

Technický list Romotop ALEDO 02 kámen - krbová kamna

Romotop technical sheet ALEDO 02 serpentine - fireplace stove

Technisches Datenblatt Romotop ALEDO 02 Stein - Kaminofen

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | ALEDO 02 |
|------------------------------------|----------|

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

|               |   |
|---------------|---|
| EN 13 240     | ● |
| 15a B-VG 2015 | ● |
| BImSch V 2    | ● |

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

|                                                                                                                                                     |      |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|
| Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění)   Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | %    | 74,6                               |
| Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)                                                     |      | 112,2                              |
| 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 | 1,64                               |
| 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                                                                  | m3/h | 20,8                               |

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

|                                                                                                                                                                                           |       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwärmeleistung                                                                                                                                 | kW    | 6,0       |
| Regulovatelný výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung                                                                                                                                     | kW    | 3,0 - 7,8 |
| Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad                                                                                                                                                      | %     | 83,58     |
| 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   | 7,4       |
| Průměrná teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur                                                                                                   | °C    | 214       |
| Průměrná teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals                                                           | °C    | 243       |
| Provozní tah   Flue draught   Förderdruck                                                                                                                                                 | Pa    | 11        |
| Prach - 02=13%   Dust - 02=13%   Staub - 02=13%                                                                                                                                           | mg/m3 | 40        |
| CO - 02=13%                                                                                                                                                                               | mg/m3 | 920       |
| CO2                                                                                                                                                                                       | %     | 9,54      |
| OGC - 02=13%                                                                                                                                                                              | mg/m3 | 51        |
| NOx - 02=13%                                                                                                                                                                              | mg/m3 | 125       |

**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 | 862 x 740 x 322      |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   Connection height for rear (side) installation   Anschlusshöhe (seitlichen) hinten                                                                                                                                                                                                     | mm | 729                  |
| Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser                                                                                                                                                                                                                                                       | mm | 150                  |
| Průměr kouřového hrdla   Flue socket diameter   Durchmesser Rauchkehle                                                                                                                                                                                                                                                      | mm | 150                  |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV)   External air intake (EAI)   Zentralluftzufuhr (ZLZ)                                                                                                                                                                                                                              | mm | 125                  |
| Hmotnost   Weight   Gewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg | 176                  |
| 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 | 260 x 518 x 190      |
| 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 | 200/800/200/---/1000 |

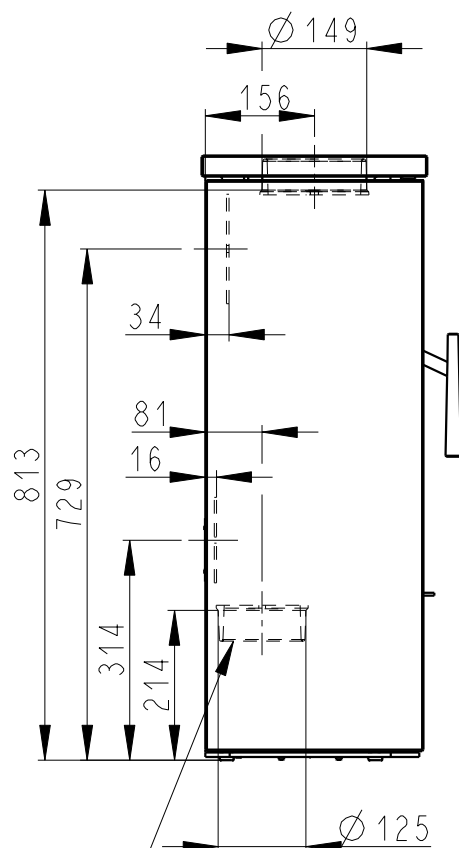
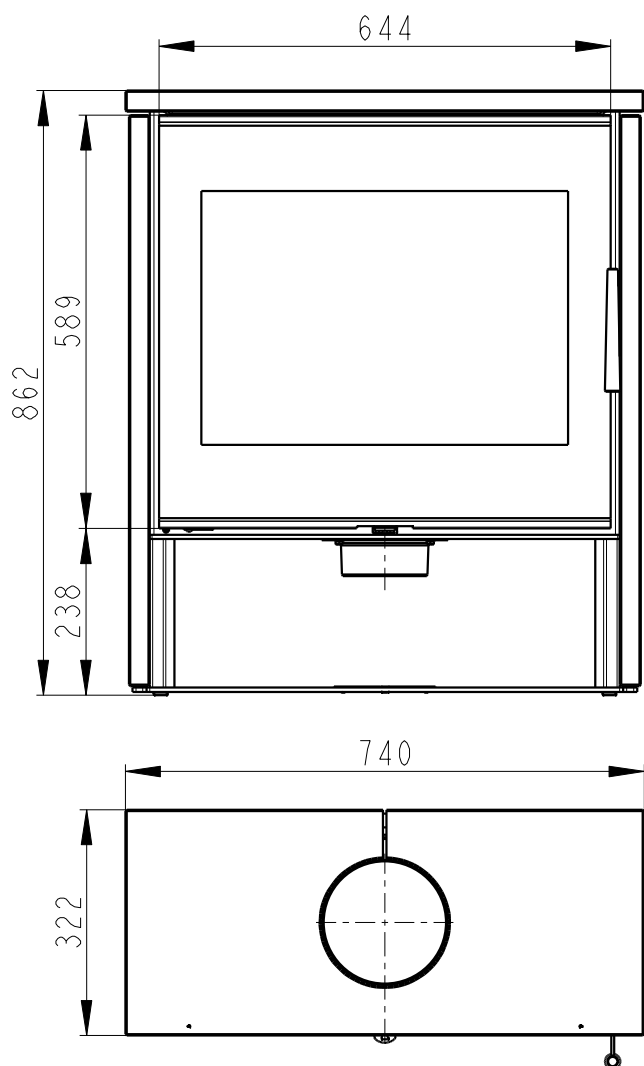
**Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör**

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

Rozměry v mm; Maße in mm

# ALEDO 02 SERPENTIN-182C

176 kg



Centralni privod vzduchu Ø 125  
Zentral luftzufuhr Ø 125  
Central air inlet Ø 125

Primarni a sekundarni vzduch  
Primarluft und sekundarluft  
Primary and Secondary air

