

Technický list kachlový krb Hein CORNEA NEO ( L, R )

Technical sheet fireplace Hein CORNEA NEO ( L, R )

Technisches Datenblatt Kachelkamine Hein CORNEA NEO ( L, R )

Obj.kód / Order code / Bestellkode	CORNEA NEO L 2S / R 2S
------------------------------------	------------------------

**Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen**

EN 13 240	•
BImSch V 2	•
15a B-VG	•

**Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften**

Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění)   Ekodesign (Seasonal energy efficiency of heating)   Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	71
Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)		109
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	170
Průměrná spotřeba paliva   Average wood consumption   Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	1,58
Povolená dávka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,0
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	19,5

**Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes**

Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwärmeleistung	kW	5,7
Regulovatelný výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung	kW	2,8 – 8,0
Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad	%	81
Hmotnostní tok suchých spalin   Dry flue gases mass flow   Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	5,8
Průměrná teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	218
Průměrná teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	254
Provozní tah   Flue draught   Förderdruck	Pa	12
Prach - 02=13%   Dust - 02=13%   Staub - 02=13%	mg/m <sup>3</sup>	25
CO - 02=13%	mg/m <sup>3</sup>	1029
CO <sub>2</sub>	%	8,07
OGC - 02=13%	mg/m <sup>3</sup>	73
NO <sub>x</sub> - 02=13%	mg/m <sup>3</sup>	149

**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)	CORNEA NEO L 2S	mm	1700 x 460 x 460
	CORNEA NEO R 2S		1700 x 460 x 460
Výška osy zadního (bočního) vývodu   Connection height for rear (side) installation   Anschlusshöhe (seitlichen) hinten		mm	-
Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser		mm	150
Průměr kouřového hrdla   Flue socket diameter   Durchmesser Rauchkehle		mm	150
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV)   External air intake (EAI)   Zentralluftzufuhr (ZLZ)		mm	125
Hmotnost   Weight   Gewicht	CORNEA NEO L 2S	kg	180
	CORNEA NEO R 2S		180
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	490 x 250 x 250
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	150/800/150/800/600

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

Ochranná rukavice / Protective glove / Schutzhandschuh	•
--	---