

Technický list Romotop STROMBOLI N 01 kámen - krbová kamna

Romotop technical sheet STROMBOLI N 01 serpentine - fireplace stove

Technisches Datenblatt Romotop STROMBOLI N 01 Stein - Kaminofen

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | STROMBOLI N01 |
|------------------------------------|---------------|

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

|               |   |
|---------------|---|
| EN 13 240     | ● |
| 15a B-VG 2015 | ● |

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

|                                                                                                                                                     |      |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|
| Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění)   Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | %    | 69,5                               |
| Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)                                                     |      | 105,2                              |
| 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   | 250-350                            |
| Průměrná spotřeba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch                                                        | kg/h | 2,818                              |
| 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 | 35,7                               |

#### Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

|                                                                                                                                 |        |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwrmeleistung                                                                       | kW     | 9,0        |
| Regulovateln výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung                                                                           | kW     | 4,5 - 11,7 |
| Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad                                                                                            | %      | 79,47      |
| Hmotnostn průtok suchch spalin   Dry flue gases mass flow   Massendurchfluss von trockenen Abgasen                            | g/s    | 6,7        |
| Průměrn teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur                                         | °C     | 326        |
| Průměrn teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals | °C     | 407        |
| Provozn tah   Flue draught   Frderdruck                                                                                       | Pa     | 12         |
| Prach - O₂=13%   Dust - O₂=13%   Staub - O₂=13%                                                                                 | mg/Nm³ | 25         |
| CO - O₂=13%                                                                                                                     | mg/Nm³ | 1472       |
| CO₂                                                                                                                             | %      | 12,58      |
| OGC - O₂=13%                                                                                                                    | mg/Nm³ | 106        |
| NOx - O₂=13%                                                                                                                    | mg/Nm³ | 89         |

**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 | 1073 x 666 x 475     |
| 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 | 229                  |
| 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 | 480 x 412 x 257      |
| 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/---/1000 |

SERPENTIN  
SERPENTINO KOMPLETT  
FULL SERPENTIN

