

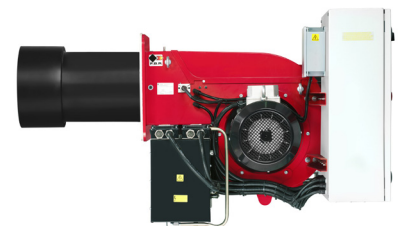
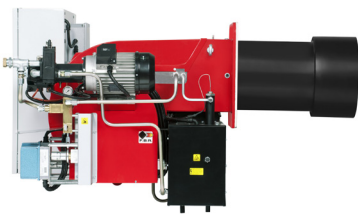


Brûleurs de fuel lourde deux allures progressifs (hi-low flame) ou modulant (PID fully modulating) avec l'addition du système optionnel kit modulation et sonde, ventilateur à la haute pressurisation, tête de combustion avec régulation à haut rendement et stabilité élevée de flamme, complet de servomoteur pour l'ouverture des rideaux air, aptes pour fioul lourde jusqu'à 20°E à 50°C et pour fioul lourde BTZ.

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

Complets de flangia et garniture isolante pour la fixation à la chaudière, gicleurs, tuyaux flexibles, filtre de ligne chauffé électriquement et doté d'un thermostat.

Disponible aussi la version avec came électronique.

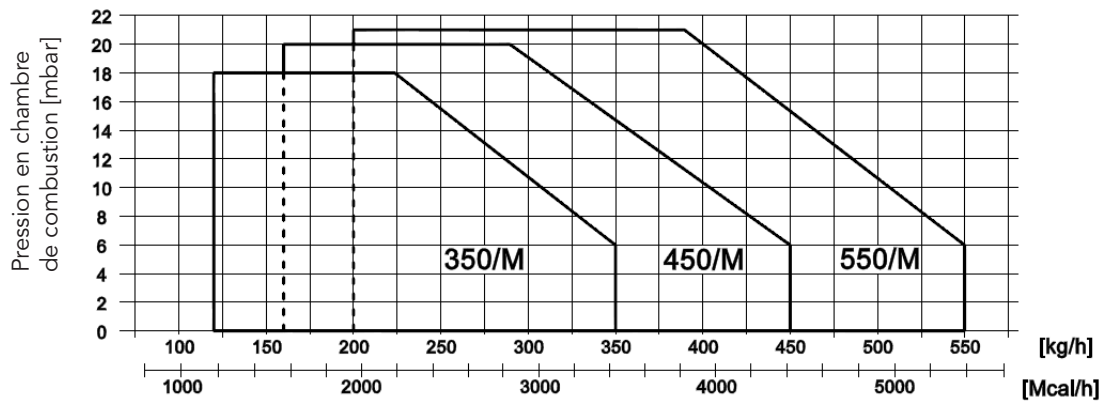


■ DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES		FNDP 350/M EL	FNDP 450/M EL	FNDP 550/M EL
Débit min-max*	kg/h	120-350	160-450	200-550
Puissance thermique min-max*	Mcal/h	1176-3430	1568-4410	1960-5390
Puissance thermique min-max*	kW	1364-3979	1819-5115	2274-6252
Combustible	FIOUL LOURD 5-20°E à 50°C			
Fonctionnement au service intermittent (min. 1 arrêt chaque 24 heures) 2 étages progressifs & modulantes				
Conditions milieu permis en exercice/stockage	-15...+40°C/-20...+70°C, humidité rel. max 80%			
Max température air comburant	°C	60	60	60
Puissance électrique nominal	kW	35.2	43.2	56.7
Moteur ventilateur	kW	9	11	18.5
Moteur pompe	kW	2.2	2.2	2.2
Résistances	kW	24	30	36
Alimentation électrique	3 ~ 400V-1/N ~230V-50Hz			
Degré de protection électrique		IP44	IP44	IP44
Poids brûleur	kg	317	343	387

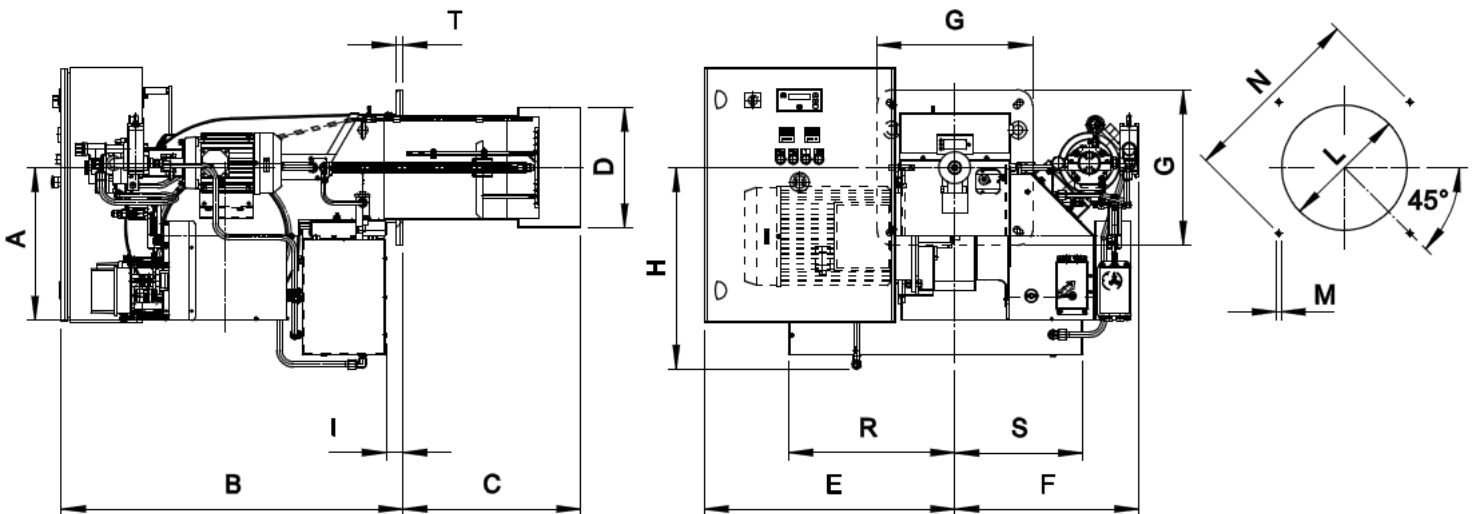
* Conditions de référence: Température milieu 20°C - Pression barométriques 1013 mbar - Altitude 0 m s.n.m.

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



Puissance thermique

DIMENSIONS (mm)



* Dimension de liaison conseillée entre brûleur et générateur

MODÈLES	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L		M	N		R	S	T		
										min	max		min	max					
FNDP 350/M EL	481	1075	535	334	790	570	490	495	75	350	350	450	M14	552	552	580	400	400	22
FNDP 450/M EL	481	1075	560	380	790	580	490	635	57	390	390	450	M14	552	552	580	520	400	22
FNDP 550/M EL	481	1075	560	380	790	580	490	635	57	390	410	450	M14	552	552	580	520	400	22