Romotop®

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

Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 229	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) | Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) | Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	80,0
Index energetické účinnosti (EEI) | Energy efficiency index (EEI) | Energieeffizienzindex (EEI)		120,5
Energetický štítek | Energy Label | Energieeffizienzklasse		A+
Typ paliva | Fuel | Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Scheitholz/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	m³/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/Nm³	1039
CO_2	%	11,5
OGC - O_2=13%	mg/Nm³	65
NOx - O_2=13%	mg/Nm³	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 | Abgasstutzen	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	cm²	900
Plocha výstupní větrací mřížky | Min. cross section of convect air outlet for nominal output | Min.Querschnitt der Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung	cm²	1070

Rozmery v mm; Maße in mm

KV 025N 01

175kg







