

Technický list Romotop HEAT 2g 42.50.01 - krbová vložka rovná

Romotop technical sheet HEAT 2g 42.50.01 - straight fireplace insert

Technisches Datenblatt Romotop HEAT 2g 42.50.01 - flach Kamineinsatz

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | H2Q 01 |
|------------------------------------|--------|

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

|               |    |
|---------------|----|
| EN 13 229     | ●  |
| 15a B-VG 2015 | ●  |
| 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) | %    | 74,8                               |
| Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)   |      | 112,6                              |
| 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   | 330                                |
| Průměrná spotřeba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch  | kg/h | 1,397                              |
| Povolená dávka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch  | kg/h | 2,1                                |
| 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 | 17,7                               |

### Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

|   |                   |           |
|---|-------------------|-----------|
| Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwärmeleistung   | kW                | 5,0       |
| Regulovatelný výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung   | kW                | 2,5 - 7,0 |
| Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad  | %                 | 83,83     |
| Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinové cesty   Dry flue gases mass flow to calculate the flue path   Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen | g/s               | 6,2       |
| Průměrná teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur   | °C                | 227       |
| Průměrná teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals   | °C                | 267       |
| Provozní tah   Flue draught   Förderdruck   | Pa                | 10        |
| Prach - O <sub>2</sub> =13%   Dust - O <sub>2</sub> =13%   Staub - O <sub>2</sub> =13%  | mg/m <sup>3</sup> | 16        |
| CO - O <sub>2</sub> =13%  | mg/m <sup>3</sup> | 1082,0    |
| CO <sub>2</sub>   | %                 | 10,41     |
| OGC - O <sub>2</sub> =13%   | mg/m <sup>3</sup> | 65,5      |
| NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> =13%   | mg/m <sup>3</sup> | 106       |

**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              | 1003 x 419 x 440    |
| Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser   | mm              | 150-200             |
| 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              | 105                 |
| 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 336 x 280     |
| 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 384 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 <sup>2</sup> | 500                 |
| Plocha výstupní větrací mřížky   Min. cross section of convect air outlet for nominal output   Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung  | cm <sup>2</sup> | 700                 |

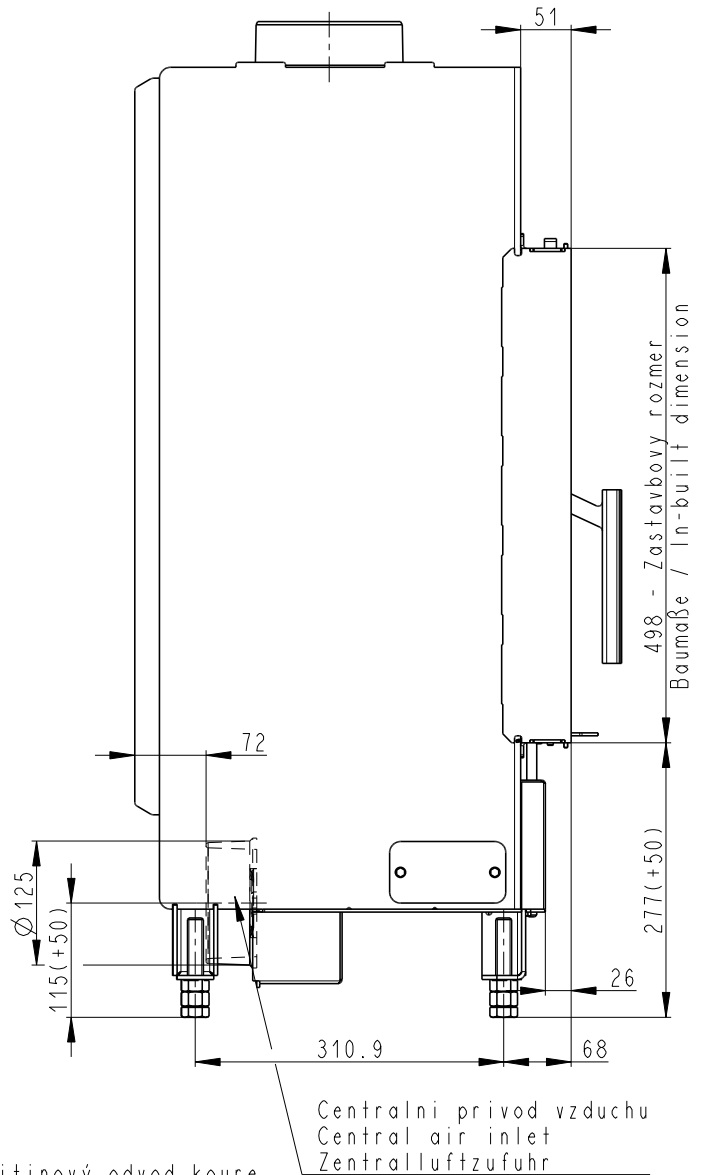
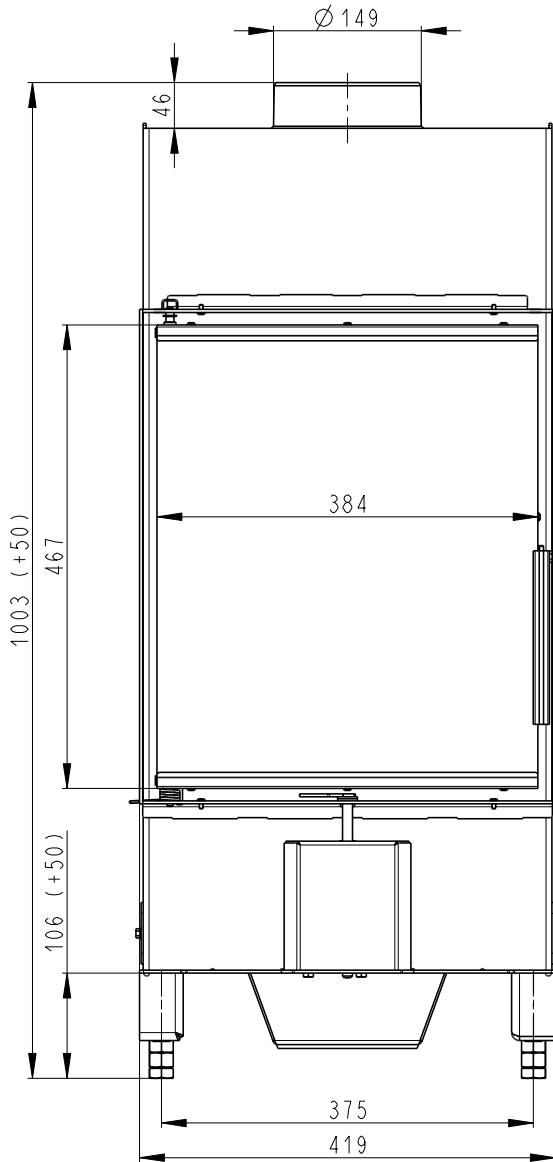
**Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör**

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

Rozměry v mm  
 Maße in mm  
 Dimensions in mm

Heat 2g 42.50.01

105 kg



Litiny odvod kouře  
 Cast iron spigot  
 Der gusseiserne Rauchabgang

Centralni privod vzduchu  
 Central air inlet  
 Zentralluftzufuhr

