

ÉQUIPEMENTS - BRÛLEURS

BRÛLEURS FIOUL **BAS-NOX**

M 100 S de 16 à 65 kW



Brûleurs fioul 1 allure, testés et préréglés à chaud

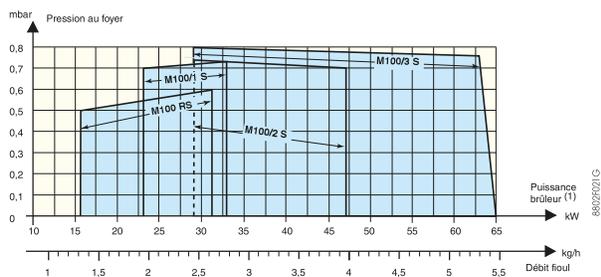
- Faibles émissions de polluants : NOx < 120 mg/kWh
- Adaptés aux chaudières De Dietrich des gammes NeOvo EcoNox
- Peuvent aussi équiper des chaudières de toute marque
- Fonctionnement sûr et performant grâce à l'aérolitique, puissante DUO-PRESS
- Réchauffeur fioul sur modèle M 100 RS
- Fonctionnement silencieux

- Prise de raccordement pré-câblée au standard européen, bride coulissante, 2 flexibles fioul livrés
- Maintenance facile : accès rapide à tous les composants et position verticale d'entretien de la ligne gicleur
- Colisage : 1 colis

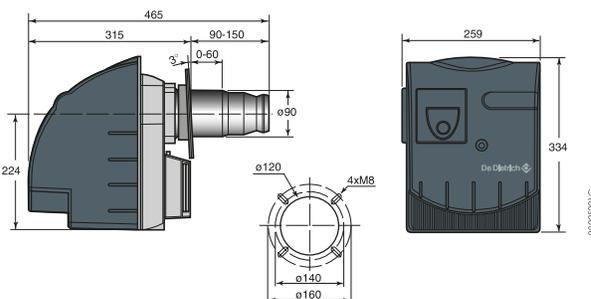
OPTIONS : voir p 239

COURBES DE PUISSANCE

Puissance à 400 m d'altitude et 20 °C
Pouvoir calorifique inférieur du fioul : 11,86 kWh/kg



DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)



IMPORTANT

- La détermination du modèle, l'adaptation du gicleur et les réglages sont à effectuer par l'installateur en fonction des conditions spécifiques de l'installation. Les courbes débit/pression permettent de vérifier l'adaptation à la chaudière concernée.

(1) La puissance du brûleur est à adapter à la puissance de la chaudière qu'il doit équiper, en tenant compte du rendement utile effectif de celle-ci.

MODÈLE

		AVEC RÉCHAUFFEUR		SANS RÉCHAUFFEUR		
		M 100 RS	M 100/1 S	M 100/2 S	M 100/3 S	
Plage de puissance enfournée brûleur	kW	16 à 31	22 à 33	29 à 47	29 à 65	
Débit fioul (1)	kg/h	1,35 à 2,60	1,85 à 2,80	2,45 à 4,00	2,45 à 5,49	
Gicleur prémonté	US Gal./h	0,50/60 °S	0,55/60 °S	0,65/45 °S	1,25/60 °S	
Préréglage (puissance brûleur)	kW	24	24	32	50	
Puissance maxi absorbée	W	215	185	185	215	
Puissance moteur (2)	W	90	90	90	120	
Poids net	kg	11,2	11	11	11,5	

(1) Viscosité maximale 6,0 mm²/s à 20 °C
(2) 230 V mono

PRIX H.T.

	M 100 RS	M 100/1 S	M 100/2 S	M 100/3 S
Ref./SKU	573970	573975	573976	573977