

Technický list Romotop DYNAMIC B2G 66.50.01 - krbová vložka rovná s dvojitým prosklením a zadním příkládáním

Romotop technical sheet DYNAMIC B2G 66.50.01 - straight fireplace insert with back stoking and double glazing

Technisches Datenblatt Romotop DYNAMIC B2G 66.50.01 - flach Kamineinsatz mit Beschickung von hinten und doppelte Verglasung

Obj.kód / Order code / Bestellkode	DB2M 01
------------------------------------	---------

Splněná 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)	%	76,0
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		114,3
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	330
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,232
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	3,0
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	28,3

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	7,8
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	3,9 - 10,1
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	85,01
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	7,0
Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	258
Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	288
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	10
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/m ³	17
CO - O ₂ =13%	mg/m ³	727
CO ₂	%	13,09

OGC - 02=13%	mg/m ³	21
NOx - 02=13%	mg/m ³	87

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 720 x 543
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	150-200
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	150
Hmotnost Weight Gewicht	kg	220
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	395 x 574 x 262
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 624 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/---/---
Plocha vstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air inlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung	cm ²	600
Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm ²	800

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

Rukavice s magnetem Holder with magnet Handschuh mit Magnet	●
Hák pro vyklápění roštu Hook to open the ashtray Haken	●
Popelník Ashtray Aschenbecher	●

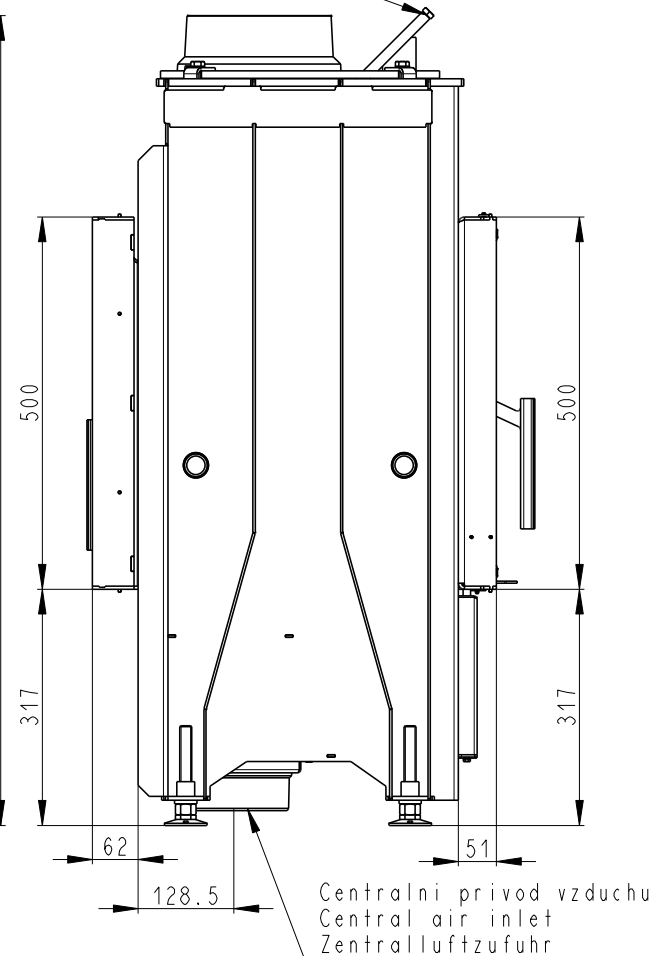
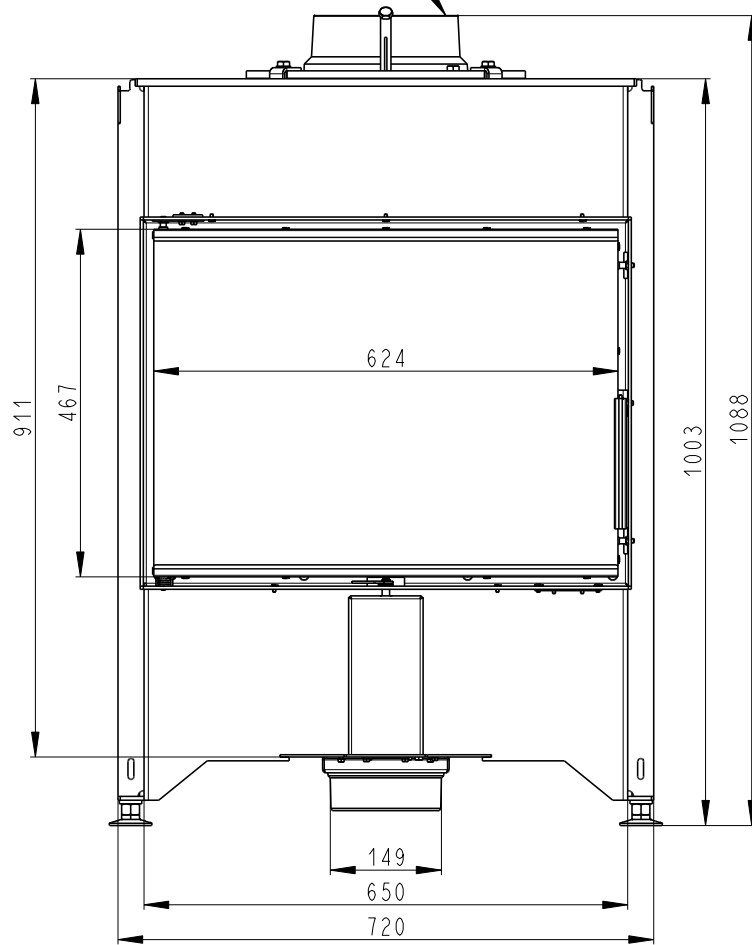
Rozmery v mm
 Maße in mm
 Dimensions in mm

DYNAMIC B 2g 66.50.01

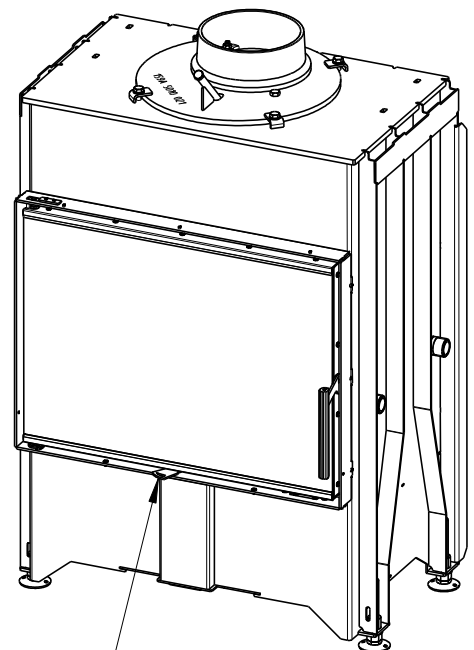
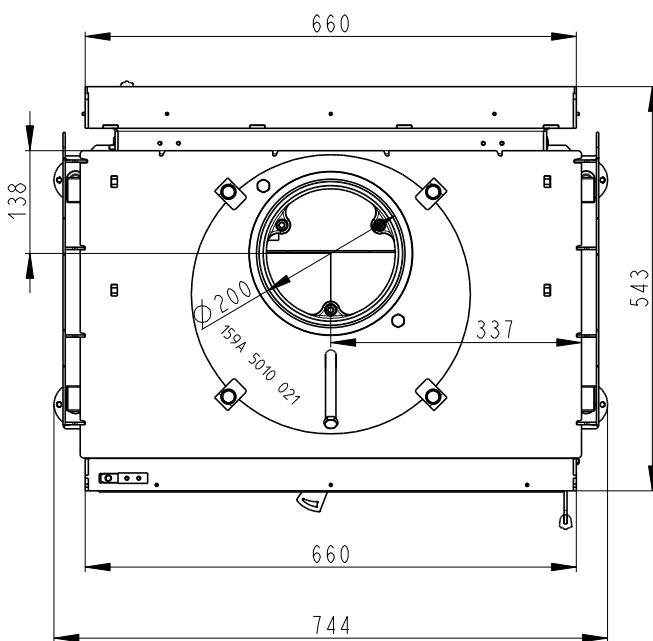
220kg

Litínový odvod kouře
 Cast iron spigot
 Der gusseiserne Rauchabgang

Vystup M10
 Reservoir M10
 Tauchhülse M10



Centralni privod vzduchu
 Central air inlet
 Zentralluftzufuhr



Primarni a sekundarni vzduch
 Primary and secondary air
 Primärluft und Sekundärluft