

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | GRE 4<br>GRE 4G |
|------------------------------------|-----------------|

**Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen**

|               |   |
|---------------|---|
| EN 13 240     | ● |
| 15a B-VG 2015 | ● |
| DIN plus      | ● |
| BImSch V 2    | ● |

**Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften**

|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění)   Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | %                 | 70,6                                     |
| Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)   |                   | 106,9                                    |
| Energetický štítek   Energy Label   Energieeffizienzklasse  |                   | A  |
| Typ paliva   Fuel   Verwendeter Brennstoff  |                   | Kusové<br>dřevo/Scheitholz/Piece<br>wood |
| Délka paliva   Length of fuel   Ausmaß des Brennstoff   | mm                | 200-300                                  |
| Průměrná spotřeba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch  | kg/h              | 1,69                                     |
| Povolená dávka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch  | kg/h              | 2,3                                      |
| Interval dodávky paliva   Fuel supply interval for the rated output   Zeitabstand der Brennstoffbeschickung für die Nennleistung                    |                   | 1 hodina/1 Stunde/1 hour                 |
| Množství spalovacího vzduchu   Combustion air requirement   Verbrennungsluftbedarf  | m <sup>3</sup> /h | 21,4                                     |

**Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes**

|   |                    |           |
|---|--------------------|-----------|
| Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwärmeleistung   | kW                 | 5,8       |
| Regulovatelný výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung   | kW                 | 2,9 - 7,5 |
| Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad  | %                  | 80,6      |
| Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinové cesty   Dry flue gases mass flow to calculate the flue path   Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen | g/s                | 6,9       |
| Průměrná teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur   | °C                 | 261       |
| Průměrná teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals   | °C                 | 307       |
| Provozní tah   Flue draught   Förderdruck   | Pa                 | 12        |
| Prach - O <sub>2</sub> =13%   Dust - O <sub>2</sub> =13%   Staub - O <sub>2</sub> =13%  | mg/Nm <sup>3</sup> | 16        |
| CO - O <sub>2</sub> =13%  | mg/Nm <sup>3</sup> | 862       |
| CO <sub>2</sub>   | %                  | 10,24     |
| OGC - O <sub>2</sub> =13%   | mg/Nm <sup>3</sup> | 50        |
| NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> =13%   | mg/Nm <sup>3</sup> | 114       |

**Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht**

|   |    |                     |
|---|----|---------------------|
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)   Dimensions (Height x Width x Depth)   Maße (Höhe x Breite x Tiefe)  | mm | 1451 x 741 x 457    |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   Connection height for rear (side) installation   Anschlusshöhe (seitlichen) hinten   | mm | 1229/1296           |
| Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser   | mm | 150                 |
| Průměr kouřového hrdla   Flue socket diameter   Abgasstutzen  | mm | 150                 |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV)   External air intake (EAI)   Zentralluftzufuhr (ZLZ)  | mm | 125                 |
| Hmotnost   Weight   Gewicht   | kg | 214                 |
| Rozměry spalovací komory (výška x šířka x hloubka)   Dimensions of the combustion chamber (Height x Width x Depth)   Maße Feuerraum (Höhe x Breite x Tiefe)   | mm | 357 x 344 x 276     |
| Bezpečnostní vzdálenost od hořlavých materiálů (zadní x čelní x boční x boční se sklem x od stropu) Safe distance from flammable materials (Back x Front x Side x Side with glass x From the ceiling) Sicherheitsabstand von brennbaren Werkstoffen (Hinterwand x Frontwand x Seitenwände x Seite mit Glas x Von der Decke) | mm | 100/800/250/---/800 |



