

Fiche de produit relative à la consommation énergétique

CerapurModul

ZBS 22/275-3 31

3114311173

Les données ci-dessous satisfont aux exigences des règlements (UE) N° 811/2013, N° 812/2013, N° 813/2013 et N° 814/2013 complétant la directive 2010/30/UE.

| Caractéristiques du produit | Symbole | Unité | 3114311173 |
|--|-------------|--------|------------|
| Chaudière à condensation | | | oui |
| Dispositif de chauffage mixte | | | oui |
| Puissance thermique nominale | Prated | kW | 22 |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux | η_s | % | 92 |
| Classe d'efficacité énergétique | | | A |
| Puissance utile | | | |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température | P_4 | kW | 22,4 |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température | P_1 | kW | 7,5 |
| Rendement utile | | | |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température | η_4 | % | 87,8 |
| À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température | η_1 | % | 97,3 |
| Consommation d'électricité auxiliaire | | | |
| À pleine charge | elmax | kW | 0,048 |
| À charge partielle | elmin | kW | 0,030 |
| En mode veille | P_{SB} | kW | 0,004 |
| Autres caractéristiques | | | |
| Pertes thermiques en régime stabilisé | P_{stby} | kW | 0,042 |
| Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout) | NO_x | mg/kWh | 27 |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur | L_{WA} | dB | 42 |
| Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes | | | |
| Profil de soutirage déclaré | | | XL |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau | η_{wh} | % | 90 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau | | | A |
| Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes) | Q_{elec} | kWh | 0,306 |
| Consommation annuelle d'électricité | AEC | kWh | 67 |
| Consommation journalière de combustible | Q_{fuel} | kWh | 20,850 |
| Consommation annuelle de combustible | AFC | GJ | 0 |