

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

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

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

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

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

| | | |
|---|------|------------------------------------|
| Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | % | 73,9 |
| Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI) | | 111,2 |
| 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 | 2,200 |
| Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch | kg/h | 2,9 |
| 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 | 27,9 |

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

| | | |
|---|-------|------------|
| Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung | kW | 7,8 |
| Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung | kW | 3,9 - 10,1 |
| Účinnost Efficiency Wirkungsgrad | % | 82,93 |
| Hmotnostní průtok suchých spalin Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen | g/s | 6,9 |
| Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur | °C | 221 |
| Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals | °C | 229 |
| Provozní tah Flue draught Förderdruck | Pa | 11 |
| Prach - O2=13% Dust - O2=13% Staub - O2=13% | mg/m3 | 25 |
| CO - O2=13% | mg/m3 | 1173 |
| CO2 | % | 9,35 |
| OGC - O2=13% | mg/m3 | 35 |
| NOx - O2=13% | mg/m3 | 81 |

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 | 1641 x 924 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 | 295 |
| 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 484 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/---/800/800 |

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

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

