

Der Econox Brenner — Zahlen die überzeugen

## Technische Daten

<b>Klassen</b>	EB-FC	EB-AC
<b>Regelung</b>	Frequenzregelung (FC)	Luftklappenregelung (AC)
<b>Leistung</b>	mind. 25 kW max. 500 kW	
<b>Regelbereich</b>	1:10	
<b>Flammenlänge</b> bei max. Leistung	max. 700 mm	
<b>Gewicht</b>	max. 85 kg	
<b>Flammenüberwachung</b>	UV-Zelle	
<b>Brennstoff</b>	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<sub>x</sub> max. 50 mg/m<sup>3</sup>CO max. 20 mg/m<sup>3</sup>

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

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

