

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | BAR OU<br>BAR OU H<br>BAR OU HP<br>BAR OU P |
|------------------------------------|---------------------------------------------|

**Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Průfungen**

|            |   |
|------------|---|
| EN 13 240  | ● |
| DIN plus   | ● |
| BlmSch V 2 | ● |

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

|                                                                                                                                                     |      |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění)   Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | %    | 68,2                                     |
| Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)                                                     |      | 103,4                                    |
| Energetický štítek   Energy Label   Energieeffizienzklasse                                                                                          |      | A                                        |
| Typ paliva   Fuel   Verwendeter Brennstoff                                                                                                          |      | Kusové<br>dřevo/Scheitholz/Piece<br>wood |
| Délka paliva   Length of fuel   Ausma des Brennstoff                                                                                               | mm   | 250                                      |
| Průměrn spotřeba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch                                                        | kg/h | 2,48                                     |
| Povolen dávka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch                                                                            | kg/h | 3,2                                      |
| Interval dodvky paliva   Fuel supply interval for the rated output   Zeitabstand der Brennstoffbeschickung fůr die Nennleistung                    |      | 1 hodina/1 Stunde/1 hour                 |
| Množství spalovacího vzduchu   Combustion air requirement   Verbrennungsluftbedarf                                                                  | m³/h | 31,4                                     |

**Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes**

|                                                                                                                                 |        |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Jmenovit výkon   Nominal heat output   Nennwrmeleistung                                                                       | kW     | 8,0        |
| Regulovateln výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung                                                                           | kW     | 4,0 - 10,4 |
| Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad                                                                                            | %      | 78,23      |
| Hmotnostn průtok suchch spalin   Dry flue gases mass flow   Massendurchfluss von trockenen Abgasen                            | g/s    | 7,1        |
| Průměrn teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur                                         | °C     | 284        |
| Průměrn teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals | °C     | 320        |
| Provozn tah   Flue draught   Fůrderdruck                                                                                       | Pa     | 12         |
| Prach - O₂=13%   Dust - O₂=13%   Staub - O₂=13%                                                                                 | mg/Nm³ | 17         |
| CO - O₂=13%                                                                                                                     | mg/Nm³ | 1174       |
| CO₂                                                                                                                             | %      | 10,08      |
| OGC - O₂=13%                                                                                                                    | mg/Nm³ | 107        |
| NOx - O₂=13%                                                                                                                    | mg/Nm³ | 105        |

**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 | 1552 x 962 x 628    |
| Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser                                                                                                                                                                                                                                                       | mm | 180                 |
| Průměr kouřového hrdla   Flue socket diameter   Abgasstutzen                                                                                                                                                                                                                                                                | mm | 180                 |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV)   External air intake (EAI)   Zentralluftzufuhr (ZLZ)                                                                                                                                                                                                                              | mm | 120                 |
| Hmotnost   Weight   Gewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg | 366                 |
| 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 | 338 x 520 x 279     |
| 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 | 100/800/100/---/800 |