



Brûleurs fioul deux flammes progressifs (hi-low flame) ou modulants (PID fully modulating) avec l'addition du système optionnel kit modulation et sonde. Ventilateur à haute pressurisation, tête de combustion avec régulation à haut rendement et stabilité élevée de flamme.

Disposition rationalisée des composants avec de l'accessibilité facilitée pour les opérations de réglage et service.

Complets de garniture isolante pour la fixation à la chaudière, gicleur industrielle avec retour, tuyaux flexibles, filtre de ligne.

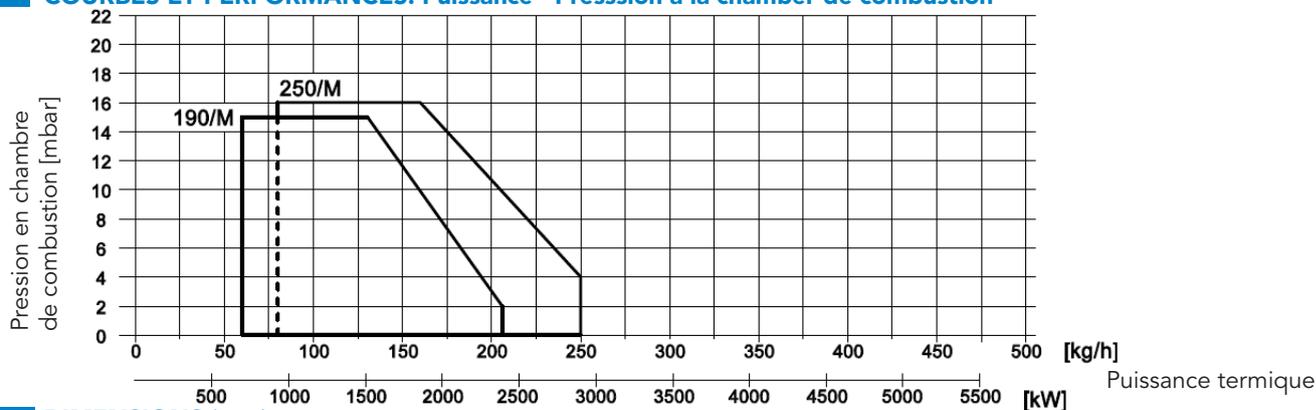
Disponible la version avec came mécanique ou électronique.

DONNÉES TECHNIQUES

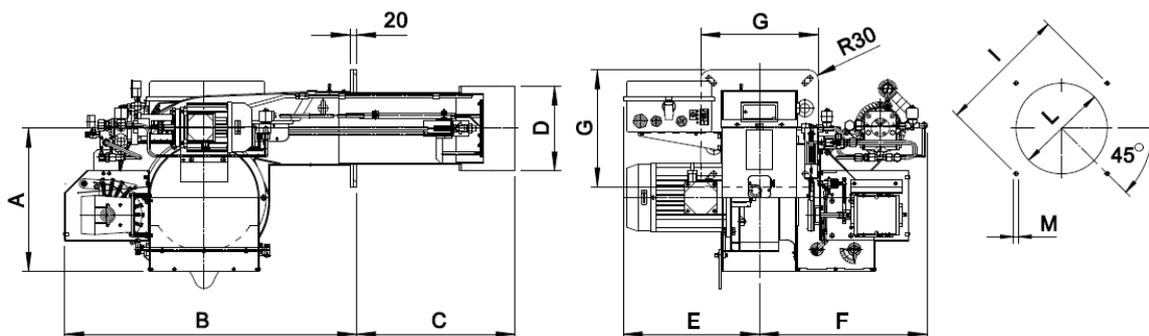
MODÈLES		FGP 190/M	FGP 250/M
Débit min-max*	kg/h	60-206	80-250
Puissance thermique min-max*	Mcal/h	600-2060	800-2500
	kW	700-2390	930-2900
Combustible	FIOUL 1.5°E à 20°C = 6.2 cSt = 35 sec Redwood N°1		
Fonctionnement au service intermittent (min. 1 arrêt chaque 24 heures) 2 étages progressives & modulantes			
Conditions milieu permis en exercice/stockage	-15...+40°C/-20...+70°C, humidité rel. max 80%		
Max température air comburant	°C	60	60
Puissance électrique nominale	kW	6	9
Moteur ventilateur	kW	5.5	7.5
Moteur pompe	kW	1.1	1.1
Absorption nominales puissances	A	11.5	15.5
Absorption nominales auxiliaires	A	0.3	0.5
Alimentation électrique	3 ~ 400V-1/N ~230V-50Hz		
Degré de protection électrique		IP44	IP44
Bruit** min-max	dB(A)	83-85	84-85
Poids brûleur	kg	150	160

* Conditions de référence: Température milieu 20°C - Pression barométriques 1013 mbar - Altitude 0 m s.n.m.
** Pression sonore déterminée en laboratoire combustion, avec brûleur en marche sur chaudière de preuve à 1 m de distance (UNI/EN ISO 3746)

COURBES ET PERFORMANCES: Puissance - Pression à la chambre de combustion



DIMENSIONS (mm)



* Dimension de liaison conseillée entre brûleur et générateur

MODÈLES	A	B	C	D	E	F	G	I			L			M
								min	*	max	min	*	max	
FGP 190/M	453	920	495	234	430	530	360	396	424	438	245	280	320	M14
FGP 250/M	453	920	500	271	430	530	360	396	424	438	280	280	320	M14

Las ilustraciones y los datos presentados son indicativos. Estando F.B.R. Bruciatori S.r.l. constantemente comprometida en el perfeccionamiento de la producción, se reserva el derecho de aportar, sin preaviso, modificaciones. Les illustrations et les données reportées sont indicatives. F.B.R. Bruciatori S.r.l. engagé dans le perfectionnement continu de ses fabrications se réserve le droit d'apporter, sans préavis, modifications nécessaires à ses produits.