



Brûleurs fioul deux flammes progressifs (hi-low flame) ou modulant (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.

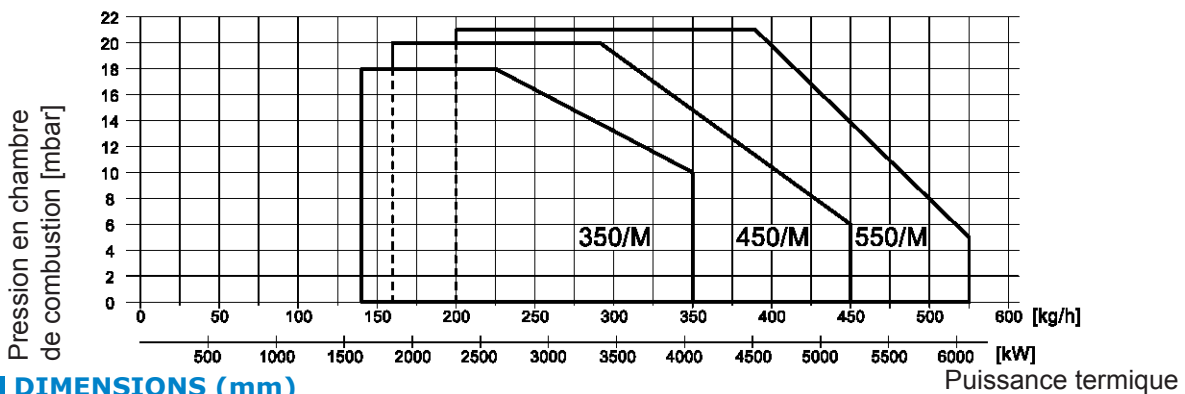
Complets de garniture isolante pour la fixation à la chaudière, gicleur industriel avec retour, tuyaux flexibles, filtre de ligne.

DONNÉES TECHNIQUES

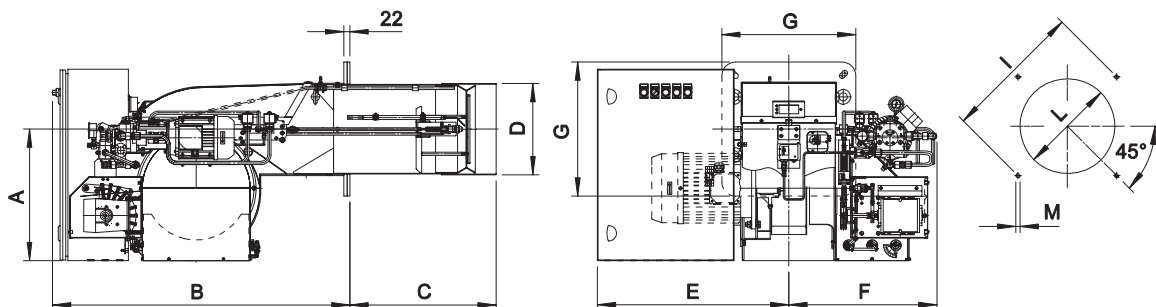
MODÈLES		FGP 350/M	FGP 450/M	FGP 550/M
Débit min-max*	kg/h	46/140-350	53/160-450	66/200-550
Puissance thermique min-max*	Mcal/h	460/1400-3500	530/1600-4500	660/2000-5500
	kW	534/1660-4151	615/01898-5337	766/2372-6523
Combustible	GAS-OIL max. viscosité 1.5°E a 20°C = 6.2 cSt = 35 sec Redwood N°1			
Fonctionnement au service intermittent (min. 1 arrêt chaque 24 heures) 2 étages progressives & modulantes				
Conditions milieu permis en exercice/storage	-15..+40°C/-20...+70°C, humidité rel. max 80%			
Max température air comburant	°C	60	60	60
Puissance électrique nominal	kW	11	13	21
Moteur ventilateur	kW	9	11	18.5
Moteur pompe	kW	2.2	2.2	2.2
Absorption nominales puissances	A	19	21.7	36
Absorption nominales auxiliaires	A	0.6	0.6	0.6
Alimentation électrique	triphase 230/400V 50Hz (+10%-15%)			
Degré de protection électrique		IP44	IP44	IP44
Bruit** min-max	dB(A)	86-86	88-89	89-90
Poids brûleur	kg	230	240	287

* 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 350/M	481	1025	535	334	571	540	490	552	552	580	350	350	450	M14
FGP 450/M	481	1025	560	380	571	540	490	552	552	580	390	390	450	M14
FGP 550/M	481	1025	560	380	661	540	490	552	552	580	390	410	450	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.