

Technický list Romotop IMPRESSION C 2G L 67.61.34.21 - třístranná krbová vložka s výsuvnými dvířky a děleným sklem

Romotop technical sheet IMPRESSION C 2G L 67.61.34.21 - three-sided fireplace insert with lifting door and split glazing

Technisches Datenblatt Romotop IMPRESSION C 2G L 67.61.34.21 - Dreiseitiger Kamineinsatz mit hochschiebbarer Tür und geteilter Glasscheibe

Obj.kód / Order code / Bestellkode	IC2LF 21
------------------------------------	----------

#### Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 229	●
15a B-VG 2015	●
DIN plus	●
BImSch V 2	●
Flamme Verte	7*
Aria Pulita	4*

#### Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění)   Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	73,0
Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)		109,9
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	330
Průměrná spotřeba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,96
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 <sup>3</sup> /h	37,5

#### Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwärmeleistung	kW	10,3
Regulovatelný výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung	kW	5,2 - 13,4
Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad	%	82,0
Hmotnostní průtok suchých spalin   Dry flue gases mass flow   Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	8,97
Průměrná teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	234
Průměrná teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	330
Provozní tah   Flue draught   Förderdruck	Pa	12
Prach - O <sub>2</sub> =13%   Dust - O <sub>2</sub> =13%   Staub - O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	37
CO - O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	1045
CO <sub>2</sub>	%	10,06

OGC - O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	48
NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	137

### 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	1625 x 786 x 610
Výška osy zadního (bočního) vývodu   Connection height for rear (side) installation   Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	1168
Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser	mm	180-200
Průměr kouřového hrdla   Flue socket diameter   Durchmesser Rauchkehle	mm	200
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV)   External air intake (EAI)   Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	150
Hmotnost   Weight   Gewicht	kg	274/271
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	546 x 484 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 675 x 348
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	600/800/---/800/1000
Plocha vstupní větrací mřížky   Min. cross section of convect air inlet for nominal output   Min.Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung	cm <sup>2</sup>	900
Plocha výstupní větrací mřížky   Min. cross section of convect air outlet for nominal output   Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm <sup>2</sup>	1070

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

		Tahový systém   Ceramic accumulation system   Keramisches Zugsystem	Akumulací prstence   Accumulation rings   Aufsatzspeicher Set Ringe
Minimální aktivní sálavá plocha   Minimum radiant area   Mindest- wärmeabgebende Oberfläche	m <sup>2</sup>	4,3	-
Maximální dávka paliva   Maximal load of wood   Maximal Brennstoff-Füllmenge	kg	4,1	-
Výkon topeniště   Total heat output of the fireplace chamber   Feuerungsleistung	kW	13,6	-
Průměrná teplota spalin (demontáž horního deflektoru)   Average flue gas temperature (upper deflector removal)   Durchschnittliche Rauchgastemperatur (Entfernen des oberen Deflektors)	°C	353	-
Sálavá obestavba bez konvekčních mřížek z materiálu o minimální tepelné vodivosti 1,1 W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>   Radiant surrounds without convection grids from a material with minimal thermal conductivity 1,1 W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>   Strahlungsöfen ohne Konvektionsgitter, Mindestwärmeleitfähigkeit des Materiales 1,1 W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>			

**Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör**

Ochranná rukavice   Protective glove   Schutzhandschuh	●
--	---

Rozměry v mm

Maße in mm

Dimensions in mm

IMPRESSION C 2g L 67.61.34.21 - 210K

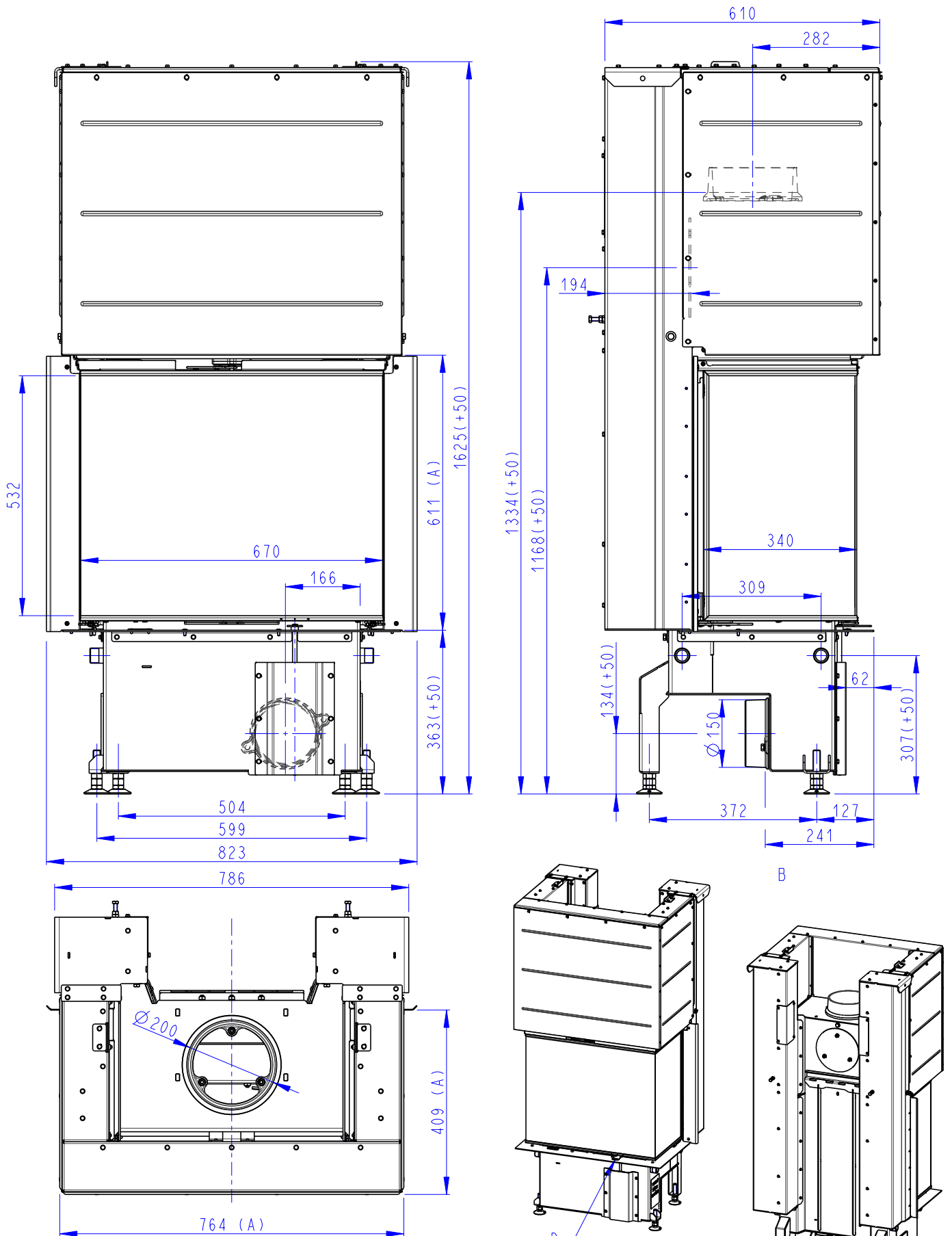
229 kg

IMPRESSION C 2g L 67.61.34.21 + IC2LF TOP01

273,6 kg

IMPRESSION C 2g L 67.61.34.21 + IC2LF TOP02

270,9 kg



(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