

## **Logano plus GB 125**

### **Chaudière à condensation pour fioul**

### **Plage de puissance de 18 à 35 KW**



#### **Avantages:**

- Utilisation efficace de l'énergie- rendement normalisé jusqu' à 104% Hi 98% Hs
- Dimensions compactes grâce à l'intégration de l'échangeur de chaleur
- Garantie d'investissement optimal grâce à la longévité du matériel
- Grand confort de chauffage et convivialité grâce au système de régulation EMS
- Changement d'installation rapide et économique grâce aux raccords compatibles avec les modèles précédents
- Approprié pour une utilisation de fioul normal ou désulfuré
- Design moderne et fonctionnel

#### **Technique:**

- Puissance disponible : 18, 22, 30 et 35 KW
- Corps de chauffe en fonte grise spéciale, développé par Buderus avec un échangeur de chaleur à condensation en inox
- Livraison standard avec fonctionnement ventouse
- Brûleur flamme bleue moderne et robuste, pour fonctionnement avec faibles émissions nocives
- Exécution unit (unité montée en usine) composée d'une chaudière, un brûleur fioul et d'un système de régulation, à combiner éventuellement avec un boiler pour eau chaude sanitaire
- Fonctionnement à température glissante adapté aux besoins en chaleur sans limitation minimale de température

## Logano plus SB105 Chaudière fioul compacte pour fioul désulfuré



### Avantages:

- Haut rendement grâce à l'application de la technique de condensation
- Rendement normalisé jusqu'à 104,6% Hi / 98,5% Hs
- Ecologique grâce à l'utilisation de fioul désulfuré
- Montage contre le mur grâce au positionnement de tous les raccords au dessus de la chaudière
- Dimensions compactes de seulement 600 x 650 mm
- Fonctionnement extrêmement silencieux avec de valeurs de combustion optimales
- Extrêmement robuste grâce à l'inox de haute qualité et de forme optimale

### Technique:

- Puissance : 19 et 27 KW
- Corps de chauffe en inox de haute qualité pour une condensation sur l'entièreté du corps de chauffe
- Pas de conditions de fonctionnement grâce aux résistances coté eau réduites et au grand volume d'eau
- Equipé de série pour fonctionnement à ventouse
- Adaptation optimale de la puissance et fonctionnement extrêmement silencieux avec de basses émissions nocives grâce au brûleur flamme bleue à deux allures, moderne et robuste
- Fonctionnement uniquement avec du fioul désulfuré EL (mazout extra)
- Dimensions compactes : surface d'environ 0,4 m<sup>2</sup>
- Montage aisé : tous les raccords se trouve au dessus de la chaudière
- Valeurs de combustion optimale grâce au brûleur flamme bleue deux allures pour fioul pour une combustion pratiquement sans suie avec de basses valeurs en NOx et CO
- La chaudière est équipé de série avec un filtre à mazout et un séparateur d'air
- Nombreuses combinaisons possibles avec des boilers, des accessoires ainsi qu'avec d'autres générateurs de chaleur (biomasse, 2nergie solaire, etc ...)

- Sets adaptés pour les circuits de chauffage avec des pompes économiques, efficacité d'énergie classe A