

## Logamax plus

GB272-50 H

7739621634

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  | 7739621634 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------|
| Classe d'efficacité énergétique                                                                                                                      |            |        | A          |
| Puissance thermique nominale                                                                                                                         | Prated     | kW     | 47         |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux                                                                                      | $\eta_s$   | %      | 93         |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)                                                                                    | $Q_{HE}$   | kWh    | 40278      |
| Consommation annuelle d'énergie                                                                                                                      | $Q_{HE}$   | GJ     | 145        |
| 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     | 46,80      |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température                                                                             | $P_1$      | kW     | 15,40      |
| <b>Rendement utile</b>                                                                                                                               |            |        |            |
| 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                                                                             | $\eta_1$   | %      | 97,6       |
| <b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>                                                                                                         |            |        |            |
| À pleine charge                                                                                                                                      | elmax      | kW     | 0,032      |
| À charge partielle                                                                                                                                   | elmin      | kW     | 0,010      |
| En mode veille                                                                                                                                       | $P_{SB}$   | kW     | 0,002      |
| <b>Autres caractéristiques</b>                                                                                                                       |            |        |            |
| Pertes thermiques en régime stabilisé                                                                                                                | $P_{stby}$ | kW     | 0,115      |
| 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 | 25         |

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.