



Pelletbrenner BioFlux

Ihre Vorteile

- Ein Temperaturfühler überwacht die Temperatur im Kessel
- Ein Temperaturfühler überwacht die Temperatur im Warmwasserspeicher
- Zwei Temperaturfühler überwachen die Temperatur in dem Pufferspeicher
- Fotosensor überwacht die Stärke der Flamme im Brenner
- Das Förderrohr kann um 360° gedreht werden, damit es leicht an der Schnecke und am Silo angeschlossen werden kann
- Trockener kontaktloser Zünder sichert die Anzündung des Brennstoffs
- Innovatives Reinigungssystem der Brennkammer mit Druckluft
- Stufenweise regulierbares Druckgebläse (0% bis 100%)
- Möglichkeit zur Steuerung eines Abzugsventilators



Technische Daten

| | BioFlux 25 | BioFlux 40 | BioFlux 70 |
|-----------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Nennleistung | 25 kW | 40 kW | 70 kW |
| Abmessung HxBxT | 575x615x245 mm | 575x700x300 mm | 575x750x350 mm |
| Gewicht | 17 kg | 23 kg | 26 kg |
| CO2 Gehalt | max. 19,08 % | max. 14,48 % | max. 15,68 % |
| EL. Nennanschlussleistung | Bei Zündung 400 W / Bei Betrieb 60-70 W / Bei Selbstreinigung 1300 W -- 250V / 50 Hz | | |
| Wirkungsgrad | 99 % Abgegebene Wärme 96% | | |
| Co-Gehalt der Abgase | 78 mg/m ³ | 58,75 mg/m ³ | 20 mg/m ³ |
| Förderdruck | 25 Pa | 27 Pa | 30 Pa |
| Max. Geräuschpegel | Brenner 40-45 dB / Schnecke 10 dB / Selbstreinigungssystem 65-67 dB | | |
| Brennstoffverbrauch min/max | 3,86 kg/h minimal 1,09 kg/h | 8,31 kg/h minimal 2,17 kg/h | 3,86 kg/h minimal 1,09 kg/h |
| BImSchV-Emissionswerte | BImSchV Stufe2 | BImSchV Stufe2 | BImSchV Stufe2 |
| Abgasnorm | CE und EN 303-5/2013 | | |

