

Technický list Romotop HEAT 2g 70.50.01 - krbová vložka rovná

Romotop technical sheet HEAT 2g 70.50.01 - straight fireplace insert

Technisches Datenblatt Romotop HEAT 2g 70.50.01 - flach Kamineinsatz

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | H2Z 01 |
|------------------------------------|--------|

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

|             |    |
|-------------|----|
| EN 13 229   | ●  |
| DIN plus    | ●  |
| BlmSch V 2  | ●  |
| Aria Pulita | 4* |

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

|                                                                                                                                                     |      |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|
| Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění)   Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | %    | 71,3                               |
| Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)                                                     |      | 107,4                              |
| 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 | 2,710                              |
| Povolená dávka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch                                                                            | kg/h | 3,5                                |
| Množství spalovacího vzduchu   Combustion air requirement   Verbrennungsluftbedarf                                                                  | m3/h | 34,3                               |

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

|                                                                                                                                 |       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwärmeleistung                                                                       | kW    | 9,0        |
| Regulovatelný výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung                                                                           | kW    | 4,5 - 11,7 |
| Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad                                                                                            | %     | 80,30      |
| Hmotnostní průtok suchých spalín   Dry flue gases mass flow   Massendurchfluss von trockenen Abgasen                            | g/s   | 8,1        |
| Průměrná teplota spalín   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur                                         | °C    | 261        |
| Průměrná teplota spalín za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals | °C    | 265        |
| Provozní tah   Flue draught   Förderdruck                                                                                       | Pa    | 10         |
| Prach - 02=13%   Dust - 02=13%   Staub - 02=13%                                                                                 | mg/m3 | 15         |
| CO - 02=13%                                                                                                                     | mg/m3 | 657        |
| CO2                                                                                                                             | %     | 9,53       |
| OGC - 02=13%                                                                                                                    | mg/m3 | 19         |
| NOx - 02=13%                                                                                                                    | mg/m3 | 109        |

**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  | 964 x 699 x 490     |
| Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser                                                                                                                                                                                                                                                       | mm  | 150-180             |
| Průměr kouřového hrdla   Flue socket diameter   Durchmesser Rauchkehle                                                                                                                                                                                                                                                      | mm  | 150                 |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV)   External air intake (EAI)   Zentralluftzufuhr (ZLZ)                                                                                                                                                                                                                              | mm  | 150                 |
| Hmotnost   Weight   Gewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 170                 |
| 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  | 390 x 616 x 330     |
| Rozměry dveří topeniště (výška x šířka x hloubka)   Dimensions of the furnace door (Height x Width x Depth)   Maße Ofentür (Höhe x Breite x Tiefe)                                                                                                                                                                          | mm  | 467 x 664 x ---     |
| 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  | 400/800/400/---/800 |
| Plocha vstupní větrací mřížky   Min. cross section of convect air inlet for nominal output   Min.Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung                                                                                                                                                                  | cm2 | 700                 |
| Plocha výstupní větrací mřížky   Min. cross section of convect air outlet for nominal output   Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung                                                                                                                                                              | cm2 | 900                 |

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

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

Rozměry v mm  
Maße in mm  
Dimensions in mm

Heat 2g 70.50.01

170 kg

