

Eclipse ImmersoPak Brenner

Model IP004

Datenblatt Edition 09.18

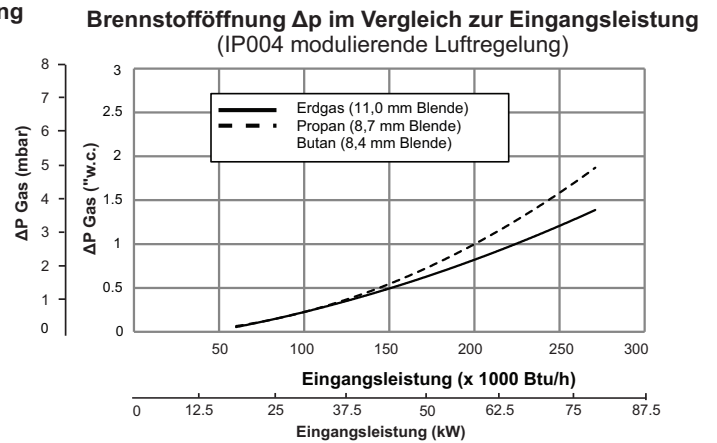
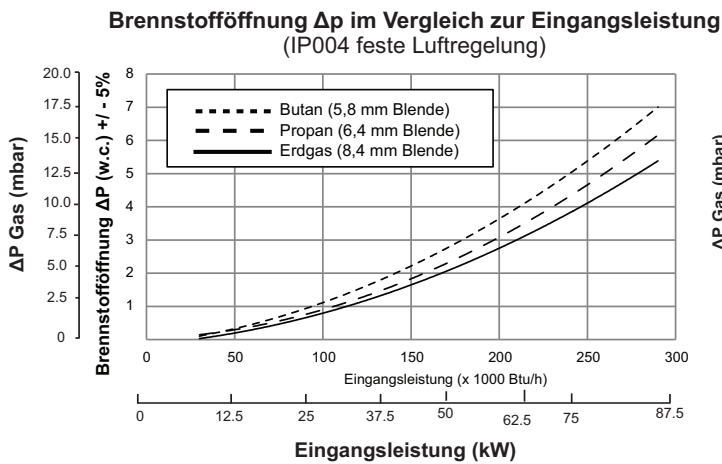
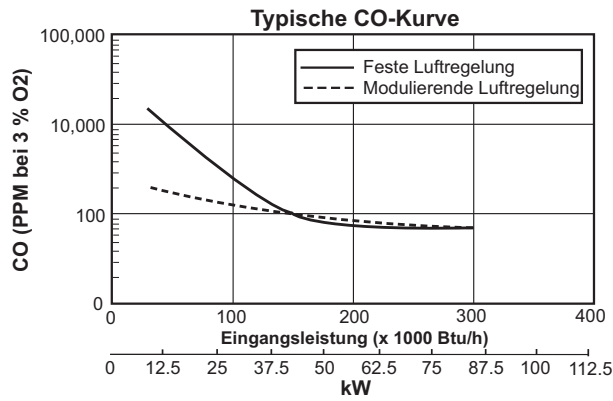
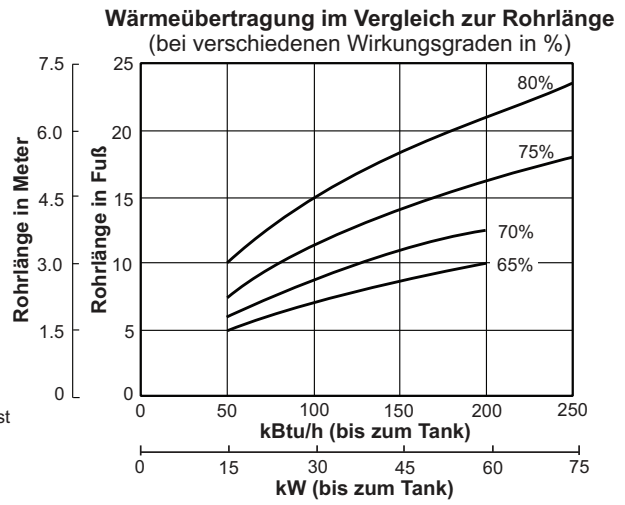
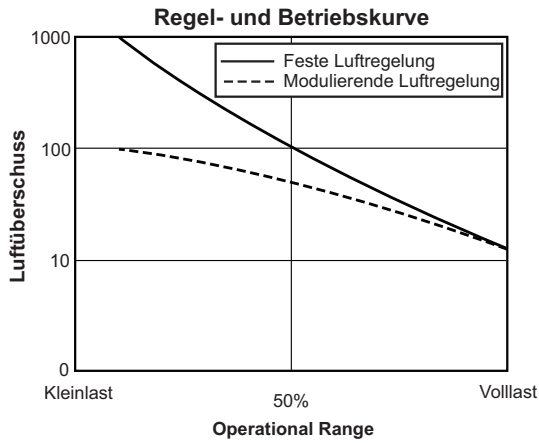
Version 3

Parameter	Feste Luftregelung (Regelsysteme 1, 3, 4)			Modulierende Luftregelung (Regelungssystem 2)		
	Erdgas	Propan	Butan	Erdgas	Propan	Butan
Maximale Eingangsleistung, kBtu/h (kW)	290 (85)	275 (80)	270 (79)	270 (79)	275 (80)	275 (80)
Kleinlastleistung x 1000 Btu/h (kW)	30 (9)	30 (9)	30 (9)	60 (18)	60 (18)	60 (18)
Volllast CO, ppm	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Blendengröße, mm	8.4	6.4	5.8	11.0	8.7	8.4
Lufteingangsdruck bei maximaler Leistung, "w.c. (mbar)	7 (17.4)			3 (7.5)		
Luftdruck am Brennereingang (Stutzen A)	7 (17.4)			3 (7.5)		
Druck am Hauptgas- einlass, "w.c. (mbar)	Maximum	27.7 (69.0)		27.7 (69.0)		
	Minimum	12 (29.9)		12 (29.9)		
	Empfohlen	15 (37.4)		15 (37.4)		
Gegendruck im Rohr, "w.c. (mbar)	0.2 (0.5)			0.2 (0.5)		
Gewicht – ohne Stellantrieb, lbs (kg)	68 (31)					
Gebälsetyp	6 Zoll verpackt					
Rohrleitungen	NPT oder BSP*					
Flammenüberwachung	Flammenstab oder UV-Sensor					
Zulassungen	EAC					

* BSP nur zur Anschaltung.

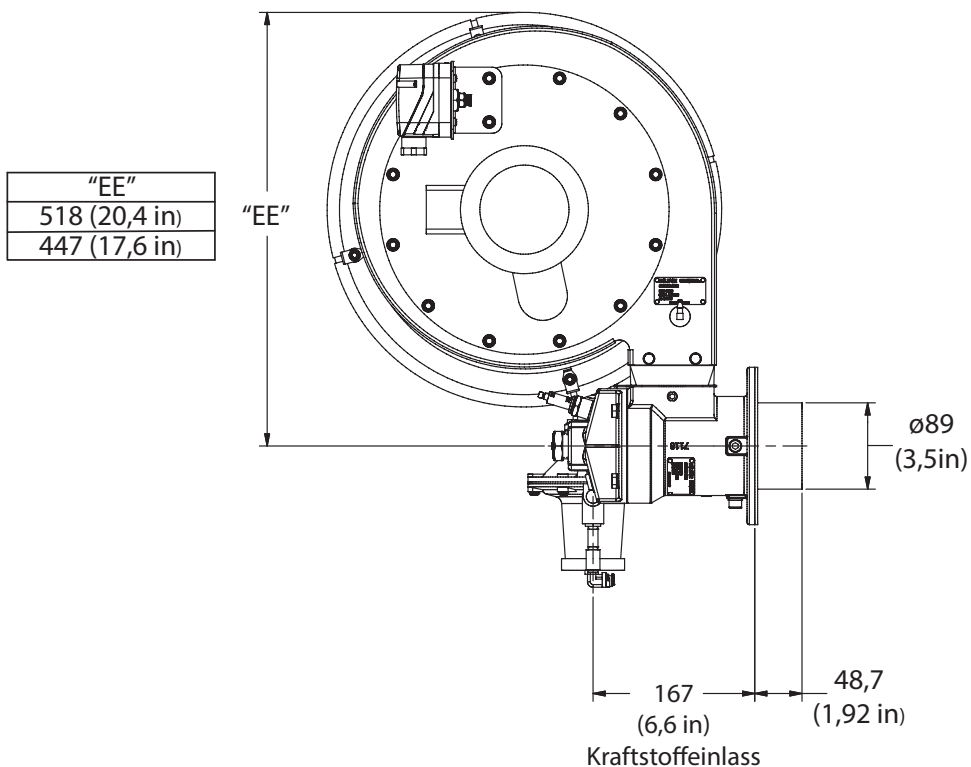
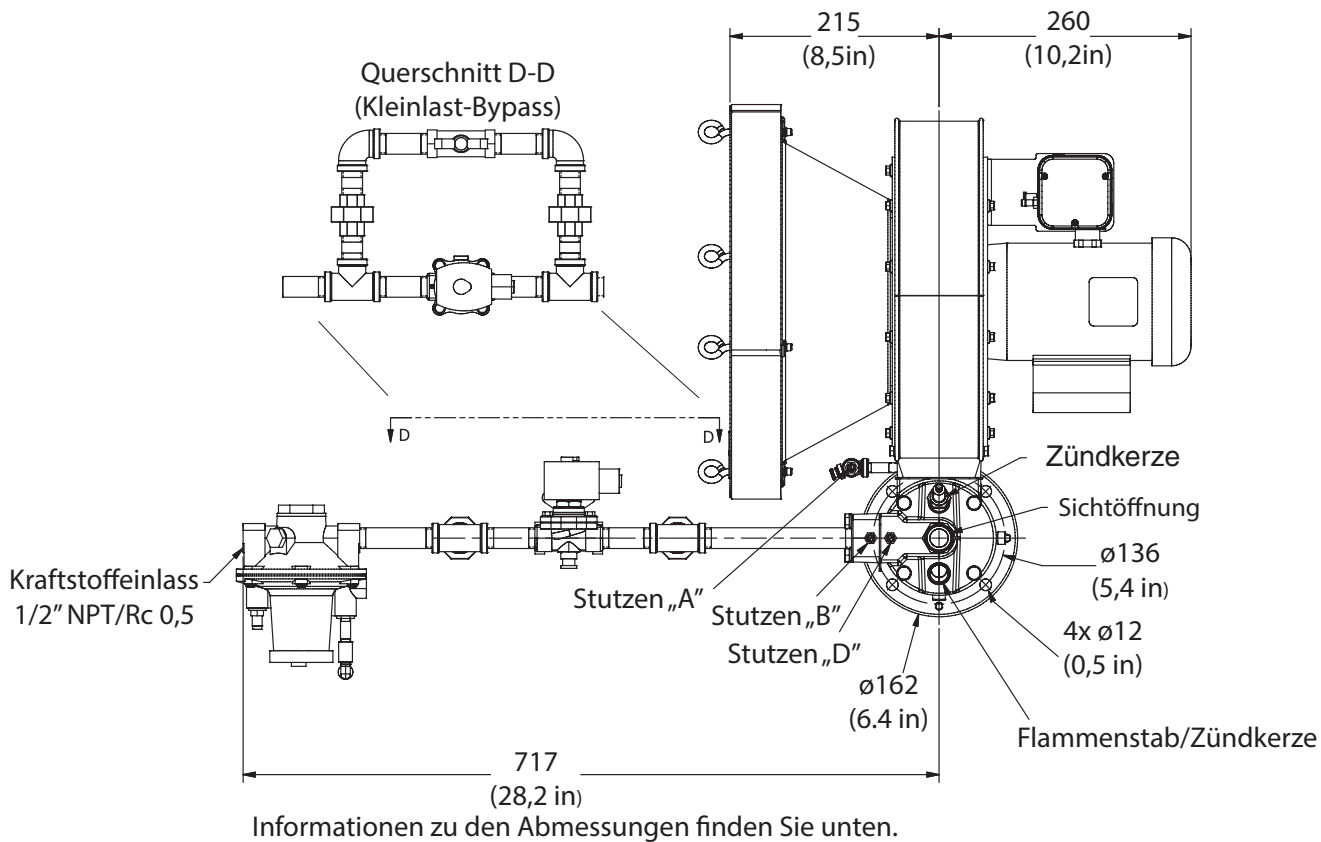
- Alle Informationen beruhen auf Labortests mit einer wirksamen Rohrlänge von 9,0 m. Unterschiedliche Rohrgrößen und Bedingungen (einschließlich Gegendruck) können die Daten beeinflussen.
- Alle Informationen beruhen auf der standardmäßigen Rohrausführung. Durch Änderungen im Rohr verändern sich die Leistung und der Druck.
- Alle Leistungsangaben basieren auf Brennwerten.
- Luft- und Gasrohrleitungen beeinflussen die Genauigkeit der Blendenwerte. Alle Informationen beruhen auf allgemein anerkannten Verfahren für Luft- und Gasleitungen.
- Für einen Wirkungsgrad von 65 % bis 80 % bei Volllast muss das Rohr 3,05 bis 7,15 m lang sein.
- Weitere Informationen zur typischen Kraftstoffzusammensetzung und zu Eigenschaften finden Sie im Produkthandbuch 360.
- 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.

Leistungsdiagramme

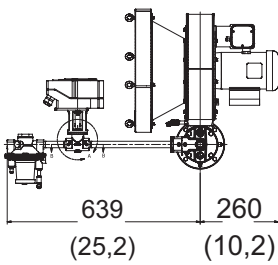


Abmessungen und Spezifikationen

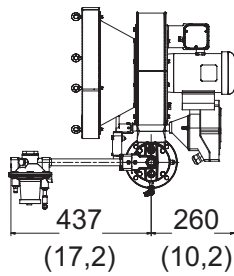
Abmessungen in mm



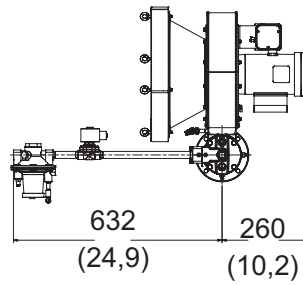
Regelsysteme



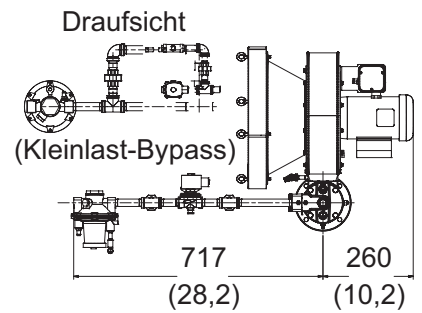
Option 1 Modulierende Gasregelung (feste Luftregelung)



Option 2 Modulierende Luftregelung (Verhältnisregelung)



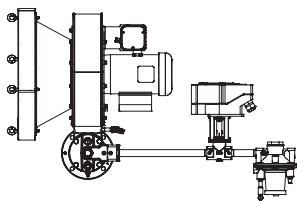
Option 3: Hoch-Aus (feste Luftregelung)



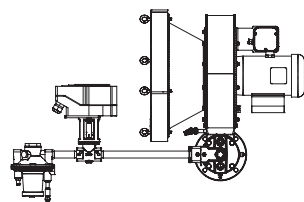
Option 4: Hoch-Niedrig (feste Luftregelung)

Brennerkonfigurationen

Aufrecht

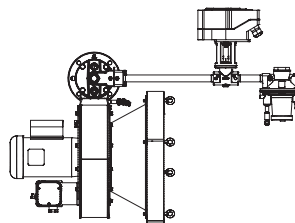


Rohre rechts

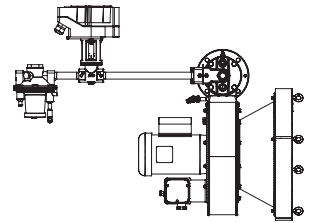


Rohre links

Umgedreht



Rohre rechts



Rohre links

Weitere Informationen

Zur Honeywell Thermal Solutions-Produktfamilie gehören Honeywell Combustion Safety, Eclipse, Exothermics, Hauck, Kromschöder und Maxon. Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter ThermalSolutions.honeywell.com, oder wenden Sie sich an Ihren Honeywell-Vertriebsingenieur.

Honeywell Process Solutions

Honeywell Thermal Solutions (HTS)

Eclipse Inc.

1665 Elmwood Rd.

Rockford, IL 61103

United States

T +1 815 877 3031

www.ThermalSolutions.honeywell.com

® U.S. Registered Trademark
© 2018 Honeywell International Inc.
32-00052G-01 M.S. Rev. 09-18
Printed in United States

Honeywell
ECLIPSE