

Vorratsbehälter: Rechts, Links

Inhalt Vorratsbehälter: 320, 920

Technische Daten

Typ Ling 75 kw

| Typ | Ling 75 |
|--|---------------------|
| Nominalleistung bei Kohle, KW | 75 |
| Nominalleistung bei Biomasse, KW | 65 |
| Einstellungsbereich der Leistung bei Kohle, KW | 24-75 |
| Einstellungsbereich der Leistung bei Biomasse, KW | 18-65 |
| Kraftstoffverbrauch bei Kohle, kg/h | 4,4-13,6 |
| Kraftstoffverbrauch bei Biomasse, kg/h | 5,6-17,4 |
| 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 | 0,031 |
| Abgasmassenstrom im Fuchs bei Nominalleist.Biomasse,kg/s | 0,036 |
| Abgasmassenstrom im Fuchs bei Minimalleist.Kohle, kg/s | 0,013 |
| Abgasmassenstrom im Fuchs bei Minimalleist.Biomasse, kg/s | 0,020 |
| Gewicht, kg | 620 |
| Wasservolumen, dm ³ | 450 |
| Durchmesser des Abgasaustritts, mm | 195 |
| Heizoberfläche des Kessels, m ² | 8,3 |
| Volumen des Behälters, dm ³ | 320 oder 920 |
| Abmessungen, BxTxH, mm | 1780/2000x1050x1880 |
| Max. Betriebsdruck des Wassers, bar | 2,0 |
| 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 | 0,2-0,3 |
| Kesselanschluss, Heizwasser, Zoll | G11/2 |
| Kesselanschluss, Rückwasser, Zoll | G11/2 |
| Elektroanschluss | 1PEN~50Hz 230V TN-S |
| Ventilator+Motor, W | 190 |
| Schutzart | IP20 |