



The picture illustrates a version of the burner type.
Das Bild zeigt eine Variante des Brenntyps.
Le brûleur représenté est une variante du type de brûleur.

BG 300

60-190 kW

BG 400

60-318 kW

Gas Burner

- Energy saving and compatible with environmental requirements
- Quiet in operation and designed for easy maintenance
- Reliable and trouble free

Gasbrenner

- Energiesparend und umweltfreundlich
- Leise und servicefreundlich
- Zuverlässig und problemlos

Brûleur à gaz

- Economise l'énergie et protège l'environnement
- Silencieux et facile à entretenir
- Fiable et sans problèmes

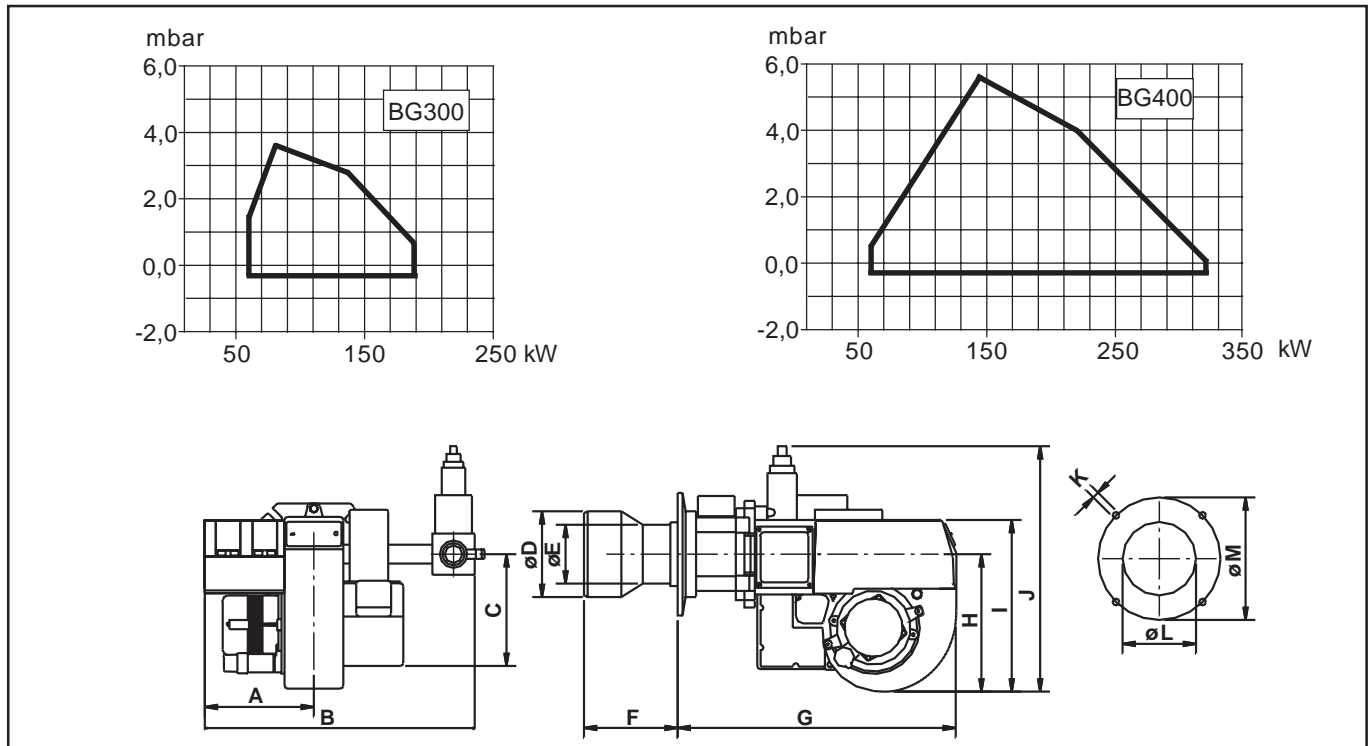
- Designed and approved in accordance with the European standard EN 676
- 1-stage, 2-stage or modulating
- Plug-in contact facilitates the installation
- Two valves, slow opening
- Hinged flange
- Gas connection left or right
- Available for natural gas, LPG, town gas, biogas
- When biogas gas is used, Bentone shall always be contacted

- Konstruiert und genehmigt nach der europäischen Norm EN 676
- 1-stufig, 2-stufig oder stufenlos
- Eurostecker erleichtert die Installation
- Zwei langsam öffnende Ventile
- Schwenkvorrichtung
- Gasanschluss links oder rechts
- Erhältlich für Erdgas, Flüssiggas, Stadtgas, Biogas
- Wenn Biogas verwendet wird, setzen Sie sich bitte immer mit Bentone in Verbindung

- Construit et agréé selon la norme européenne EN 676
- 1 allure, 2 allures ou modulant
- Prise européenne facilitant l'installation
- Deux vannes, ouverture lente
- Bride pivotante
- Arrivée du gaz, à gauche ou à droite
- Peut être obtenu pour gaz naturel, GPL, gaz de ville, biogaz
- Quand biogaz est utilisé, prenez toujours contact avec Bentone

Type	Typ	Type		BG 300	BG 300-2 BG 300M	BG 400	BG 400-2 BG 400M
Capacity	Leistung	Débit	kW	60-190	60-190	60-318	60-318
Motor	Motor	Moteur	V/Hz/W	230/50-60/180		230/50-60/250	
Control unit	Feuerungsautomat	Contrôle automatique		Landis & Staefa			
Max. inlet pressure	Max. Anschlussdruck	Pression d'alimentation max	mbar	360			
Fittings	Gasarmatur	Appareillage gaz		Dungs GasMultiBloc			
Flame monitoring	Überwachung	Surveillance de flamme		Ionisation			
Air damper motor	Stellmotor	Servo moteur		•		•	
Ball valve	Kugelhahn	Vanne d'arrêt				•	
Pressure gauge	Manometer	Manomètre				*	
Leakage control	Dichtkontrolle	Contrôle d'étanchéité				*	
Regulator RM 16	Regulator RM 16	Regulator RM 16				*	
Gross weight	Gewicht, brutto	Poids brut	kg c.	25	27	29	32
Volume	Volumen	Volume	m ³ c.	0,13	0,13	0,15	0,16

• Standard * Accessories/Zubehören/Accessoires



	A	B	C	øD	øE	F	G	H	I	J	K	øL	øM
BG 300	175	460	115	120	89	125	472	220	275	380	M10	120	175-240
BG 300-2/BG 300M	182	470	115	120	89	125	472	220	275	475	M10	120	175-240
BG 400	195	506	222	140	100	155	510	250	304	410	M10	140	175-240
BG 400-2/BG 400M	195	506	222	140	100	155	510	250	304	505	M10	140	175-240
Town gas Stadtgas gaz de ville					155		140					140	

Available with a 100 mm longer blast tube/Mit einem um 100 mm längeren Brennerrohr erhältlich/Peut être livré avec un tube diffuseur plus long de 100 mm.