

**Condens 2300i W**

GC2300iW 24/30 C 23

7736901841

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  | 7736901841 |
|---|-------------------|--------|------------|
| Profil de soutirage déclaré   |                   |        | XL         |
| Classe d'efficacité énergétique   |                   |        | A          |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau  |                   |        | A          |
| Puissance thermique nominale  | Prated            | kW     | 24         |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)   | Q <sub>HE</sub>   | kWh    | -          |
| Consommation annuelle d'énergie   | Q <sub>HE</sub>   | GJ     | 74         |
| Consommation annuelle d'électricité   | AEC               | kWh    | 28         |
| Consommation annuelle de combustible  | AFC               | GJ     | 18         |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux   | η <sub>s</sub>    | %      | 94         |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau   | η <sub>wh</sub>   | %      | 85         |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur   | L <sub>WA</sub>   | dB     | 44         |
| Caractéristique pour la possibilité de fonctionnement en dehors des heures pleines  |                   |        | non        |
| 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   |                   |        | oui        |
| <b>Puissance utile</b>  |                   |        |            |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température  | P <sub>4</sub>    | kW     | 24,00      |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température  | P <sub>1</sub>    | kW     | 8,00       |
| <b>Rendement utile</b>  |                   |        |            |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température  | η <sub>4</sub>    | %      | 88,2       |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température  | η <sub>1</sub>    | %      | 98,6       |
| <b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>  |                   |        |            |
| À pleine charge   | elmax             | kW     | 0,039      |
| À charge partielle  | elmin             | kW     | 0,010      |
| En mode veille  | P <sub>SB</sub>   | kW     | 0,003      |
| <b>Autres caractéristiques</b>  |                   |        |            |
| Pertes thermiques en régime stabilisé   | P <sub>stby</sub> | kW     | 0,048      |
| Consommation d'électricité du brûleur d'allumage  | P <sub>ign</sub>  | kW     | -          |
| Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)  | NO <sub>x</sub>   | mg/kWh | 46         |
| <b>Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes</b>  |                   |        |            |
| Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)  | Q <sub>elec</sub> | kWh    | 0,128      |
| Consommation journalière de combustible   | Q <sub>fuel</sub> | kWh    | 23,128     |

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.