

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Pelletkamine PLW 18B , PLW 18BEH
2. Verwendungszweck:	Standkamin zum Beheizen von Wohnräumen mit Holzpellets als festem Brennstoff mit Wasserwärmetauscher
3. Hersteller:	PRITY 95 Ltd. 33, M. Raikovich str. 5140 Lyaskovets, Bulgaria
4. Bevollmächtigter:	PRITY 95 Ltd.
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 14785:2006 ;CEN/TS 15883:2009 EU 2015/1185 ; EU 2015/1186 vom 24 april 2015 Термоплам ЕООД - NB 2608 96/12.03.2019
7. Erklärte Leistungen:	
Wesentliche Merkmale:	Leistungen:
Brandsicherheit	Erfüllt
- Brandverhalten	A1
- Abstände zu brennbaren Materialien – Details im technischen Handbuch	Hinten = 400, Linke und rechte Seite = 400, Nach oben = 600, Vorne = 800 (im gesamten Strahlungsgebiet der Scheibe), Boden = 0
- Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
- Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen aus Verbrennungsprodukten bei Nennleistung (13 % O ₂): Holzpellets Klasse A1 A1 Ø 6 mm/L=40 mm nach EN ISO 17225-2:2014	Erfüllt CO 161,3 mg/Nm ³ ; 0,0129 % Dust 13,7 mg/Nm ³ CxHy 33,1 mg/Nm ³ NOx 129,0 mg/Nm ³
- Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung/ reduzierte Heizleistung	T [106,0 / 89,0°C]
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	EN 60335-1:2012 EN 60335-2-102:2006+A1:2010 EN 55014-1:2007+A1:2009 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:2008 EN 55014-2:1997+A1:2002+A2:2008 EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-4:2006+A1 EN 61000-4-5:2007 EN 61000-4-11:2006
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD
Maximaler Betriebswasserdruck	1,5 bar
Mechanische Festigkeit (Zum tragen eines Schornsteins)	NPD
Wärmeleistung/Energie und jahreszeitbedingte Effizienz	Erfüllt
- Nennwärmeleistung/ reduzierte Heizleistung	20,8/6,7 kW
- Raumwärmeleistung	1,1/0,7 kW
- Wasserwärmeleistung	19,7/6,0 kW
- Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung/ reduzierte Heizleistung :	η [93,6 / 94,9 %]
- Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s [89,0 %]
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:

Aleksandar Petrov Geranliev – Manager

Evgeni Georgiev Ivanov – Manager

Lyaskovets 11.01.2022