

Technický list Romotop IMPRESSION 2g 67.60.01 - krbová vložka s dvojitým prosklením

Romotop technical sheet IMPRESSION 2g 67.60.01 - fireplace insert with double glazing

Technisches Datenblatt Romotop IMPRESSION 2g 67.60.01 - Kamineinsatz mit doppelte Verglasung

Obj.kód / Order code / Bestellkode	I2G 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 (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	71,2
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		107,3
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	2,81
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	3,7
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	35,6

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	9,7
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	4,8 - 12,6
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	80,2
Hmotnostní průtok suchých spalín Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	8,8
Průměrná teplota spalín Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	248
Průměrná teplota spalín za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	286
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - 02=13% Dust - 02=13% Staub - 02=13%	mg/m3	20
CO - 02=13%	mg/m3	986
CO2	%	9,67
OGC - 02=13%	mg/m3	44
NOx - 02=13%	mg/m3	114

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	1354 x 848 x 447
Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	1181
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	160-180
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	150
Hmotnost Weight Gewicht	kg	213/201
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 599 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 629 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	700
Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm2	900

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

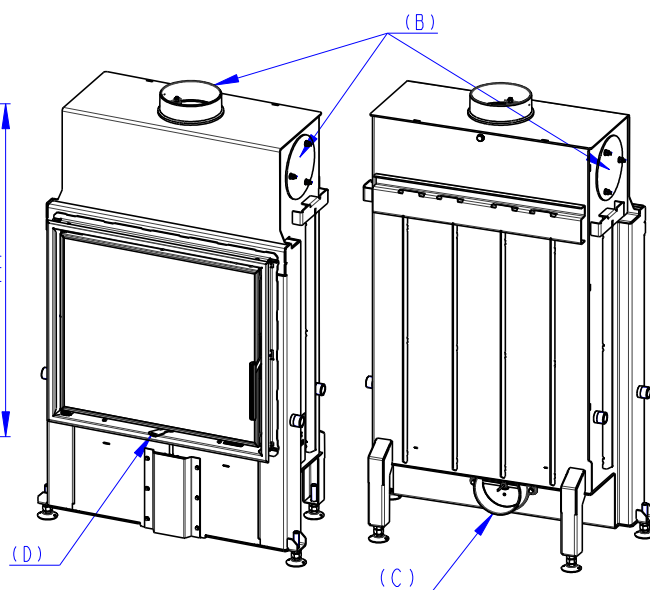
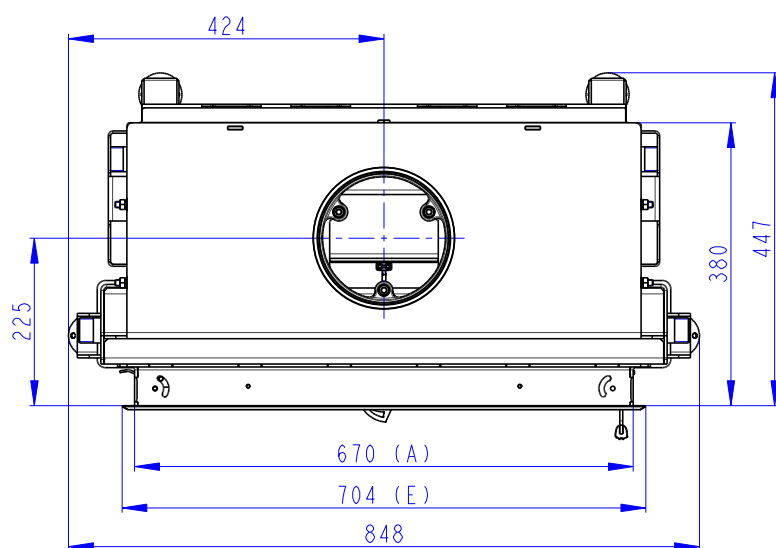
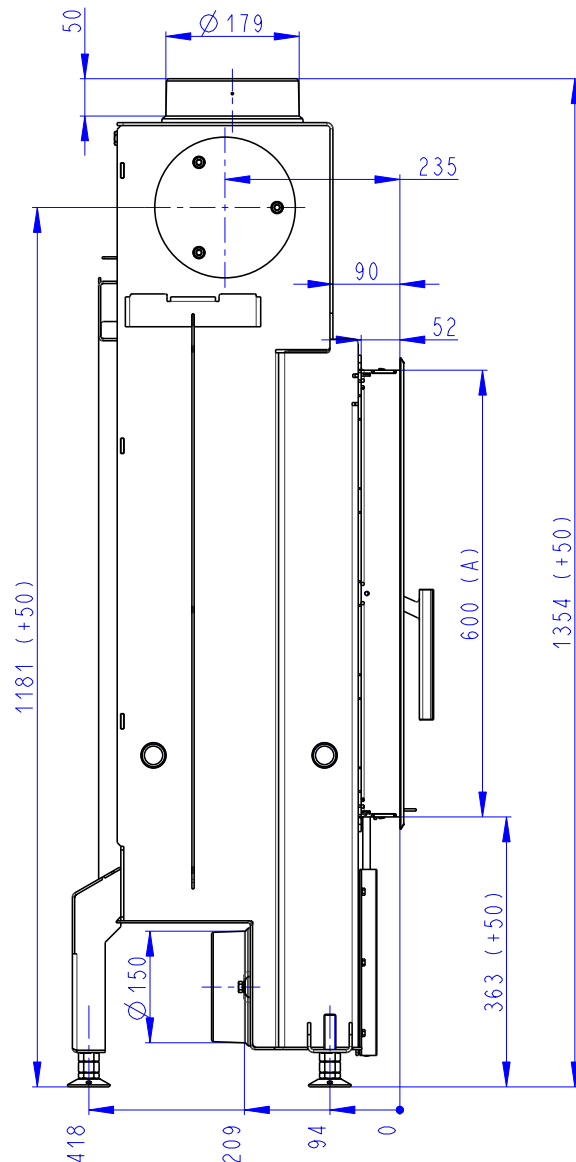
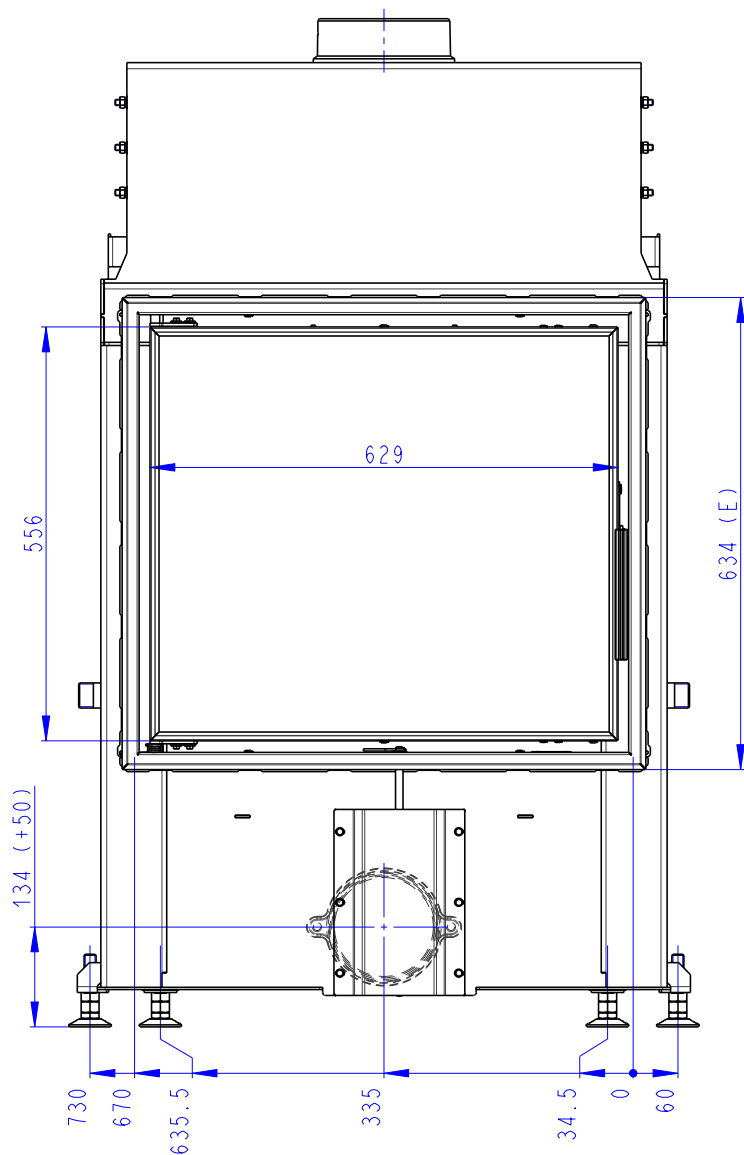
		Tahový systém Ceramic accumulation system Keramisches Zugsystem	Akumulační prstence Accumulation rings Aufsatzspeicher Set Ringe
Minimální aktivní sálavá plocha Minimum radiant area Mindest- wärmeabgebende Oberfläche	m2	4,5	---
Maximální dávka paliva Maximal load of wood Maximal Brennstoff-Füllmenge	kg	6,8	---
Výkon topeniště Total heat output of the fireplace chamber Feuerungsleistung	kW	22,0	---
Průměrná teplota spalin (demontáž horního deflektoru) Average flue gas temperature (upper deflector removal) Durchschnittliche Rauchgastemperatur (Entfernen des oberen Deflektors)	°C	398	---
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

Rukavice s magnetem Holder with magnet Handschuh mit Magnet	●
---	---

Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

Impression 2g 67.60.01 135kg
Impression 2g 67.60.01 + 12G TOP01 213kg
Impression 2g 67.60.01 + 12G TOP02 201kg



- (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
(E) Rámek / Frame / Rahmen