



Brûleurs de fuel lourde 1 allure, ventilateur à la haute pressurisation, tête de combustion avec régulation à haut rendement et stabilité élevée de flamme,
Disponible dans deux versions:

- FNL pour fuel lourde fluide jusqu'à 3,5°E à 50°C
- FNDL pour fuel lourde dense jusqu'à 20°E à 50°C

Dimensions compactes et disposition rationalisée des composants avec de l'accessibilité facilitée pour les opérations de réglage et service. Complète de flangia et garniture isolante pour la fixation à la chaudière, gicleur, tuyaux flexibles, filtre de ligne (pour les modèles FNDL le filtre de la ligne est chauffé électriquement et doué d'un thermostat).

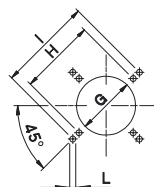
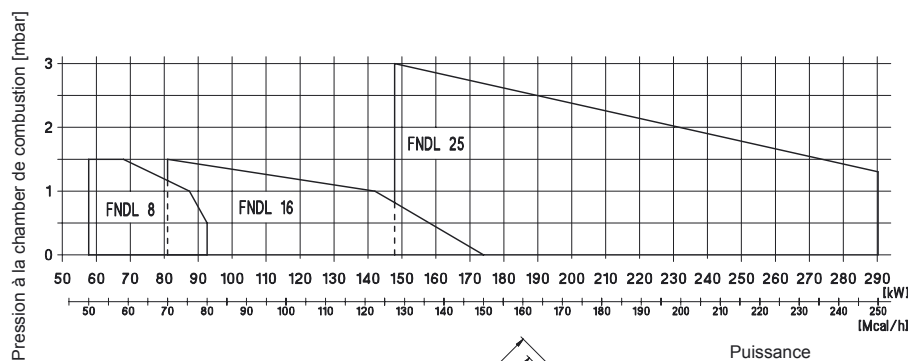
DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES		FNDL 8	FNDL 16	FNDL 25
Débit min-max*	Kg/h	5-8	7-16	12.5-25
Puissance thermique min-max*	Mcal/h	49-78.4	68.6-156.8	122.5-245
Puissance thermique min-max*	kW	57-91	80-182	142-284
Combustible		OLIO Combustible MAX 20° E a 50°C		
Fonctionnement intermittent		(moins 1 arrêt chaque 24h) monophasé		
Conditionnes 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	1.7	2	4.8
Moteur ventilateur	kW	0.25	0.25	0.55
Résistances	kW	1.2	1.5	2.4
Puissance absorbée	A	8	10	18.2
Auxiliaires puissance absorbée	A	0.14	0.14	0.2
Alimentation électrique		1/N~230V,1/N~230V-50Hz		3/N~400/230V,1/
Degré de protection électrique		IP 441/N~230V,1/N~230V-50Hz		
Bruit ** min-max	dBA	69	69	74
Poids	kg	35	36	41

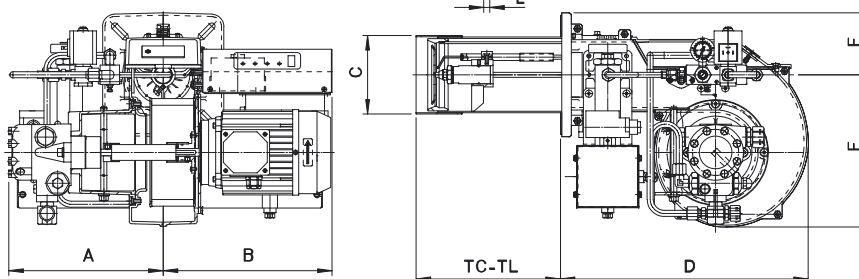
* Conditions de référence: Température milieu 20°C - Pression barométriques 1013 mbar - Altitude 0 m s.n.m.

** Pression sonore déterminée en laboratoire combustion, avec brûleur en marche sur chaudière de preuve à 1 m de distance.

PLAGE DE CONCTIONNEMENT: Puissance - Pression à la chambre de combustion



DIMENSIONS (mm)



MODÈLES	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	TC	TL
FNDL 8	253	294	107	410	251	102	120	180	226	10	110	230
FNDL 16	253	294	107	410	251	102	120	180	226	10	110	230
FNDL 25	255	294	130	410	251	102	140	180	226	10	120	240