

Technický list Romotop KV 025 N01 BD - kamnová vložka s dvojitým prosklením a zadním přikládáním

Romotop technical sheet KV 025 N01 BD - fireplace insert with back stoking and double glazing

Technisches Datenblatt Romotop KV 025 N01 BD - Kamineinsatz mit Beschickung von hinten und doppelte Verglasung

Obj.kód / Order code / Bestellkode	KV 025N 01 BD
------------------------------------	---------------

Splnění legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 229	●
-----------	---

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	80,0
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		120,5
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
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,74
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	9,1
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	m³/h	34,7

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	10,6
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	5,3 - 30,0
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	90,0
Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	137
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
CO - O ₂ =13%	mg/Nm³	1039
CO ₂	%	11,5
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm³	65
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm³	100

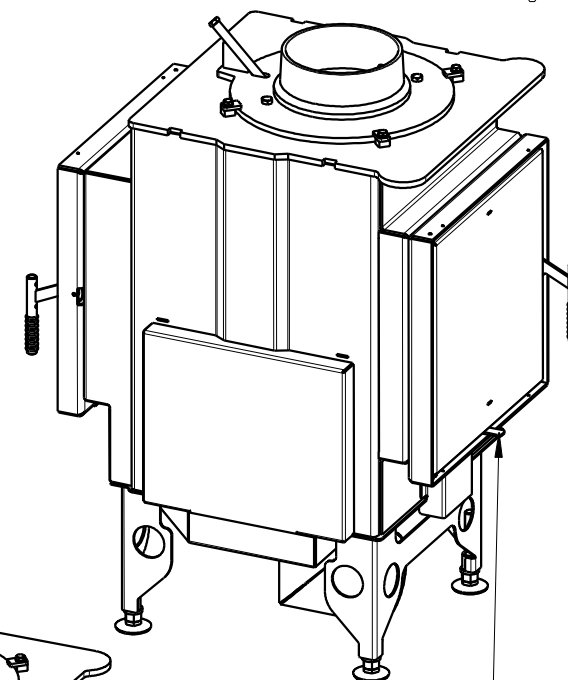
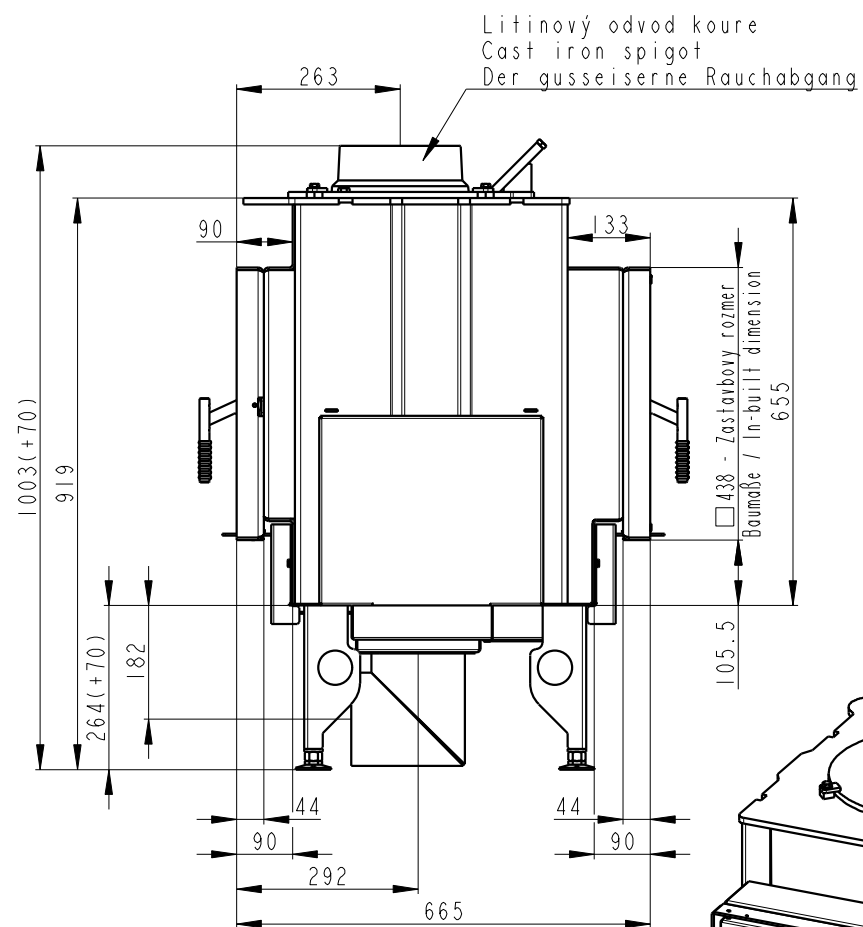
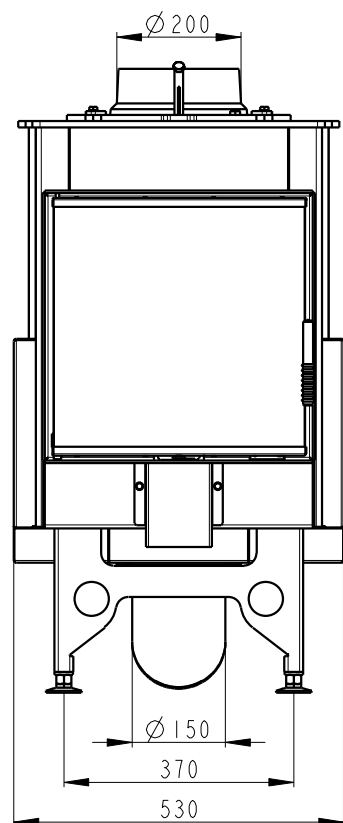
Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht

Rozměry (výška x šířka x hloubka) Dimensions (Height x Width x Depth) Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1003 x 530 x 665
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	180-200
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	175

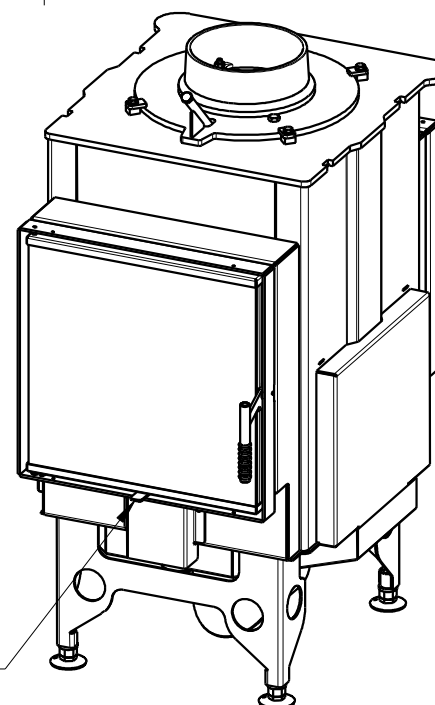
Rozměry spalovací komory (výška x šířka x hloubka) Dimensions of the combustion chamber (Height x Width x Depth) Maße Feuerraum (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	448 x 342 x 367
Rozměry dveří topeniště (výška x šířka x hloubka) Dimensions of the furnace door (Height x Width x Depth) Maße Ofentür (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	414 x 403 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/---/---
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

KV 025N 01 BD

175 kg



Primární a sekundární vzduch
Primärluft und Sekundärluft
Primary and secondary air



Primární a sekundární vzduch
Primärluft und Sekundärluft
Primary and secondary air