

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	PRITY AW16
2. Verwendungszweck:	Einbaukamine zum Beheizen von Wohnräumen mit festen Brennstoffen /Holzbriketts oder trockenem Holz/
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 13229:2001/A2:2004/AC:2007 EU 2015/1185 ; EU 2015/1186 vom 24 april 2015 Термоплам ЕООД - NB 2608 70/26.10.2017
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 Strahlungsbereich der Scheibe), Boden = 0
- Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
- Reinigbarkeit	Erfüllt
Emission von Verbrennungsprodukten (13% O <sub>2</sub> ): Brennstoffart trockenes Holz	Erfüllt CO 1237,5 mg/Nm <sup>3</sup> ; 0,0990 % Dust 26,1 mg/Nm <sup>3</sup> CxHy 19,8 mg/Nm <sup>3</sup> NOx 96,7 mg/Nm <sup>3</sup>
- Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T [227,4 °C]
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	NPD
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD
Maximaler Betriebswasserdruck	1,25 bar
Mechanische Festigkeit (Zum tragen eines Schornsteins )	NPD
Wärmeleistung/Energie und jahreszeitbedingte Effizienz	Erfüllt
- Nennwärmeleistung (Schornsteinzug 12Pa)	21,0 kW
- Raumwärmeleistung	5,0 kW
- Wasserwärmeleistung	16,0 kW
- Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung :	η [80 %]
- Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η <sub>s</sub> [71 %]
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

