

Technický list Romotop BELO 3S 01 plech + keramika

Romotop technical sheet BELO 3S 01 steel + ceramic - fireplace stove

Technisches Datenblatt Romotop BELO 3S 01 Stahl + Keramik - Kaminofen

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | BELO 3S 01 |
|------------------------------------|------------|

#### **Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Průfungen**

|               |   |
|---------------|---|
| 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) | %    | 70,5                               |
| Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)                                                     |      | 106,8                              |
| Energetický štítek   Energy Label   Energieeffizienzklasse                                                                                          |      | A                                  |
| Typ paliva   Fuel   Verwendeter Brennstoff                                                                                                          |      | Kusové dřevo/Scheitholz/Piece wood |
| Délka paliva   Length of fuel   Ausma des Brennstoff                                                                                               | mm   | 250                                |
| Průměrná spotřeba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch                                                        | kg/h | 1,41                               |
| Povolená dávka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch                                                                            | kg/h | 1,9                                |
| 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 | 17,9                               |

#### **Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes**

|                                                                                                                                                                                           |        |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwärmeleistung                                                                                                                                 | kW     | 4,9       |
| Regulovatelný výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung                                                                                                                                     | kW     | 2,5 - 6,4 |
| Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad                                                                                                                                                      | %      | 80,54     |
| Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalinové cesty   Dry flue gases mass flow to calculate the flue path   Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen | g/s    | 6,8       |
| Průměrná teplota spalín   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur                                                                                                   | °C     | 237       |
| Průměrná teplota spalín za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals                                                           | °C     | 267       |
| Provozní tah   Flue draught   Förderdruck                                                                                                                                                 | Pa     | 12        |
| Prach - O₂=13%   Dust - O₂=13%   Staub - O₂=13%                                                                                                                                           | mg/Nm³ | 39        |
| CO - O₂=13%                                                                                                                                                                               | mg/Nm³ | 694       |
| CO₂                                                                                                                                                                                       | %      | 8,48      |
| OGC - O₂=13%                                                                                                                                                                              | mg/Nm³ | 43        |
| NOx - O₂=13%                                                                                                                                                                              | mg/Nm³ | 73        |

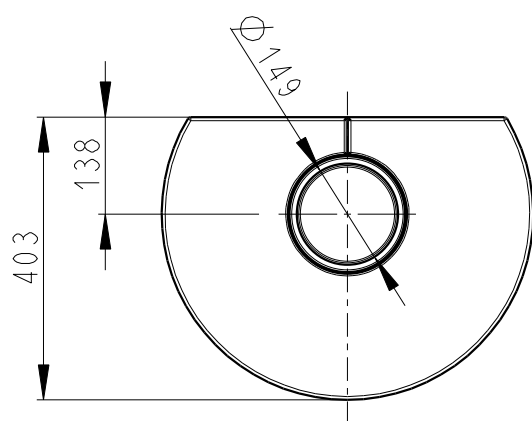
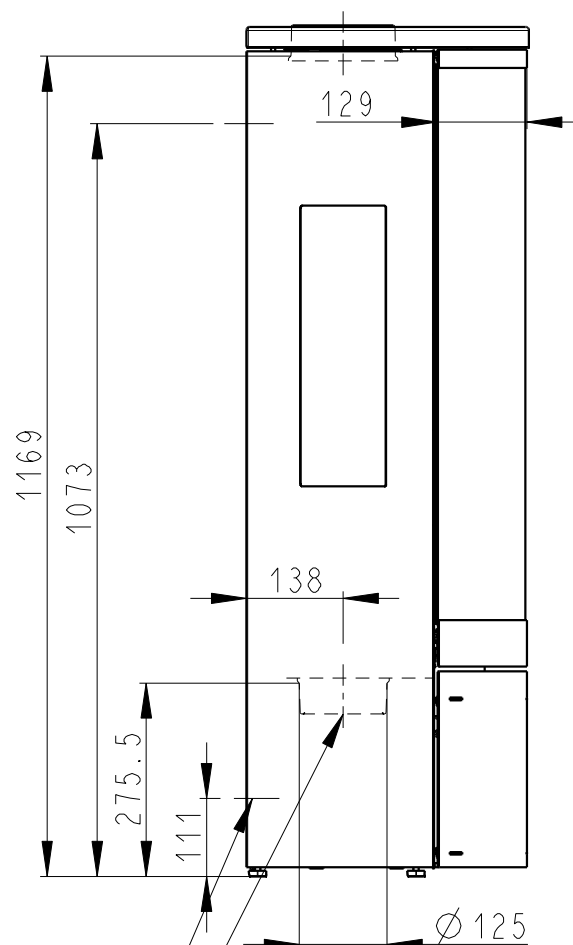
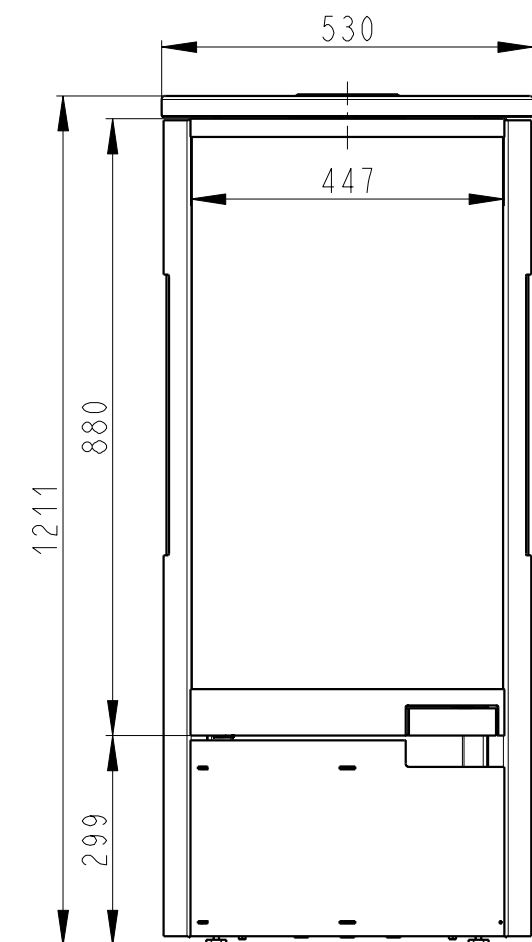
**Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)   Dimensions (Height x Width x Depth)   Maße (Höhe x Breite x Tiefe)                                                                                                                                                                                                                      | mm | 1211 x 530 x 403     |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   Connection height for rear (side) installation   Anschlusshöhe (seitlichen) hinten                                                                                                                                                                                                     | mm | 1073                 |
| 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 | 148                  |
| 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 | 437 x 333 x 215      |
| 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 | 100/800/100/800/1000 |

Rozmery v mm  
Maße in mm  
Dimensions in mm

BELO 3S 01 - KERAMIKA - 124B

149 kg



Centralni privod vzduchu  
Zentralluftzufuhr  
Central air inlet

Primarni a sekundarni vzduch  
Primärluft und Sekundärluft  
Primary and secondary air

