

Technický list Romotop DYNAMIC 2G 44.55.13 - krbová vložka rovná s trojitým prosklením

Romotop technical sheet DYNAMIC 2G 44.55.13 - straight fireplace insert with triple glazing

Technisches Datenblatt Romotop DYNAMIC 2G 44.55.13 - flach Kamineinsatz mit dreifache Verglasung

Obj.kód / Order code / Bestellkode	D2L 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 (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	74,1
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		111,5
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	250
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,11
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	1,8
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	14,1

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwrmeleistung	kW	4,0
Regulovateln výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	2,0 - 6,0
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	83,09
Hmotnostn průtok suchch spalin pro vpočet spalinové cesty Dry flue gases mass flow to calculate the flue path Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen	g/s	6,2
Průměrn teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	C	212
Průměrn teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	C	262
Provozn tah Flue draught Frderdruck	Pa	12
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/m ³	17
CO - O ₂ =13%	mg/m ³	1095
CO ₂	%	8,89
OGC - O ₂ =13%	mg/m ³	61
NO _x - O ₂ =13%	mg/m ³	96

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	1053 x 524 x 397
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	140
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 354 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	517 x 404 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/---/1200
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

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

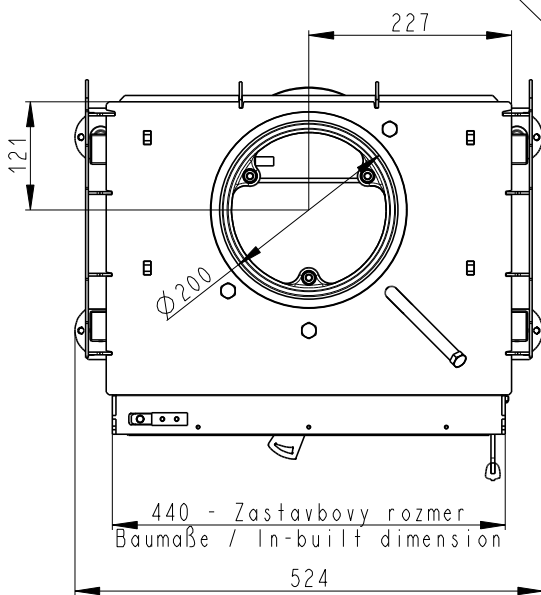
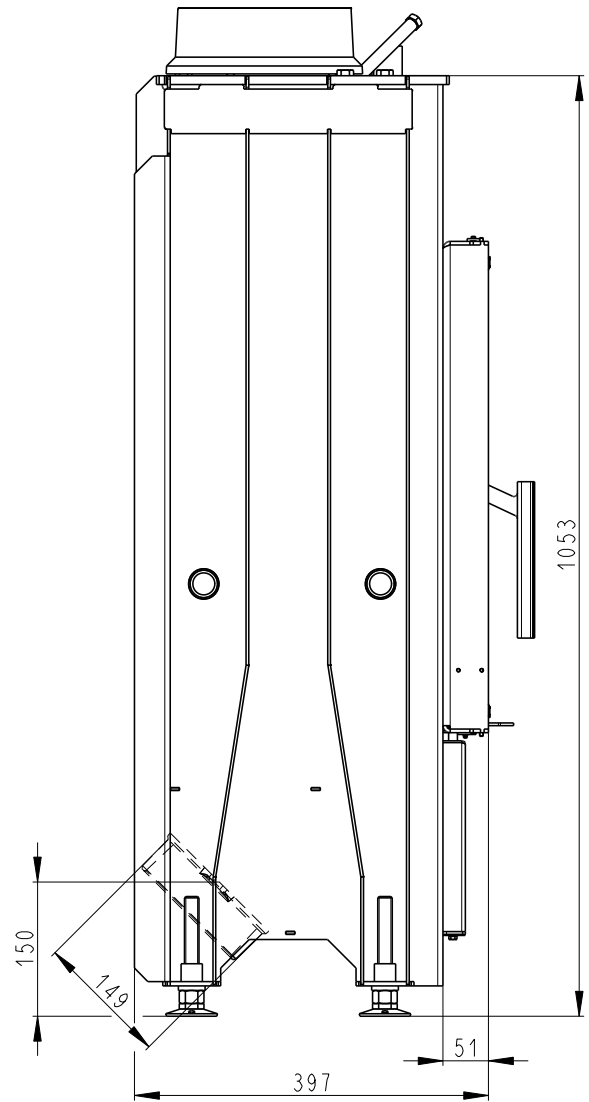
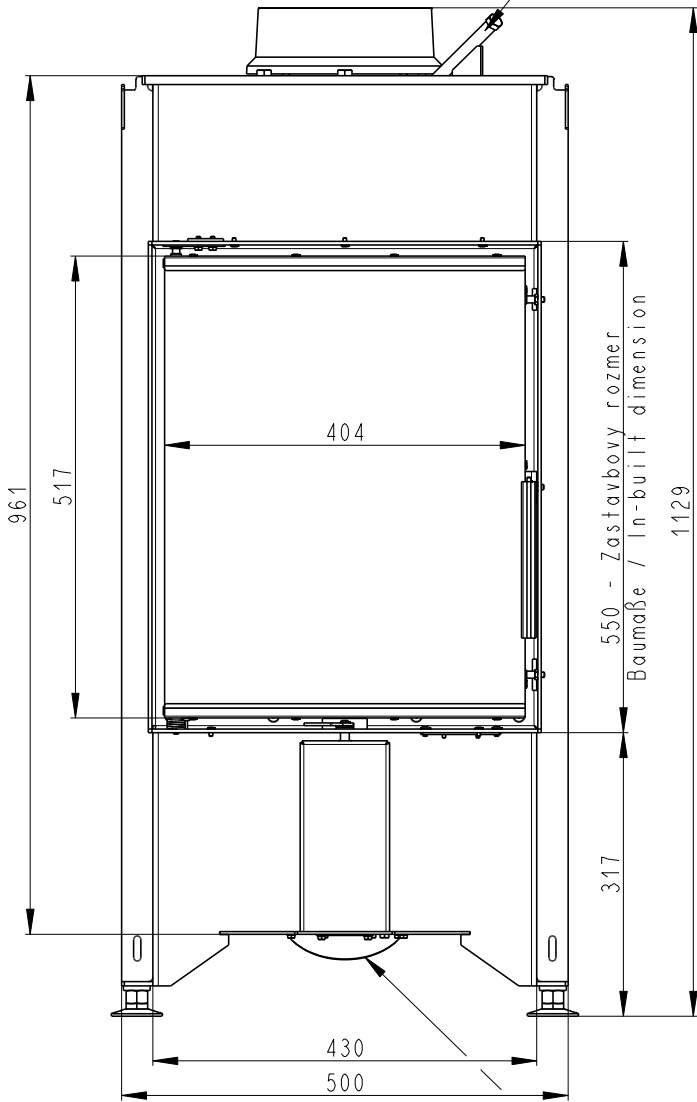
Rukavice s magnetem Holder with magnet Handschuh mit Magnet	●
Hák pro vyklápění roštu Hook to open the ashtray Haken	●
Popelník Ashtray Aschenbecher	●

Rozměry v mm
 Maße in mm
 Dimensions in mm

DYNAMIC 2g 44.55.13

140kg

Vystup M10
 Reservoir M10
 Tauchhülse M10



Centralni privod vzduchu
 Central air inlet
 Zentralluftzufuhr

Litinový odvod kouře
 Cast iron spigot
 Der gusseiserne Rauchabgang

Primarni a sekundarni vzduch
 Primärluft und Sekundärluft
 Primary and secondary air

