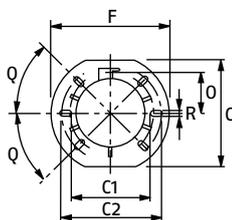
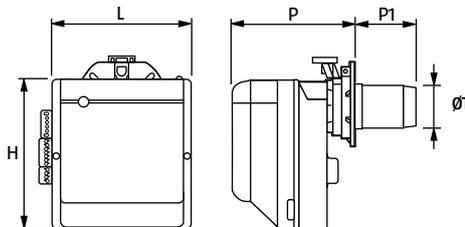


## Gulliver BS/M

"Un brûleur Riello (générateur de chaleur), si combiné à une chaudière à eau chaude (chauffage d'un bâtiment) d'une puissance nominale  $\leq 400$  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)".



Modèles	C	C1	C2	F	O	Q	R
<b>BS 2/M</b>	167	140	170	192	66	45	11
<b>BS 3/M</b>	201	160	190	216	76,5	45	11
<b>BS 4/M</b>	203	170	200	218	80,5	45	11

- 2 allures, progressifs ou modulateurs
- Classe 3 selon EN 676\*
- 3 modèles de 26 à 250 kW

Désignation	H mm	L mm	P (a) mm	P1 (a) mm	ØT mm	Poids avec emballage kg
<b>BS2/M</b>	280	285	238-252	114-100	106	12
<b>BS3/M</b>	345	330	262-280	128-110	129	16
<b>BS4/M</b>	345	330	278-301	168-145	137	18

(a) Les brûleurs GULLIVER BS/M sont équipés de bride coulissante pour ajuster la pénétration de la tête du brûleur à l'intérieur de la chambre de combustion.

Brûleurs gaz à 2 allures, progressifs ou modulateurs, à faibles émissions polluantes inférieures aux limites prévues par la norme européenne EN 676. Construction en aluminium avec capot insonorisé. Réglage de l'air en agissant sur le renvoi mécanique extérieur, sans démontage du brûleur.

Les appareils de contrôle digitaux détectent les anomalies au cours de l'allumage et les causes de dysfonctionnement. Raccordements électriques facilités. Niveau de protection électrique IP X0D (IP 40).

- Basses émissions polluantes (NOX <58 mg/kWh et CO <8 mg/kWh)
- Fonctionnement très silencieux: pression sonore <72 dBA
- Boîte de contrôle avec fonction diagnostic LME
- Flexibilité d'installation: longueur réglable de la tête
- Grande facilité de maintenance: accès aux composants et à la tête de combustion brûleur monté.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

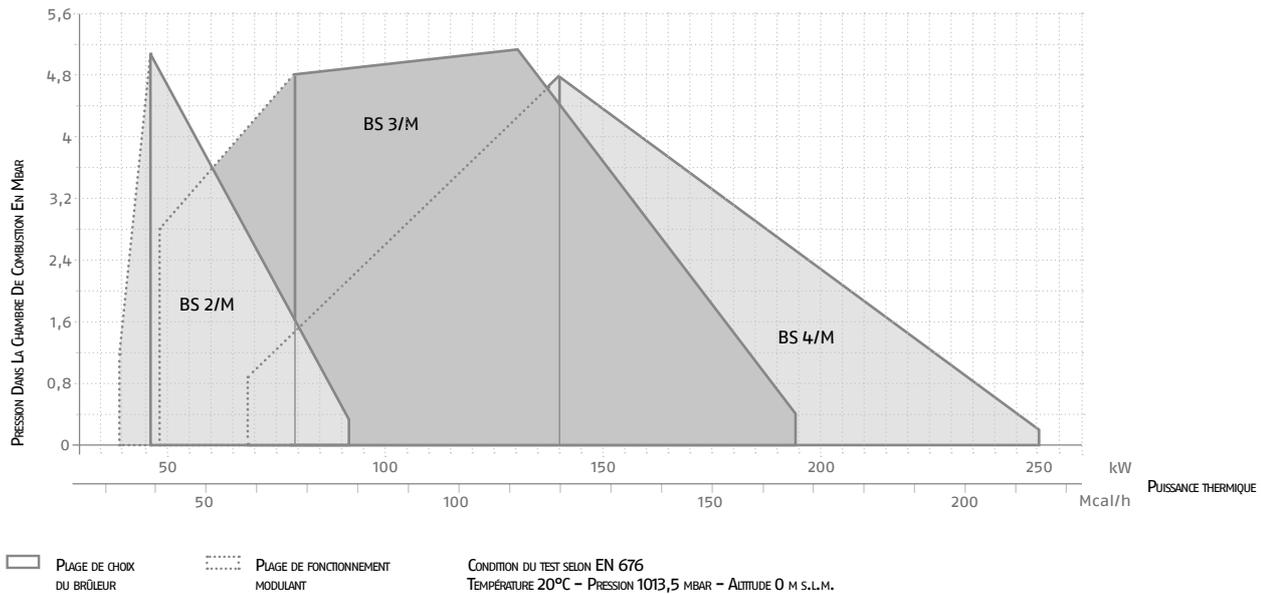
Désignation	Puissance	Alimentation électrique	NOx mg/kWh	CO mg/kWh	Notes	Code
<b>BS2/M</b>	26/49-91	1Ph/230V/50Hz	58	9	(1)(2)	<b>3762250</b>
<b>BS3/M</b>	48/79-195	1Ph/230V/50Hz	48	8	(1)(2)	<b>3762350</b>
<b>BS4/M</b>	68/140-250	1Ph/230V/50Hz	53	5	(1)(2)	<b>3762450</b>

(1) Le fonctionnement modulant requiert des accessoires spécifiques, à commander séparément.

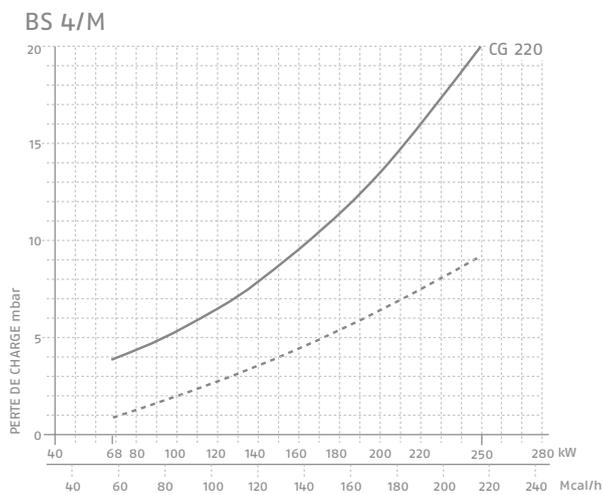
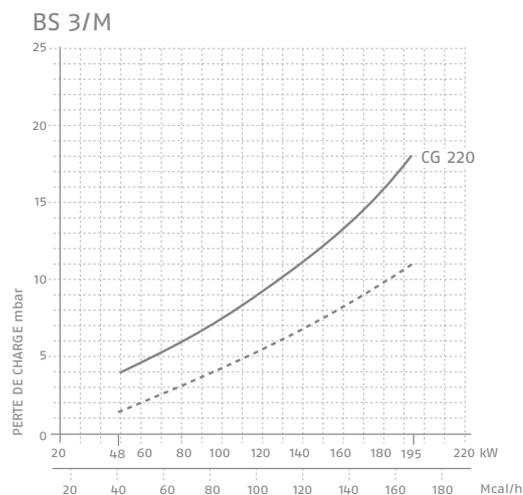
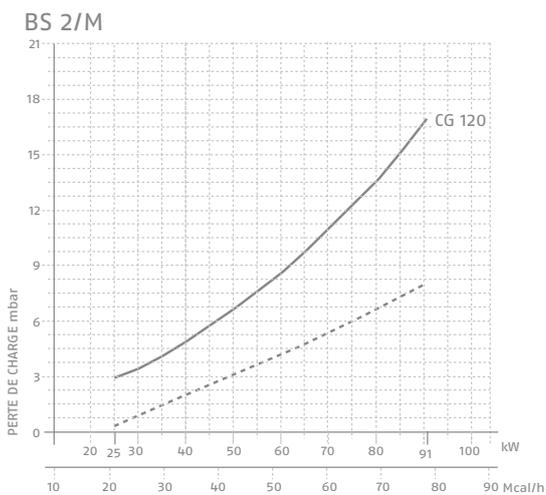
(2) Pour monter la version tête longue, commander le kit accessoire

\* Les valeurs d'émissions sont déterminées, selon les exigences de la norme EN 676, dans un foyer normalisé, sur la moyenne des points de la plage de puissance et suivant les conditions de référence spécifiées dans la norme.

**PLAGES DE PUISSANCE**



**ABAQUES SELECTION RAMPES – GAZ G20**



Les diagrammes montrent la perte de charge minimale des brûleurs avec les différentes rampes gaz homologuées selon la norme EN 676; à la valeur de cette perte de charge, il faut ajouter la pression de la chambre de combustion. La valeur, ainsi calculée, représente la pression minimale d'entrée requise pour la rampe gaz (en mbar)