

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

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

|           |   |
|-----------|---|
| EN 13 240 | ● |
|-----------|---|

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

|   |                   |                                    |
|---|-------------------|------------------------------------|
| Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění)   Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | %                 | 73,4                               |
| Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)   |                   | 110,4                              |
| Energetický štítek   Energy Label   Energieeffizienzklasse  |                   | A+                                 |
| Typ paliva   Fuel   Verwendeter Brennstoff  |                   | Kusové dřevo/Stück Holz/Piece wood |
| Délka paliva   Length of fuel   Ausmaß des Brennstoff   | mm                | 250                                |
| Průměrná spotřeba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch  | kg/h              | 2,704                              |
| Povolená dávka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch  | kg/h              | 3,5                                |
| 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 | 34,3                               |

**Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes**

|   |                    |            |
|---|--------------------|------------|
| Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwärmeleistung   | kW                 | 9,5        |
| Regulovatelný výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung   | kW                 | 4,8 - 12,4 |
| Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad  | %                  | 82,36      |
| Hmotnostní průtok suchých spalin   Dry flue gases mass flow   Massendurchfluss von trockenen Abgasen                            | g/s                | 6,1        |
| Průměrná teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur   | °C                 | 296        |
| Průměrná teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals | °C                 | 371        |
| 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> | 11         |
| CO - O <sub>2</sub> =13%  | mg/Nm <sup>3</sup> | 1369       |
| CO <sub>2</sub>   | %                  | 13,31      |
| OGC - O <sub>2</sub> =13%   | mg/Nm <sup>3</sup> | 62         |
| NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> =13%   | mg/Nm <sup>3</sup> | 110        |

**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 | 994 x 690 x 362 |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   Connection height for rear (side) installation   Anschlusshöhe (seitlichen) hinten | mm | 674             |

|   |    |                      |
|---|----|----------------------|
| Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter  <br>Rauchrohrdurchmesser  | mm | 150                  |
| Průměr kouřového hrdla   Flue socket diameter   Durchmesser<br>Rauchkehle   | mm | 150                  |
| Hmotnost   Weight   Gewicht   | kg | 132                  |
| Rozměry spalovací komory (výška x šířka x hloubka)   Dimensions of<br>the combustion chamber (Height x Width x Depth)   Maße Feuerraum<br>(Höhe x Breite x Tiefe)   | mm | 268 x 345 x 202      |
| Bezpečnostní vzdálenost od hořlavých materiálů (zadní x čelní x<br>boční x boční se sklem x od stropu) Safe distance from flammable<br>materials (Back x Front x Side x Side with glass x From the ceiling)<br>Sicherheitsabstand von brennbaren Werkstoffen (Hinterwand x<br>Frontwand x Seitenwände x Seite mit Glas x Von der Decke) | mm | 100/800/100/---/1000 |

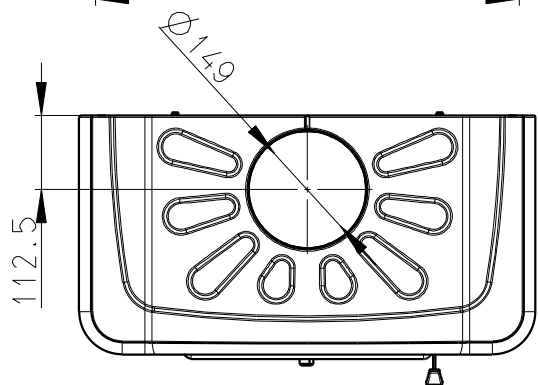
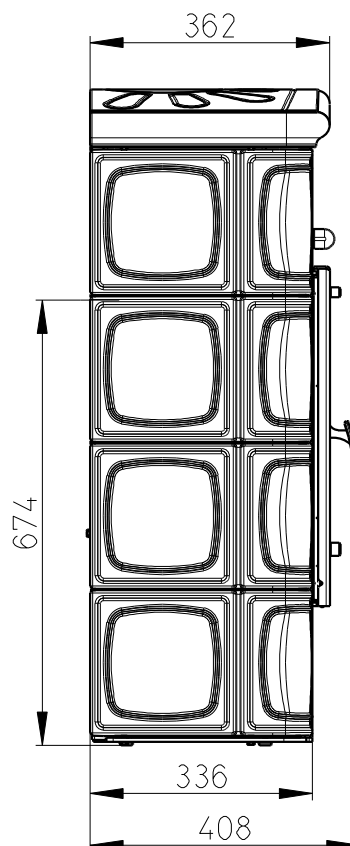
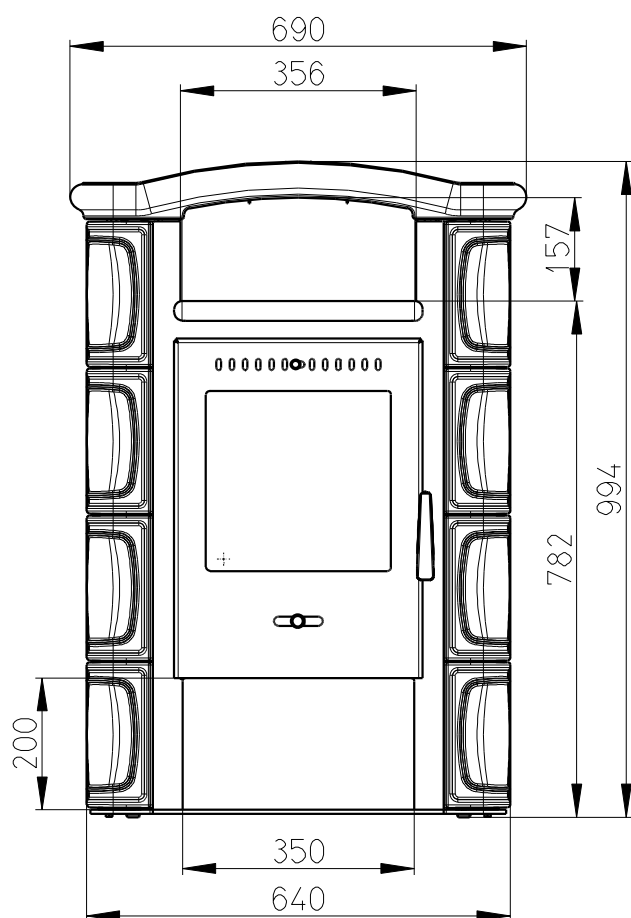
**Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör**

|  |   |
|--|---|
| Ochranná rukavice   Protective glove   Schutzhandschuh | ● |
| Popelník   Ashtray   Aschenbecher                      | ● |

Rozmery v mm, Maße in mm

GERONA - KERAMIKA - 136 A

133 kg



Sekundarni vzduch  
Sekundär luft

Primarni vzduch  
Primär luft

