

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

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

|               |   |
|---------------|---|
| EN 13 240     | ● |
| 15a B-VG 2015 | ● |

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

|   |                   |                                    |
|---|-------------------|------------------------------------|
| Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění)   Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | %                 | 69,5                               |
| Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)   |                   | 105,2                              |
| 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                | 250-350                            |
| Průměrná spotřeba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch  | kg/h              | 2,818                              |
| Povolená dávka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch  | kg/h              | 3,7                                |
| 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 | 35,7                               |

**Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes**

|   |                    |            |
|---|--------------------|------------|
| Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwärmeleistung   | kW                 | 9,0        |
| Regulovatelný výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung   | kW                 | 4,5 - 11,7 |
| Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad  | %                  | 79,47      |
| Hmotnostní průtok suchých spalin   Dry flue gases mass flow   Massendurchfluss von trockenen Abgasen                            | g/s                | 6,7        |
| Průměrná teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur   | °C                 | 326        |
| Průměrná teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals | °C                 | 407        |
| 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> | 25         |
| CO - O <sub>2</sub> =13%  | mg/Nm <sup>3</sup> | 1472       |
| CO <sub>2</sub>   | %                  | 12,58      |
| OGC - O <sub>2</sub> =13%   | mg/Nm <sup>3</sup> | 106        |
| NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> =13%   | mg/Nm <sup>3</sup> | 89         |

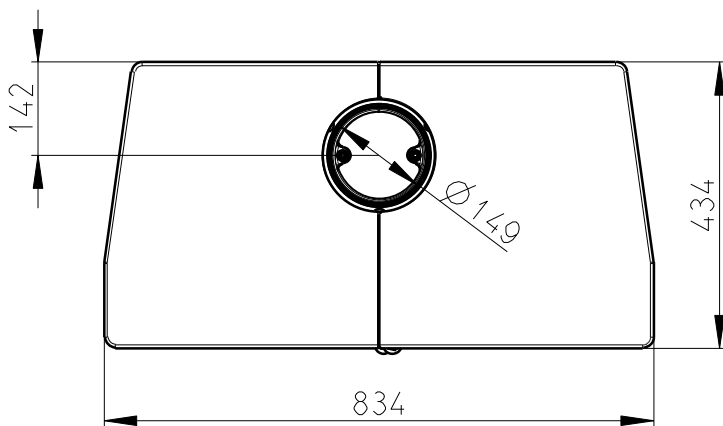
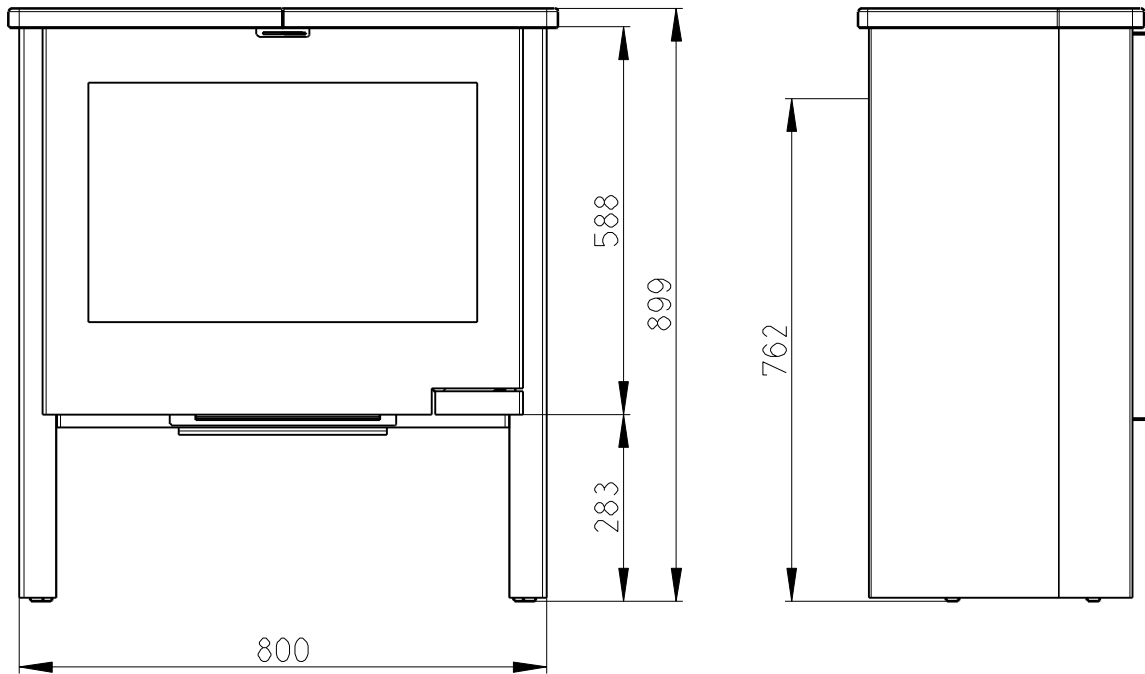
**Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht**

|   |    |                      |
|---|----|----------------------|
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)   Dimensions (Height x Width x Depth)   Maße (Höhe x Breite x Tiefe)  | mm | 904 x 834 x 434      |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   Connection height for rear (side) installation   Anschlusshöhe (seitlichen) hinten   | mm | 762                  |
| Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser   | mm | 150                  |
| Průměr kouřového hrdla   Flue socket diameter   Abgasstutzen  | mm | 150                  |
| Hmotnost   Weight   Gewicht   | kg | 155                  |
| 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 | 460 x 620 x 285      |
| 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/---/1000 |

Meritko v mm; Maße in mm

# RIANO 02 - VIKO KERAMIKA - 085A

155 kg



SEKUNDARNI VZDUCH  
Sekundär luft

PRIMARNI VZDUCH  
Primär luft

