

# 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  | VUW INT II 346/5-5  |  |                                 |    |    |
| (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 | 30  | kW                                     |                                 |    |    |
| (f) Vytápění: roční spotřeba energie  | 26091   | kWh                                    | a / nebo                        | 94 | GJ |
| Ohřev vody: roční spotřeba elektřiny a / nebo spotřeby paliva                                   | 24  | kWh                                    | a / nebo                        | 17 | GJ |
| (g) Sezónní energetická účinnost topení   | 92  | %                                      | Ohřev vody energetická účinnost | 87 | %  |
| (h) Hladina akustického výkonu, uvnitř  | 45  | 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                    | VUW INT II 346/5-5 |  |   |
| 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 |
|--|-------------|---------|----------|--|----------|---------|----------|
| <b>Jmenovitý tepelný výkon</b>                                     | $P_{rated}$ | 30      | kW       | <b>Sezónní energetická účinnost topení</b>                       | $\eta_s$ | 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 (*)         | $P_4$       | 30,0    | kW       | Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)       | $\eta_4$ | 87,5    | %        |
| Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)   | $P_1$       | 10,0    | kW       | Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**) | $\eta_1$ | 96,9    | %        |

|                         |               |     |    |
|-------------------------|---------------|-----|----|
| <b>Doplňkové topení</b> |               |     |    |
| Jmenovitý tepelný výkon | $P_{sup}$     | 0,0 | kW |
| Druh přiváděné energie  | žádná hodnota |     |    |

|                                   |            |       |    |
|-----------------------------------|------------|-------|----|
| <b>Pomocná spotřeba elektřiny</b> |            |       |    |
| Při plném zatížení                | $el_{max}$ | 0,034 | kW |
| Při částečném zatížení            | $el_{min}$ | 0,015 | kW |
| V pohotovostním režimu            | $P_{SB}$   | 0,002 | kW |

|                             |            |       |        |
|-----------------------------|------------|-------|--------|
| <b>Ostatní položky</b>      |            |       |        |
| Pohotovostní tepelné ztráty | $P_{stby}$ | 0,045 | kW     |
| Příkon zapalovacího hořáku  | $P_{ign}$  | 0,000 | kW     |
| Emise oxidů dusíku          | $NO_x$     | 33    | mg/kWh |

**Pro kombinované ohřívače:**

|                                    |            |       |     |
|------------------------------------|------------|-------|-----|
| <b>Deklarovaný zátěžový profil</b> | XL         |       |     |
| Denní spotřeba elektrické energie  | $Q_{elec}$ | 0,112 | kWh |

|  |             |        |     |
|--|-------------|--------|-----|
| <b>Ohřev vody energetická účinnost</b> | $\eta_{wh}$ | 87     | %   |
| Denní spotřeba paliva                  | $Q_{fuel}$  | 22,323 | 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 demontáží, 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.