

# Produktdatenblatt

## Pega 25\_18 Kombi

### 1000329

erforderlich laut EU Regelung Nr. 811/2013 und 812/2013

| Produktdaten   | Symbol             | Einheit | 1000329 |
|--|--------------------|---------|---------|
| Brennwertkessel  |                    |         | Ja      |
| Kombiheizgerät   |                    |         | Ja      |
| Nennwärmeleistung  | $P_{\text{rated}}$ | kW      | 16      |
| Jahresbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz               | $\eta_s$           | %       | 91,54   |
| Energieeffizienzklasse                                     |                    |         | A       |
| <b>Nutzbare Wärmeleistung</b>                              |                    |         |         |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb            | $P_4$              | kW      | 23,700  |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | $P_1$              | kW      | 3,600   |
| <b>Nutzbare Wärmeleistung</b>                              |                    |         |         |
| Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb            | $\eta_4$           | %       | 87,14   |
| Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb | $\eta_1$           | %       | 99,11   |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                 |                    |         |         |
| Bei Vollast  | $e_{\text{max}}$   | kW      | 0,120   |
| Bei Teillast   | $e_{\text{min}}$   | kW      | 0,059   |
| Im Betriebszustand   | $P_{\text{SB}}$    | kW      | 0,004   |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                    |                    |         |         |
| Wärmeverlust im Bereitschaftszustand                       | $P_{\text{stby}}$  | kW      | 0,001   |
| Energieverbrauch der Zündflamme                            | $P_{\text{ign}}$   | kW      | 0,000   |
| Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)                    | $\text{NO}_x$      | mg/kWh  | 20,1    |
| Schalleistungspegel innen                                  | $L_{\text{WA}}$    | dB      | 33      |
| <b>Zusätzliche Angaben für Kombiheizgeräte</b>             |                    |         |         |
| Angegebenes Lastprofil                                     |                    |         | XXL     |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz                      | $\eta_{\text{WH}}$ | %       | 89,9    |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse                |                    |         | A       |
| Täglicher Stromverbrauch                                   | $Q_{\text{elec}}$  | kWh     | 0,332   |
| Jahresstromverbrauch                                       | AEC                | kWh     | 74      |
| Täglicher Brennstoffverbrauch                              | $Q_{\text{fuel}}$  | kWh     | 20,20   |
| Jährlicher Brennstoffverbrauch                             | AFC                | GJ      | 16      |

**Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind der Betriebs- und Installationsanleitung zu entnehmen und diese sind unbedingt zu befolgen.**  
**Installation nur vom lizenzierten Fachbetrieb!!!!**



# HANSA

## HEIZTECHNIK

Hansa Öl- und Gasbrenner GmbH

Hansa Öl- und Gasbrenner GmbH - Burgdamm 3 - D-27404 Rhade