

Technický list kachlová kamna Hein SPIRIT C1

Technical sheet tiled stove Hein SPIRIT C1

Technisches Datenblatt Kaminofen Hein SPIRIT C1

Obj.kód / Order code / Bestellkode	SPIRIT C1
------------------------------------	-----------

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 ³ /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 - 02=13% Dust - 02=13% Staub - 02=13%	mg/m ³	38
CO - 02=13%	mg/m ³	1011
CO ₂	%	9,3
OGC - 02=13%	mg/m ³	43
NO _x - 02=13%	mg/m ³	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 C1	mm	1700 x 680 x 530
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 C1	kg	290
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	462 x 334 x 242
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

Ochranná rukavice / Protective glove / Schutzhandschuh	•
Popelník Ashtray Aschenbecher	•