



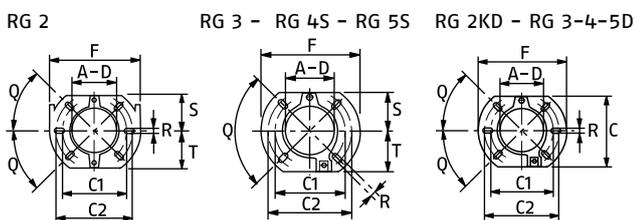
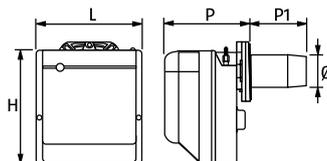
Brûleurs mazout

# Gulliver RG – RGD

"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)".

RG 2 – RG 2KD – RG 3 – RG 4S – RG 5S – RG 3D – RG 4D – RG 5D



- Fonctionnement à 1 ou 2 allures
- 8 modèles de 16,6 à 309,5 kW

Modèles	A-D	C	C1	C2	F	Q	R	S	T
<b>RG 2</b>	106	-	140	168	189	45°	11	83	83
<b>RG 3 – RG 4S – RG 5S</b>	127	-	160	190	213	45°	11	99	99
<b>RG 2KD</b>	106	166	140	165	189	45°	11	-	-
<b>RG 3-4-5D</b>	127	198	160	190	213	45°	11	-	-

Désignation	H mm	L mm	P mm	P1 mm	Ø mm	Poids kg
<b>GULLIVER RG 2</b>	280	255	202	115	95	13
<b>GULLIVER RG 3</b>	345	300	228	142	123	15
<b>GULLIVER RG 4S</b>	345	300	228	142	123	18
<b>GULLIVER RG 5S</b>	345	300	247	155	125	18
<b>GULLIVER RG 2KD</b>	280	255	202	115	95	12
<b>GULLIVER RG 3D</b>	345	300	228	142	123	13
<b>GULLIVER RG 4D</b>	345	300	228	142	123	13
<b>GULLIVER RG 5D</b>	345	300	247	159	125	18

Brûleurs mazout à un allure ou à deux allures, dotés d'une structure en aluminium et d'une carrosserie insonorisée.

La turbine du ventilateur est placée dans l'axe tête de combustion/moteur, permettant ainsi un meilleur refroidissement du moteur.

La régulation de l'air s'effectue avec un renvoi mécanique externe ou, sur les modèles à deux allures, avec un vérin (1<sup>er</sup> allure) et avec une vis de réglage à l'extérieur (2<sup>ème</sup> allure). Les modèles 4S et 5S prévoient le démarrage à flamme réduite. Les connexions électriques sont facilitées.

- protection acoustique intégrée dans le capot du brûleur
- fermeture du volet d'air à l'arrêt par clapet
- réglage d'air extérieur capot fermé.
- équipés d'un gicleur et des flexibles pour mazout.
- connexions électriques prise/fiche
- grande facilité de maintenance: accès facile aux composants et à la tête de combustion.
- degré de protection électrique est IP X0D (IP 40)

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

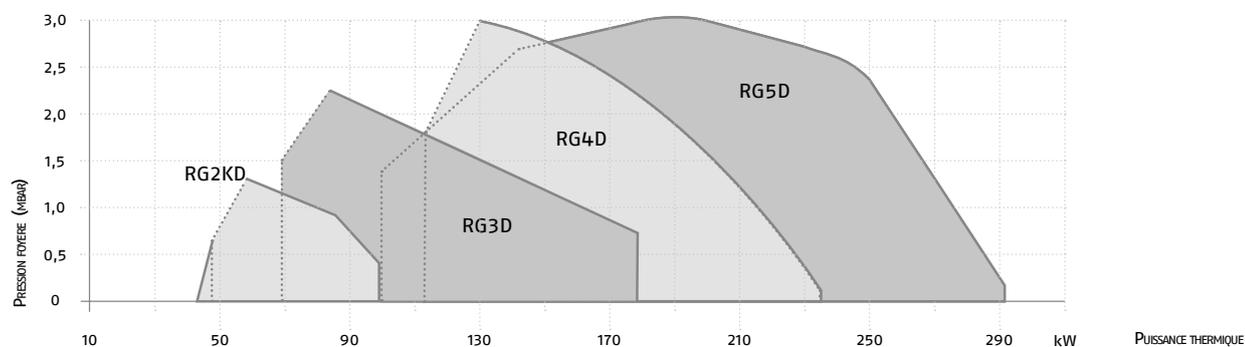
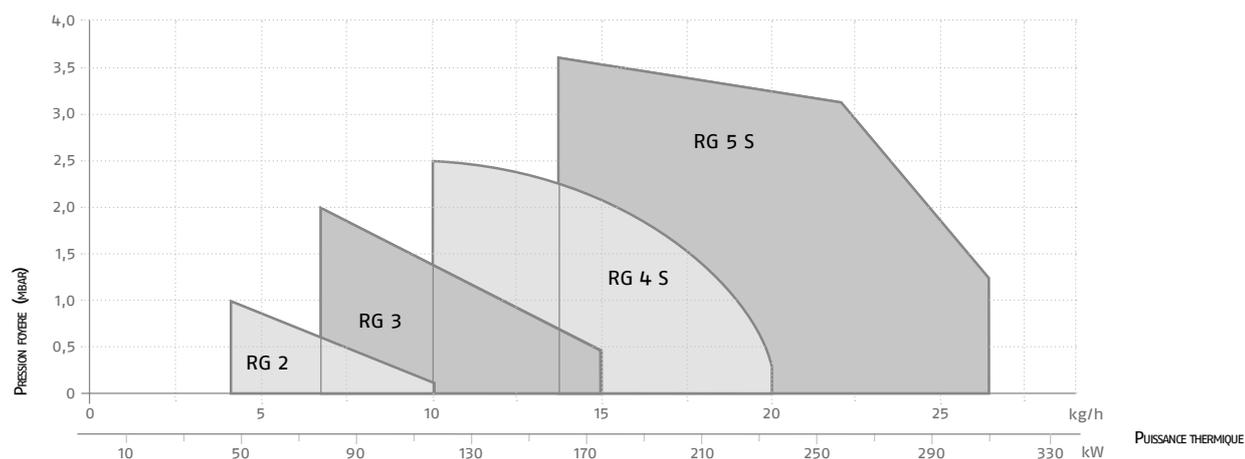
Désignation	Débit * kg/h	Puissance * kW	Alimentation électrique	NOx mg/kWh	CO mg/kWh	Notes	Code
<b>1 ALLURE</b>							
<b>GULLIVER RG 2</b>	4÷10	47÷119	1Ph/230V/50Hz			(B)	<b>3737705</b>
<b>GULLIVER RG 3</b>	7÷15	83÷178	1Ph/230V/50Hz	140	4	(B)	<b>3739300</b>
<b>GULLIVER RG 4S</b>	10÷20	118,5÷237	1Ph/230V/50Hz	118	3	(2)(B)	<b>3739650</b>
<b>GULLIVER RG 5S</b>	13,5÷26,1	160÷309,5	1Ph/230V/50Hz	113	10	(2)(B)	<b>3739950</b>
<b>2 ALLURES</b>							
<b>GULLIVER RG 2KD</b>	3,5/4,3÷8	41,5/51÷94,5	1Ph/230V/50Hz	114	12	(B)	<b>3738100</b>
<b>GULLIVER RG 3D</b>	5,5/7÷15	65/183÷178	1Ph/230V/50Hz	138	5	(B)	<b>3739450</b>
<b>GULLIVER RG 4D</b>	9/11÷20	106/130÷237	1Ph/230V/50Hz	117	4	(B)	<b>3739750</b>
<b>GULLIVER RG 5D</b>	8/12÷25	95/142÷296	1Ph/230V/50Hz	122	3	(B)	<b>3739805</b>

\* Contre pression de 0 mbar dans la chambre de combustion.

(2) Avec dispositif d'allumage à puissance réduite

(B) Pour la réalisation du modèle tête longue, commander le kit accessoire.

**PLAGES DE PUISSANCE**



Plage de choix du brûleur  
 Plage de fonctionnement à 1 ou 2 allures

CONDITION DU TEST SELON EN 267  
 TEMPÉRATURE 20°C - PRESSION 1013,5 MBAR - ALTITUDE 0 M S.L.M.