

Technický list kachlová kamna Hein ESTE (1, 1H, 2, 2H, 3, 3H, 4, 4H, 5, 5H, 6, 6H)

Technical sheet tiled stove Hein ESTE (1, 1H, 2, 2H, 3, 3H, 4, 4H, 5, 5H, 6, 6H)

Technisches Datenblatt Kaminofen Hein ESTE (1, 1H, 2, 2H, 3, 3H, 4, 4H, 5, 5H, 6, 6H)

Obj.kód / Order code / Bestellkode	ESTE (1, 1H, 2, 2H, 3, 3H, 4, 4H, 5, 5H, 6, 6H)
------------------------------------	---

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)	%	70
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		107
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	1,7
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	3,5
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	34,2

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	5,7
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	4,0 – 11,0
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	80,7
Hmotnostní tok suchých spalín Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	4,5
Průměrná teplota spalín Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	276
Průměrná teplota spalín za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	-
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - 02=13% Dust - 02=13% Staub - 02=13%	mg/m ³	21
CO - 02=13%	mg/m ³	793
CO ₂	%	11,38
OGC - 02=13%	mg/m ³	54
NO _x - 02=13%	mg/m ³	87

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)	ESTE 1	mm	1386 x 717 x 496
	ESTE 1H		1637 x 717 x 496
	ESTE 2		1420 x 718 x 496
	ESTE 2H		1671 x 718 x 496
	ESTE 3		1480 x 717 x 496
	ESTE 3H		1731 x 717 x 496
	ESTE 4		1384 x 728 x 505
	ESTE 4H		1636 x 728 x 505
	ESTE 5		1390 x 720 x 497
	ESTE 5H		1642 x 720 x 497
	ESTE 6		1420 x 718 x 496
	ESTE 6H		1672 x 718 x 496
Výška osy zadního (bočního) vývodu Connection height for rear (side) installation Anschlusshöhe (seitlichen) hinten		mm	977/1248
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter		mm	150
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Durchmesser		mm	150
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)		mm	125
Hmotnost Weight Gewicht	ESTE 1	kg	250
	ESTE 1H		275
	ESTE 2		265
	ESTE 2H		290
	ESTE 3		260
	ESTE 3H		285
	ESTE 4		285
	ESTE 4H		310
	ESTE 5		275
	ESTE 5H		300
	ESTE 6		275
	ESTE 6H		300
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	450x340x230
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		mm	200/800/150/---/800

Příslušenství dodávané s výrobkem | Supplied accessories | Mitgeliefertes Zubehör

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