

Informace o produktu

v souladu s předpisy EU č 811/2013 a č 813/2013

Produktový list (podle nařízení EU č 811/2013)

| | | | | | |
|---|---|--|---------------------------------|----|----|
| (a) Název nebo ochranná známka dodavatele | Vaillant | | | | |
| (b) Identifikační značka modelu dodavatele | ecoCOMPACT VCC 266/4-5 150 | | | | |
| (c) Vytápění: středněteplotní aplikace | ano | Ohřev vody: zátěžový profil | | | XL |
| (d) Sezónní energetická třída účinnosti topení | A | Ohřev vody třída energetické účinnosti | | | A |
| (e) Jmenovitý tepelný výkon, včetně jmenovitého tepelného výkonu jakéhokoliv doplňkového topení | 25 | kW | | | |
| (f) Vytápění: roční spotřeba energie | 21700 | kWh | a / nebo | 78 | GJ |
| Ohřev vody: roční spotřeba elektřiny a / nebo spotřeby paliva | 29 | kWh | a / nebo | 18 | GJ |
| (g) Sezónní energetická účinnost topení | 92 | % | Ohřev vody energetická účinnost | 83 | % |
| (h) Hladina akustického výkonu, uvnitř | 48 | dB(A) | | | |
| (i) Přídavné topení je schopno pracovat pouze v době mimo špičku | ne | | | | |
| (j) Zvláštní bezpečnostní opatření pro montáž, instalaci a údržbu | Před každou montáží, instalací nebo údržbou je třeba se řídit montážním návodem | | | | |

Informace o výrobku (podle nařízení EU č 813/2013)

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|--|---|
| Model | ecoCOMPACT VCC 266/4-5 150 | | |
| Kondenzační kotel | ano | | |
| Nízkoteplotní kotel | ano | | |
| Atmosférický kotel B1 | ne | | |
| Přídavný zdroj | ne | Pokud ano, vybaveno doplňkovým ohřívačem | - |
| Kombinace topných zdrojů | ano | | |

| Položka | Symbol | Hodnota | Jednotka | Položka | Symbol | Hodnota | Jednotka |
|--|-------------|---------|----------|--|----------|---------|----------|
| Jmenovitý tepelný výkon | P_{rated} | 25 | kW | Sezónní energetická účinnost topení | η_s | 92 | % |
| Pro kotle k vytápění a kombinované kotle: Využitelný tepelný výkon | | | | Pro kotle k vytápění a kombinované kotle: Využitelná účinnost | | | |
| Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*) | P_4 | 25,0 | kW | Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*) | η_4 | 87,6 | % |
| Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**) | P_1 | 8,3 | kW | Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**) | η_1 | 97,3 | % |

| Pomocná spotřeba elektřiny | | | |
|----------------------------|------------|-------|----|
| Při plném zatížení | el_{max} | 0,040 | kW |
| Při částečném zatížení | el_{min} | 0,020 | kW |
| V pohotovostním režimu | P_{SB} | 0,002 | kW |

| Ostatní položky | | | |
|-----------------------------|------------|-------|--------|
| Pohotovostní tepelné ztráty | P_{stby} | 0,070 | kW |
| Příkon zapalovacího hořáku | P_{ign} | 0,000 | kW |
| Emise oxidů dusíku | NO_x | 42 | mg/kWh |

Pro kombinované ohřívače:

| Deklarovaný zátěžový profil | | | |
|-----------------------------------|------------|-------|-----|
| | | XL | |
| Denní spotřeba elektrické energie | Q_{elec} | 0,140 | kWh |

| Ohřev vody energetická účinnost | | | |
|---------------------------------|------------|--------|-----|
| Denní spotřeba paliva | Q_{fuel} | 23,830 | kWh |

| | |
|-----------------|---|
| Kontaktní údaje | Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany |
|-----------------|---|

(*) Režim pro vysoké teploty znamená 60 °C pro zpátečku a na vstupu do topení 80 °C.

(**) Nízkoteplotní režim pro kondenzační kotle 30 °C, pro kotle nízkoteplotní 37 °C a pro ostatní ohřívače 50 °C pro zpátečku (na vstupu ohřívače).

Konkrétní opatření, která musí být přijata při instalaci a údržbě/ Příslušné informace o demontáži, recyklaci a / nebo likvidaci na konci životnosti

Pro každou montáž, instalaci nebo údržbu je třeba se řídit instalačním návodem výrobku. Pro demontáž, recyklaci a / nebo likvidaci na konci životnosti je třeba se řídit instalačním návodem.

Pro kotle typu B1:

Tento kotel s přirozeným tahem má být připojen pouze ke společnému komínu sdíleného mezi více bytů ve stávajících budovách. Vzhledem k nižší účinnosti, je třeba se vyhnout jinému použití tohoto kotle, které by mělo za následek vyšší spotřebu energie a tím vyšší provozní náklady.