

Technický list Romotop DYNAMIC 2g 35.46.01 - krbová / kamnová vložka s dvojitým prosklením

Romotop technical sheet DYNAMIC 2g 35.46.01 - fireplace insert with double glazing

Technisches Datenblatt Romotop DYNAMIC 2g 35.46.01 - Kamineinsatz mit doppelter Verglasung

Obj.kód / Order code / Bestellkode	D2K 01
------------------------------------	--------

Spĺnění legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

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

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	70,4
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		106,5
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	250-300
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,15
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	14,6

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	4,0
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	2,0 - 6,0
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	80,37
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínové cesty Dry flue gases mass flow to calculate the flue path Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen	g/s	6,2
Průměrná teplota spalín Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	247
Průměrná teplota spalín za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	295
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/Nm ³	37
CO - O ₂ =13%	mg/Nm ³	926
CO ₂	%	8,97
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm ³	45
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm ³	56

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	990 x 514 x 427
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	125
Hmotnost Weight Gewicht	kg	130
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	477 x 348 x 242
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	426 x 305 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	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

Technický list Romotop DYNAMIC 2g 35.46.01 - krbová / kamnová vložka s dvojitým prosklením

Romotop technical sheet DYNAMIC 2g 35.46.01 - fireplace insert with double glazing

Technisches Datenblatt Romotop DYNAMIC 2g 35.46.01 - Kamineinsatz mit doppelter Verglasung

Obj.kód / Order code / Bestellkode	D2K 01
------------------------------------	--------

Spĺněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 229	●
DIN plus	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	68,9
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		104,4
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	250-300
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,11
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,7
Množství spalovacího vzduchu Combustion air requirement Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	26,7

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	7,0
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	3,5 - 9,1
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	78,91
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	7,3
Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	314
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/Nm ³	37
CO - O ₂ =13%	mg/Nm ³	863
CO ₂	%	11,35
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm ³	52
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm ³	56

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	990 x 514 x 427
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	150-180
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Abgasstutzen	mm	200

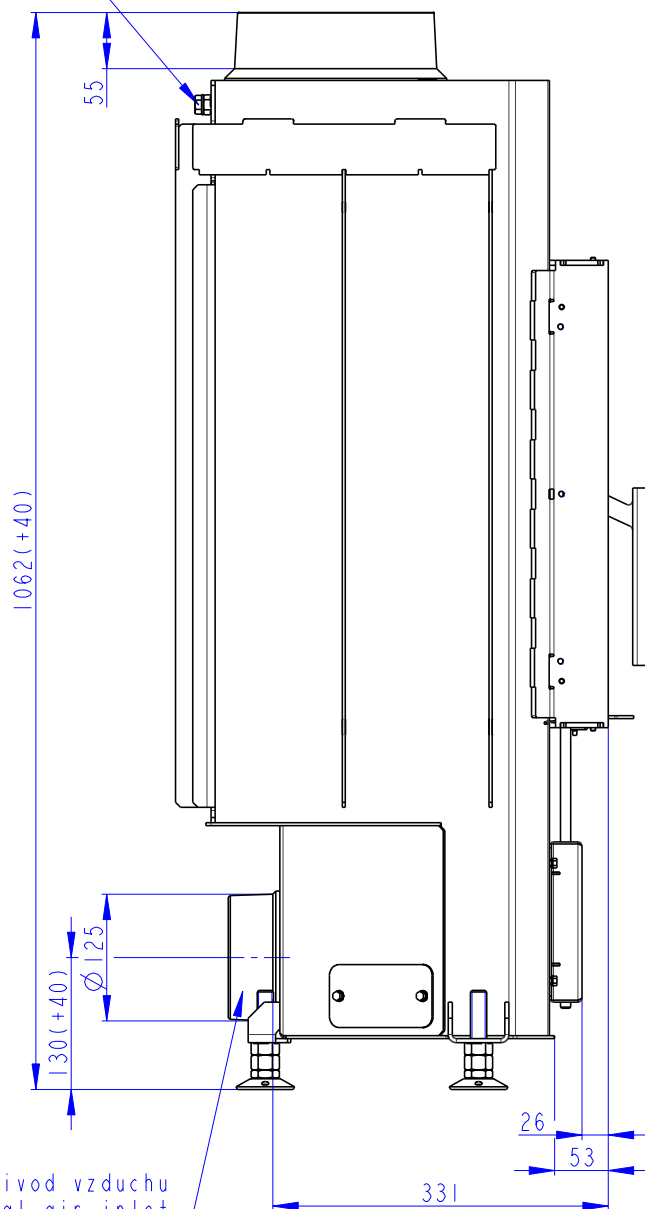
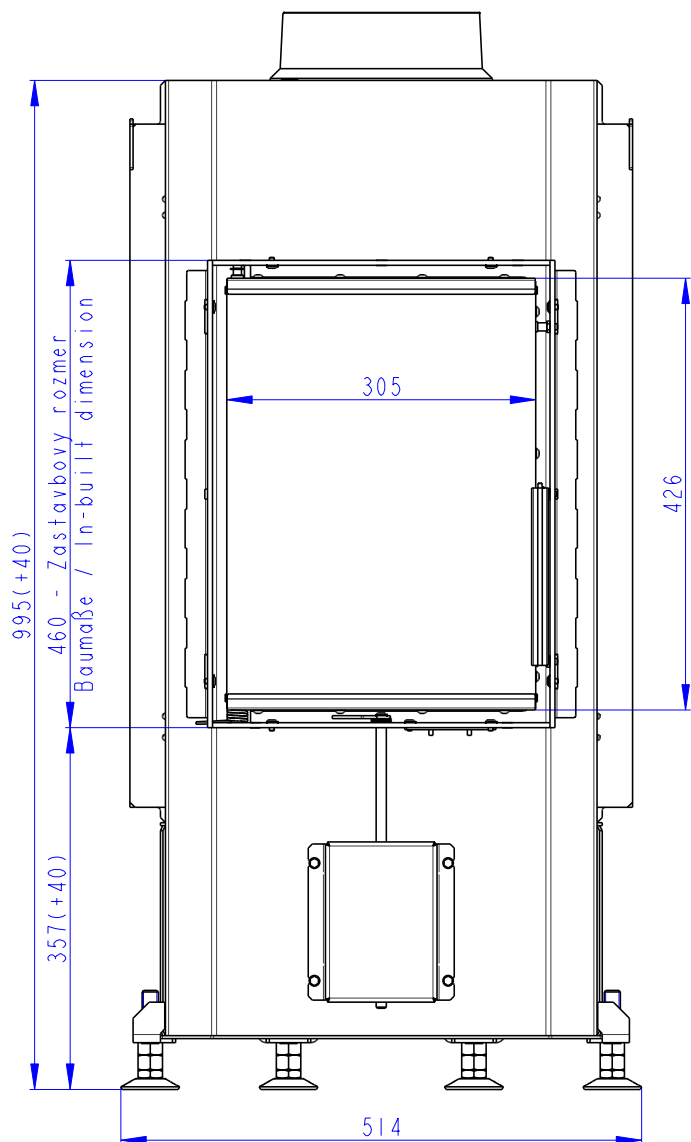
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	125
Hmotnost Weight Gewicht	kg	130
Rozměry spalovací komory (výška x šířka x hloubka) Dimensions of the combustion chamber (Height x Width x Depth) Maße Feuerraum (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	477 x 348 x 242
Rozměry 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	426 x 305 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	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

Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

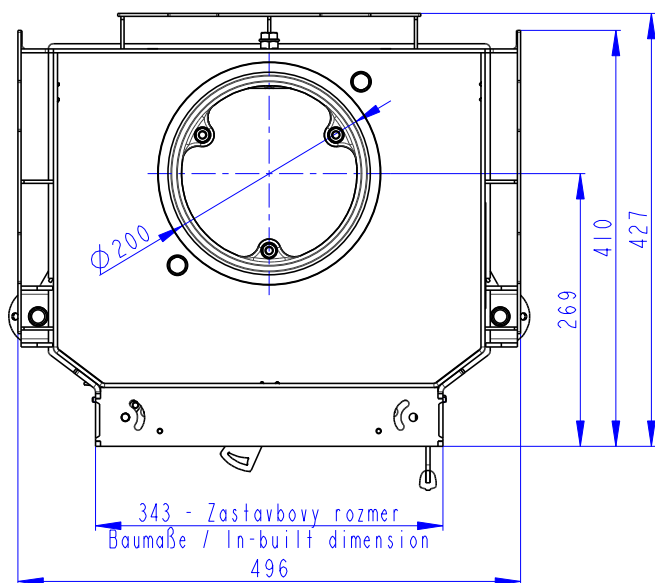
DYNAMIC 2G 35.46.01

135kg

Vystup M10
Reservoir M10
Tauchhülse M10



Centrálí prívod vzduchu
Central air inlet
Zentralluftzufuhr



Primárí a sekundárí vzduch
Primary and secondary air
Primärluft und Sekundärluft

