Technický list Hein KLASIK Q1

Hein technical sheet

Technisches Datenblatt Hein KLASIK Q1

| Obj.kód / Order code / Bestellkode | KLA Q1<br>KLA Q1 Z |
|---|---|

**Splněná 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) | % | 80,4 |
| Index energetické účinnosti (EEI) \| Energy efficiency index (EEI) \| Energieeffizienzindex (EEI) | | 121,1 |
| 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 | 250 |
| Průměrná spotřeba paliva \| Average wood consumption \| Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch | kg/h | 2,59 |
| 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 | m³/h | 32,8 |

**Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes**

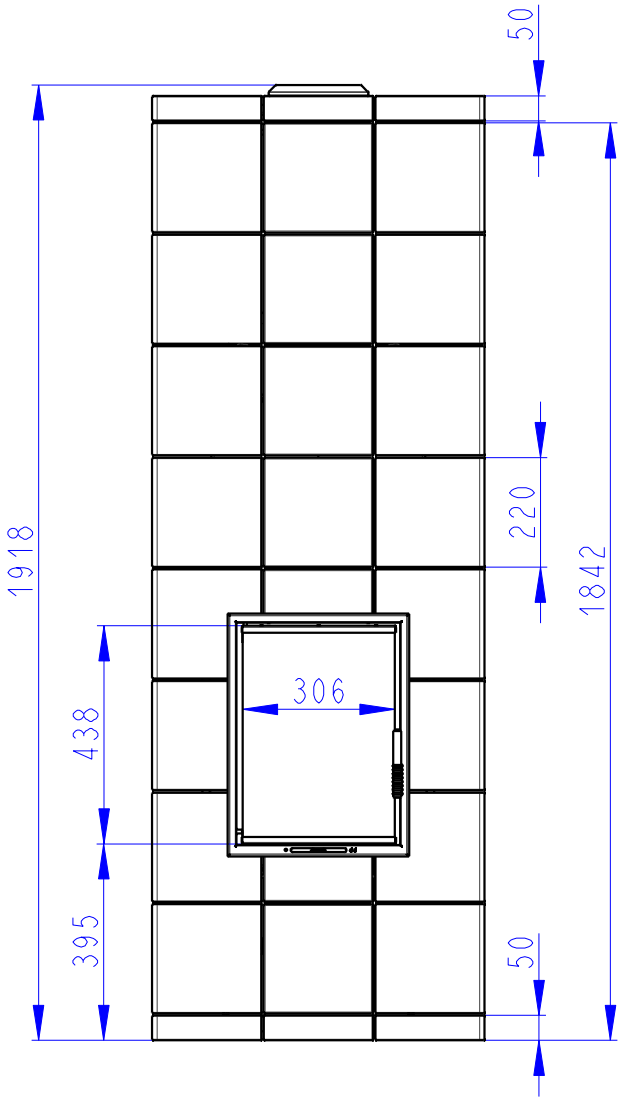
| | | |
|---|---|---|
| Jmenovitý výkon \| Nominal heat output \| Nennwärmeleistung | kW | 9,5 |
| Regulovatelný výkon \| Reg.output \| Reg.Gesamtleistung | kW | 4,8 - 12,4 |
| Účinnost \| Efficiency \| Wirkungsgrad | % | 90,39 |
| Hmotnostní průtok suchých spalin \| Dry flue gases mass flow \| Massendurchfluss von trockenen Abgasen | g/s | 6,4 |
| Průměrná teplota spalin \| Mean flue gas temperature \| Durchschnittliche Abgastemperatur | °C | 154 |
| Provozní tah \| Flue draught \| Förderdruck | Pa | 12 |
| Prach - $O_2$=13% \| Dust - $O_2$=13% \| Staub - $O_2$=13% | mg/Nm³ | 17 |
| CO - $O_2$=13% | mg/Nm³ | 727 |
| $CO_2$ | % | 11,64 |
| OGC - $O_2$=13% | mg/Nm³ | 57 |
| NOx - $O_2$=13% | mg/Nm³ | 111 |

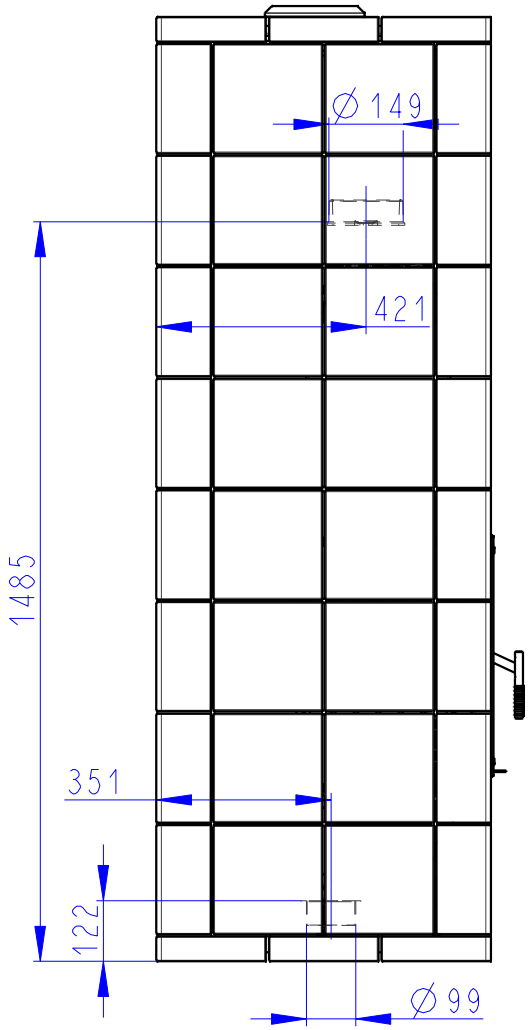
**Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht**

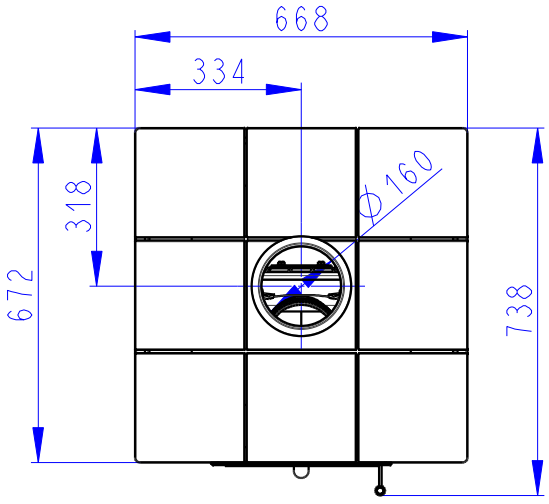
| | | |
|---|---|---|
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) \| Dimensions (Height x Width x Depth) \| Maße (Höhe x Breite x Tiefe) | mm | 1918 x 668 x 672 |
| Průměr kouřovodu \| Flue gas connector diameter \| Rauchrohrdurchmesser | mm | 150 |
| Průměr kouřového hrdla \| Flue socket diameter \| Abgasstutzen | mm | 150 |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) \| External air intake (EAI) \| Zentralluftzufuhr (ZLZ) | mm | 100 |
| Hmotnost \| Weight \| Gewicht | kg | 487 |
| 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 | 242 x 344 x 214 |
| 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 |

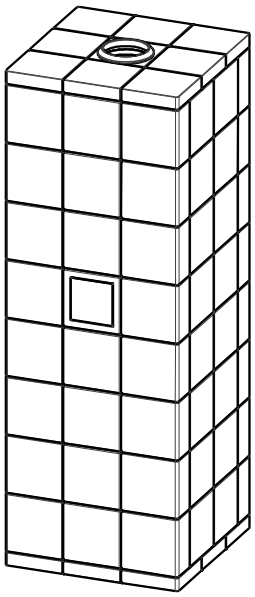
# KLASIK Q1

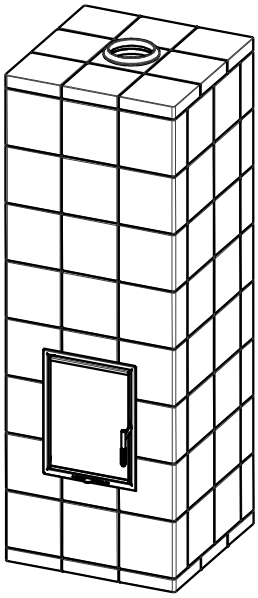
KERAMIKA
KERAMIK
CERAMIC

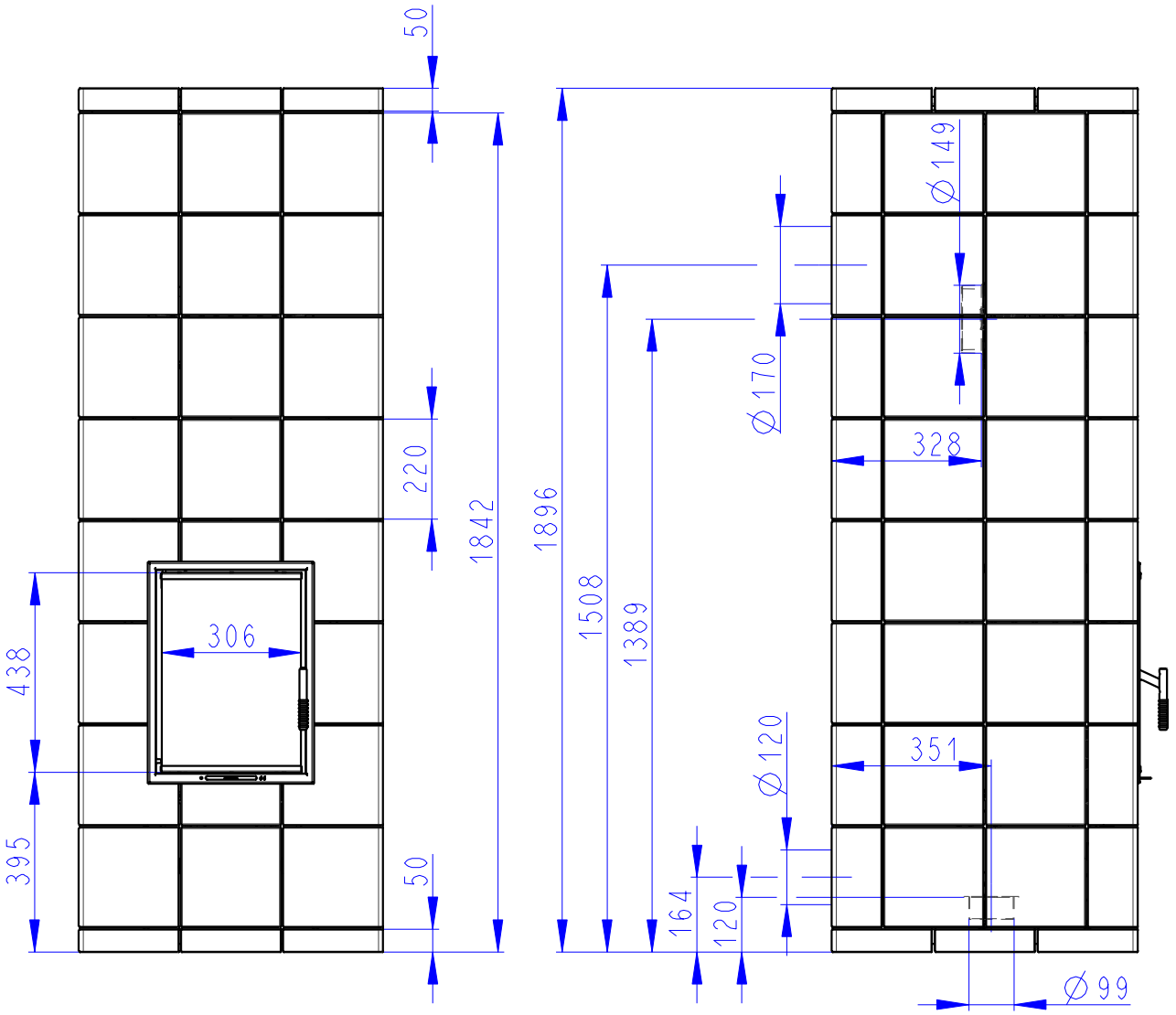
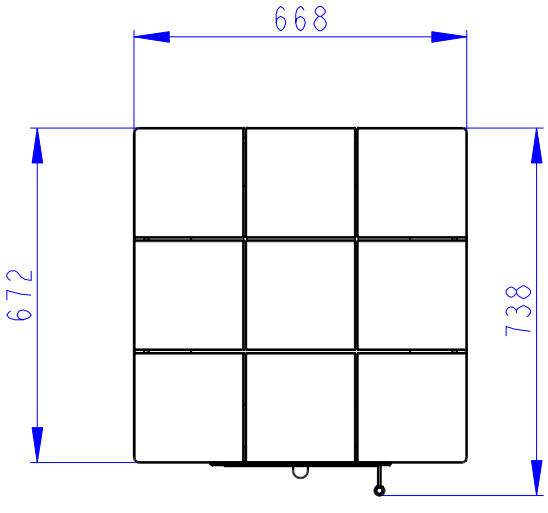
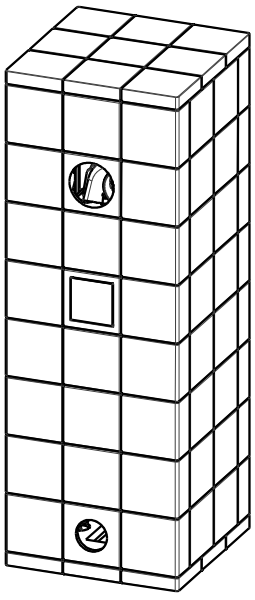
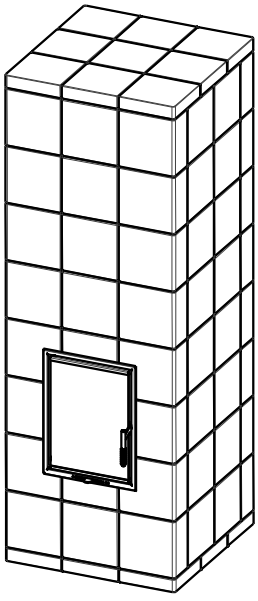




# KLASIK Q1 Z

KERAMIKA
KERAMIK
CERAMIC