

Technický list Romotop EVORA 01 keramika - krbová kamna
 Romotop technical sheet EVORA 01 ceramic - fireplace stove
 Technisches Datenblatt Romotop EVORA 01 Keramik - Kaminofen

Obj.kód / Order code / Bestellkode	EVORA 01
------------------------------------	----------

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)	%	70,5
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		106,8
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	160-280
Průměrn spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,269
Povolen dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,0
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	16,1

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovit výkon Nominal heat output Nennwrmeleistung	kW	4,0
Regulovateln výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	2,0 - 6,5
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	80,53
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	6,4
Průměrn teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	C	247
Průměrn teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	C	332
Provozn tah Flue draught Frderdruck	Pa	12
Prach - O₂=13% Dust - O₂=13% Staub - O₂=13%	mg/Nm³	15
CO - O₂=13%	mg/Nm³	1192
CO₂	%	9,59
OGC - O₂=13%	mg/Nm³	68
NOx - O₂=13%	mg/Nm³	111

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	996 x 528 x 398
Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	863
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	122
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	399 x 344 x 294
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	100/800/100/---/1200

