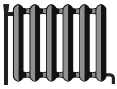
ENERG
енергия · ενεργεια

Buderus

Logamax plus
GB192-45 iW H
7736701254



A+++
A++
A+
A
B
C
D

A

55 dB

42 kW

2019

811/2013

# Buderus

**Logamax plus**

GB192-45 iW H

7736701254

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 | 7736701254 |
|---|---|---|---|
| Classe d'efficacité énergétique | | | A |
| Puissance thermique nominale | Prated | kW | 42 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | $\eta_S$ | % | 94 |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes) | $Q_{HE}$ | kWh | - |
| Consommation annuelle d'énergie | $Q_{HE}$ | GJ | 75 |
| 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 |
| **Puissance utile** | | | |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température | $P_4$ | kW | 42,00 |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température | $P_1$ | kW | 14,40 |
| **Rendement utile** | | | |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température | $\eta_4$ | % | 88,7 |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température | $\eta_1$ | % | 99,3 |
| **Consommation d'électricité auxiliaire** | | | |
| À pleine charge | elmax | kW | 0,084 |
| À charge partielle | elmin | kW | 0,014 |
| En mode veille | $P_{SB}$ | kW | 0,001 |
| **Autres caractéristiques** | | | |
| Pertes thermiques en régime stabilisé | $P_{stby}$ | kW | 0,067 |
| 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 | 40 |

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.