

Technický list Romotop DYNAMIC 2G 66.50.13 - krbová vložka rovná s trojitým prosklením

Romotop technical sheet DYNAMIC 2G 66.50.13 - straight fireplace insert with triple glazing

Technisches Datenblatt Romotop DYNAMIC 2G 66.50.13 - flach Kamineinsatz mit dreifacher Verglasung

Obj.kód / Order code / Bestellkode	D2M 13
------------------------------------	--------

Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Průfungen

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

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ekodesign (Sezónn energetick uinnost vytpěn) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	75,6
Index energetick uinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		113,7
Energetick šttek Energy Label Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff		Kusov dřevo/Stück Holz/Piece wood
Dělka paliva Length of fuel Ausma des Brennstoff	mm	330
Průměrn spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,333
Povolen dvka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	1,9
Interval dodvky paliva Fuel supply interval for the rated output Zeitabstand der Brennstoffbeschickung fr die Nennleistung		1 hodina/1 Stunde/1 hour
Množství spalovacho vzduchu Combustion air requirement Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	16,9

Jmenovte hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovit vykon Nominal heat output Nennwrmeleistung	kW	4,8
Regulovateln vykon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	2,4 - 6,2
Uinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	84,64
Hmotnostn průtok suchch spalin pro vypoet spalinove cesty Dry flue gases mass flow to calculate the flue path Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen	g/s	6,1
Průměrn teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	C	208
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/m ³	24
CO - O ₂ =13%	mg/m ³	1130
CO ₂	%	9,54
OGC - O ₂ =13%	mg/m ³	37
NO _x - O ₂ =13%	mg/m ³	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	1003 x 720 x 397
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	150-200
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Durchmesser Rauchkehle	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	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/---/1000
Plocha vstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air inlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung	cm ²	500
Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm ²	700

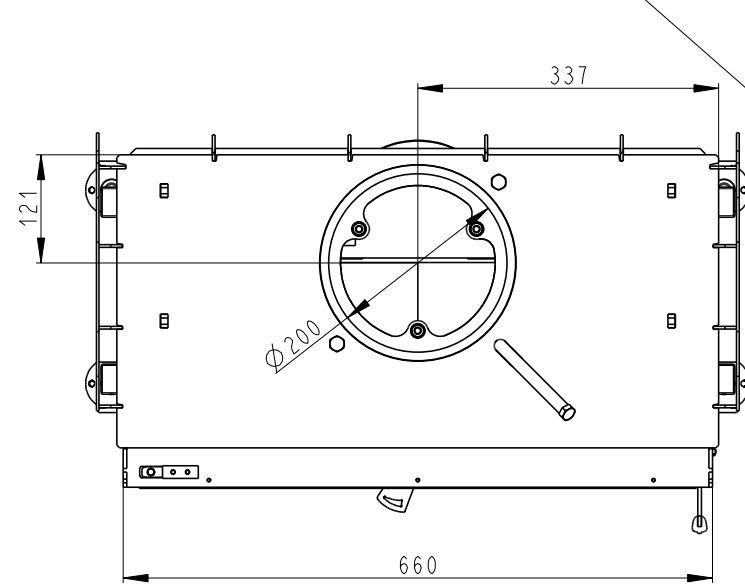
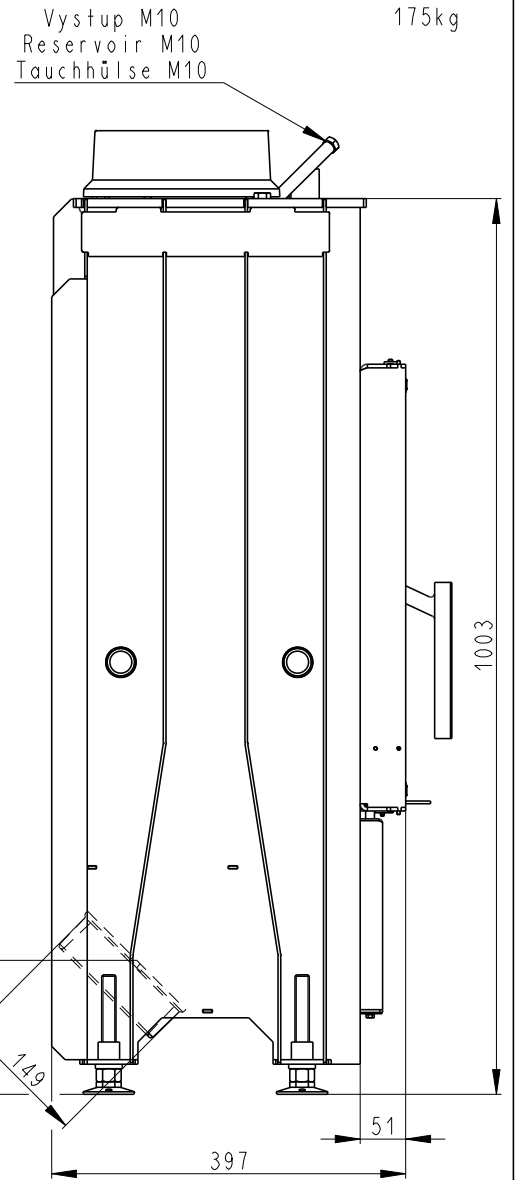
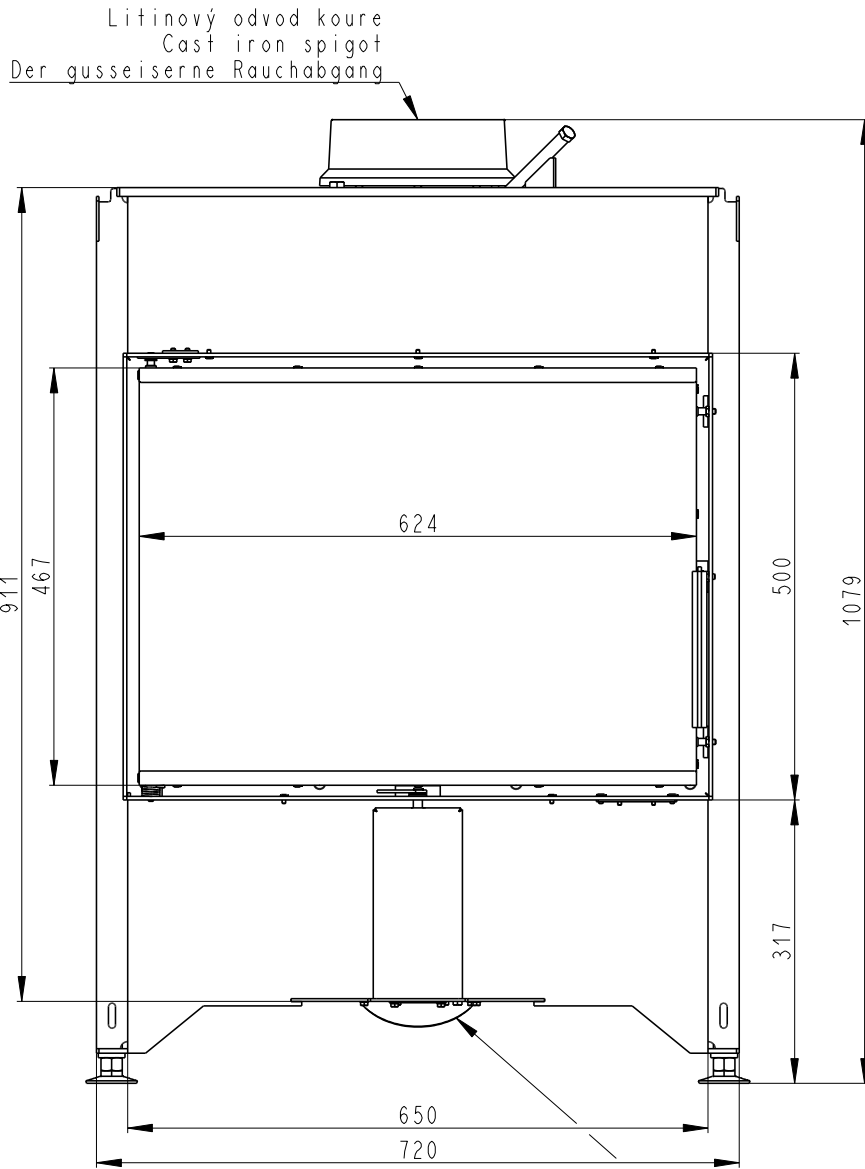
Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

Ochranná rukavice Protective glove Schutzhandschuh	●
Hák pro vyklápění roštu Hook to open the ashtray Haken	●
Popelník Ashtray Aschenbecher	●

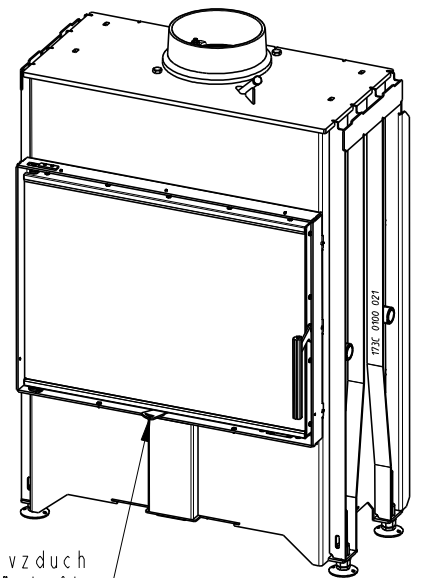
Rozměry v mm
 Maße in mm
 Dimensions in mm

DYNAMIC 2g 66.50.13

175kg



Centralni privod vzduchu
 Central air inlet
 Zentralluftzufuhr



Primarni a sekundarni vzduch
 Primärluft und Sekundärluft
 Primary and secondary air