

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 | Průfugen

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

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	76,8
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		115,8
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	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	m³/h	44,9

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	13,0
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	6,5 - 16,9
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku Water heat output Austauschleistung	kW	9,3
Regulovatelný výkon teplovodního výměníku Water Reg.output Reg. Leistung des Warmwassertauschers	kW	4,7 - 12,1
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	86,77
Hmotnostní průtok suchých spalín Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	9,4
Průměrná teplota spalín Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	191
Průměrná teplota spalín za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	197
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	10
Prach - O₂=13% Dust - O₂=13% Staub - O₂=13%	mg/Nm³	26
CO - O₂=13%	mg/Nm³	871
CO₂	%	10,62
OGC - O₂=13%	mg/Nm³	66

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

Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht

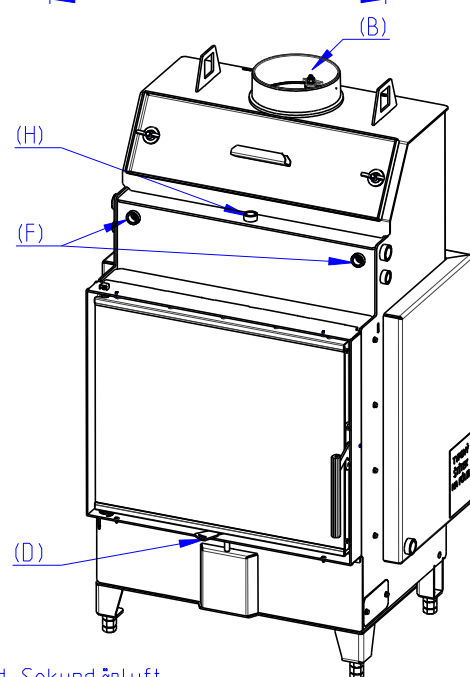
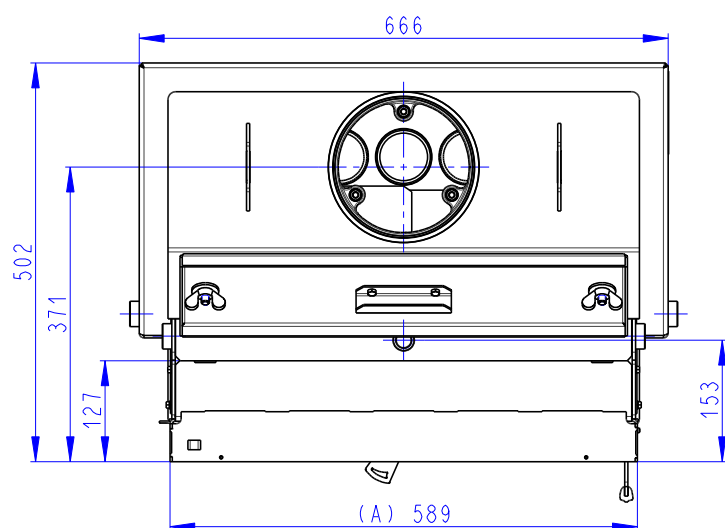
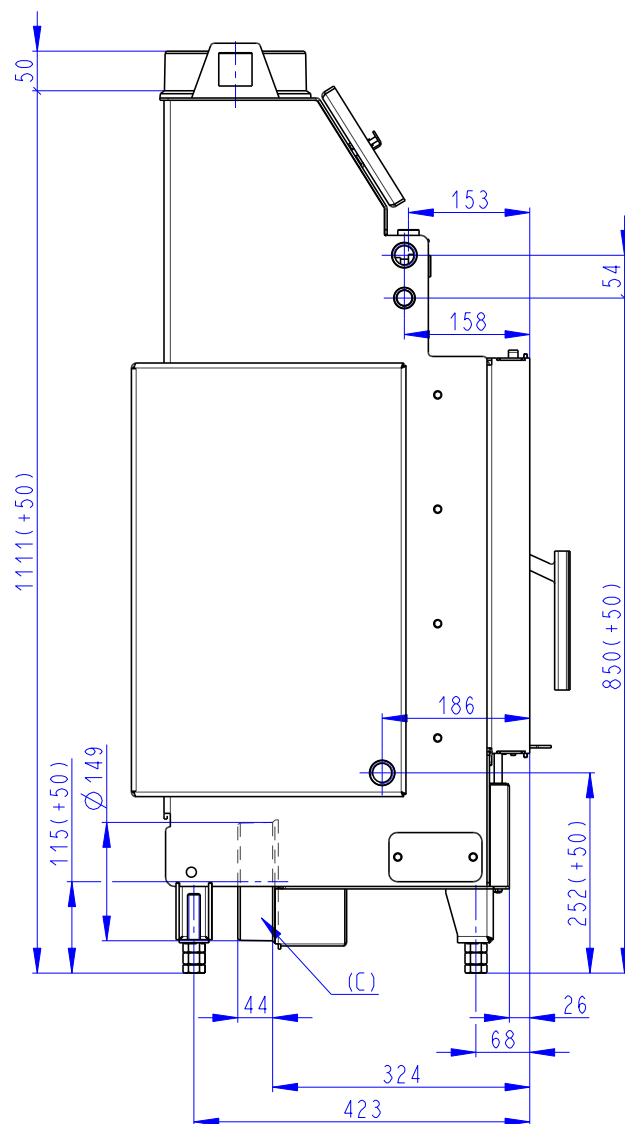
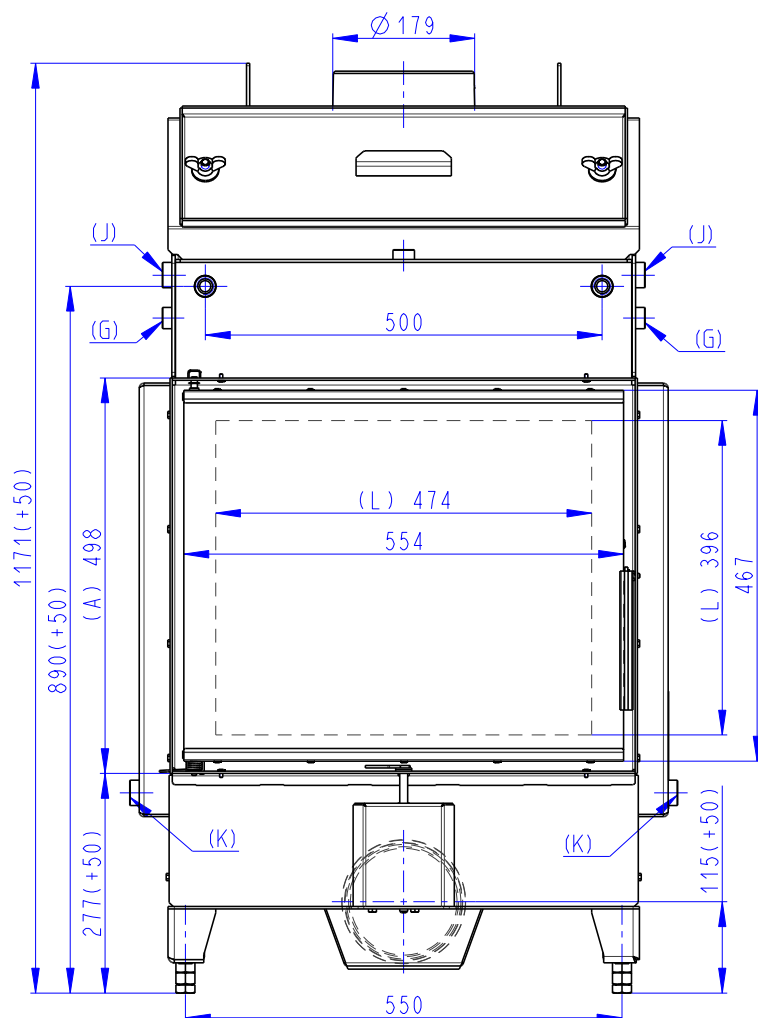
Rozměry (výška x šířka x hloubka) Dimensions (Height x Width x Depth) Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1171 x 690 x 502
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	180
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Durchmesser Rauchkehle	mm	180
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	150
Hmotnost Weight Gewicht	kg	206
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) Centrální privod 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" Odvzdušovací 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