

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	●
BlmSch V 2	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	73,9
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		111,2
Energetický štítek Energy Label Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Stück Holz/Piece wood
Délka paliva Length of fuel Ausma des Brennstoff	mm	250
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 Nennwrmeleistung	kW	7,8
Regulovateln výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	3,9 - 10,1
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	82,93
Hmotnostn průtok suchch spalin Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	6,9
Průměrn teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	C	221
Průměrn 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 - 02=13% Dust - 02=13% Staub - 02=13%	mg/m3	25
CO - 02=13%	mg/m3	1173
CO2	%	9,35
OGC - 02=13%	mg/m3	35
NOx - 02=13%	mg/m3	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	295
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	●
--	---

