

Technický list Romotop IMPRESSION R/L 2g L 71.60.34.21 - rohová krbová vložka s výsuvnými dvířky a děleným sklem

Romotop technical sheet IMPRESSION R/L 2g L 71.60.34.21 - corner fireplace insert with lifting door and split glazing

Technisches Datenblatt Romotop IMPRESSION R/L 2g L 71.60.34.21 - Eckiger Kamineinsatz mit hochschiebbarer Tür und geteilter Glasscheibe

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

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

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	71,0
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		107,5
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	2,89
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	3,8
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	36,6

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	10,0
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	5,0 - 13,0
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	81,0
Hmotnostní průtok suchých spalin Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	9,9
Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	224
Průměrná teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	234
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/Nm ³	28
CO - O ₂ =13%	mg/Nm ³	1059
CO ₂	%	8,85
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm ³	55
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm ³	95

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	1531 x 943 x 574
Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	1190
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	150
Hmotnost Weight Gewicht	kg	221
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	510 x 604 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 706 x 339
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	850/1350/500/950/1000
Plocha vstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air inlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung	cm ²	700
Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm ²	900

Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

IMPRESSION L 2g L 71.60.34.21

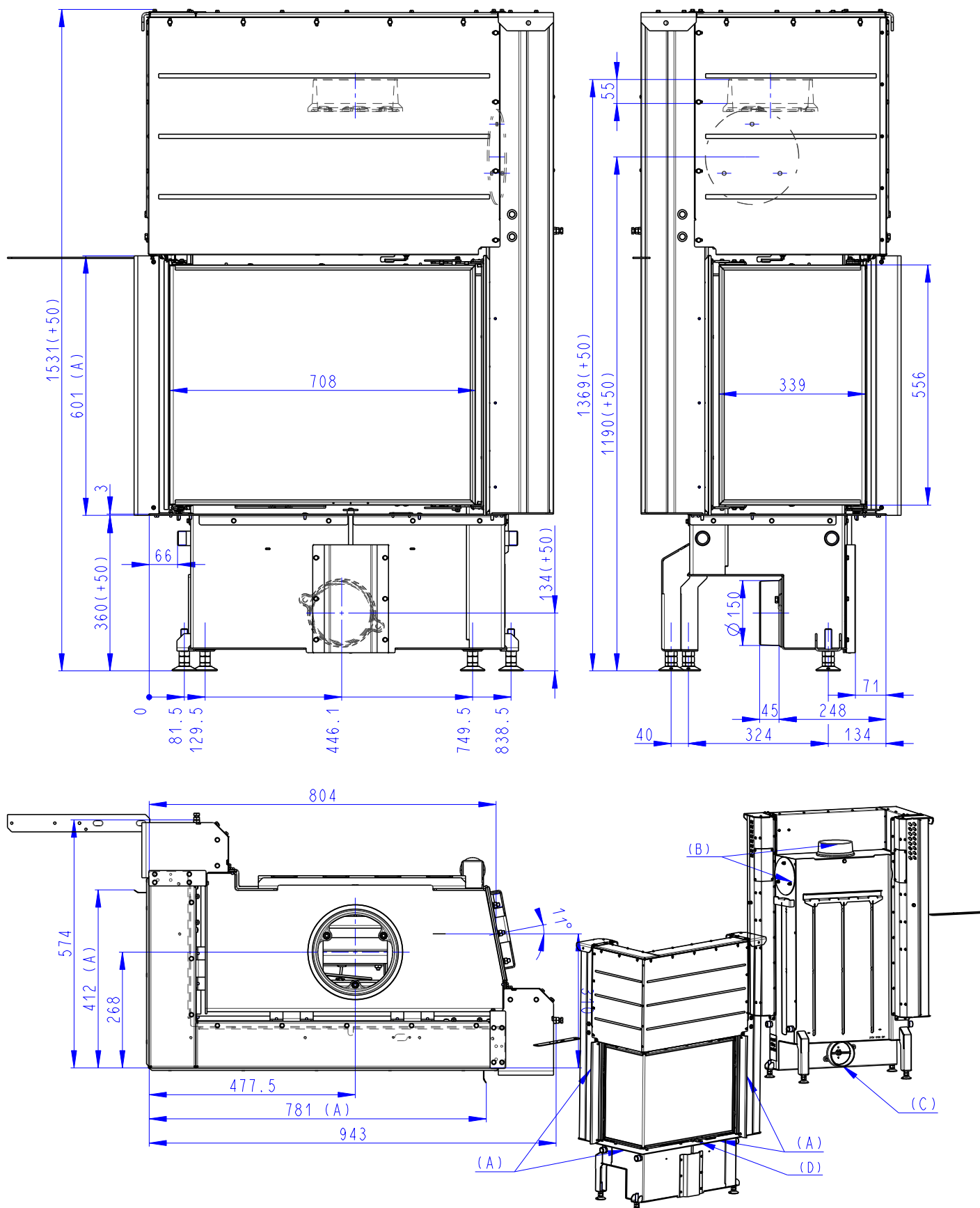
IMPRESSION L 2g L 71.60.34.21 + IR2LG TOP01

IMPRESSION L 2g L 71.60.34.21 + IR2LG TOP02

221kg

293kg

283kg



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

Rozmery v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

IMPRESSION R 2g L 71.60.34.21

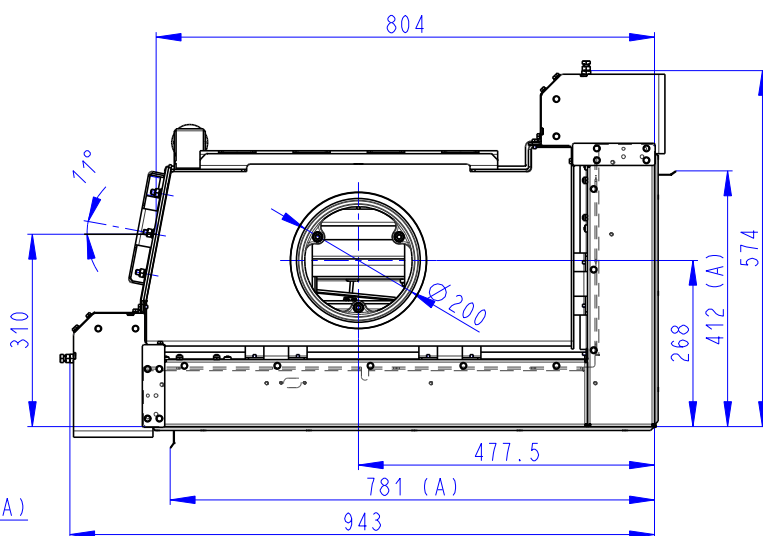
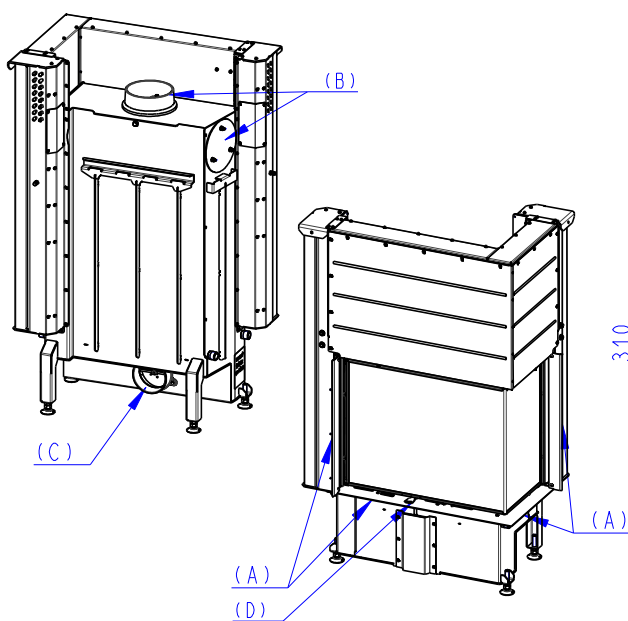
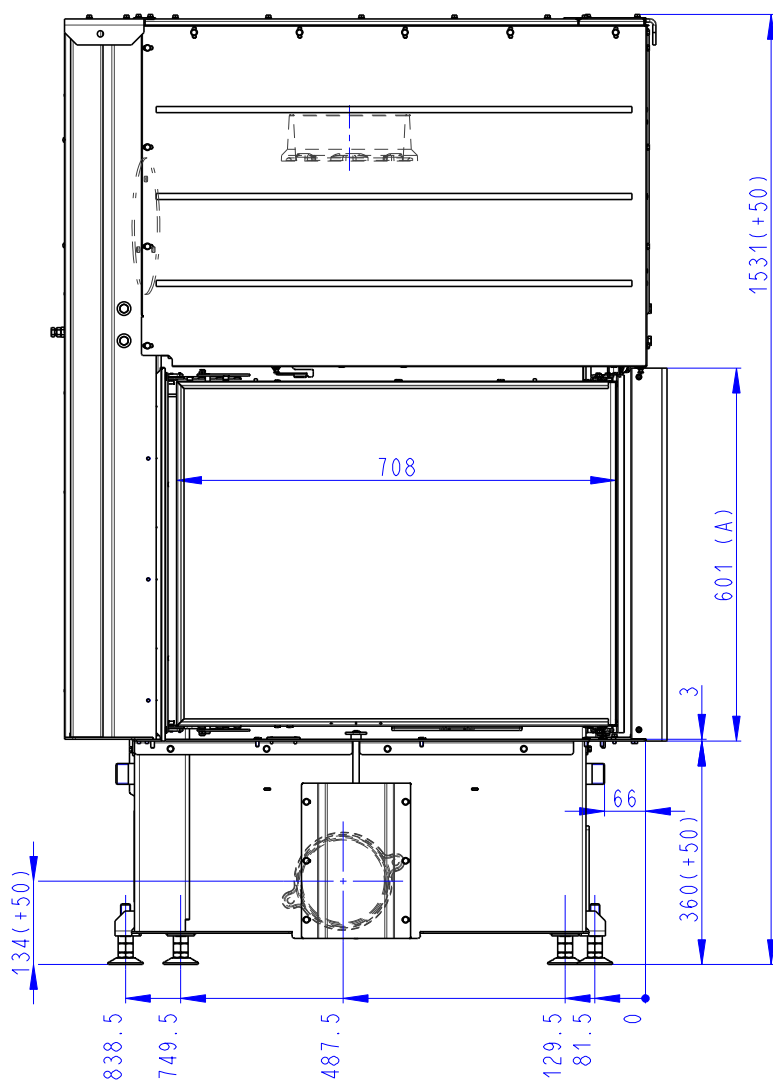
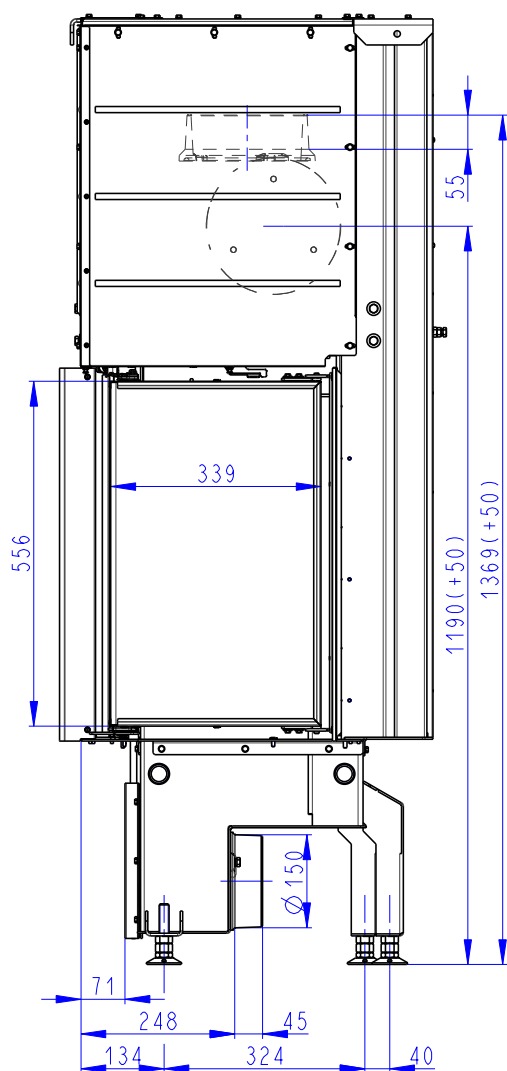
IMPRESSION R 2g L 71.60.34.21 + IR2LG TOP01

IMPRESSION R 2g L 71.60.34.21 + IR2LG TOP02

221kg

293kg

283kg



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