



Bentone BFG1 HC

15-100 kW

Gas Burner

- Energy saving and compatible with environmental requirements
- Quiet in operation and designed for easy maintenance
- Reliable and trouble free
- Designed and approved in accordance with the European standard EN 676
- Suitable for High Resistance/Condensing boilers
- Designed for on/off and 2-stage operation
- Plug-in contact facilitates the installation
- High flexibility with reference to different options
- Two valves, slow opening
- Available for natural gas, LPG and biogas
- When biogas is used, Bentone shall always be contacted

Gasbrenner

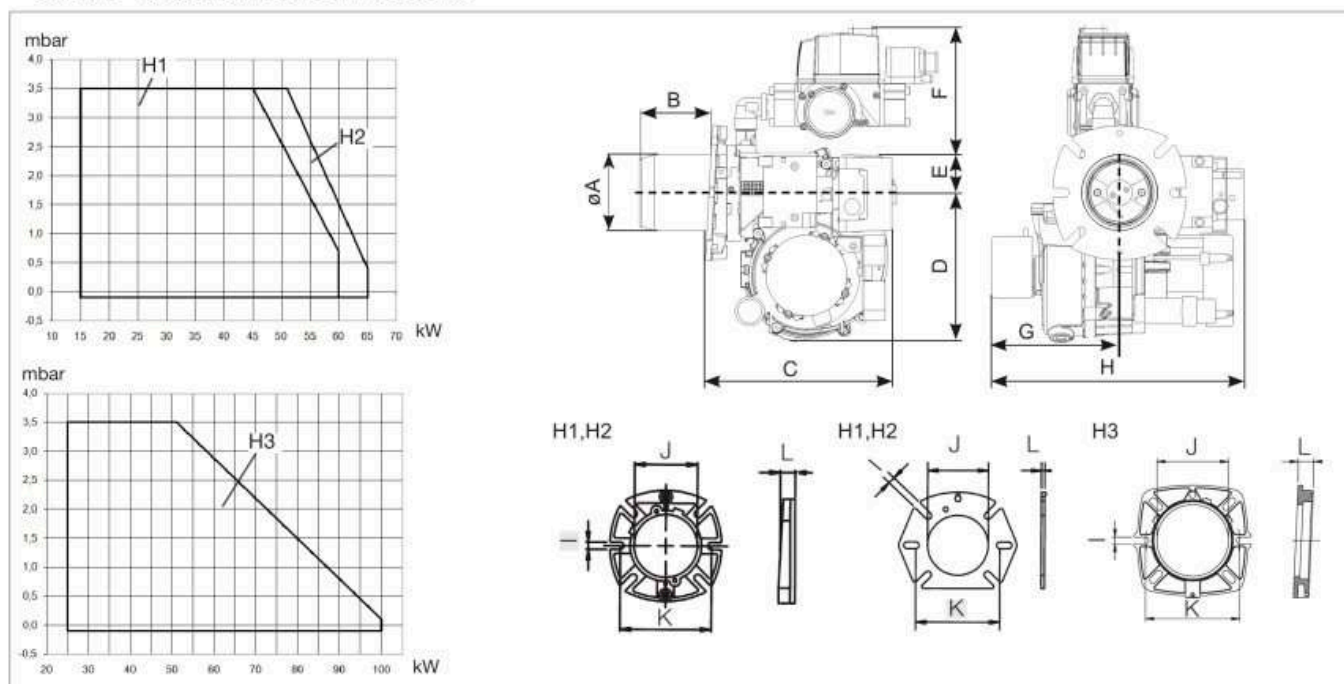
- Energiesparend und umweltfreundlich
- Leise und servicefreundlich
- Zuverlässig und problemlos
- Konstruiert und genehmigt nach der europäischen Norm EN 676
- Geeignet für Kessel mit hohen Gegendrücken/Brennwertkessel
- Ausführung für Ein/Aus und 2-Stufen-Betrieb
- Eurostecker erleichtert die Installation
- Hohe Flexibilität hinsichtlich verschiedener Optionen
- Zwei langsam öffnende Ventile
- Erhältlich für Erdgas, Flüssiggas und Biogas
- Wenn Biogas verwendet wird, setzen Sie sich bitte immer mit Bentone in Verbindung

Brûleur à gaz

- Economise l'énergie et protège l'environnement
- Silencieux et facile à entretenir
- Fiable et sans problèmes
- Construit et agréé selon la norme européenne EN 676
- Recommandé pour des chaudières fortement pressurisés/chaudières à condensation
- Fonctionnement "tout ou rien" et à 2 allures
- Prise européenne facilitant l'installation
- Flexibilité élevée en vue de différentes options
- Deux vannes, ouverture lente
- Peut être obtenu pour gaz naturel, GPL et biogaz
- Quand biogaz est utilisé, prenez toujours contact avec Bentone

Type	Type	Type	BFG1		
Model	Modell	Modèle	H1	H2	H3
Capacity	Leistung	Débit kW	15,0-60,0	15,0-65,0	25,0-100,0
Motor	Motor	Moteur V/Hz/W	230/50/110		
Control unit	Feuerungsautomat	Coffret de sécurité	Siemens		
Max. inlet pressure	Max. Anschlussdruck	Pression d'alimentation max mbar	65/360		
Gasfittings	Gasarmatur	Appareillage gaz	Dungs GasMultibloc		
Flame monitoring	Überwachung	Surveillance de flamme	Ionisation		
Ball valve	Kugelhahn	Vanne d'arrêt	•		
Adjustable burner head	Verstellbare Mischeinrichtung	Tête de combustion réglable	•		
Half-cover	Haube-halbdeckend	Demi-capôt	•		
Full cover	Haube-ganzdeckend	Capôt complet	•		
Ducted air inlet	Raumlufunabhängige Verbrennungsluftansaugung	Raccordement possible de l'arrivée d'air sur un conduit extérieur	•		
Air grid	Luftgitter	Grille d'air	•		
Automatic air damper	Automatische Luftansaugvorrichtung	Clapet d'air automatique	•		
2-stage	2-Stufen	2-allures	•		
Emission class according to EN 676	Emissionsklasse entsprechend EN 676	Classe d'émission selon EN 676	3 / LN	2	2
Gross weight	Gewicht, brutto	Poids brut kg c.	15		
Volume	Volumen	Volume m³c	0,07		

• Standard * Accessories/Zubehören/Accessoires



	øA	B	C	D	E	F	G	H	I	øJ	K	L
H1	76	104	195	180	35	195	150	290	10,3	89,7	130-150	17
H2	76	135	195	180	35	195	150	290	10,3	90,0	125-150	5
H3	89	134	195	180	35	195	150	290	10,0	109,5	145	23,5

BFG1 H1 / H2

available with a 32 mm longer blast tube/mit einem um 32 mm längeren Brennerrohr erhältlich/peut être livré avec un tube diffuseur plus long de 32 mm.

BFG1 H3

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.

+46 372 867 00 Fax +46 372 823 19
www.bentone.com
Box 309, 341 26 Ljungby

Bentone
Enertech Group