

Technický list Romotop CARA CS N 03 plech - designový akumulční krb s výsuvnými dvířky

Romotop technical sheet CARA CS N 03 steel - design accumulation fireplace with lifting door

Technisches Datenblatt Romotop CARA CS N 03 Stahl - Design-Kamin mit hochschiebbarer Tür

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | CARA CS N 03 |
|------------------------------------|--------------|

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

|               |   |
|---------------|---|
| EN 13 240     | ● |
| 15a B-VG 2015 | ● |
| DIN plus      | ● |
| BlmSch V 2    | ● |

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

|                                                                                                                                                     |      |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|
| Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění)   Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | %    | 73,1                               |
| Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)                                                     |      | 110,0                              |
| Energetický štítek   Energy Label   Energieeffizienzklasse                                                                                          |      | A+                                 |
| Typ paliva   Fuel   Verwendeter Brennstoff                                                                                                          |      | Kusové dřevo/Stück Holz/Piece wood |
| Délka paliva   Length of fuel   Ausma des Brennstoff                                                                                               | mm   | 250                                |
| Průměrná spotřeba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch                                                        | kg/h | 1,6                                |
| Povolená dávka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch                                                                            | kg/h | 2,2                                |
| 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 | 20,3                               |

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

|                                                                                                                                                                                           |       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwärmeleistung                                                                                                                                 | kW    | 5,7       |
| Regulovatelný výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung                                                                                                                                     | kW    | 2,9 - 7,4 |
| Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad                                                                                                                                                      | %     | 82,10     |
| Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínové cesty   Dry flue gases mass flow to calculate the flue path   Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen | g/s   | 7,2       |
| Průměrná teplota spalín   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur                                                                                                   | °C    | 234       |
| Průměrná teplota spalín za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals                                                           | °C    | 258       |
| Provozní tah   Flue draught   Förderdruck                                                                                                                                                 | Pa    | 10        |
| Prach - O2=13%   Dust - O2=13%   Staub - O2=13%                                                                                                                                           | mg/m3 | 38        |
| CO - O2=13%                                                                                                                                                                               | mg/m3 | 1011      |
| CO2                                                                                                                                                                                       | %     | 9,3       |
| OGC - O2=13%                                                                                                                                                                              | mg/m3 | 43        |
| NOx - O2=13%                                                                                                                                                                              | mg/m3 | 102       |

**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 | 1643 x 774 x 577  |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   Connection height for rear (side) installation   Anschlusshöhe (seitlichen) hinten                                                                                                                                                                                                     | mm | 1346              |
| 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 | 255               |
| 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 | 462 x 334 x 242   |
| 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 | 0/800/---/800/700 |

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

|                                                        |   |
|--------------------------------------------------------|---|
| Ochranná rukavice   Protective glove   Schutzhandschuh | ● |
|--------------------------------------------------------|---|

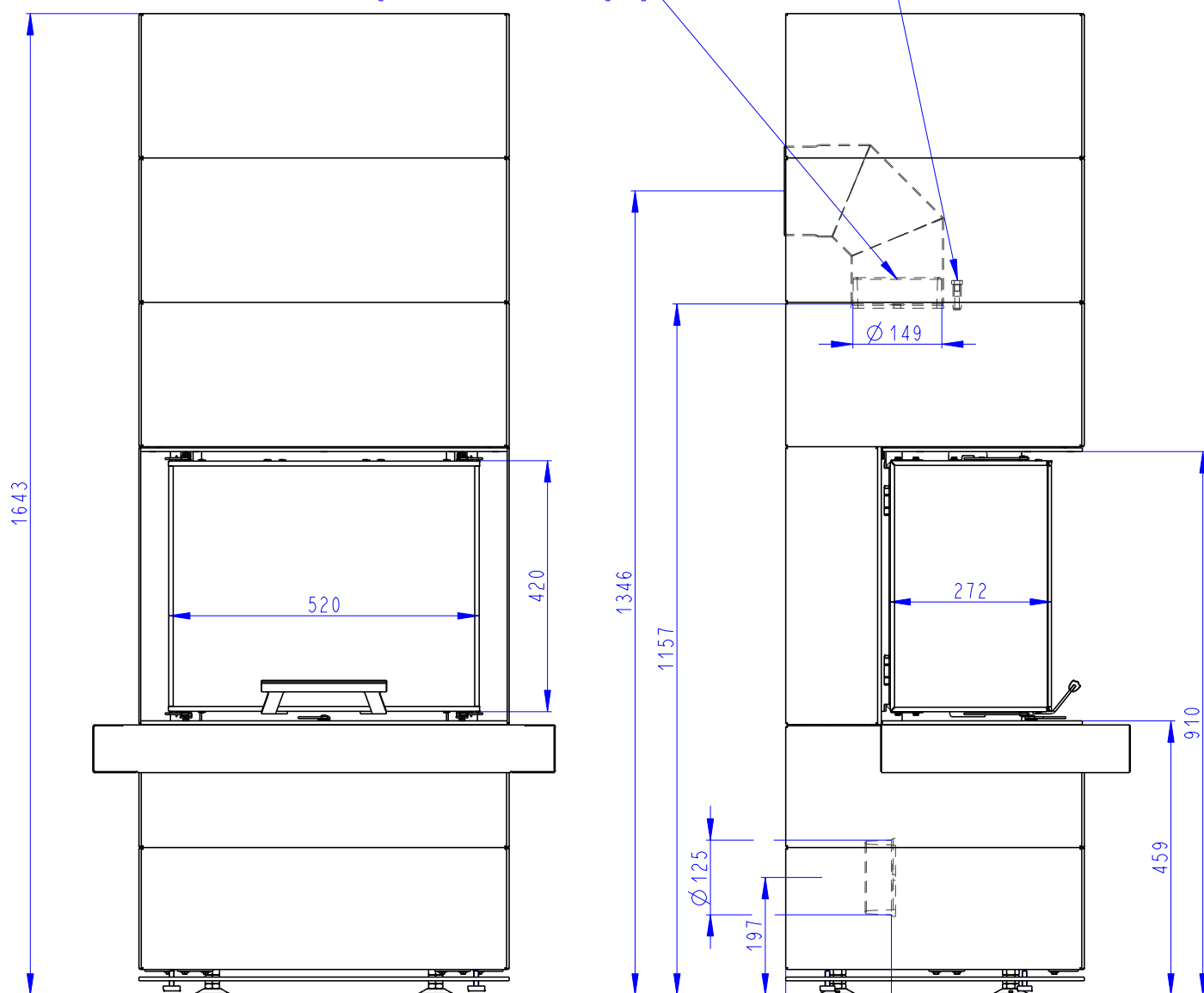
Rozměry v mm  
Maße in mm  
Dimensions in mm

CARA CS N 03

255KG

Litínový odvod kouře  
Cast iron spigot  
Der gusseiserne Rauchabgang

Vystup M10  
Reservoir M10  
Tauchhülse M10



Centrální přívod vzduchu  
Central air inlet  
Zentralluftzufuhr

Primární a sekundární vzduch  
Primärluft und Sekundärluft  
Primary and secondary air

