

Technický list Romotop FANTASY 1 keramika - akumulční kachlová kamna

Romotop technical sheet FANTASY 1 ceramic - tiled fireplace stove

Technisches Datenblatt Romotop FANTASY 1 Keramik - gekachelter Speicherofen

Obj.kód / Order code / Bestellkode	FAN 1
------------------------------------	-------

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

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	70,6
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		106,9
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
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,69
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,3
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	21,4

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwrmeleistung	kW	5,8
Regulovateln výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	2,9 - 7,5
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	80,6
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	6,9
Průměrn teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	C	261
Průměrn teplota spalin za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	C	307
Provozn tah Flue draught Frderdruck	Pa	12
Prach - O₂=13% Dust - O₂=13% Staub - O₂=13%	mg/Nm³	16
CO - O₂=13%	mg/Nm³	862
CO₂	%	10,24
OGC - O₂=13%	mg/Nm³	50
NOx - O₂=13%	mg/Nm³	114

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	1598 x 548 x 392
Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten	mm	1276/1414
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	197
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	357 x 344 x 276
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	100/800/250/---/800

