Romotop®

Technický list Romotop IMPRESSION 2g 42.60.01 - krbová vložka s dvojitým prosklením

Romotop technical sheet IMPRESSION 2g 42.60.01 - fireplace insert with double glazing

Technisches Datenblatt Romotop IMPRESSION 2g 42.60.01 - Kamineinsatz mit doppelter Verglasung

Obj.kód / Order code / Bestellkode	I2E 01

Splněná 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)	%	70,1
Index energetické účinnosti (EEI) | Energy efficiency index (EEI) | Energieeffizienzindex (EEI)		106,1
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	2,04
Povolená dávka paliva | Allowed wood batch | Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,7
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	25,9

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

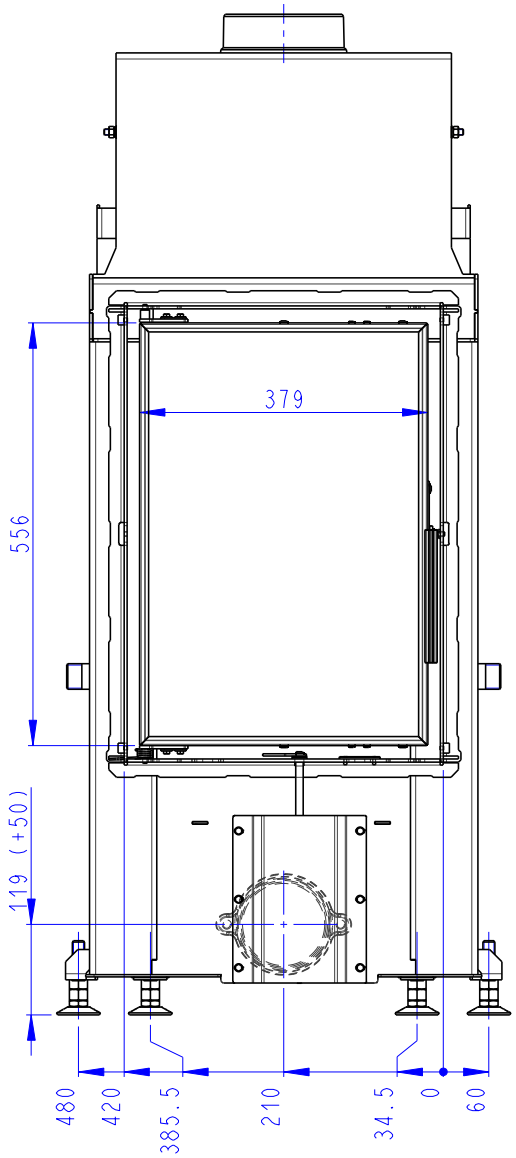
Jmenovitý výkon | Nominal heat output | Nennwärmeleistung	kW	7,0
Regulovatelný výkon | Reg.output | Reg.Gesamtleistung	kW	3,5 - 9,1
Účinnost | Efficiency | Wirkungsgrad	%	80,1
Hmotnostní průtok suchých spalin | Dry flue gases mass flow | Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	7,2
Průměrná teplota spalin | Mean flue gas temperature | Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	232
Průměrná teplota spalin za hrdlem | Mean flue gas temperature after throat | Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	272
Provozní tah | Flue draught | Förderdruck	Pa	12
Prach - O_2=13% | Dust - O_2=13% | Staub - O_2=13%	mg/Nm³	19
CO - O_2=13%	mg/Nm³	912
CO_2	%	8,69
OGC - O_2=13%	mg/Nm³	42
NOx - O_2=13%	mg/Nm³	115

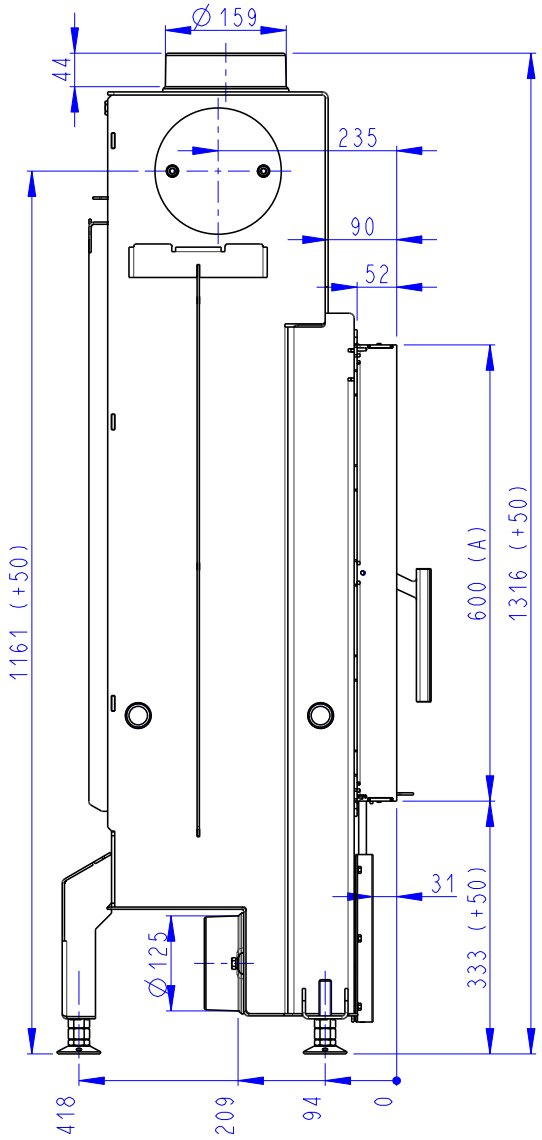
Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht

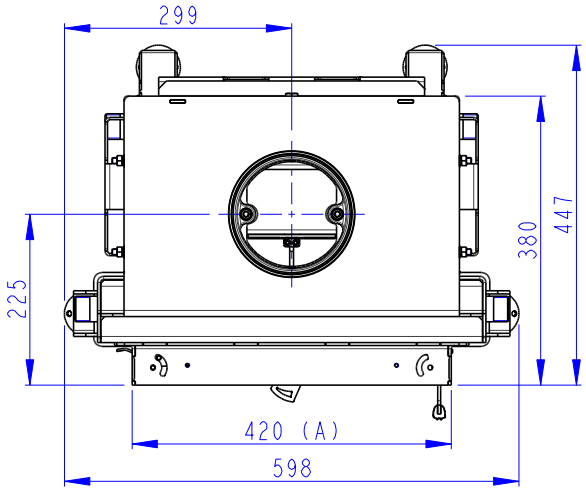
Rozměry (výška x šířka x hloubka) | Dimensions (Height x Width x Depth) | Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1316 x 598 x 447
Výška osy zadního (bočního) vývodu | Connection height for rear (side) installation | Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	1161
Průměr kouřovodu | Flue gas connector diameter | Rauchrohrdurchmesser	mm	150-160
Průměr kouřového hrdla | Flue socket diameter | Abgasstutzen	mm	160
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) | External air intake (EAI) | Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	125
Hmotnost | Weight | Gewicht	kg	99
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 349 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 379 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	500
Plocha výstupní větrací mřížky | Min. cross section of convect air outlet for nominal output | Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm²	700

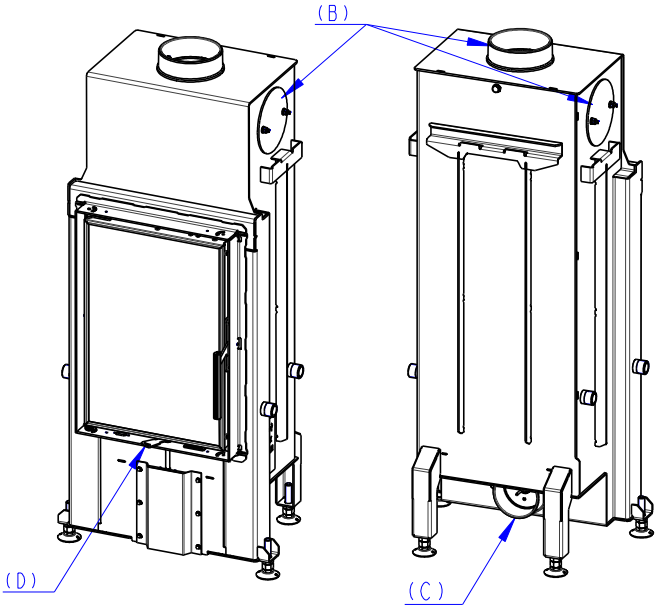
Rozmery v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

Impression 2g 42.60.01 100kg
Impression 2g 42.60.01 + I2E TOP01 157kg
Impression 2g 42.60.01 + I2E TOP02 149kg









(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(B) Litinový odvod koure / 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