

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | LUGO N 02 A |
|------------------------------------|-------------|

Spĺněná 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) | % | 71,9 |
| Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI) | | 108,8 |
| Energetický štítek Energy Label Energieeffizienzklasse | | A+ |
| Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff | | Kusové dřevo/Scheitholz/Piece wood |
| Délka paliva Length of fuel Ausmaß des Brennstoff | mm | 200-330 |
| Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch | kg/h | 1,75 |
| 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 ³ /h | 22,2 |

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

| | | |
|---|--------------------|-----------|
| Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung | kW | 6,0 |
| Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung | kW | 3,0 - 7,8 |
| Účinnost Efficiency Wirkungsgrad | % | 81,9 |
| 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 | 7,4 |
| Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur | °C | 231 |
| Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals | °C | 262 |
| Provozní tah Flue draught Förderdruck | Pa | 12 |
| Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 22 |
| CO - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 923 |
| CO ₂ | % | 9,53 |
| OGC - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 59 |
| NO _x - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 111 |

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 | 1530 x 550 x 457 |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten | mm | 988/1289 |
| 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 | 203 |
| 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 | 382 x 344 x 314 |
| 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 | 250/800/350/---/800 |

