

Technický list Romotop FANTASY 1 keramika - akumulční kachlová kamna

Romotop technical sheet FANTASY 1 ceramic - tiled fireplace stove

Technisches Datenblatt Romotop FANTASY 1 Keramik - gekachelter Speicherofen

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | FAN 1 |
|------------------------------------|-------|

#### **Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Prufungen**

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

#### **Vlastnosti pi provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften**

|                                                                                                                                                      |       |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|
| Ecodesign (Sezonn energetick uinnost vytpn)   Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | %     | 70,6                                 |
| Index energetick uinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)                                                      |       | 106,9                                |
| Energetick štteek   Energy Label   Energieeffizienzklasse                                                                                          |       | A                                    |
| Typ paliva   Fuel   Verwendeter Brennstoff                                                                                                           |       | Kusov drevo/Stuck Holz/Piece wood |
| Delka paliva   Length of fuel   Ausma des Brennstoff                                                                                               | mm    | 250                                  |
| Prumern spotreba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch                                                      | kg/h  | 1,69                                 |
| Povolen davka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch                                                                            | kg/h  | 2,3                                  |
| Interval dodavky paliva   Fuel supply interval for the rated output   Zeitabstand der Brennstoffbeschickung fur die Nennleistung                   |       | 1 hodina/1 Stunde/1 hour             |
| Mnostv spalovacho vzduchu   Combustion air requirement   Verbrennungsluftbedarf                                                                   | m3/h | 21,4                                 |

#### **Jmenovte hodnoty | General data | Nennwertes**

|                                                                                                                                                                                              |         |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Jmenovit vykon   Nominal heat output   Nennwrmeleistung                                                                                                                                   | kW      | 5,8       |
| Regulovateln vykon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung                                                                                                                                       | kW      | 2,9 - 7,5 |
| Uinnost   Efficiency   Wirkungsgrad                                                                                                                                                        | %       | 80,6      |
| Hmotnostn prtok suchch spalin pro vypoet spalinove cesty   Dry flue gases mass flow to calculate the flue path   Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen | g/s     | 6,9       |
| Prumern teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur                                                                                                    | C      | 261       |
| Prumern teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals                                                            | C      | 307       |
| Provozn tah   Flue draught   Forerdruck                                                                                                                                                   | Pa      | 13        |
| Prach - O2=13%   Dust - O2=13%   Staub - O2=13%                                                                                                                                           | mg/Nm3 | 16        |
| CO - O2=13%                                                                                                                                                                                 | mg/Nm3 | 862       |
| CO2                                                                                                                                                                                         | %       | 10,24     |
| OGC - O2=13%                                                                                                                                                                                | mg/Nm3 | 50        |
| NOx - O2=13%                                                                                                                                                                                | mg/Nm3 | 114       |

**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 | 1598 x 548 x 392    |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   Connection height for rear (side) installation   Anschlusshöhe (seitlichen) hinten                                                                                                                                                                                                     | mm | 1276/1414           |
| 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 | 197                 |
| 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 | 357 x 344 x 276     |
| 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 | 100/800/250/---/800 |

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

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

