

Technický list Romotop HEAT W 2g 59.50.01 - krbová vložka s teplovodním výměníkem

Romotop technical sheet HEAT W 2g 59.50.01 - fireplace insert with hot-water exchanger

Technisches Datenblatt Romotop HEAT W 2g 59.50.01 - Kamineinsatz mit Wärmetauscher

| | |
|------------------------------------|---------|
| Obj.kód / Order code / Bestellkode | HW2N 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) | % | 77,8 |
| Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI) | | 116,8 |
| Energetický štítek Energy Label Energieeffizienzklasse | | A+ |
| Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff | | Kusové dřevo/Stück Holz/Piece wood |
| Délka paliva Length of fuel Ausma des Brennstoff | mm | 330 |
| Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch | kg/h | 3,545 |
| Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch | kg/h | 4,6 |
| 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 | m ³ /h | 44,9 |

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

| | | |
|---|--------------------|------------|
| Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwrmeleistung | kW | 13,0 |
| Regulovateln výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung | kW | 6,5 - 16,9 |
| Jmenovit výkon teplovodního vměníku Water heat output Austauschleistung | kW | 9,3 |
| Regulovateln výkon teplovodního vměníku Water Reg.output Reg. Leistung des Warmwassertauschers | kW | 4,7 - 12,1 |
| Účinnost Efficiency Wirkungsgrad | % | 86,77 |
| Hmotnostní průtok such spalin Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen | g/s | 9,4 |
| Průměrn teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur | C | 191 |
| Průměrn teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals | C | 197 |
| Provozn tah Flue draught Frderdruck | Pa | 10 |
| Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 26 |
| CO - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 871 |
| CO ₂ | % | 10,62 |
| OGC - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 66 |

| | | |
|---------------------------------------|--------------------|-----|
| NO _x - O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 106 |
|---------------------------------------|--------------------|-----|

Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht

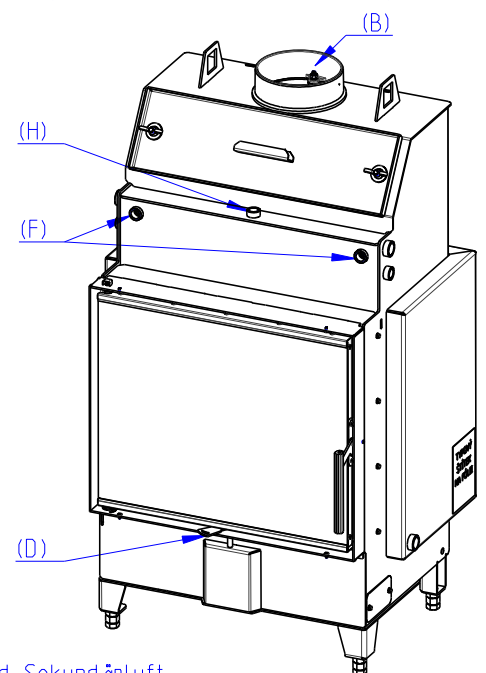
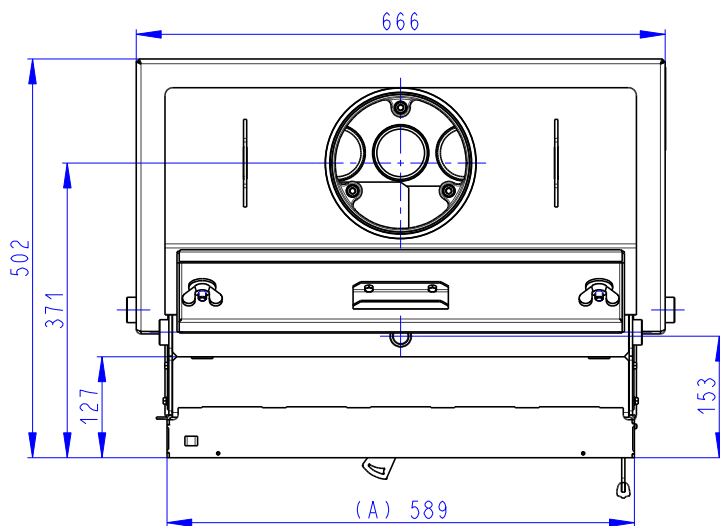
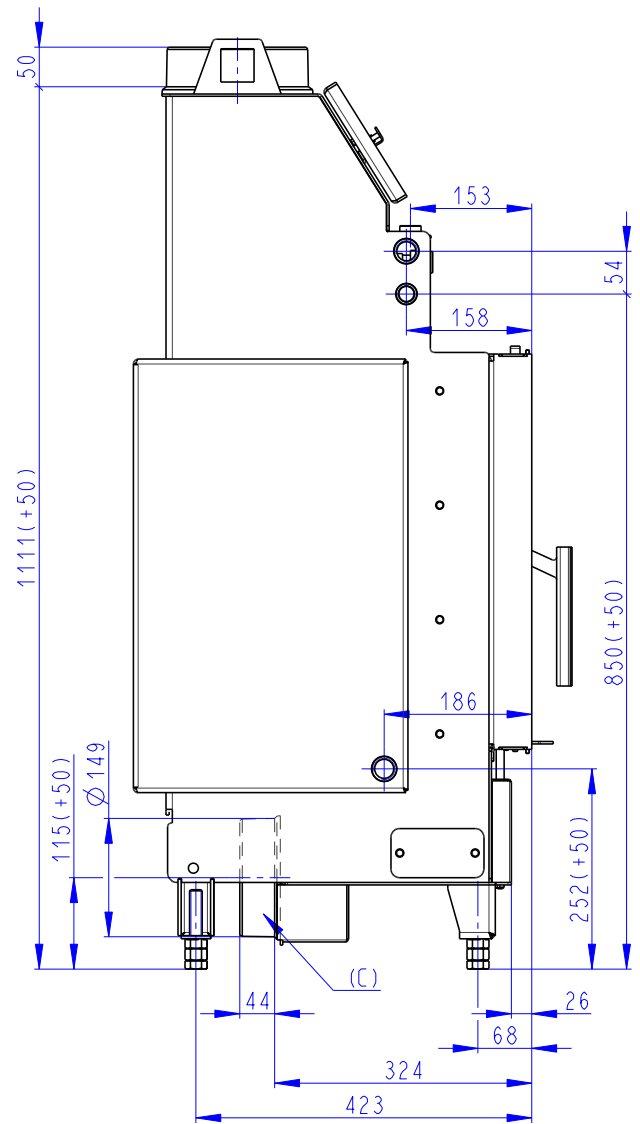
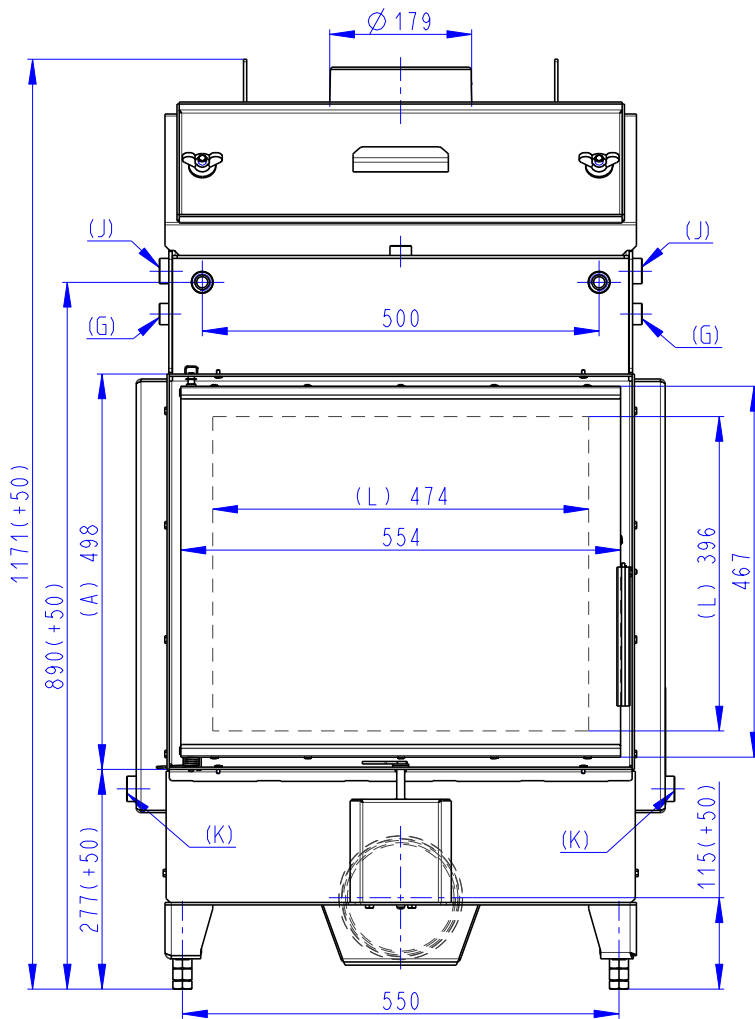
| | | |
|---|-----------------|---------------------|
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) Dimensions (Height x Width x Depth) Maße (Höhe x Breite x Tiefe) | mm | 1171 x 690 x 502 |
| Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser | mm | 180 |
| Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Durchmesser Rauchkehle | mm | 180 |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ) | mm | 150 |
| Hmotnost Weight Gewicht | kg | 210 |
| 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 | 343 x 506 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 554 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 | 51 |

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
Dimensions in mm
Maße in mm

Heat W 2g 59.50.01
210kg



- (A) Zastavbovy rozmer / In-built dimension / Baumaße
 (B) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang
 (C) Centralní přívod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
 (D) Primární a sekundární vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft
 (F) G 1/2" Vstup do vychlazovací smyčky / Cooling loop input / Zulauf der thermischen Ablaufsicherung
 (G) G 1/2" Jimka / Reservoir / Tauchhülse
 (H) G 1/2" Odvdusovací ventil / Air-escape valve / Entlüftungsventil
 (J) G 3/4" Vystup z výmeníku / Water exchanger output / Zulauf
 (K) G 3/4" Vstup do výmeníku / Water exchanger input / Rücklauf
 (L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche