

Technický list Romotop DYNAMIC 2G 44.55.01 - krbová vložka rovná s dvojitým prosklením

Romotop technical sheet DYNAMIC 2G 44.55.01 - straight fireplace insert with double glazing

Technisches Datenblatt Romotop DYNAMIC 2G 44.55.01 - flach Kamineinsatz mit doppelte Verglasung

Obj.kód / Order code / Bestellkode	D2L 01
------------------------------------	--------

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pění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	76,1
Index energetick uinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		114,5
Energetick štteek Energy Label Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff		Kusov dřevo/Stück Holz/Piece wood
Dlka paliva Length of fuel Ausma des Brennstoff	mm	250
Průmrn spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,16
Povolen dvka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,7
Interval dodvky paliva Fuel supply interval for the rated output Zeitabstand der Brennstoffbeschickung fur die Nennleistung		1 hodina/1 Stunde/1 hour
Množství spalovacho vzduchu Combustion air requirement Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	27,4

Jmenovte hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovit vykon Nominal heat output Nennwrmeleistung	kW	7,0
Regulovateln vykon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	3,5 - 9,1
Uinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	85,14
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	7,6
Průmrn teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	C	241
Průmrn teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	C	281
Provozn tah Flue draught Forderdruck	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	1136
CO ₂	%	10,93
OGC - O ₂ =13%	mg/m ³	58
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 478,5
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	165
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	427 x 354 x 259
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	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

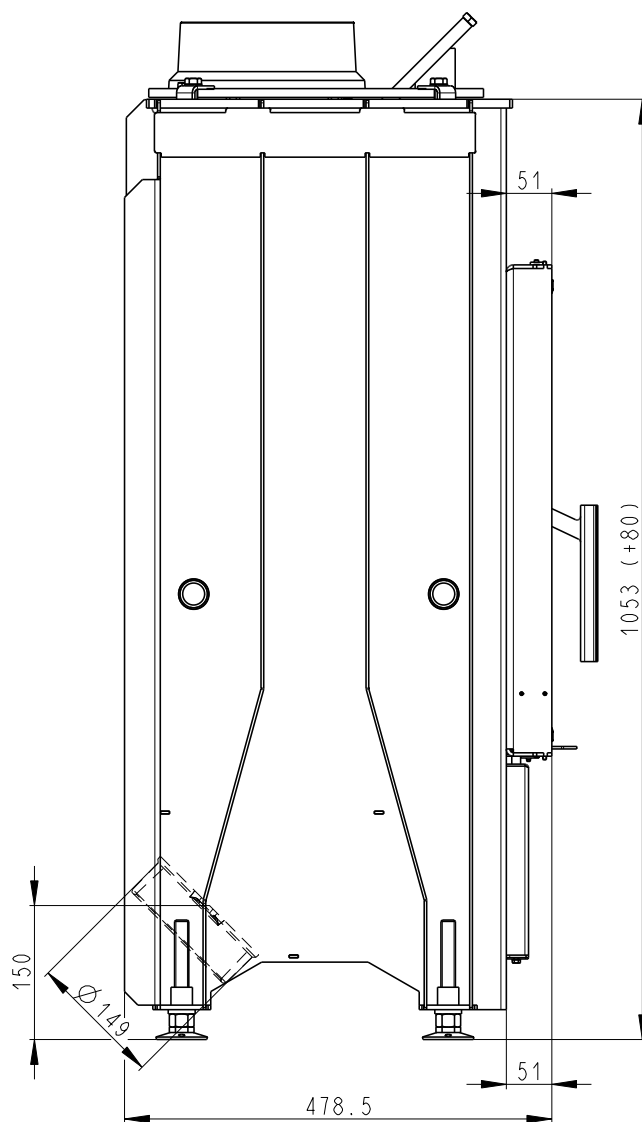
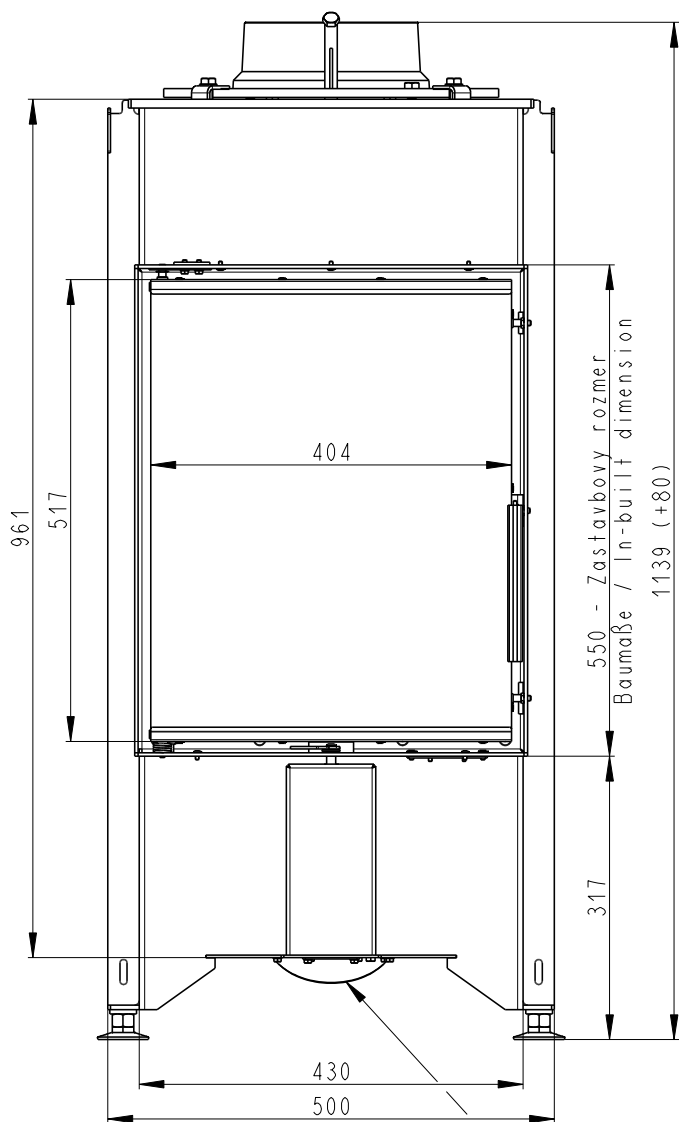
Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

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

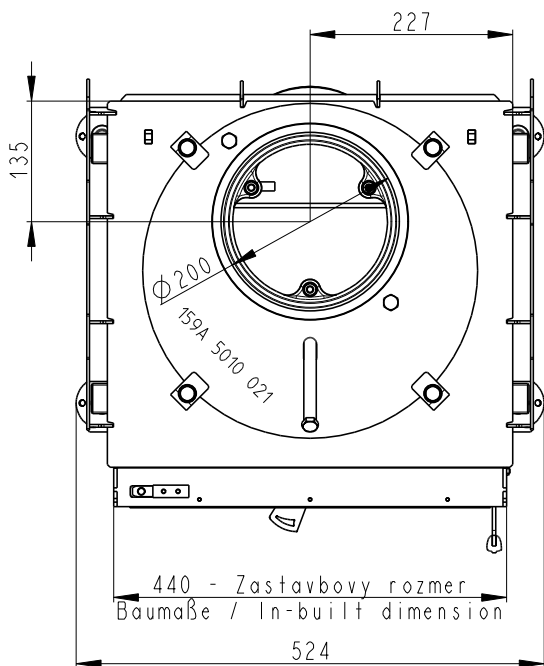
Rozměry v mm
 Maße in mm
 Dimensions in mm

Dynamic 2g 44.55.01

165kg



Centralni privod vzduchu
 Central air inlet
 Zentralluftzufuhr



Litínový odvod kouře
 Cast iron spigot
 Der gusseiserne Rauchabgang

Vystup M10
 Reservoir M10
 Tauchhülse M10

Primární a sekundární vzduch
 Primärluft und Sekundärluft
 Primary and secondary air

