

Technický list Romotop SPIRIT C1 keramika - kachlový akumulční krb s výsuvnými dvířky

Romotop technical sheet SPIRIT C1 ceramic - tiled accumulation fireplace with lifting door

Technisches Datenblatt Romotop SPIRIT C1 Keramik - gekachelter Speicher-Kamin mit hochschiebbarer Tür

Obj.kód / Order code / Bestellkode	SPI C1
------------------------------------	--------

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 (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	72,1
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		109,0
Energetický štítek Energy Label Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Scheitholz/Piece wood
Délka paliva Length of fuel Ausma des Brennstoff	mm	200-300
Průměrn spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,6
Povolen dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,2
Interval dodvky 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	20,3

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovit výkon Nominal heat output Nennwrmeleistung	kW	5,7
Regulovateln výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	2,9 - 7,4
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	82,10
Hmotnostn průtok suchch spalin pro vpočet spalinov cesty Dry flue gases mass flow to calculate the flue path Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen	g/s	7,2
Průměrn teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	234
Průměrn teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	258
Provozn tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - O₂=13% Dust - O₂=13% Staub - O₂=13%	mg/Nm³	38
CO - O₂=13%	mg/Nm³	1011
CO₂	%	9,3
OGC - O₂=13%	mg/Nm³	43
NOx - O₂=13%	mg/Nm³	102

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	1702 x 680 x 530
Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	1320/1370
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	277
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 334 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/---/800/700

