Romotop®

Technický list Romotop DYNAMIC B2G 66.50.13N - krbová vložka rovná s trojitým prosklením a zadním přikládáním

Romotop technical sheet DYNAMIC B2G 66.50.13N - straight fireplace insert with back stoking and triple glazing

Technisches Datenblatt Romotop DYNAMIC B2G 66.50.13N - flacher Kamineinsatz mit Beschickung von hinten und doppelter Verglasung

Obj.kód / Order code / Bestellkode	DB2M 13N

Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 229	●
15a B-VG 2015	●
DIN plus	●
BImSch V 2	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) | Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) | Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	74,6
Index energetické účinnosti (EEI) | Energy efficiency index (EEI) | Energieeffizienzindex (EEI)		112,7
Energetický štítek | Energy Label | Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva | Fuel | Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Scheitholz/Piece wood
Délka paliva | Length of fuel | Ausmaß des Brennstoff	mm	160-400
Průměrná spotřeba paliva | Average wood consumption | Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,333
Povolená dávka paliva | Allowed wood batch | Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	1,9
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	16,9

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

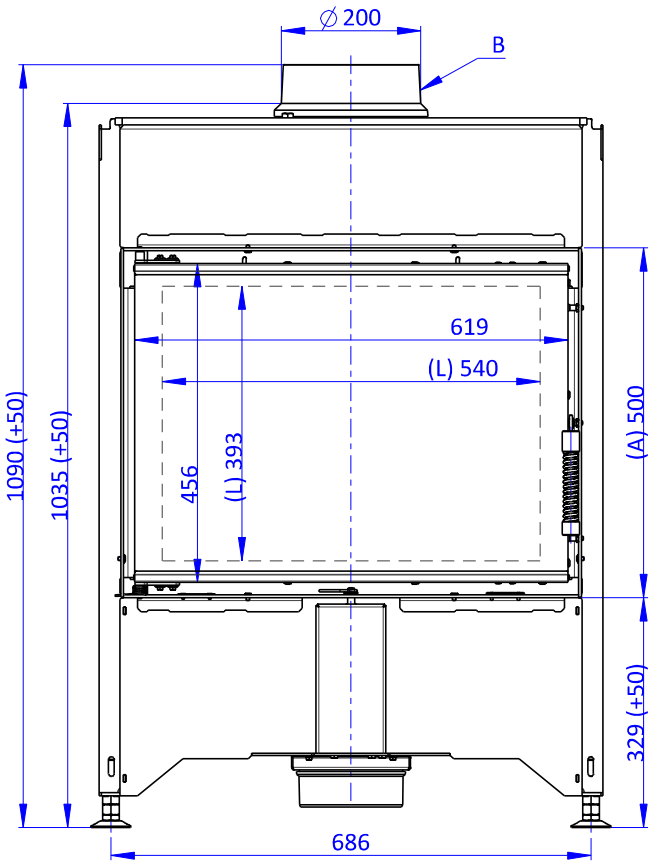
Jmenovitý výkon | Nominal heat output | Nennwärmeleistung	kW	4,8
Regulovatelný výkon | Reg.output | Reg.Gesamtleistung	kW	2,4 - 6,2
Účinnost | Efficiency | Wirkungsgrad	%	84,64
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinové cesty | Dry flue gases mass flow to calculate the flue path | Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen	g/s	6,1
Průměrná teplota spalin | Mean flue gas temperature | Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	208
Průměrná teplota spalin za hrdlem | Mean flue gas temperature after throat | Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	241
Provozní tah | Flue draught | Förderdruck	Pa	12
Prach - O_2=13% | Dust - O_2=13% | Staub - O_2=13%	mg/Nm³	24
CO - O_2=13%	mg/Nm³	1130
CO_2	%	9,54
OGC - O_2=13%	mg/Nm³	37

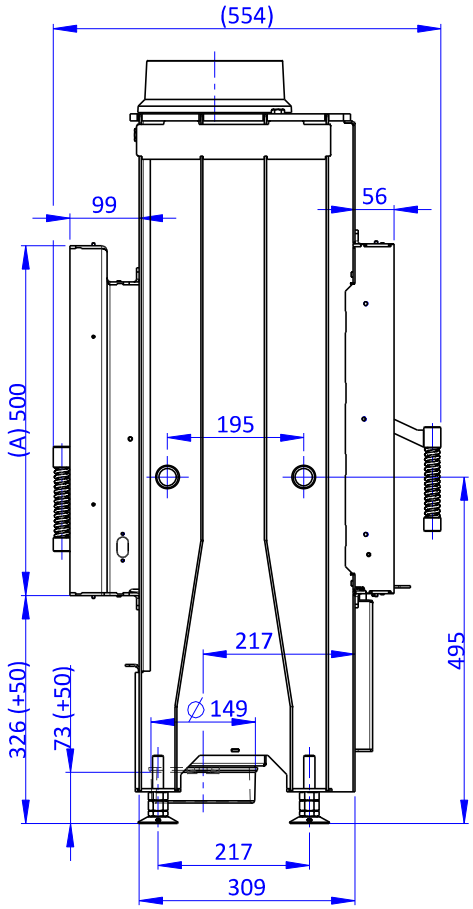
NOx - O_2=13%	mg/Nm³	118

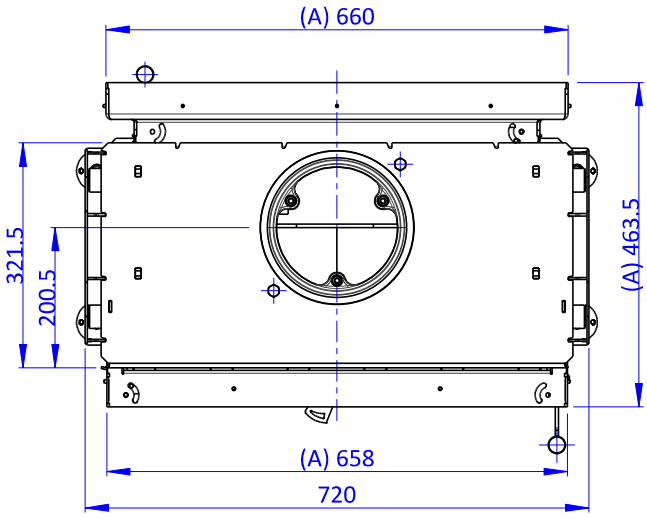
Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht

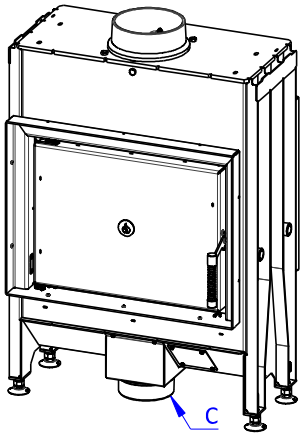
Rozměry (výška x šířka x hloubka) | Dimensions (Height x Width x Depth) | Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1091 x 720 x 464
Průměr kouřovodu | Flue gas connector diameter | Rauchrohrdurchmesser	mm	150-200
Průměr kouřového hrdla | Flue socket diameter | Abgasstutzen	mm	200
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) | External air intake (EAI) | Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	150
Hmotnost | Weight | Gewicht	kg	175
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	457 x 574 x 180
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	456 x 619 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/---/1000
Plocha vstupní větrací mřížky | Min. cross section of convect air inlet for nominal output | Min.Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung	cm²	500
Plocha výstupní větrací mřížky | Min. cross section of convect air outlet for nominal output | Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm²	700

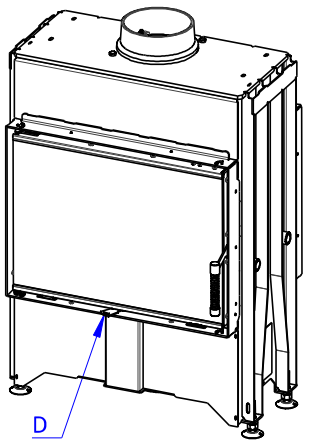
Romotop® DYNAMIC B 2g 66.50.13N











(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(B) Litinový odvod koure / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
(D) Primarni a sekundarni vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft
(L) Volna plocha proskleni / Free glass area / Freie Glassichtfläche