Wiona

Lilli



Wiona ist ein eleganter Pelletofen im sehr kompakten Format.
Besonders geeignet ist er für kleinere Räume, Tiny Houses oder Wochenendhäuschen.
Trotz der kleinen Abmessungen ist die Heizleistung groß.
Wiona erhalten Sie in Schwarz oder Weiß und paßt zu jedem Einrichtungsstil.

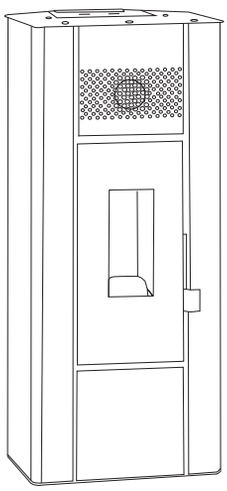
Technische Daten

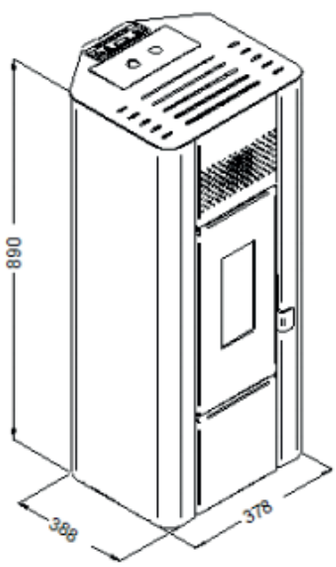
Wirkungsgrad	**: 87,5 %**		**Abgastemperatur**	**: 227 °C**	**Energie-effizienzklasse:**
Nennleistung	**: 5 kW**		**Abgasmassenstrom**	**: 4,1 m (g/s)**	
Leistungsbereich	**: 2,5 - 5 kW**		**Förderdruck**	**: 11 Pa**	
1. BImSchV - Stufe 2	**: Erfüllt**		**Rohranschluss**	**: hinten**	
Ökodesign 2022	**: Erfüllt**				

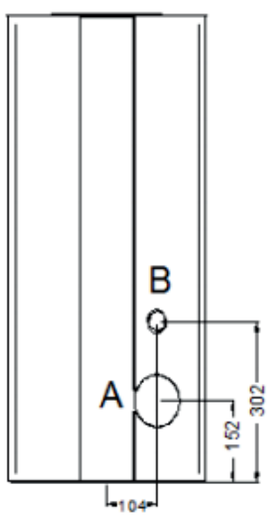
Wiona

Lilli

Skizzen, Daten und Maße





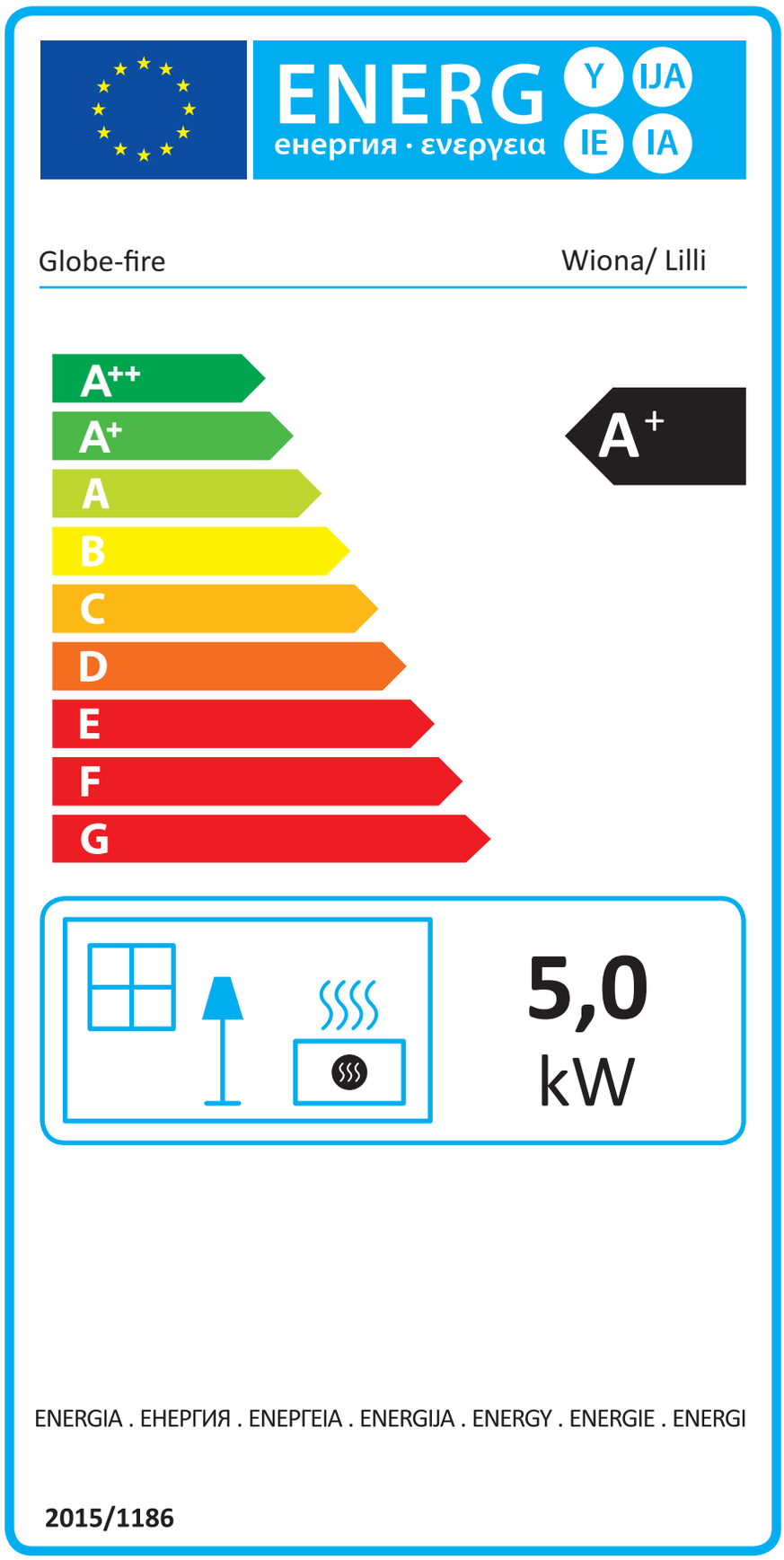


Extra Details/Technische Daten

Abmessungen in mm HxBxT	Ext.Luft zufuhr	Gewicht	1+ 2 BimschV	Ökodesign	Raumheiz-vermögen in cbm	Schornstein	Geprüft nach EN
890x378x388	ja	ca. 45 Kg	ja	ja	200	100-130 Innendurchmesser	16510-2-6
Korpusfarbe	Feuerraum-auskleidung	Verkleidung	Brennstoffe	Tankinhalt	Aschekasten	Brennertopf	Voll-automatik
Schwarz & Weiß	Stahl	Stahl/ Pulverbeschichtet	Holzpellets	10 Kg	ja	ja	ja

Staub bez, auf 13% O2: 14 mg/Nm³	NOX: 146 mg/Nm³	CO: 237 mg/Nm³	OGC: 6 mg/Nm³

Globe® fire Quality feels good!



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)	Wiona / Lilli
Energieeffizienzklasse	A+
Direkte Wärmeleistung	5 kW
Indirekte Wärmeleistung	NPD
Energieeffizienzindex (EEI)	118
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung	87,5 %
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast	92 %

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 Bedienunsanleitung)

DE

LEISTUNGERKLÄRUNG (DoP)

Identifikation Nr.: 019-3

Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

1	Undeutiger Identifikationscode des Produktes-Typ: Modell:	**SP6** **LILLI**
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Element zur Identifizierung der Bauprodukts, die gemäß Artikel 11(4):	**901672300**
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):	**Punto Fuoco** 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 Prüfberichte:	**IMQ SPA NB 0051** **CS18-0031223-01**

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	250	mm	
Mindestabstand brennbare Seitenwand	d_S	300	mm	
Mindestabstand brennbarer Boden	d_B	-	mm	
Mindestabstand brennbare Decke	d_C	750	mm	
Mindesabstand Vorderseite zu brennbarem Material	d_P	1000	mm	
Mindesabstand 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	237	mg/Nm^3	294
Partikelemission	PM	14	mg/Nm^3	17,5
Emission von gasförmigem organischem Kohlenstoff	OGC	6	mg/Nm^3	11
Emission von Stickstoffoxiden	NOx	146	mg/Nm^3	115
Zugänglichkeit und Benutzerfreundlichkeit – von der Installation bis zum Schornstein		**Nennleistung**		**Reduzierte Leistung**
Rauchgastemperatur	T_S	227	(°C)	130
Mindestzugkraft	p	11	Pa	10
Gasdurchfluss	Φf,g	4,1	g/s	2,5
Schornsteinklasse	Tclass	T200 G		
Energieeffizienz des Raumheizsystems		**Nennleistung**		**Reduzierte Leistung**
Wärmeleistung	P	5,0	kW	2,5
An die Umwelt abgegebene Wärmeleistung	P_{SH}	5,0	kW	2,5
An das Wasser abgegebene Wärmeleistung	P_W	-	kW	-
Wirkungsgrad	η	87,5	%	92,0
Wirkungsgrad der Raumheizung				
Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	$η_s$	79,3	%	
Energieeffizienz-Index	EEI	118		
Energieeffizienzklasse		A+		
Hilfsenergieverbrauch bei Nennleistung	el_{max}	0,068	kW	
Hilfsenergieverbrauch bei Minimalleistung	el_{min}	0,036	kW	
Hilfsenergieverbrauch im Stand-by-Betrieb	el_{SB}	0,002	kW	
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen				
Umweltverträglichkeit		NPD		