## Eclipse ExtensoJet Brenner

Modelle EJ025 Version 2

## Hauptspezifikationen

Parameter	Spezifikation		
	Erdgas	Propan	Butan
Maximale Leistung Btu/hr (kW)	300,000 (88)	300,000 (88)	300,000 (88)
Nenneingangsleistung Btu/hr (kW)	250,000 (73)	250,000 (73)	250,000 (73)
Minimale Zufuhr, Verhältnisregelung Btu/ Hr (kW)	25,000 (7.3)	25,000 (7.3)	25,000 (7.3)
Gaseingangsdruck "w.c. (mbar) Gasdruck am Gaseinlaß (pgas- siehe Seite 2)	9.2 (22.9)	8.9 (22.2)	9.0 (22.4)
Lufteinlassdruck "w.c. (mbar)  • Luftdruck am Lufteingang (Paar, siehe Seite 2)	10.3 (25.6)	9.4 (23.4)	9.5 (23.6)
Flammenlänge bei Vollast (mm)	24 (610)	13 (330)	12 (305)
Flammengeschwindigkeit (m/s) 15% Luftüberschuß bei Vollast	655 (200)		
Flammenüberwachung	Nur Flammstab		
Maximale Ofentemperatur in °F (°C)	2250 (1232)		
Ungefähres Gewicht Lbs. (kg)	40 (18)		
Brennstoff	Erdgas, Propan oder Butan Wenden Sie sich bei anderen Gasgemischen bitte an Eclipse.		

- Alle Angaben basieren auf Labortests in einer neutralen Druckkammer (0,0" w.c.) mit Standard-Verbrennungskonstruktion. Abweichende Kammerbedingungen bzw. eine abweichende Verbrennungsrohrkonstruktion wirken sich auf die Daten aus.
- Alle Leistungsangaben beziehen sich auf den Brennwert Ho.
- Eclipse behält sich das Recht vor, Bauart und/oder Konfiguration unserer Produkte jederzeit zu ändern, ohne dass eine Verpflichtung besteht, zuvor gelieferte Anlagen entsprechend anzupassen.



## **Spezifikation**

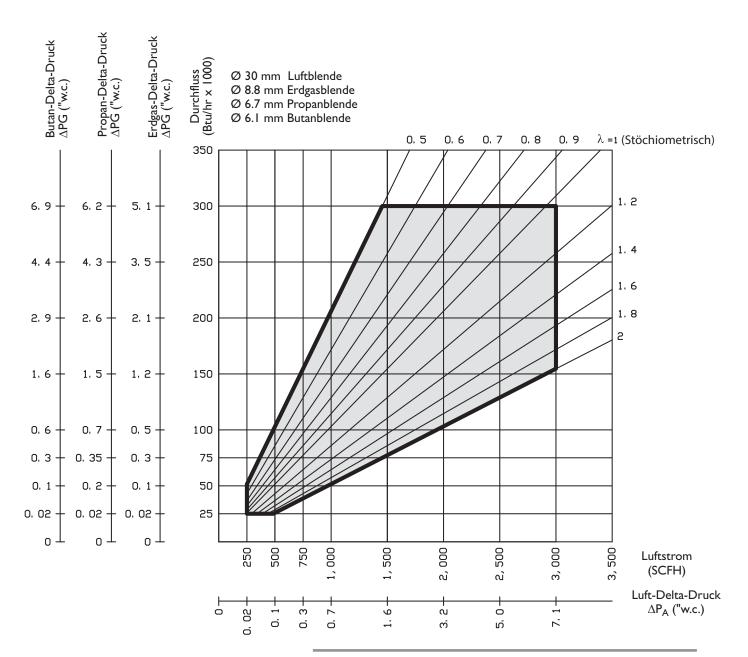
### Einstelldiagramm

# $\Delta P_{a}$ $P_{gas}$

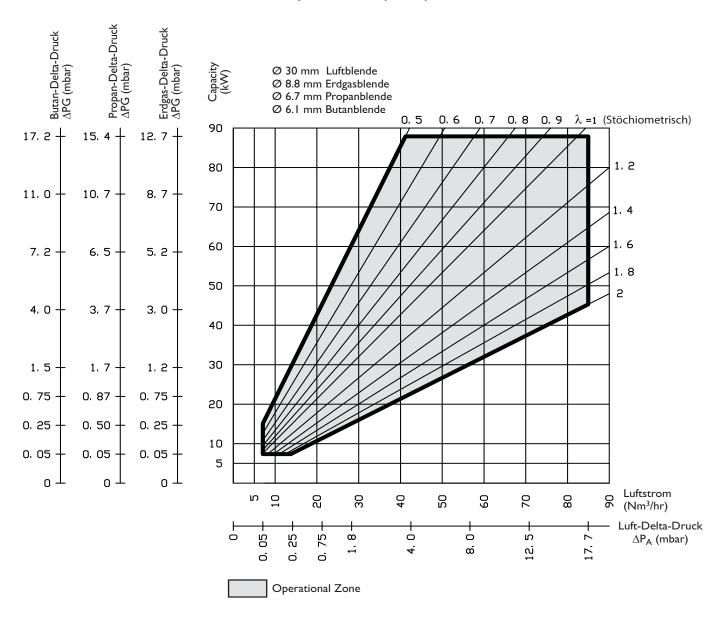
# Stöchiometrisch befeuert und auf 3% O2 korrigiert 90 85 80 75 Q 60 55

Input (x1000 Btu/hr)

**NOx Emissionen** 



## Spezifikation (Cont.)



## Abmessungen mm(inches)

