

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
------------------------------------	--------

#### Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Prufungen

EN 13 229	●
15a B-VG 2015	●
DIN plus	●
BImSch V 2	●

#### Vlastnosti pi provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ekodesign (Sezonn energetick ıinnost vytpn)   Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	71,1
Index energetick ıinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)		107,1
Energetick štıtek   Energy Label   Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva   Fuel   Verwendeter Brennstoff		Kusov drevo/Stuck Holz/Piece wood
Delka paliva   Length of fuel   Ausma des Brennstoff	mm	250
Prumern spotreba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,45
Povolen davka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	3,2
Interval dodavky paliva   Fuel supply interval for the rated output   Zeitabstand der Brennstoffbeschickung fur die Nennleistung		1 hodina/1 Stunde/1 hour
Mnostv spalovacho vzduchu   Combustion air requirement   Verbrennungsluftbedarf	m3/h	31,1

#### Jmenovte hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovit vykon   Nominal heat output   Nennwrmeleistung	kW	8,4
Regulovateln vykon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung	kW	4,2 - 10,9
ıinnost   Efficiency   Wirkungsgrad	%	80,1
Hmotnostn prutok suchch spalin   Dry flue gases mass flow   Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	8,0
Prumern teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur	C	241
Prumern teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	C	272
Provozn tah   Flue draught   Forderdruck	Pa	11
Prach - O2=13%   Dust - O2=13%   Staub - O2=13%	mg/m3	19
CO - O2=13%	mg/m3	951
CO2	%	9,2
OGC - O2=13%	mg/m3	43
NOx - O2=13%	mg/m3	115

**Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht**

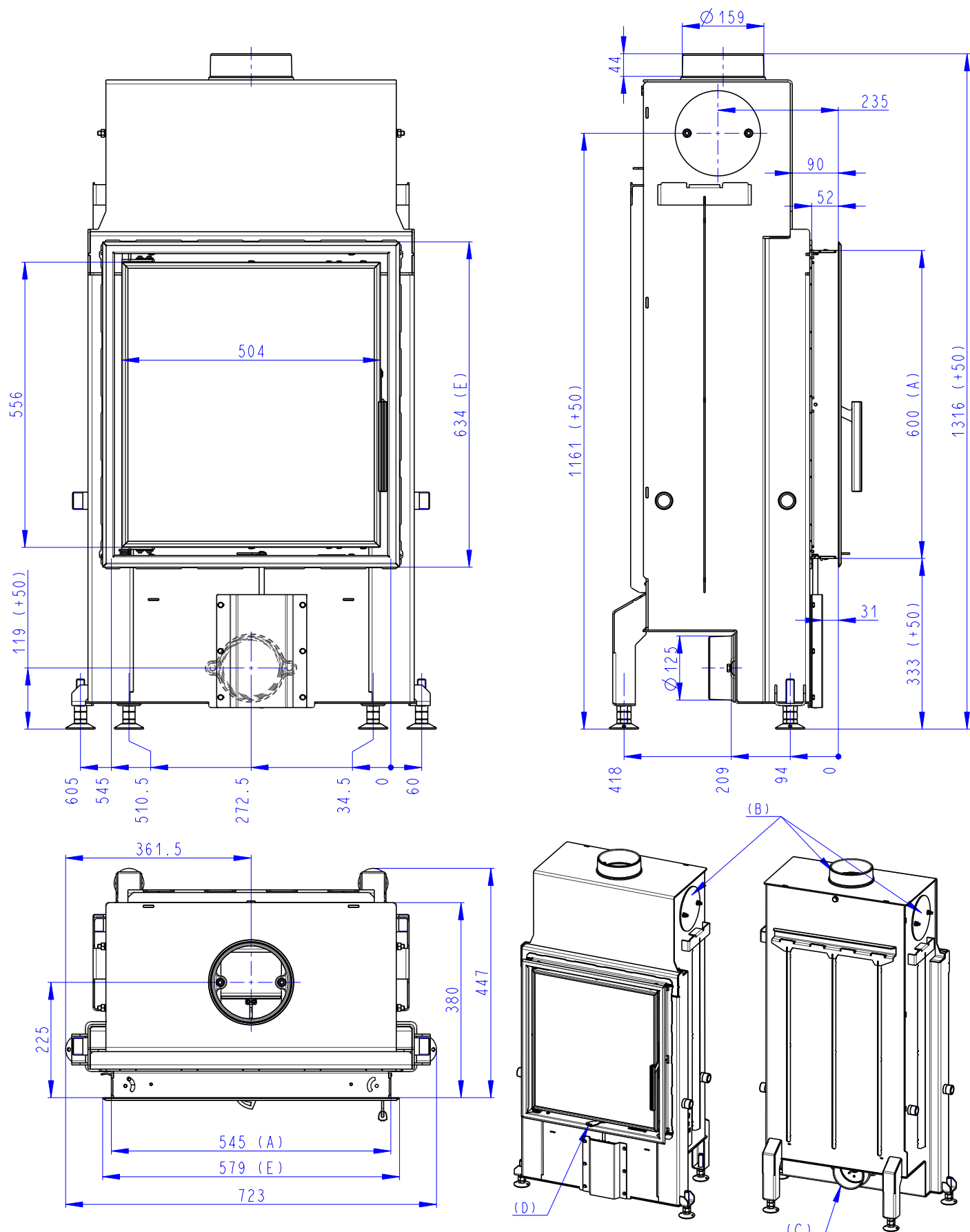
Rozměry (výška x šířka x hloubka)   Dimensions (Height x Width x Depth)   Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1316 x 723 x 447
Výška osy zadního (bočního) vývodu   Connection height for rear (side) installation   Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	1161
Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser	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

**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 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  
(E) Rámek / Frame / Rahmen