

Eclipse ExtensoJet

Brenner

Modelle EJ050

Version 2

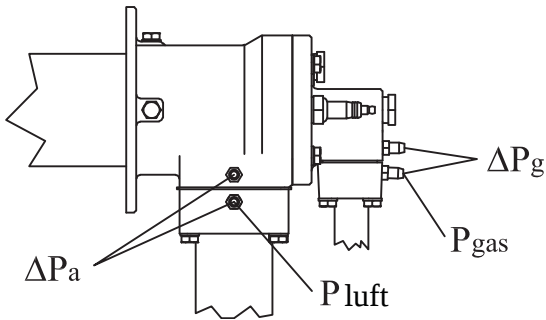
Hauptspezifikationen

Parameter		Spezifikation		
		Erdgas	Propan	Butan
Maximale Leistung Btu/hr (kW)		600,000 (176)	600,000 (176)	600,000 (176)
Nenneingangsleistung Btu/hr (kW)		500,000 (146)	500,000 (146)	500,000 (146)
Kleinleistung Gas/Luft im Verhältnis Btu/Hr (kW)		50,000 (14.6)	50,000 (14.6)	50,000 (14.6)
Gaseingangsdruck "w.c. (mbar) • Gasdruck am Gaseinlaß (Pgas- see page 2)	Hohe Geschwindigkeit	25.7 (65.3)	26.1 (66.3)	26.4 (67.4)
	Mittlere Geschwindigkeit	11.3 (28.1)	13.2 (32.9)	10.5 (26.1)
Lufteinlassdruck "w.c. (mbar) • Luftdruck am Lufteingang (Paar, siehe Seite 2)	Hohe Geschwindigkeit	25.7 (65.3)	29.1 (74)	29.1 (74)
	Mittlere Geschwindigkeit	13.8 (34.1)	11.3 (28.1)	13.1 (32.6)
Flammenlänge bei Vollast (mm)		20 (508)	18 (457)	17 (432)
Flammengeschwindigkeit ft/s (m/s) • 15% Luftüberschuss, bei Nenneingangsleistung	Hohe Geschwindigkeit	656 (200)		
	Mittlere Geschwindigkeit	290 (90)		
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.		

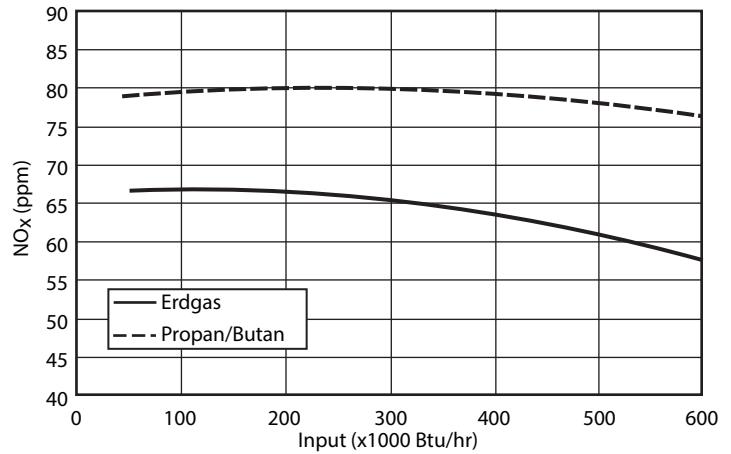
- Alle Angaben basieren auf Labortests in einer neutralen Druckkammer (0,0" w.c.) mit Standard-Verbrennungskonstruktion. Abweichende Kammerbedingungen bzw. eine abweichende Verbrennungsrohrkonstruktion wirken sich auf die Daten aus.
- Alle Leistungsangaben beziehen sich auf den Brennwert Ho.
- Eclipse 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

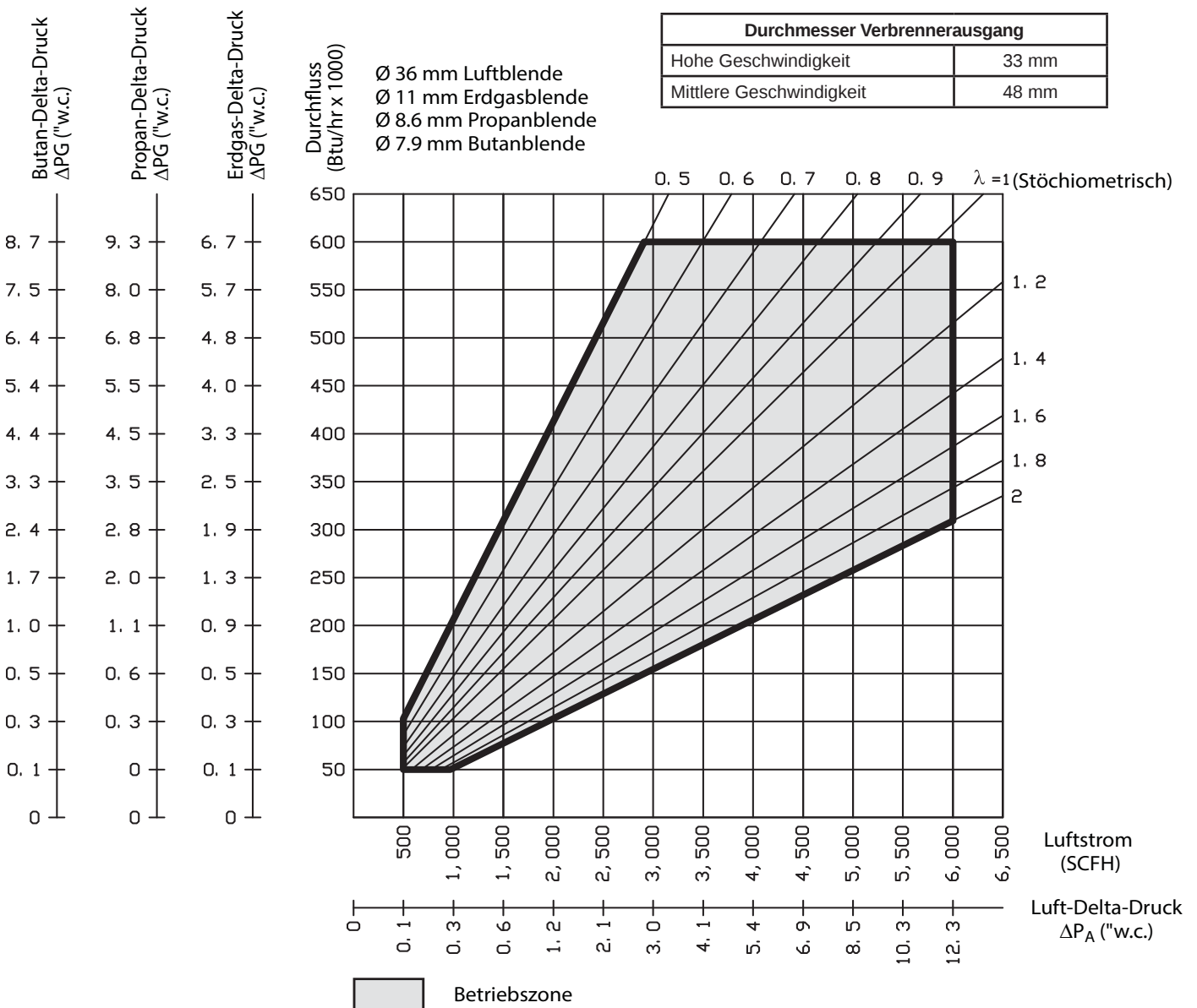


NO_x Emissionen Stöchiometrisch befeuert und auf 3% O₂ korrigiert

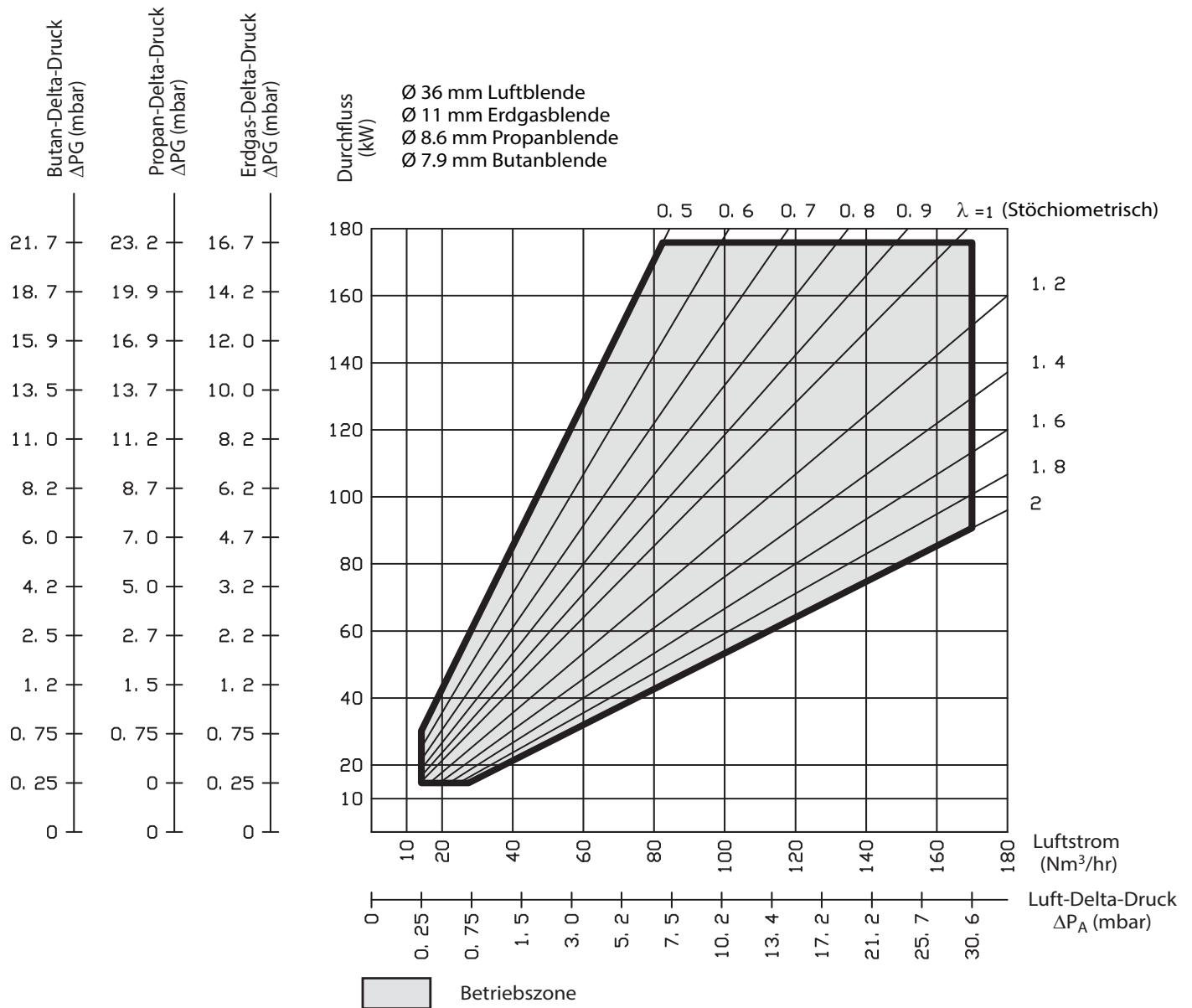


Durchmesser Verbrennerausgang	
Hohe Geschwindigkeit	33 mm
Mittlere Geschwindigkeit	48 mm

Ø 36 mm Luftblende
 Ø 11 mm Erdgasblende
 Ø 8.6 mm Propanblende
 Ø 7.9 mm Butanblende



Spezifikation (Kont.)



Abmessungen mm(inches)

