

Technický list Romotop IMPRESSION 2g 55.60.01 - krbová vložka s dvojitým prosklením

Romotop technical sheet IMPRESSION 2g 55.60.01 - fireplace insert with double glazing

Technisches Datenblatt Romotop IMPRESSION 2g 55.60.01 - Kamineinsatz mit doppelte Verglasung

Obj.kód / Order code / Bestellkode	I2F 01
------------------------------------	--------

Spĺněná 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

Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	71,1
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		107,1
Energetický štítek Energy Label Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Stück Holz/Piece wood
Délka paliva Length of fuel Ausmaß des Brennstoff	mm	250
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,45
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	3,2
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	31,1

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	8,4
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	4,2 - 10,9
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	80,1
Hmotnostní průtok suchých spalin Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	8,0
Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	241
Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	272
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	11
Prach - 02=13% Dust - 02=13% Staub - 02=13%	mg/m3	19
CO - 02=13%	mg/m3	951
CO2	%	9,2
OGC - 02=13%	mg/m3	43
NOx - 02=13%	mg/m3	115

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	1316 x 723 x 447
Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	1161
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	150-160
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Durchmesser Rauchkehle	mm	160
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	125
Hmotnost Weight Gewicht	kg	182/172
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	472 x 474 x 237
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	556 x 504 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	800/1000/500/---/1000
Plocha vstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air inlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung	cm2	600
Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm2	800

Provoz s připojenou akumulací masou | Operation with connected accumulation mass | Betrieb mit zusätzlicher Speichermasse

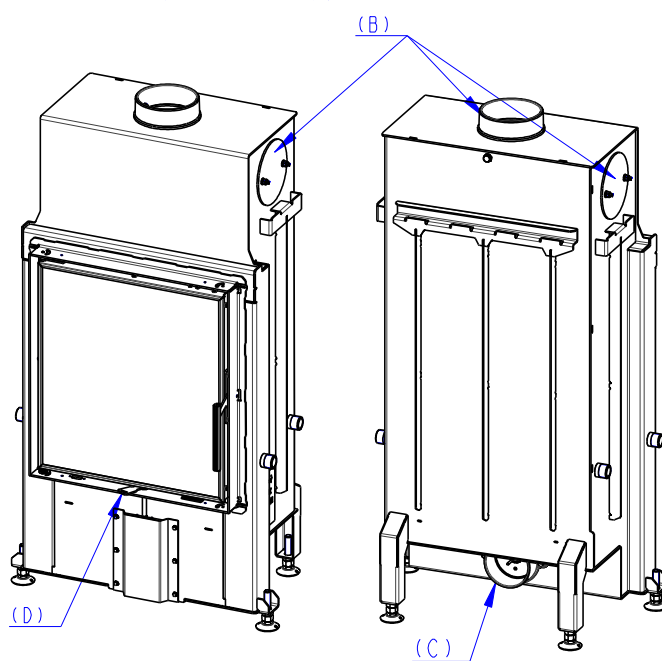
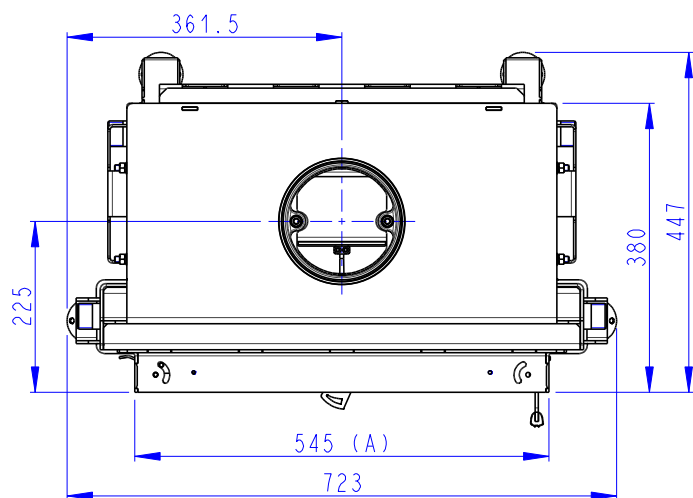
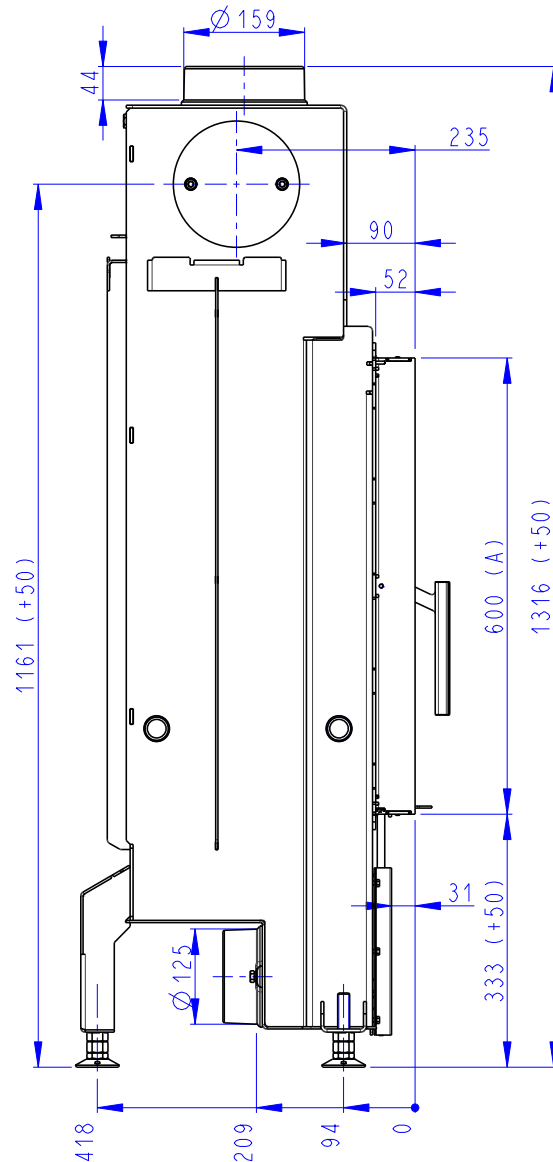
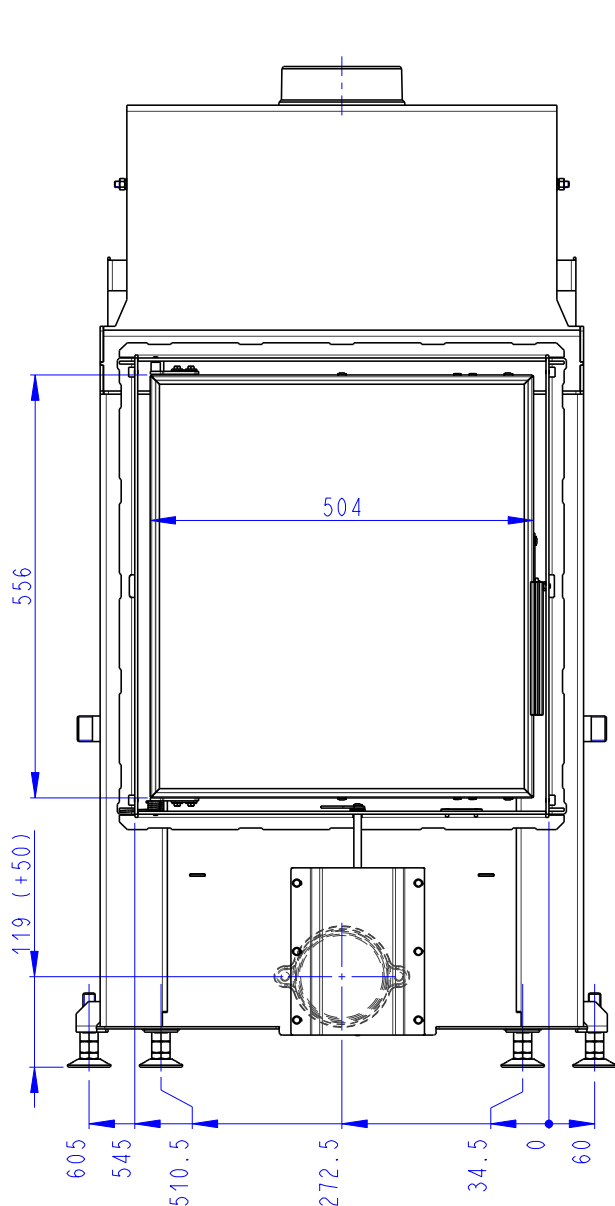
		Tahový systém Ceramic accumulation system Keramisches Zugsystem	Akumulační prstence Accumulation rings Aufsatzspeicher Set Ringe
Minimální aktivní sálavá plocha Minimum radiant area Mindest- wärmeabgebende Oberfläche	m2	4,0	---
Maximální dávka paliva Maximal load of wood Maximal Brennstoff-Füllmenge	kg	5,9	---
Výkon topeniště Total heat output of the fireplace chamber Feuerungsleistung	kW	19,0	---
Průměrná teplota spalin (demontáž horního deflektoru) Average flue gas temperature (upper deflector removal) Durchschnittliche Rauchgastemperatur (Entfernen des oberen Deflektors)	°C	408	---
Sálavá obestavba bez konvekčních mřížek z materiálu o minimální tepelné vodivosti 1,1 W·m-1·K-1 Radiant surrounds without convection grids from a material with minimal thermal conductivity 1,1 W·m-1·K-1 Strahlungsofen ohne Konvektionsgitter, Mindestwärmeleitfähigkeit des Materiales 1,1 W·m-1·K-1			

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

Ochranná rukavice Protective glove Schutzhandschuh	●
--	---

Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

Impression	2g 55.60.01	115kg
Impression	2g 55.60.01 + 12F TOP01	182kg
Impression	2g 55.60.01 + 12F TOP02	172kg



- (A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(B) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang
(C) Centrální privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
(D) Primární a sekundární vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft