



Brûleurs mazout bas NOx

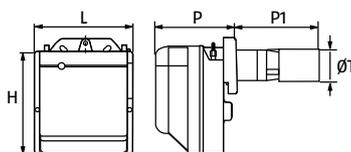
Gulliver BGK-BGD

"Un brûleur Riello (générateur de chaleur), si combiné à une chaudière à eau chaude (chauffage d'un bâtiment) d'une puissance nominale ≤ 400 kW pour le chauffage et/ou pour la production d'eau chaude sanitaire, peut être installé:

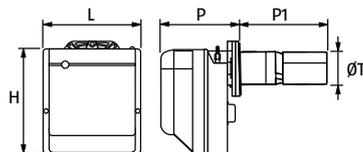
- sur une chaudière (chauffage d'un bâtiment) déjà en service dans une installation existante, en remplacement des produits conformément à l'article 1 (2) (6) de la Directive UE n° 813/2013,
- sur une chaudière (chauffage d'un bâtiment) dans une nouvelle installation." (voir note page 365)".



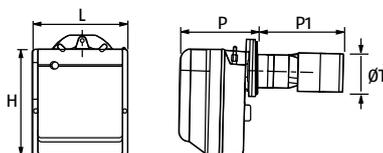
BGK1 - BGK2



BGK3



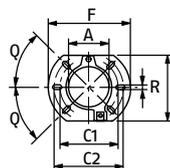
BG6.1D - BG7.1D



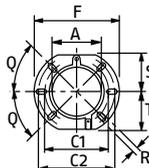
Désignation	H mm	L mm	P mm	P1 mm	ØT mm	Poids avec emballage kg
BGK1	280	255	202	192	104	13
BGK2	280	255	202	197	105	13
BGK3	345	300	230	222	90	17
BG6.1D	345	300	228	284	131	20
BG7.1D	345	300	247	394	165	20

- Fonctionnement à 1 ou 2 allures
- Low NOx Classe 3 selon la norme EN 267*
- 5 modèles de 17,8 kW à 149,5 kW

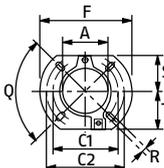
BGK1-2-3



BG6.1D



BG7.1D



Modèles	A mm	C mm	C1 mm	C2 mm	F mm	Q	R mm	S mm	T mm
BGK1-2-3	106	166	140	168	189	45°	11	-	-
BG6.1D	106	-	140	170	189	45°	11	83	83
BG7.1D	127	-	160	190	213	90°	11	99	99

Les brûleurs mazout GULLIVER BG constituent une solution idéale pour le chauffage résidentiel, conformes aux exigences les plus strictes de la norme européenne en matière d'émissions polluantes. Ces brûleurs fonctionnent à une allure ou à 2 allures et sont construits sur un corps en aluminium. Leur capot est parfaitement insonorisé, et ont de série un préchauffage à résistance variable.

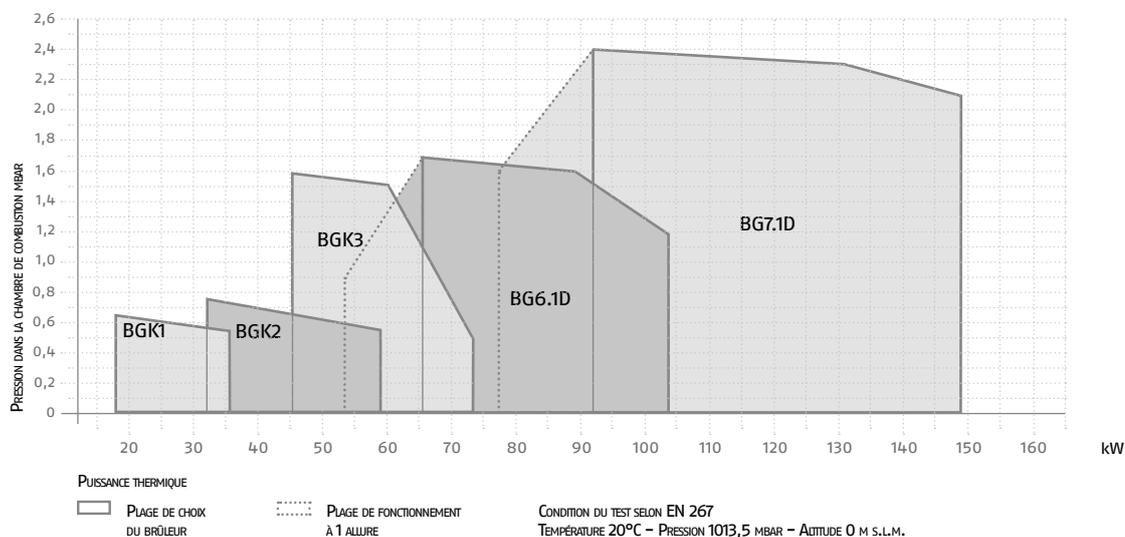
- basses émissions polluantes (NOx inférieurs à 81 mg/kWh EN 267-ISO) et bruit inférieur à 72 dB(A)
- équipé du gicleur et des flexibles pour mazout
- réglage de la quantité d'air par un renvoi extérieur
- fonctionnement mono/bitube sans démontage de la pompe combustible
- dispositif de commande avec microprocesseur et fonction diagnostic (indication de l'état et détection des défauts et/ou dysfonctionnements) et déverrouillage à distance
- accès facile aux composants et à la tête de combustion, sans démontage du brûleur
- facilité d'installation
- boîte de contrôle M0550
- degré de protection électrique IP X0D (IP 40)
- épaisseur de la porte foyer ne peut excéder 80 mm pour les modèles BGK et 180 mm pour les modèles BGD
- cellule infra-rouge uniquement sur les modèles BGD
- Fibre optique pour les modèles BGK.

* Les valeurs d'émissions sont déterminées, selon les exigences de la norme EN 267, dans un foyer normalisé, sur la moyenne des points de la plage de puissance et suivant les conditions de référence spécifiées dans la norme.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Débit kg/h	Puissance kW	Alimentation électrique Ph/V/Hz	NOx mg/kWh	CO mg/kWh	Code
MODÈLES 1 ALLURE						
BGK1	1,5÷3,0	17,8÷35,6	1Ph/230V/50Hz	72	1	3737006
BGK2	2,7÷5	32÷59,3	1Ph/230V/50Hz	69	4	3737456
BGK3	3,8÷6,2	45÷73	1Ph/230V/50Hz	70	31	20012189
MODÈLES 2 ALLURES						
BG6.1D	4,5/5,5÷8,7	53,8/65,8÷104	1Ph/230V/50Hz	81	5	20015693
BG7.1D	6,5/7,7÷12,5	77,7/92÷149,5	1Ph/230V/50Hz	78	1	20015696

PLAGES DE PUISSANCE



ACCESSOIRES

Modèle brûleur	Désignation	Spécifications	Notes	Code
 BGK1 BGK2 BGK3	Interface PC	Se compose d'une interface d'adaptation et de logiciels, vous permet de connecter l'appareil à un ordinateur pour détecter les signaux de la fonction de diagnostic (indication de l'état et la détection des anomalies et dysfonctionnements)		3002731