

## Descriptif technique M 100 S

### M 100 S Brûleur fioul

Marque : **De Dietrich**

Modèle M 100\_\_S

Fonctionnement : 1 allure

Puissance enfournée : \_\_\_ à \_\_\_ kW

Débit fioul : \_\_\_ kg/h

Plage de puissance chaudière : \_\_\_ à \_\_\_ kW

Poids net : \_\_\_ kg



#### **Descriptif :**

- Conforme aux exigences des directives européennes
- Classe 3 (NOx < 120 mg/kWh)
- Tête de combustion permettant d'obtenir un mélange optimal air comburant / fioul
- Aéraulique renforcée avec système Duo-Press ® et générant un débit et une pression d'air importants facilitant le réglage et la stabilité de la combustion
- Réchauffeur pour améliorer le démarrage (versions RS)
- Fixation sur la chaudière par bride coulissante
- Raccordement électrique par prise pré-câblée au standard européen
- Position d'entretien horizontale de la platine porte-composants avec position verticale de la ligne gicleur
- Utilisation d'une seule clé mâle (6 pans - 4 mm) pour effectuer tous les réglages (y compris pression fioul), les démontages et remontages
- Réglages facilités par verniers gradués et servomoteur simplifié
- Fonctionnement silencieux grâce à un silencieux d'aspiration intégré, un guidage de l'air à l'entrée du tube de flamme, un joint silicone de découplage acoustique et à une volute en fonte d'aluminium de forte épaisseur
- Clapet de fermeture d'air à l'arrêt
- Brûleur testé et préréglé à chaud en usine