

Technický list Romotop CARA C N 03 plech - designový akumulční krb s výsuvnými dvířky

Romotop technical sheet CARA C N 03 steel - design accumulation fireplace with lifting door

Technisches Datenblatt Romotop CARA C N 03 Stahl - Design-Kamin mit hochschiebbarer Tür

Obj.kód / Order code / Bestellkode	CARA C N 03
------------------------------------	-------------

Spĺněn legislativa | Meets requirement limit values for | Průfungen

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

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ecodesign (Sezónn energetick uinnost vytpn) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	72,9
Index energetick uinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		110,2
Energetick štteek Energy Label Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff		Kusov dřevo/Scheitholz/Piece wood
Dlka paliva Length of fuel Ausma des Brennstoff	mm	250
Průmrn spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,200
Povolen dvka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,9
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 ³ /h	27,9

Jmenovte hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovit vkon Nominal heat output Nennwrmeleistung	kW	7,8
Regulovateln vkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	3,9 - 10,1
Uinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	82,93
Hmotnostn prtok suchch spalin Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	6,9
Průmrn teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	C	221
Průmrn teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	C	229
Provozn tah Flue draught Frderdruck	Pa	11
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/Nm ³	25
CO - O ₂ =13%	mg/Nm ³	1173
CO ₂	%	9,35
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm ³	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	1641 x 924 x 577
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 Durchmesser Rauchkehle	mm	150
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	125
Hmotnost Weight Gewicht	kg	272
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	0/800/---/800/800

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

Ochranná rukavice Protective glove Schutzhandschuh	●
--	---

