

Cerapur

ZWB 30-4 C 23

7736900251

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

| Caractéristiques du produit  | Symbole           | Unité  | 7736900251 |
|--|-------------------|--------|------------|
| 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     | 23         |
| Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)  | Q <sub>HE</sub>   | kWh    | -          |
| Consommation annuelle d'énergie  | Q <sub>HE</sub>   | GJ     | 47         |
| Consommation annuelle d'électricité  | AEC               | kWh    | 24         |
| Consommation annuelle de combustible   | AFC               | GJ     | 18         |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux  | η <sub>s</sub>    | %      | 92         |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau  | η <sub>wh</sub>   | %      | 83         |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur  | L <sub>WA</sub>   | dB     | 47         |
| 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) | -                 |        |            |
| Chaudière à condensation   |                   |        | oui        |
| Chaudière basse température  |                   |        | non        |
| Chaudière de type B1   |                   |        | non        |
| Dispositif de chauffage des locaux par cogénération  |                   |        | non        |
| Équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint ?  |                   |        | -          |
| Dispositif de chauffage mixte  |                   |        | oui        |
| <b>Puissance utile</b>   |                   |        |            |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température   | P <sub>4</sub>    | kW     | 22,5       |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température   | P <sub>1</sub>    | kW     | 7,5        |
| <b>Rendement utile</b>   |                   |        |            |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température   | η <sub>4</sub>    | %      | 87,8       |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température   | η <sub>1</sub>    | %      | 97,4       |
| <b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>   |                   |        |            |
| À pleine charge  | elmax             | kW     | 0,032      |
| À charge partielle   | elmin             | kW     | 0,014      |
| En mode veille   | P <sub>SB</sub>   | kW     | 0,002      |
| <b>Autres caractéristiques</b>   |                   |        |            |
| Pertes thermiques en régime stabilisé  | P <sub>stby</sub> | kW     | 0,060      |
| 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    | 0,108      |
| Consommation journalière de combustible  | Q <sub>fuel</sub> | kWh    | 22,587     |

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.