

Technický list Romotop CARA R/L 03 plech - designový rohový akumulční krb s výsuvnými dvířky a ohýbaným sklem

Romotop technical sheet CARA R/L 03 steel - design accumulation fireplace with lifting door and bent corner glazing

Technisches Datenblatt Romotop CARA R/L 03 Stahl - Design-Kamin mit hochschiebbarer Tür und gebogener Glasscheibe

Obj.kód / Order code / Bestellkode	CARA L 03 CARA R 03
------------------------------------	------------------------

Splnění legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 240	●
15a B-VG 2015	●
DIN plus	●
BlmSch V 2	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	72,9
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		110,2
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	200-350
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,200
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,9
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	27,9

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	7,8
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	3,9 - 10,1
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	82,93
Hmotnostní průtok suchých spalín Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	6,9
Průměrná teplota spalín Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	221
Průměrná teplota spalín za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	229
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/Nm³	25
CO - O ₂ =13%	mg/Nm³	1173
CO ₂	%	9,35
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm³	35

NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm ³	81
---------------------------------------	--------------------	----

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	1648 x 883 x 601
Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	1346
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	150
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Abgasstutzen	mm	150
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	125
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	462 x 484 x 242
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	80/800/0/800/700

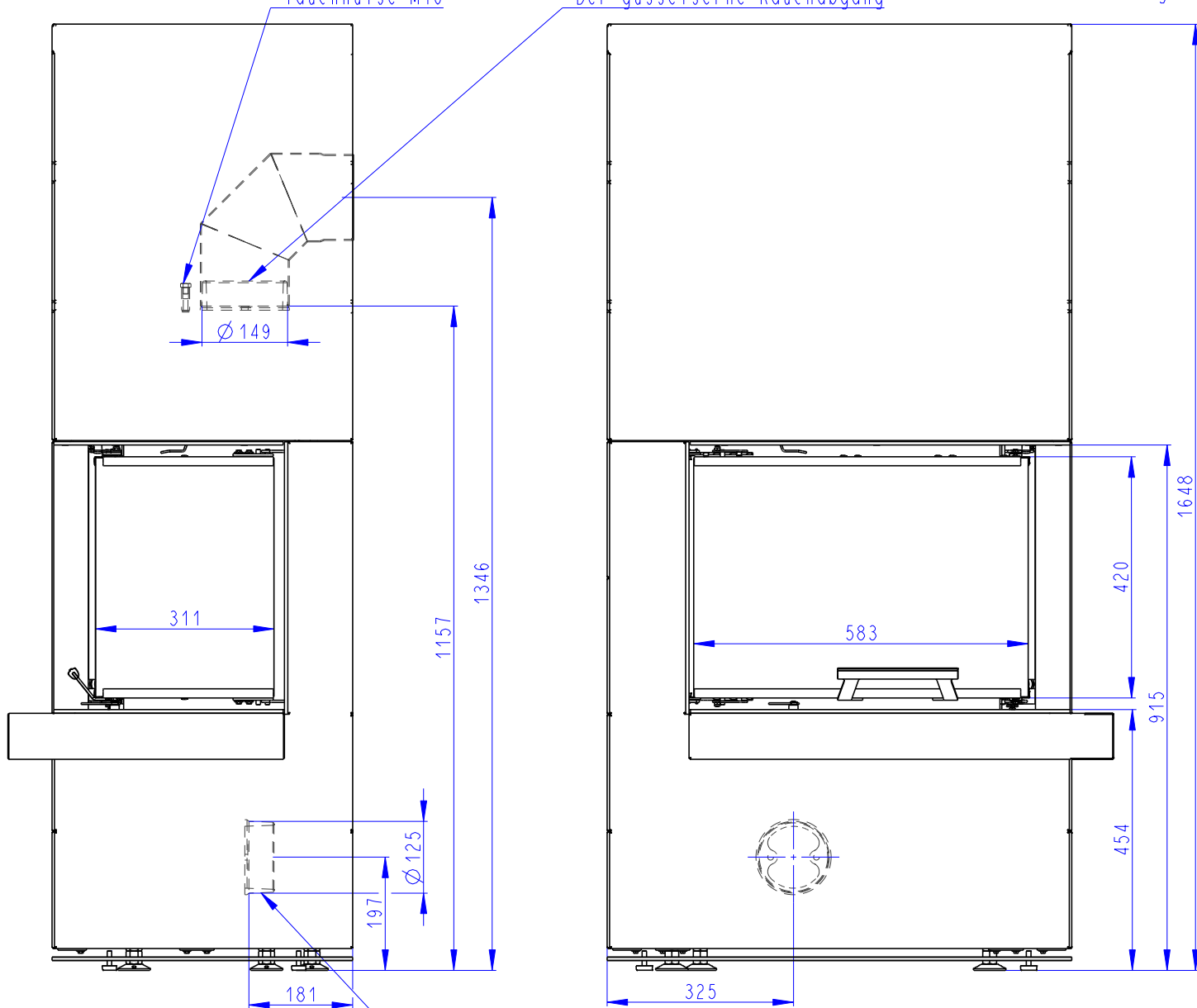
Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

Výstup M10
Reservoir M10
Tauchhülse M10

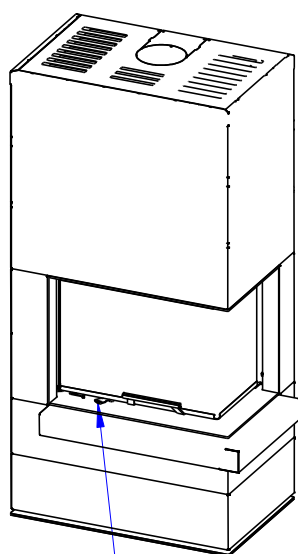
Litínový odvod kouře
Cast iron spigot
Der gusseiserne Rauchabgang

CARA R 03

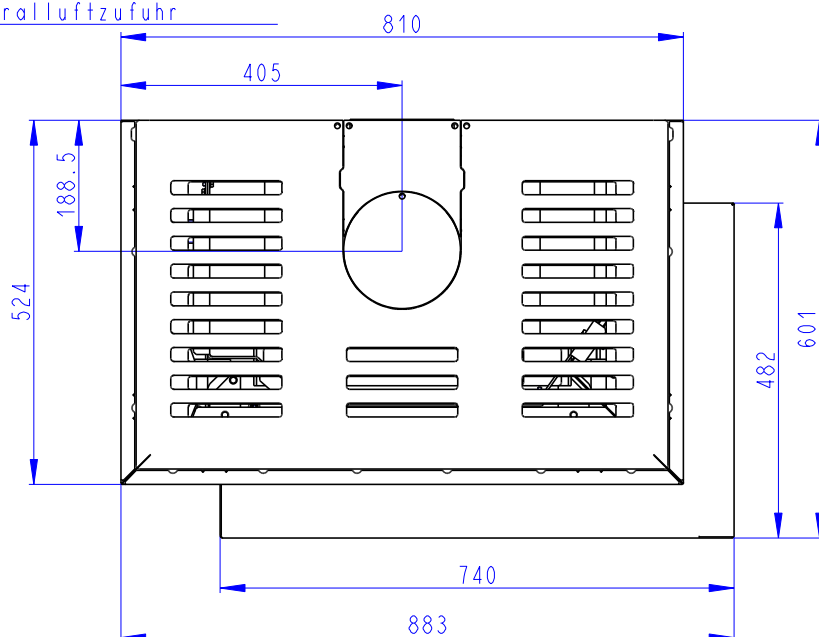
310kg



Centrální přívod vzduchu
Central air inlet
Zentralluftzufuhr



Primární a sekundární vzduch
Primärluft und Sekundärluft
Primary and secondary air



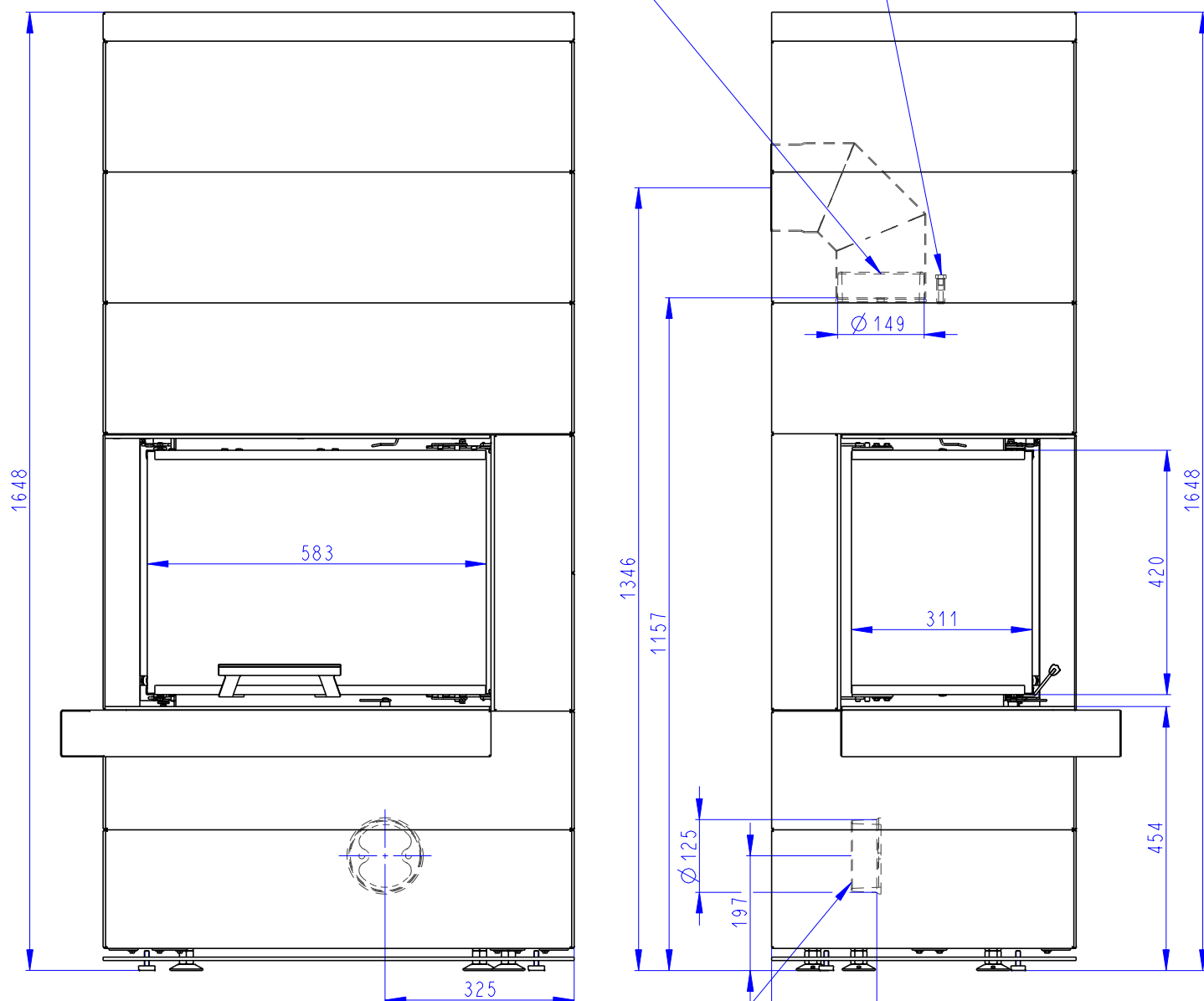
Rozměry v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

CARA L 03

310kg

Litínový odvod kouře
Cast iron spigot
Der gusseiserne Rauchabgang

Výstup M10
Reservoir M10
Tauchhülse M10



Centrální přívod vzduchu
Central air inlet
Zentralluftzufuhr

Primární a sekundární vzduch
Primärluft und Sekundärluft
Primary and secondary air

