

Technický list Romotop KV 025 N01 - kamnová vložka s dvojitým prosklením

Romotop technical sheet KV 025 N01 - fireplace insert with double glazing

Technisches Datenblatt Romotop KV 025 N01 - Kamineinsatz mit doppelte Verglasung

Obj.kód / Order code / Bestellkode	KV 025N 01
------------------------------------	------------

Spĺněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 229	●
-----------	---

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	81,0
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		121,5
Energetický štítek Energy Label Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Stück Holz/Piece wood
Délka paliva Length of fuel Ausmaß des Brennstoff	mm	250
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,74
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	9,1
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	m ³ /h	34,7

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	10,6
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	5,3 - 30,0
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	90,0
Průměrná teplota spalin Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	137
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
CO - O ₂ =13%	mg/Nm ³	1039
CO ₂	%	11,5
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm ³	65
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm ³	100

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	990 x 504 x 691
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	180-200
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Durchmesser Rauchkehle	mm	200
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	150
Hmotnost Weight Gewicht	kg	175

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	448 x 342 x 393
Rozměry dveří topeniště (výška x šířka x hloubka) Dimensions of the furnace door (Height x Width x Depth) Maße Ofentür (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	414 x 403 x ---
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	400/800/400/---/---
Plocha vstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air inlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung	cm ²	900
Plocha výstupní větrací mřížky Min. cross section of convect air outlet for nominal output Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm ²	1070

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

Ochranná rukavice Protective glove Schutzhandschuh	●
--	---

