

Technický list Romotop krbová vložka KV 025 N01 BD - kamnová vložka s dvojitým prosklením a zadním příkládáním

Technical sheet fireplace insert Romotop KV 025 N01 BD - fireplace insert with back stoking and double glazing

Technisches Datenblatt Kamineinsatz Romotop KV 025 N01 BD - Kamineinsatz mit Beschickung von hinten und doppelte Verglasung

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

### Splněná 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 <sup>3</sup> /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 <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	1039
CO <sub>2</sub>	%	11,5
OGC - O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	65
NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	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	1003 x 530 x 665
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)	mm	150

Zentralluftwärm (ZLZ) 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 367
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

**Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör**

Rukavice s magnetem   Holder with magnet   Handschuh mit Magnet	●
---	---

