

Technische Daten Ling-Duo 50 kw

technische Daten

Nennwärmeleistung bei Kohle/Koks:	50 KW
Nennwärmeleistung Pellets:	44 KW
Nennwärmeleistung bei Holz:	46 KW
Min. Abgasmassestrom bei Biomasse:	16 g/s
Max. Abgasmassestrom bei Biomasse:	25 g/s
Min. Abgasmassestrom bei Kohle:	9 g/s
Max. Abgasmassestrom bei Kohle:	23 g/s
Wirkungsgrad bei Biomasse:	92.1 %
Wirkungsgrad bei Kohle:	89.9 %
Kraftstoffverbrauch bei Biomasse:	2.4-5.9 kg/h
Kraftstoffverbrauch bei Kohle:	1.9-4.6 kg/h
Einstellungsbereich bei Biomasse:	18-44 KW
Einstellungsbereich bei Kohle:	20-50 KW
Abgastemperatur bei Biomasse:	100-200 °C
Abgastemperatur bei Kohle:	100-230 °C
Verbrennungszeit bei Nominalleist. (Biomasse):	20-40 h
Volumen des Behälters:	185 oder 280 Liter
elektr. Schutz:	IP 40
Gewicht:	520 kg
Kesselmasse BxTxH mm:	1460x820x1590
Sicherheitsventil:	2 bar
Max. Arbeitsdruck:	2,5bar
Prüfdruck:	3,0 bar
Wasserinhalt im Kessel:	130 Liter
Max. Geräuschpegel:	65 dB
Empf. Betriebstemp. vom Heizwasser:	60-85 °C
Vorgeschriebener Schornsteinzug:	10-20 Pa
Anschlußspannung:	230/50 V/Hz
Elektrische Leistungsaufnahme:	255 W
Min. Rücklaufwassertemperatur:	60 °C
Scheitholzlänge:	460 mm
Vor- & Rücklauf:	G1 1/2 Zoll
Abgasrohranschluss Ø:	150 mm
Max. Betriebsdruck:	2 bar
elektr. Schutz:	IP 40
Kesselklasse:	3
Geprüft nach:	CE,Ü-Zeichen EN-303-5
Sicherheitsventil:	2 bar
Garantie:	24 Monate