

**Condens 5300i WM**

GC5300iWM 24/120 V2

7738101005

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  | 7738101005 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------------|
| 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     | 56         |
| Consommation annuelle d'électricité                                                                                                                   | AEC               | kWh    | 45         |
| Consommation annuelle de combustible                                                                                                                  | AFC               | GJ     | 19         |
| 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>   | %      | 81         |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                                         | L <sub>WA</sub>   | dB     | 49         |
| 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     | 23,80      |
| 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>    | %      | 89,1       |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température                                                                              | η <sub>1</sub>    | %      | 99,4       |
| <b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>                                                                                                          |                   |        |            |
| À pleine charge                                                                                                                                       | elmax             | kW     | 0,037      |
| À charge partielle                                                                                                                                    | elmin             | kW     | 0,010      |
| En mode veille                                                                                                                                        | P <sub>SB</sub>   | kW     | 0,002      |
| <b>Autres caractéristiques</b>                                                                                                                        |                   |        |            |
| Pertes thermiques en régime stabilisé                                                                                                                 | P <sub>stby</sub> | kW     | 0,065      |
| 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 | 31         |
| <b>Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes</b>                                                                      |                   |        |            |
| Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)                                                                              | Q <sub>elec</sub> | kWh    | 0,203      |
| Consommation journalière de combustible                                                                                                               | Q <sub>fuel</sub> | kWh    | 24,356     |

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.