



ENERG

енергия · ενεργεια

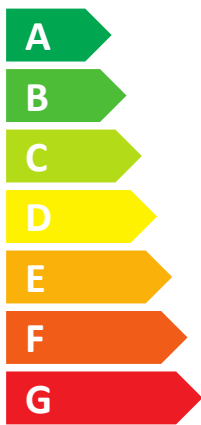


JUNKERS

CerapurCompact
ZWB 24-1 DE 23 S5200
7736900757



A



A

50dB

24
kW

Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

CerapurCompact

ZWB 24-1 DE 23 S5200

7736900757

Následující údaje o výrobku vyhovují požadavkům nařízení Komise (EU) č. 811/2013, 812/2013, 813/2013 a 814/2013 o doplnění směrnice EP a Rady 2010/30/EU.

| Údaje o výrobku | Symbol | Jednotka | 7736900757 |
|--|-------------|----------|------------|
| Kondenzační kotel | | | ano |
| Kombinovaný ohřívač | | | ano |
| Jmenovitý tepelný výkon | Prated | kW | 24 |
| Sezonní energetická účinnost vytápění | η_s | % | 93 |
| Třída energetické účinnosti | | | A |
| Užitečný tepelný výkon | | | |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu | P_4 | kW | 24,1 |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu | P_1 | kW | 8,1 |
| Účinnost | | | |
| Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu | η_4 | % | 87,8 |
| Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu | η_1 | % | 99,0 |
| Spotřeba pomocné elektrické energie | | | |
| Při plném zatížení | elmax | kW | 0,070 |
| Při částečném zatížení | elmin | kW | 0,016 |
| V pohotovostním režimu | P_{SB} | kW | 0,005 |
| Další položky | | | |
| Tepelná ztráta v pohotovostním režimu | P_{stby} | kW | 0,062 |
| Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej) | NO_x | mg/kWh | 36 |
| Hladina akustického tlaku ve vnitřním prostředí | L_{WA} | dB | 50 |
| Dodatečné údaje pro kombinované ohřívače | | | |
| Deklarovaný zátěžový profil | | | XL |
| Energetická účinnost ohřevu vody | η_{wh} | % | 83 |
| Třída energetické účinnosti ohřevu vody | | | A |
| Denní spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky) | Q_{elec} | kWh | 0,185 |
| Roční spotřeba elektrické energie | AEC | kWh | 41 |
| Denní spotřeba paliva | Q_{fuel} | kWh | 22,530 |
| Roční spotřeba paliva | AFC | GJ | 18 |

