

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | BARXDHFZN 11 |
|------------------------------------|--------------|

Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

| | |
|---------------|----|
| EN 13 240 | ● |
| EN 16 510 | ● |
| 15a B-VG 2015 | ● |
| DIN plus | ● |
| BImSch V 2 | ● |
| Flamme Verte | 7* |
| Aria Pulita | 4* |

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

| | | |
|---|-------------------|------------------------------------|
| Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | % | 70,1 |
| Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI) | | 106,1 |
| 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 | 180-350 |
| Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch | kg/h | 1,78 |
| 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 | 22,6 |

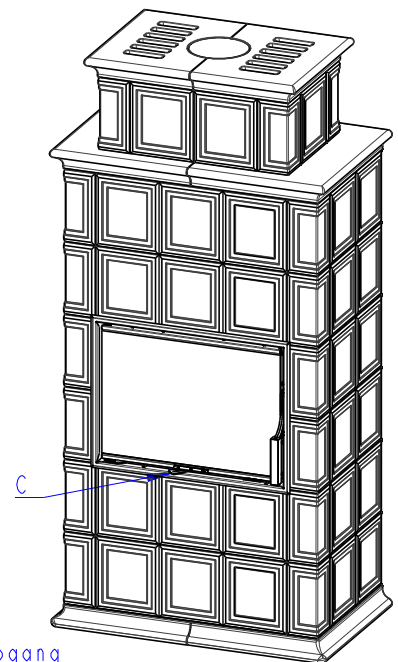
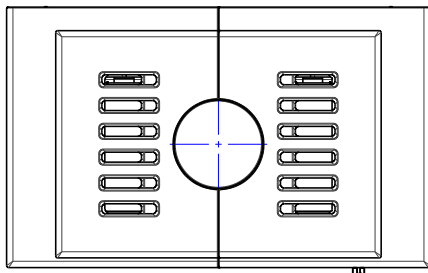
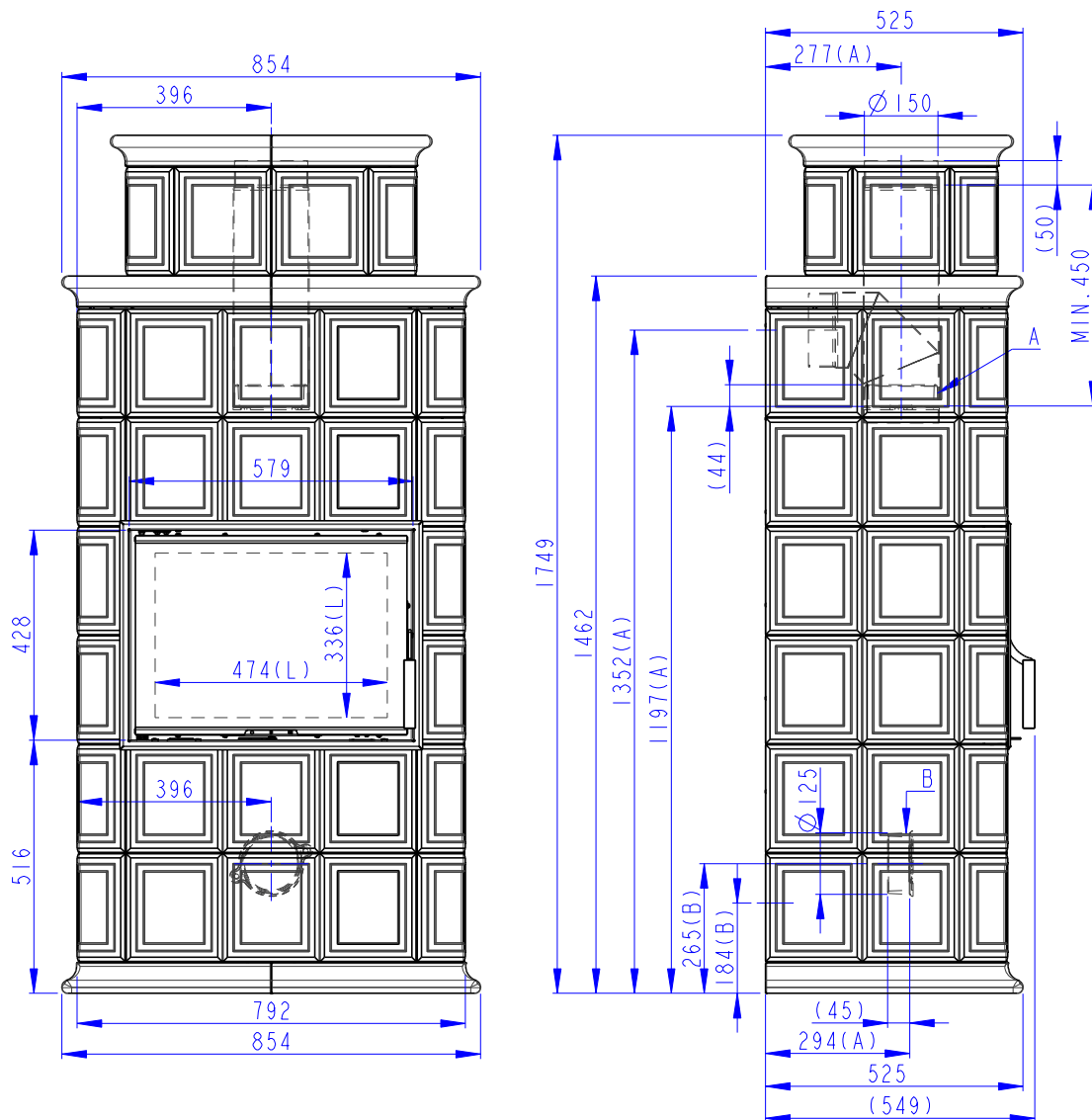
Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

| | | |
|---|--------------------|-----------|
| Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung | kW | 5,9 |
| Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung | kW | 3,0 - 7,7 |
| Účinnost Efficiency Wirkungsgrad | % | 80,1 |
| 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 | 7,6 |
| Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur | °C | 252 |
| 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 | 24 |
| CO - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 837 |
| CO ₂ | % | 9,19 |

| | | |
|---------------------------------------|--------------------|-----|
| OGC - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 25 |
| NO _x - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 100 |

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 | 1749 x 854 x 525 |
| 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 | 323 |
| 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 | 340 x 506 x 210 |
| 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 | 100/1200/300/---/750 |



- (A) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang
 (B) Centralní privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
 (C) Primární a sekundární vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft
 (L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche