

Technický list Romotop HEAT 3g L 88.66.01 - teplovzdušná krbová vložka s výsuvnými dvířky

Romotop technical sheet HEAT 3g L 88.66.01 - hot-air fireplace insert with lifting door

Technisches Datenblatt Romotop HEAT 3g L 88.66.01 - Kamineinsatz mit hochschiebbarer Tür

Obj.kód / Order code / Bestellkode	H3LJ 01
------------------------------------	---------

#### Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Průfungen

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

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

Ecodesign (Sezónn energetick uinnost vytpění)   Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	71,2
Index energetick uinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)		107,7
Energetick štteek   Energy Label   Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva   Fuel   Verwendeter Brennstoff		Kusov dřevo/Stück Holz/Piece wood
Dlka paliva   Length of fuel   Ausma des Brennstoff	mm	250
Průmrn spotřeba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	3,032
Povolen dvka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	3,9
Interval dodvky paliva   Fuel supply interval for the rated output   Zeitabstand der Brennstoffbeschickung fr die Nennleistung		1 hodina/1 Stunde/1 hour
Mnořství spalovacho vzduchu   Combustion air requirement   Verbrennungsluftbedarf	m/h	38,4

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

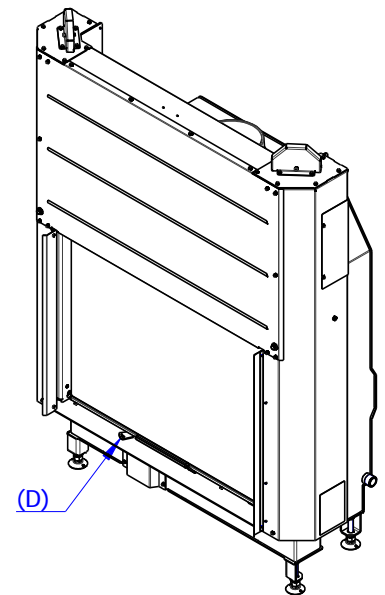
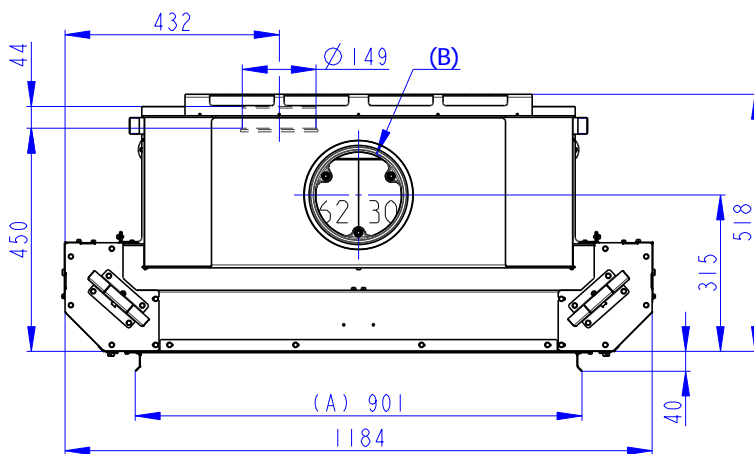
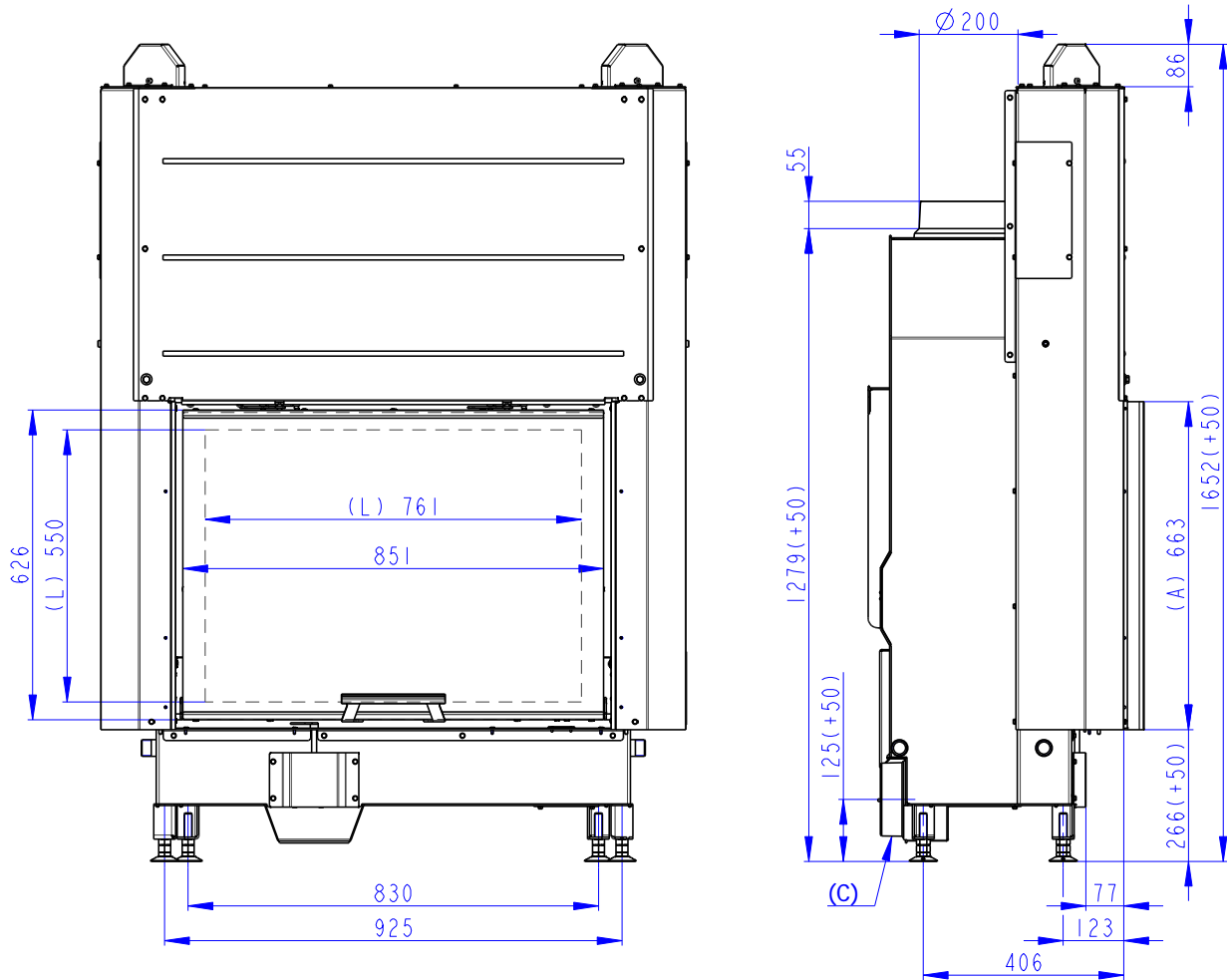
Jmenovit vkon   Nominal heat output   Nennwrmeleistung	kW	10,9
Regulovateln vkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung	kW	5,5 - 14,2
Uinnost   Efficiency   Wirkungsgrad	%	81,20
Hmotnostn prtok suchch spalin   Dry flue gases mass flow   Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	8,4
Průmrn teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur	C	276
Průmrn teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	C	306
Provozn tah   Flue draught   Frderdruck	Pa	12
Prach - O <sub>2</sub> =13%   Dust - O <sub>2</sub> =13%   Staub - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	31
CO - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	1027
CO <sub>2</sub>	%	10,73
OGC - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	53
NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> =13%	mg/Nm <sup>3</sup>	91

**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	1653 x 1184 x 558
Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser	mm	150-200
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	310
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	696 x 788 x 289
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	626 x 851 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	400/800/400/---/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

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

Ochranná rukavice   Protective glove   Schutzhandschuh	●
--	---



- (A) Zastavbovy rozmer / In-built dimension / Baumaße
- (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
- (L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche