Pasquale

Lea



Traditionelles Design mit neuer Technik. Pasquale, der Pelletherd zum Heizen und Kochen.
Einstellbar auf 5 Leistungsstufen, mit oder ohne Raumluftventilator,
damit beheizen Sie auch große Räume problemlos.
Der Tank fasst 16 Kg. Pellets.

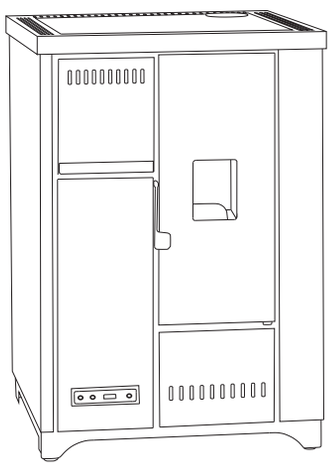
Technische Daten

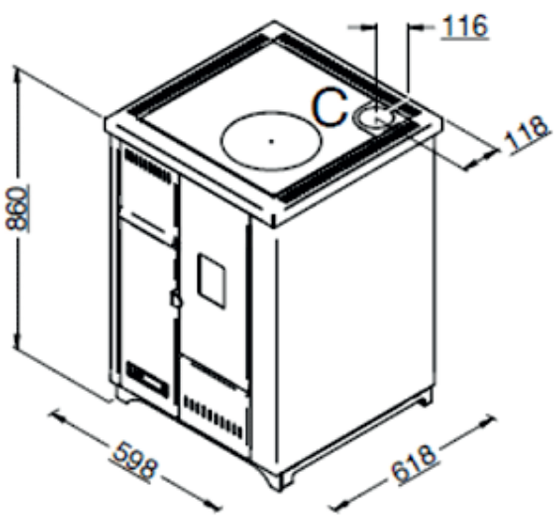
Wirkungsgrad	**: 90 %**	**Abgastemperatur**	**: 146 °C**	**Energie-effizienzklasse:**	
Nennleistung	**: 7 kW**	**Abgasmassenstrom**	**: 5,2 m (g/s)**		
Leistungsbereich	**: 2,7 - 8 kW**	**Förderdruck**	**: 11 Pa**		
1. BImSchV - Stufe 2	**: Erfüllt**	**Rohranschluss**	**: hinten & oben**		
Ökodesign 2022	**: Erfüllt**				

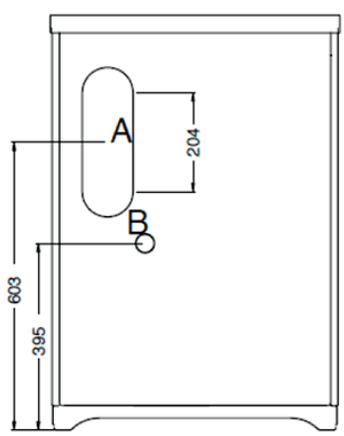
Pasquale

Lea

Skizzen, Daten und Maße





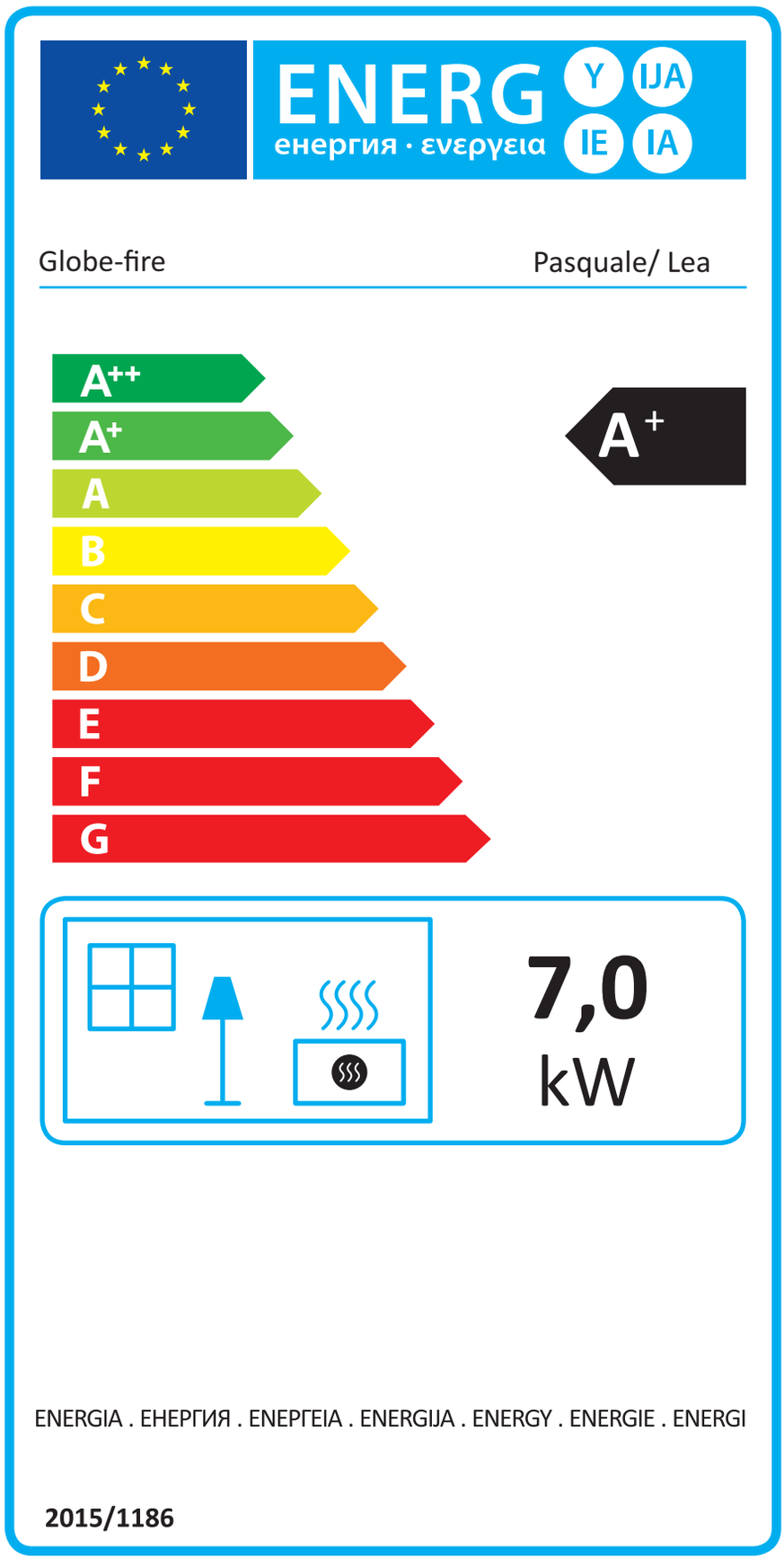


Extra Details/Technische Daten

Abmessungen in mm HxBxT	Ext.Luft zufuhr	Gewicht	1+ 2 BimschV	Ökodesign	Raumheiz-vermögen in cbm	Schornstein	Geprüft nach EN
860x598x618	ja	116 Kg	ja	ja	200	100-130 Innendurchmesser	16510-2-6
Korpusfarbe	Feuerraum-auskleidung	Verkleidung	Brennstoffe	Tankinhalt	Aschekasten	Brennertopf	Voll-automatik
Schwarz	Stahl	Stahl/ Pulverbeschichtet	Holzpellets	16 Kg	ja	ja	ja

Staub bez, auf 13% O2: 15 mg/Nm³	NOX: 97 mg/Nm³	CO: 250 mg/Nm³	OGC: 4 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)	Pasquale / Lea
Energieeffizienzklasse	A+
Direkte Wärmeleistung	7 kW
Indirekte Wärmeleistung	NPD
Energieeffizienzindex (EEI)	122
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung	90 %
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast	93 %

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.: 015-3

Gemäß der EU-Verordnung Nr. 305/2011

1	Undeutiger Identifikationscode des Produktes-Typ: Modell:	**CPV-8072** **LEA**
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Element zur Identifizierung der Bauprodukts, die gemäß Artikel 11(4):	**901659500**
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:	**KIWA CERMET ITALIA NB 0476** **151101207/02**

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	10	mm		
Mindestabstand brennbare Seitenwand	d_S	10	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	250	mg/Nm^3	168	
Partikelemission	PM	15	mg/Nm^3	20	
Emission von gasförmigem organischem Kohlenstoff	OGC	4	mg/Nm^3	4	
Emission von Stickstoffoxiden	NOx	97	mg/Nm^3	93	
Zugänglichkeit und Benutzerfreundlichkeit – von der Installation bis zum Schornstein		**Nennleistung**		**Reduzierte Leistung**	
Rauchgastemperatur	T_S	146	(°C)	71	
Mindestzugkraft	p	11	Pa	9	
Gasdurchfluss	Φf,g	5,2	g/s	3,3	
Schornsteinklasse	Tclass	T200 G			
Energieeffizienz des Raumheizsystems		**Nennleistung**		**Reduzierte Leistung**	
Wärmeleistung	P	7,2	kW	2,5	
An die Umwelt abgegebene Wärmeleistung	P_{SH}	7,2	kW	2,5	
An das Wasser abgegebene Wärmeleistung	P_W	-	kW	-	
Wirkungsgrad	η	90,0	%	93,0	
Wirkungsgrad der Raumheizung					
Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	$η_s$	82,1	%		
Energieeffizienz-Index	EEI	122			
Energieeffizienzklasse		A+			
Hilfsenergieverbrauch bei Nennleistung	el_{max}	0,075	kW		
Hilfsenergieverbrauch bei Minimalleistung	el_{min}	0,046	kW		
Hilfsenergieverbrauch im Stand-by-Betrieb	el_{SB}	0,002	kW		
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen					
Umweltverträglichkeit		NPD			