

Condens 8700i W

GC8700iW 30/35 CB23

7738100869

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 | 7738100869 |
|---|-------------|--------|------------|
| 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 | 30 |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes) | Q_{HE} | kWh | 19167 |
| Consommation annuelle d'énergie | Q_{HE} | GJ | 69 |
| Consommation annuelle d'électricité | AEC | kWh | 35 |
| Consommation annuelle de combustible | AFC | GJ | 17 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | η_s | % | 94 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau | η_{wh} | % | 86 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur | L_{WA} | dB | 53 |
| 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 |
| Puissance utile | | | |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température | P_4 | kW | 29,60 |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température | P_1 | kW | 9,90 |
| Rendement utile | | | |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température | η_4 | % | 88,6 |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température | η_1 | % | 98,6 |
| Consommation d'électricité auxiliaire | | | |
| À pleine charge | e_{lmax} | kW | 0,035 |
| À charge partielle | e_{lmin} | kW | 0,013 |
| En mode veille | P_{SB} | kW | 0,001 |
| Autres caractéristiques | | | |
| Pertes thermiques en régime stabilisé | P_{stby} | kW | 0,071 |
| 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 |
| Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes | | | |
| Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes) | Q_{elec} | kWh | 0,158 |
| Consommation journalière de combustible | Q_{fuel} | kWh | 22,038 |

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.