

# 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   | <i>Protherm</i>   |              |                 |                     |
| (b) Identifikační značka modelu dodavatele  | <i>Panther Condens 25 KKO -A (H-CZ)</i>   |              |                 |                     |
| (c) Sezónní energetická třída účinnosti topení  | <i>A</i>  |              |                 |                     |
| (d) Jmenovitý tepelný výkon, včetně jmenovitého tepelného výkonu jakéhokoliv doplňkového topení | <i>24</i>   | <i>kW</i>    |                 |                     |
| (e) Sezónní energetická účinnost topení   | <i>93</i>   | <i>%</i>     |                 |                     |
| (f) Roční spotřeba energie  | <i>20931</i>  | <i>kWh</i>   | <i>a / nebo</i> | <i>75</i> <i>GJ</i> |
| (g) Hladina akustického výkonu, uvnitř  | <i>51</i>   | <i>dB(A)</i> |                 |                     |
| (h) 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                    | Panther Condens 25 KKO -A (H-CZ) |  |  |
| Kondenzační kotel        | ano                              |  |  |
| Nízkoteplotní kotel      | ano                              |  |  |
| Atmosférický kotel B1    | ne                               |  |  |
| Přídavný zdroj           | ne                               | Pokud ano, vybaveno doplňkovým ohřívačem |  |
| Kombinace topných zdrojů | ne                               |  |  |

| Položka  | Symbol      | Hodnota | Jednotka | Položka   | Symbol        | Hodnota | Jednotka |
|--|-------------|---------|----------|---|---------------|---------|----------|
| <b>Jmenovitý tepelný výkon</b>                                     | $P_{rated}$ | 24      | kW       | <b>Sezónní energetická účinnost topení</b>  | $\eta_s$      | 93      | %        |
| 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 (*)         | $P_4$       | 24,4    | kW       | Při jmenovitém tepelném výkonu v režimu vysoké teploty (*)                            | $\eta_4$      | 88,0    | %        |
| Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)   | $P_1$       | 8,2     | kW       | Při 30% jmenovitého tepelného výkonu v režimu nízké teploty (**)                      | $\eta_1$      | 98,4    | %        |
| <b>Pomocná spotřeba elektřiny</b>                                  |             |         |          | <b>Doplňkové topení</b>   |               |         |          |
| Při plném zatížení   | $el_{max}$  | 0,035   | kW       | Jmenovitý tepelný výkon   | $P_{sup}$     | 0,0     | kW       |
| Při částečném zatížení   | $el_{min}$  | 0,013   | kW       | Druh přiváděné energie  | žádná hodnota |         |          |
| V pohotovostním režimu   | $P_{SB}$    | 0,003   | kW       | <b>Ostatní položky</b>  |               |         |          |
| Kontaktní údaje  |             |         |          | Protherm, Protherm Production s.r.o. Jurkovicova 45909 01 Skalica Slovenska republika |               |         |          |
| Pohotovostní tepelné ztráty  |             |         |          | Pohotovostní tepelné ztráty   |               |         |          |
|  |             |         |          | $P_{stby}$  |               |         |          |
|  |             |         |          | 0,045   |               |         |          |
|  |             |         |          | kW  |               |         |          |
| Příkon zapalovacího hořáku   |             |         |          | Příkon zapalovacího hořáku  |               |         |          |
|  |             |         |          | $P_{ign}$   |               |         |          |
|  |             |         |          | 0,000   |               |         |          |
|  |             |         |          | kW  |               |         |          |
| Emise oxidů dusíku   |             |         |          | Emise oxidů dusíku  |               |         |          |
|  |             |         |          | $NO_x$  |               |         |          |
|  |             |         |          | 39  |               |         |          |
|  |             |         |          | mg/kWh  |               |         |          |

(\*) 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.