

Cerapur 2200

GC2200W 20/25 C 23

7736901493

Dane odpowiadają wymogom rozporządzeń (UE) 811/2013 i (UE) 813/2013.

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | 7736901493 |
|---|-------------------------------|-----------|------------|
| Deklarowany profil obciążeń | | | XL |
| Klasa efektywności energetycznej | | | A |
| Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody | | | A |
| Znamionowa moc cieplna | Prated | kW | 20 |
| Roczne zużycie energii (warunki klimatu umiarkowanego) | Q_{HE} | kWh | - |
| Roczne zużycie energii | Q_{HE} | GJ | 41 |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | AEC | kWh | 30 |
| Roczne zużycie paliwa | AFC | GJ | 18 |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η_s | % | 94 |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody | η_{wh} | % | 85 |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | L_{WA} | dB | 43 |
| Informacje dot. zdolności do eksploatacji poza godzinami największego obciążenia | | | nie |
| Szczególne środki ostrożności podczas instalacji, montażu lub konserwacji (jeśli dotyczy) | patrz dokumentacja techniczna | | |
| Kocioł kondensacyjny | | | tak |
| Kocioł niskotemperaturowy | | | nie |
| Kocioł B1 | | | nie |
| Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń | | | nie |
| Ogrzewacz wielofunkcyjny | | | nie |
| Wytworzone ciepło użytkowe | | | |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym | P_4 | kW | 20,0 |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym | P_1 | kW | 6,7 |
| Sprawność użytkowa | | | |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym | η_4 | % | 88,2 |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym | η_1 | % | 98,7 |
| Dodatkowe zużycie energii elektrycznej | | | |
| Przy pełnym obciążeniu | e_{lmax} | kW | 0,027 |
| Przy częściowym obciążeniu | e_{lmin} | kW | 0,011 |
| W trybie czuwania | P_{SB} | kW | 0,003 |
| Pozostałe parametry | | | |
| Straty ciepła w trybie czuwania | P_{stby} | kW | 0,055 |
| Pobór mocy palnika zapłonowego | P_{ign} | kW | - |
| Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju) | NO_x | mg/kWh | 28 |
| Dodatkowe informacje dotyczące ogrzewaczy wielofunkcyjnych | | | |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu umiarkowanego) | Q_{elec} | kWh | 0,136 |
| Dzienne zużycie paliwa | Q_{fuel} | kWh | 23,049 |

Specjalne środki zaradcze związane z montażem i konserwacją oraz recyklingiem i/lub utylizacją zostały opisane w instrukcjach montażu i obsługi. Należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcjach montażu i obsługi.