

Technický list Romotop HEAT W 2g 70.50.01 - krbová vložka s teplovodním výměníkem

Romotop technical sheet HEAT W 2g 70.50.01 - fireplace insert with hot-water exchanger

Technisches Datenblatt Romotop HEAT W 2g 70.50.01 - Kamineinsatz mit Wärmetauscher

| | |
|------------------------------------|---------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | HW2Z 01 |
|------------------------------------|---------|

Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Průfungen

| | |
|-------------|----|
| EN 13 229 | ● |
| DIN plus | ● |
| BImSch 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) | % | 80,2 |
| Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI) | | 120,3 |
| 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 | 4,0 |
| Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch | kg/h | 5,2 |
| Množství spalovacího vzduchu Combustion air requirement Verbrennungsluftbedarf | m ³ /h | 50,7 |

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

| | | |
|---|-------------------|------------|
| Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung | kW | 14,5 |
| Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung | kW | 7,3 - 18,9 |
| Jmenovitý výkon teplovodního výměníku Water heat output Austauschleistung | kW | 10,34 |
| Regulovatelný výkon teplovodního výměníku Water Reg.output Reg. Leistung des Warmwassertauschers | kW | 5,2 - 13,4 |
| Účinnost Efficiency Wirkungsgrad | % | 89,16 |
| Hmotnostní průtok suchých spalin Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen | g/s | 8,3 |
| Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur | °C | 193 |
| Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals | °C | 200 |
| Provozní tah Flue draught Förderdruck | Pa | 11 |
| Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13% | mg/m ³ | 27 |
| CO - O ₂ =13% | mg/m ³ | 610 |
| CO ₂ | % | 13,31 |
| OGC - O ₂ =13% | mg/m ³ | 46 |
| NO _x - O ₂ =13% | mg/m ³ | 107 |

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 | 1208 x 800 x 502 |
| Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser | mm | 180 |
| Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Durchmesser Rauchkehle | mm | 180 |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ) | mm | 150 |
| Hmotnost Weight Gewicht | kg | 245 |
| 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 | 378 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 | cm ² | 900 |
| Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung | cm ² | 1070 |
| Objem teplovodního výměníku Filling volume Volumen des Heißwasseraustauschers | l | 61 |

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

| | |
|--|---|
| Ochranná rukavice Protective glove Schutzhandschuh | ● |
| Popelník Ashtray Aschenbecher | ● |
| Kartáč pro čištění výměníku Chimney brush Kaminbürste | ● |
| Odvzdušňovací ventil Automatic ventilation valve Automatisches Entlüftungsventil | ● |
| Dochlazovací smyčka Cooling loop Thermischen Ablaufsicherung | ● |

Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

Heat W 2g 70.50.01

245kg

