

égalis BAS NOx PLUS

NGLS24/B50-7XN

7716705078

Les indications satisfont les exigences des réglementations (UE) 811/2013 et (UE) 813/2013.

| Caractéristiques du produit | Symbole | Unité | 7716705078 |
|--|------------------------------|--------|------------|
| Profil de soutirage déclaré | | | XL |
| Classe d'efficacité énergétique | | | C |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau | | | B |
| Puissance thermique nominale | Prated | kW | 24 |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes) | Q_{HE} | kWh | - |
| Consommation annuelle d'énergie | Q_{HE} | GJ | 90 |
| Consommation annuelle d'électricité | AEC | kWh | 56 |
| Consommation annuelle de combustible | AFC | GJ | 25 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | η_s | % | 77 |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau | η_{wh} | % | 65 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur | L_{WA} | dB | 52 |
| 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 | | | non |
| Chaudière basse température | | | non |
| Chaudière de type B1 | | | oui |
| 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 | 24,0 |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température | P_1 | kW | 7,0 |
| Rendement utile | | | |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température | η_4 | % | 79,3 |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température | η_1 | % | 80,8 |
| Consommation d'électricité auxiliaire | | | |
| À pleine charge | e_{max} | kW | 0,013 |
| À charge partielle | e_{min} | kW | 0,011 |
| En mode veille | P_{SB} | kW | 0,003 |
| Autres caractéristiques | | | |
| Pertes thermiques en régime stabilisé | P_{stby} | kW | 0,159 |
| 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 | 15 |
| Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes | | | |
| Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes) | Q_{elec} | kWh | 0,256 |
| Consommation journalière de combustible | Q_{fuel} | kWh | 31,435 |

Les précautions spécifiques à prendre pour l'installation et la maintenance ainsi que pour le recyclage et/ou l'élimination sont décrites dans les notices d'installation et d'utilisation. Lire et respecter les notices d'installation et d'utilisation.