

Billy Elegance

Karina



Billy Elegance vereint Stil mit Zweckmäßigkeit. Mit seinem 25 kg Tankinhalt können Sie stundenlang und ungestört von seinem Charme genießen. Die hochglänzende Stahlfront, zusammen mit dem schwarzen Sichtglas, geben den Ofen sein feines Aussehen woran er seinen Namen dankt. Billy Elegance ist in zwei Ausführungen erhältlich, Dunkel- und Hellgrau. Den Schornsteinanschluss finden Sie an der Rückseite des Ofens.

Technische Daten

Wirkungsgrad : 88 %
 Nennleistung : 8 kW
 Leistungsbereich : 2,5 - 9 kW
 1. BImSchV - Stufe 2 : Erfüllt
 Ökodesign 2022 : Erfüllt

Abgastemperatur : 214 °C
 Abgasmassenstrom : 6,1 m (g/s)
 Förderdruck : 12,0 Pa
 Rohranschluss : hinten

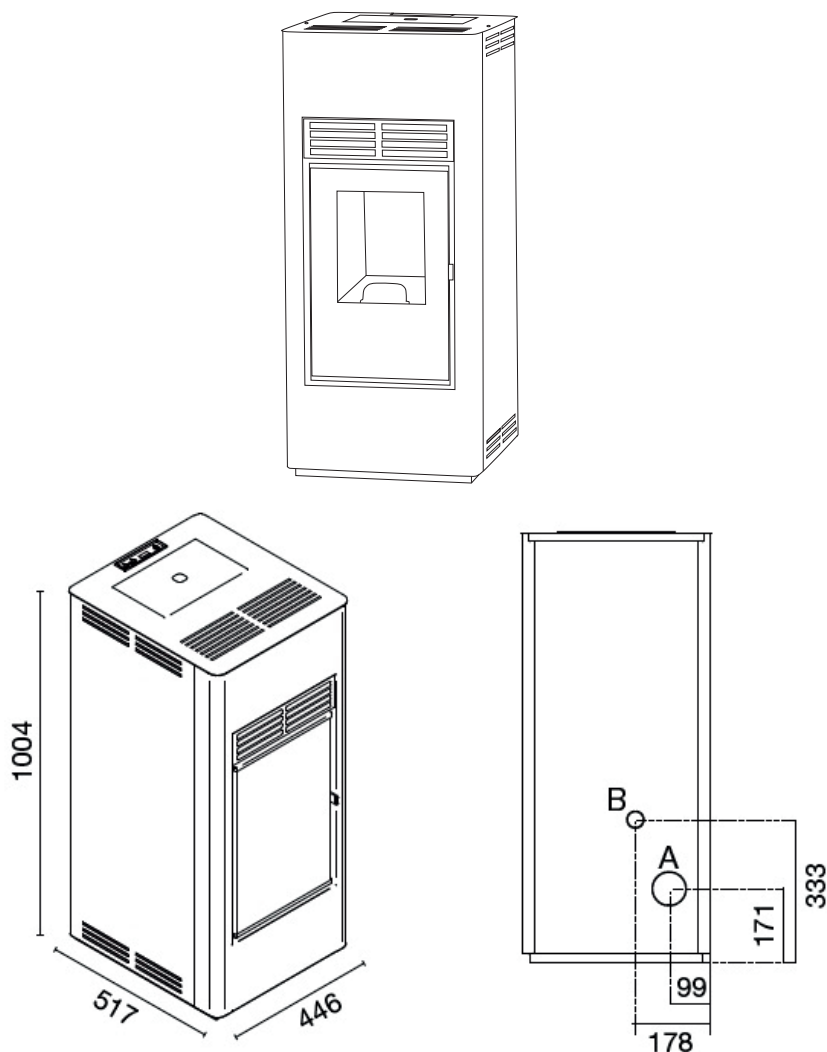
Energie-
effizienzklasse:



Billy Elegance

Karina

Skizzen, Daten und Maße



Extra Details/Technische Daten

Abmessungen in mm HxBxT	Ext.Luft zufuhr	Gewicht	1+ 2 BimschV	Ökodesign	Raumheiz- vermögen in cbm	Schornstein	Geprüft nach EN
1004x446x517	ja	60 Kg	ja	ja	200	100-130 Innendurchmesser	16510-2-6
Korpusfarbe	Feuerraum- auskleidung	Verkleidung	Brennstoffe	Tankinhalt	Aschekasten	Brennertopf	Voll- automatik
Hell- / Dunkelgrau	Stahl	Stahl/ Pulverbeschichtet	Holzpellets	25 Kg	ja	ja	ja
Staub bez, auf 13% O2: 14 mg/Nm³			NOX: 98 mg/Nm³		CO: 122 mg/Nm³		OGC: 4 mg/Nm³

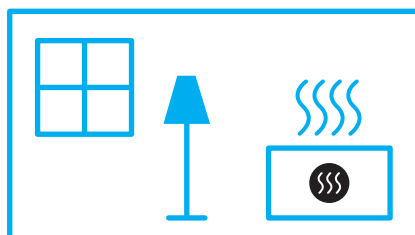
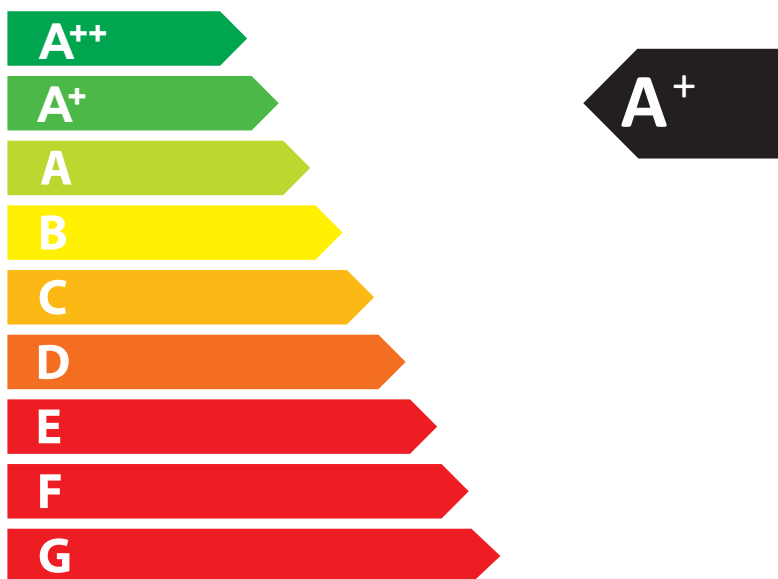


ENERG
енергия · ενεργεια



Globe-fire

Billy Elegance/ Karina



8,0
kW

ENERGIA . ЕНЕРГИЯ . ΕΝΕΡΓΕΙΑ . ENERGIJA . ENERGY . ENERGIE . ENERGI

2015/1186

Produktdatenblatt gemäß Verordnung (EU) 2015/1186 Anhang IV

Hersteller	Eva Stampaggi S.r.l. Via Cal Longa 34/B - Z.I. IT-31028 Vazzola
Typ Nr., Modellkennung(en)	Billy Elegance / Karina
Energieeffizienzklasse	A+
Direkte Wärmeleistung	8 kW
Indirekte Wärmeleistung	NPD
Energieeffizienzindex (EEI)	119
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung	88 %
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast	90 %
Hinweise zu besonderen Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung des Einzelraumheizgerätes	Vor Inbetriebnahme lesen und beachten Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung
	Dieses Gerät ist nur für die Wohnraumheizung zugelassen
	Nur zulässige Brennstoffe verwende
	Die Brandschutz- und Sicherheitsabstände u.a. zu brennbaren Bauteilen müssen unbedingt eingehalten werden
	Das Produkt darf nicht verändert werden
	Dem Produkt muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können
	Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören
	Das Gerät muss regelmässig gereinigt werden
	u.v.m. (siehe Bedienungsanleitung)

LEISTUNGERKLÄRUNG (DoP)

Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

Identifikation Nr.: 004-30

1	Undeutiger Identifikationscode des Produktes-Typ: Modell:	SPCT8 KARINA
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Element zur Identifizierung der Bauprodukts, die gemäß Artikel 11(4):	9016066600
3	Vorgesehene Verwendung oder Verwendungen des Bauprodukts in Übereinstimmung mit den geltenden harmonisierten technischen Spezifikationen, wie vom Hersteller vorgesehen:	Mit Holzpellets befeuerte Wärmeerzeuger für den Wohnbereich ohne Warmwasserbereitung
4	Name oder registriertes Warenzeichen des Herstellers (Art. 11-5):	Eva Calòr EVA STAMPAGGI S.r.l. Via Cal Longa 34/B Z.I. 31028 Vazzola (TV) - Italy
5	Name und Adresse des Auftragnehmers (Art. 12-2):	Nicht relevant
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (Anlage V):	System 3
7	Notifiziertes Labor Nummer des Prüfberichts:	IMQ SPA NB 0051 CS25-0124713-01

8		Erklärte Leistungen		
Harmonisierte technische Spezifikation		EN 16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022		
Wesentliche Merkmale		Leistungen		
Stabilität und mechanische Festigkeit				
Tragfähigkeit		mchim	0	kg
Feuersicherheit				
Abstand von brennbarem Material				
Mindestabstand brennbare Rückwand		d _R	100	mm
Mindestabstand brennbare Seitenwand		d _S	250	mm
Mindestabstand brennbarer Boden		d _B	-	mm
Mindestabstand brennbare Decke		d _C	750	mm
Mindestabstand Vorderseite zu brennbarem Material		d _P	1000	mm
Mindestabstand Vorderseite am Boden zu brennbarem Material		d _F	500	mm
Mindestabstand Vorderseite seitlich zu brennbarem Material		d _L	500	mm
Mindestabstand zu nicht brennbarem Material		d _{non}	100	mm
Dicke des Isoliermaterials		s	NPD	λ=0,07 W/mK at 200°C
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz				
Emission von Verbrennungsprodukten a 13% O2		Nennleistung		Reduzierte Leistung
Kohlenmonoxidemission		CO	122	mg/Nm ³ 166
Partikelemission		PM	14	mg/Nm ³ 19
Emission von gasförmigem organischem Kohlenstoff		OGC	4	mg/Nm ³ 4
Emission von Stickstoffoxiden		NOx	98	mg/Nm ³ 89
Zugänglichkeit und Benutzerfreundlichkeit – von der Installation bis zum Schornstein		Nennleistung		Reduzierte Leistung
Rauchgastemperatur		T _S	214	(°C) 105
Mindestzugkraft		p	12	Pa 10
Gasdurchfluss		Φf,g	6,1	g/s 3,5
Schornsteinklasse		Tclass	T200 G	
Energieeffizienz des Raumheizsystems		Nennleistung		Reduzierte Leistung
Wärmeleistung		P	8,0	kW 2,5
An die Umwelt abgegebene Wärmeleistung		P _{SH}	8,0	kW 2,5
An das Wasser abgegebene Wärmeleistung		P _W	-	kW -
Wirkungsgrad		η	88,0	% 90,0
Wirkungsgrad der Raumheizung				
Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung		η _s	80,2	%
Energieeffizienz-Index		EEI	119	
Energieeffizienzklasse		A+		
Hilfsenergieverbrauch bei Nennleistung		e _{l,max}	0,097	kW
Hilfsenergieverbrauch bei Minimalleistung		e _{l,min}	0,042	kW
Hilfsenergieverbrauch im Stand-by-Betrieb		e _{l,SB}	0,003	kW
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen				
Umweltverträglichkeit		NPD		