

Der Econox Brenner — Zahlen die überzeugen

Technische Daten

Klassen	EB-FC	EB-AC
Regelung	Frequenzregelung (FC)	Luftklappenregelung (AC)
Leistung	mind. 25 kW max. 500 kW	
Regelbereich	1:10	
Flammenlänge bei max. Leistung	max. 700 mm	
Gewicht	max. 85 kg	
Flammenüberwachung	UV-Zelle	
Brennstoff	Erdgas oder Propangas	

Wir garantieren die Einhaltung der folgenden maximalen Emissionswerte im Frischluft- und Aufheizbetrieb bei nachstehenden Bedingungen*:

Emissionen

- bei geschlossenen Räumen ist für ausreichend nachströmende Luft zu sorgen
- bei klimatisierten Räumen darf auch bei maximaler Brennerzuluft kein Unterdruck auftreten
- die Verbrennungsluft muss frei von Luftverunreinigungen (Halogene, Chloride, Staub, Dämpfe) sein

NO_x max. 50 mg/m³CO max. 20 mg/m³

Da bei den Verbrennungsbedingungen in unserem Brenner nahezu keine Stickoxide entstehen können wir auf Abgasnachbehandlungssysteme verzichten.

*Falls bei Ihnen andere Bedingungen zutreffen, beraten wir Sie gerne individuell.

Der Econox Brenner — Zahlen die überzeugen

Technische Anforderungen

Anschlussspannung Stellantrieb	Anschlussspannung Brennerventilator	Nennfrequenz Brennerventilator	Stromversorgung Brenner
—	—	—	—
230/110 V	400 V	50 Hz	440 V / 50 Hz
Stromversorgung Motor	Gaseingangs- druck	Gasvordruck	Gasanschluss
—	—	—	—
220/230 V / 50 Hz	60 – 300 mbar	mindestens 60 mbar	1 Zoll“ bis 300 kW / 1 1/2“ bis 500 kW

