

Technický list kachlová kamna Hein SPIRIT NEO C1 (L, R,)

Technical sheet tiled stove Hein SPIRIT NEO C1 (L, R,)

Technisches Datenblatt Kaminofen Hein SPIRIT NEO C1 (L, R,)

Obj.kód / Order code / Bestellkode	SPIRIT NEO C1 (L, R,)
------------------------------------	-----------------------

**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)	%	72,10
Index energetické účinnosti (EEI)   Energy efficiency index (EEI)   Energieeffizienzindex (EEI)		110
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	1,6
Povolená dávka paliva   Allowed wood batch   Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	2,1
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	20,3

**Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes**

Jmenovitý výkon   Nominal heat output   Nennwärmeleistung	kW	5,7
Regulovatelný výkon   Reg.output   Reg.Gesamtleistung	kW	2,9 – 7,4
Účinnost   Efficiency   Wirkungsgrad	%	82,10
Hmotnostní tok suchých spalin   Dry flue gases mass flow   Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	4,9
Průměrná teplota spalin   Mean flue gas temperature   Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	234
Průměrná teplota spalin za hrdlem   Mean flue gas temperature after throat   Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	258
Provozní tah   Flue draught   Förderdruck	Pa	10
Prach - O <sub>2</sub> =13%   Dust - O <sub>2</sub> =13%   Staub - O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	38
CO - O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	1011
CO <sub>2</sub>	%	9,3
OGC - O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	43
NO <sub>x</sub> - O <sub>2</sub> =13%	mg/m <sup>3</sup>	102

**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)	SPIRIT NEO C1	mm	1700 x 623 x 500
	SPIRIT NEO C1 L		1700 x 1050 x 500
	SPIRIT NEO C1 R		1700 x 1050 x 500
Výška osy zadního (bočního) vývodu   Connection height for rear (side) installation   Anschlusshöhe (seitlichen) hinten		mm	1345 ± 25
Průměr kouřovodu   Flue gas connector diameter   Rauchrohrdurchmesser		mm	150
Průměr kouřového hrdla   Flue socket diameter   Durchmesser Rauchkehle		mm	150
Hmotnost   Weight   Gewicht	SPIRIT NEO C1	kg	256
	SPIRIT NEO C1 L		284
	SPIRIT NEO C1 R		284
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	420 x 520 x 270
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	0/800/---/800/700

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

Rukavice s magnetem   Holder with magnet   Handschuh mit Magnet	•
Popelník   Ashtray   Aschenbecher	•