



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Logano plus  
GB102 30  
7731600007

**Buderus**



**55** dB

**30** kW

## Logano plus

GB102 30

7731600007

Les informations suivantes reposent sur les exigences des réglementations (UE) 811/2013 et (UE) 813/2013 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

| Caractéristiques du produit  | Symbole    | Unité  | 7731600007 |
|--|------------|--------|------------|
| Classe d'efficacité énergétique  |            |        | A          |
| Puissance thermique nominale   | Prated     | kW     | 30         |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux  | $\eta_s$   | %      | 93         |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)  | $Q_{HE}$   | kWh    | -          |
| Consommation annuelle d'énergie  | $Q_{HE}$   | GJ     | 94         |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur  | $L_{WA}$   | dB     | 55         |
| Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien (si applicable): voir documentation technique |            |        |            |
| Chaudière à condensation   |            |        | oui        |
| Chaudière basse température  |            |        | non        |
| Chaudière de type B1   |            |        | non        |
| Dispositif de chauffage des locaux par cogénération  |            |        | non        |
| Dispositif de chauffage mixte  |            |        | non        |
| <b>Puissance utile</b>   |            |        |            |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température   | $P_4$      | kW     | 30,10      |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température   | $P_1$      | kW     | 10,00      |
| <b>Rendement utile</b>   |            |        |            |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température   | $\eta_4$   | %      | 88,2       |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température   | $\eta_1$   | %      | 97,6       |
| <b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>   |            |        |            |
| À pleine charge  | elmax      | kW     | 0,047      |
| À charge partielle   | elmin      | kW     | 0,015      |
| En mode veille   | $P_{SB}$   | kW     | 0,002      |
| <b>Autres caractéristiques</b>   |            |        |            |
| Pertes thermiques en régime stabilisé  | $P_{stby}$ | kW     | 0,059      |
| Consommation d'électricité du brûleur d'allumage   | $P_{ign}$  | kW     | -          |
| Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)   | $NO_x$     | mg/kWh | 31         |

D'autres informations importantes pour l'installation et la maintenance ainsi que pour le recyclage et/ou l'élimination sont décrites dans les instructions d'installation et d'utilisation. Lire et respecter les notices d'installation et d'utilisation.