

ÉQUIPEMENTS - BRÛLEURS

BRÛLEURS FIOUL DE MOYENNE PUISSANCE

M 310 S / M 300 S de 75 à 430 kW



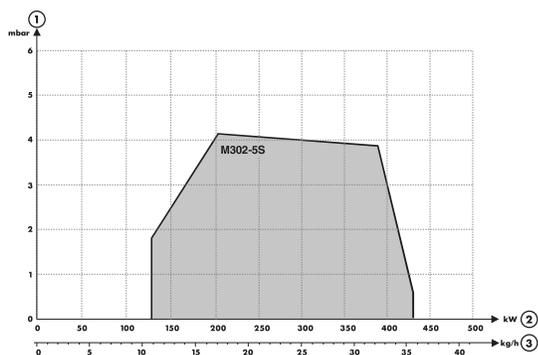
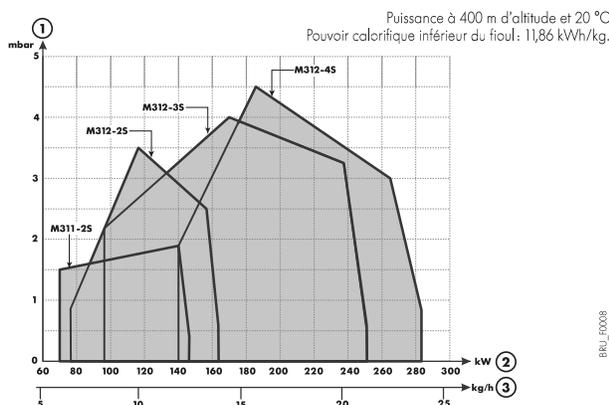
Brûleurs fioul 1 allure (M 301-.S) ou 2 allures (M 302-.S), testés et préréglés à chaud

- Faibles émissions polluantes : NOx < 120 mg/kWh
- Adaptés aux chaudières De Dietrich des gammes GT 330/430
- Peuvent équiper des chaudières de toute marque
- Tête de combustion en acier réfractaire
- Fonctionnement sûr et performant grâce à l'aéraulique puissante DUO-PRESS
- Réglage du débit d'air par servomoteur
- Fonctionnement silencieux

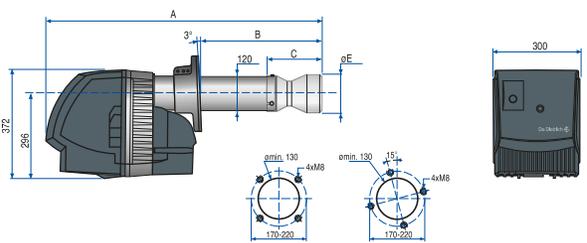
- Prises de raccordement précablées au standard européen
- Bride coulissante, livrés avec 2 flexibles
- Maintenance facile : mise en position verticale d'entretien de la ligne gicleur
- Colisage : 1 colis

OPTIONS : voir p 239

COURBES DE PUISSANCE



DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)



| Cotes (mm) | A | B | C | ØE |
|------------|-----|-----------|---|----|
| M 311-2 S | 687 | 140 à 230 | - | - |
| M 312-2 S | 687 | 140 à 230 | - | - |
| M 312-3 S | 710 | 140 à 260 | - | - |
| M 312-4 S | 725 | 140 à 270 | - | - |
| M 302-5 S | 755 | 140 à 210 | - | - |

- ① Pression du foyer
- ② Puissance brûleur
- ③ Débit fioul

IMPORTANT

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

| | M 311-2 S | M 312-2 S | M 312-3 S | M 312-4 S | M 302-5 S | |
|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------|---------------|----------------|-------------------|
| Nombre d'allures | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Puissance brûleur | kW | 77-166 | 80*/113-160 | 94*/181-217 | 126*/192-275 | 126*/202-430 |
| Débit fioul (l) | kg/h | 6,5-14,0 | 6,7/9,5-13,5 | 7,9/15,3-18,3 | 12,0/16,2-23,2 | 10,6/17,0-36,3 |
| Puissance préréglée | kW | 120 | 100/140 | 125/175 | 140/210 | 215/315 |
| Préréglé pour les chaudières (3) | GT | 335 | 336 | 337 | 338 | 339, 430-8, 430-9 |
| Gicleur prémonté pour ces chaudières | US Gal/h | 2,5/45°S | 2,25/45°S | 2,75/45°S | 3,50/45°S | 5,0/60°S |
| Puissance maxi absorbée | W | 360 | 360 | 550 | 550 | 1000 |
| Puissance moteur (2) | W | 260 | 260 | 380 | 380 | 650 (4) |
| Poids net | kg | 21 | 21,5 | 23 | 23 | 28,5 |

* Puissance minimale en 1^{ère} allure.
(1) Viscosité maximale 6,0 mm²/s à 20 °C.

(2) 230 V 1N~/50 Hz

(3) Attention : bien vérifier l'adaptation du gicleur à la puissance d'utilisation de la chaudière concernée

(4) Prévoir une alimentation électrique séparée pour les moteurs de brûleurs > 450 kW

PRIX H.T.

| | M 311-2 S | M 312-2 S | M 312-3 S | M 312-4 S | M 302-5 S |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| REF./SKU | 7724917 | 7724918 | 7724919 | 7724960 | 574035 |