

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung(EU) 305/2011
№ 17/24.02.2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Kaminofen Theia
2. Verwendungszweck:	Raumheizer für feste Brennstoffe (Zeitbrand), Raumheizung in Gebäuden
3. Hersteller:	"Verso engineering" Ltd 4a, Ivan Momchilov str. Gorna Orhovitsa, Bulgaria
4. Bevollmächtigter:	Energy Economy Ltd - 10 Krusha str., 2850 Petrich, BG
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes:	System 3 NachAnhang V, EU-BauPVO 305/2011
6. Harmonisierte Norm: Gemäß der Verordnung : Notifizierte Stelle: Prüfberichtsnummer und -datum:	EN 13240 EU 2015/1185 "Kontrol 94" Ltd - NB 1879 1879-K-05-2021 / 01.03.2021
7. Erklärte Leistungen:	
Wesentliche Merkmale:	Leistungen:
Brandsicherheit	Erfüllt
- Brandverhalten	A1
- Abstände zu brennbaren Materialien – Details im technischen Handbuch	Hinten = 500, Linke und rechte Seite = 500, Nach oben = 600, Vorne = 1400, gesamter Strahlungsbereich der Scheibe, Boden = 0
- Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
- Reinigbarkeit	Erfüllt
Emission von Verbrennungsprodukten (13% O ₂): Brennstoffart trockenes Holz	Erfüllt CO 0.0537 % Staub 24.7 mg/Nm ³ CxHy 101 mg/Nm ³ NOx 101 mg/Nm ³
- Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T [229 °C]
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	NPD
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD
Maximaler Betriebswasserdruck	NPD
Mechanische Festigkeit (Zum tragen eines Schornsteins)	NPD
Wärmeleistung/Energie und jahreszeitbedingte Effizienz	Erfüllt
- Nennwärmeleistung (Schornsteinzug 12Pa)	9.0 kW
- Wasserwärmeleistung	- kW
- Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung :	η [81.2 %]
8. Die Leistung des oben identifizierten Produkts entspricht den in Punkt 7 angegebenen erklärten Leistungen.	

Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Gorna Orhovitsa 23.11.2020

Manager:

(Georgi Ivanov)

