

Technický list Romotop IMPRESSION 2g 80.60.01 - krbová vložka s dvojitým prosklením

Romotop technical sheet IMPRESSION 2g 80.60.01 - fireplace insert with double glazing

Technisches Datenblatt Romotop IMPRESSION 2g 80.60.01 - Kamineinsatz mit doppelter Verglasung

Obj.kód / Order code / Bestellkode	I2H 01
------------------------------------	--------

Splnění 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)	%	70,2
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		106,3
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	200-330
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	3,19
Povolena dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	4,1
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	40,4

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

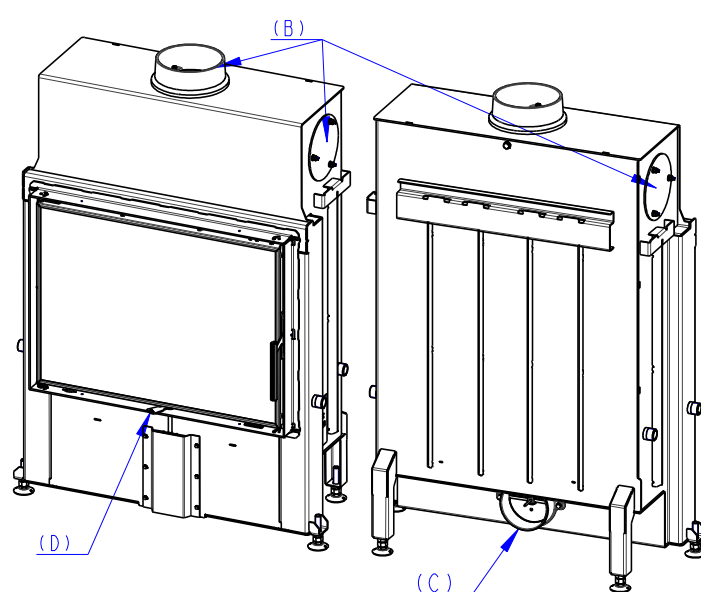
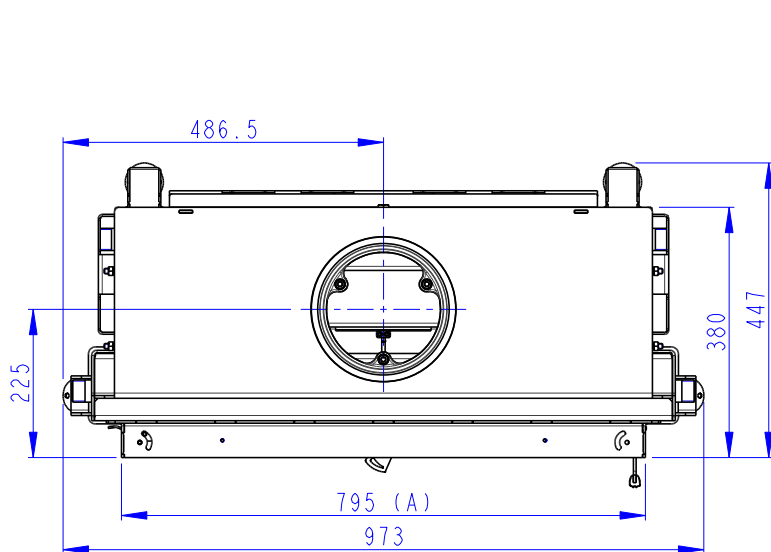
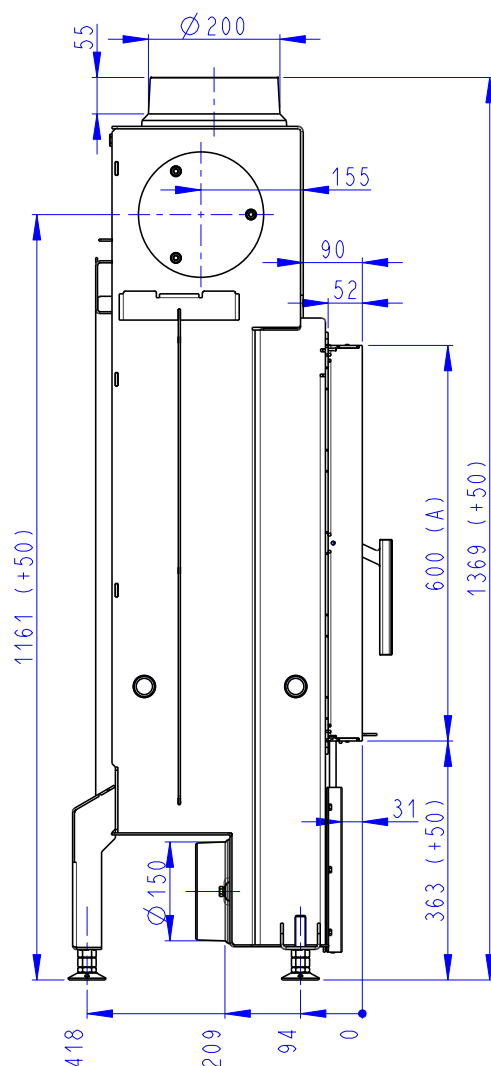
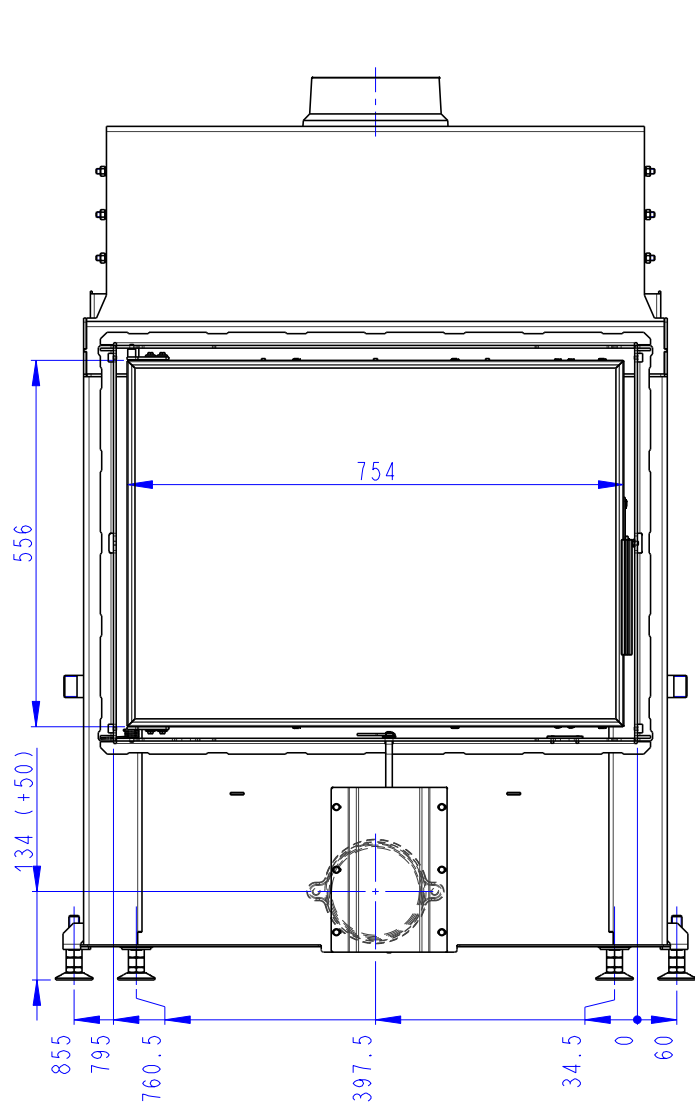
Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	11,0
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	5,5 - 14,3
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	80,2
Hmotnostní průtok suchých spalín Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	9,6
Průměrná teplota spalín Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	257
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 - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/Nm ³	20
CO - O ₂ =13%	mg/Nm ³	1022
CO ₂	%	10,14
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm ³	46
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm ³	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	1369 x 973 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	160-200
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	149
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 724 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 754 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	cm ²	900
Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm ²	1070

Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

Impression	2g 80.60.01	150kg
Impression	2g 80.60.01 + 12H TOP01	238kg
Impression	2g 80.60.01 + 12H TOP02	225kg



- (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