,3-23,6
Wirkungsgrad bei Kohle, %	bis 83,6
Wirkungsgrad bei Biomasse, %	bis 81,4
Abgastemperatur bei Kohle, °C	120-250
Abgastemperatur bei Biomasse, °C	110-210
Abgasmassenstrom im Fuchs bei Nominalleist.Kohle, kg/s	0,040
Abgasmassenstrom im Fuchs bei Nominalleist.Biomasse,kg/s	0,036
Abgasmassenstrom im Fuchs bei Minimalleist.Kohle, kg/s	0,017
Abgasmassenstrom im Fuchs bei Minimalleist.Biomasse, kg/s	0,020
Gewicht, kg	800
Wasservolumen, dm ³	600
Durchmesser des Abgasaustritts, mm	195
Heizoberfläche des Kessels, m ²	11,8
Volumen des Behälters, dm ³	920
Abmessungen, BxTxH, mm	2000x1050x1880
Max. Betriebsdruck des Wassers, bar	1,5
Max. Testdruck des Wassers, bar	3,0
Emphohlene Betriebstemp., °C	65-80
Verbrennungszeit(ca.) bei Nominalleist.(Kohle),h	30-50
Verbrennungszeit(ca.) bei Nominalleist.(Biomasse),h	23-38
Min. Temperatur des Rückwassers, °C	60
Max. zulässiger Heizmedium-Pegel, m	25
Sicherheitsventil, bar	2,0
Schallpegel, dB	unter 65 dB(A)
Schornsteinzug, mbar	0,25-0,4
Kesselanschluss, Heizwasser, Zoll	G11/2
Kesselanschluss, Rückwasser, Zoll	G11/2
Elektroanschluss	1PEN~50Hz 230V TN-S
Ventilator+Motor, W	270
Schutzart	IP20