

1. Eindeutiger Identifikationscode für den Produkttyp:

Code 27 –Heizgeräte für Wohnräume, betrieben mit Holzpellets (BDS EN 16510-2-6:2022).

BIJOU II DESIGN 10

2. Typ, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Element, das die Identifizierung des Bauprodukts gemäß den Anforderungen des Art. 11 Abs.4 ermöglicht:

Seriennummer – siehe Typenschild des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendung oder Verwendungen des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Pelletofen mit Wassererhitzer, freistehend, mit geschlossenen Türen betrieben, mit automatischer Brennstoffzufuhr. Bestimmt zur Beheizung von Wohnräumen.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Handelsmarke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Art. 11 Abs. 5:

NIKO THERM ENGINEERING EOOD

Gorna Oryahovitsa, PLZ 5100, Republik Bulgarien, Maritsa-Str. 20; E-Mail: office@niko-therm.com

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 3**

6. Leistungserklärung bezüglich des Bauprodukts, das von der harmonisierten Norm erfasst wird:

Kontrol 94 OOD

**Gorna Oryahovitsa, PLZ 5100, Republik Bulgarien, Mladost Str. 2; Identifikationsnummer NB1879
Prüfprotokoll Nr. 1879-ITT-0094/15.06.2026**

7. Erklärte Leistungsmerkmale

Harmonisierte technische Spezifikation	BDS EN 16510-2-6:2022	
	Leistungsmerkmale	
Brandsicherheit		
Brandverhalten	A1	
Mindestabstände zu brennbaren Materialien, mm	Rückseite (dR) – 300, Seiten (dS) – 300, Oberseite (dC) – 400, Vorderseite (dP) – 500, auf dem Boden vor dem Gerät (dF) – 300, seitlich vor dem Gerät (dL) – 300, unter dem Gerät (dB) – 0	
Gefahr der Entzündung bei Austritt von Brennstoff	Geprüft	
Oberflächentemperatur der Bedienelemente	Geprüft	
Elektrische Sicherheit	Geprüft	
Reinigung	Geprüft	
Maximaler Betriebsdruck des Wassers	2 bar	
Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit des Schornsteins/Abgaswegs)	nicht anwendbar	
	Nennwärmeleistung	Reduzierte Wärmeleistung
CO-Emissionen in den Verbrennungsprodukten bei 13 % O ₂	66 mg/Nm ³	70 mg/Nm ³
Abgastemperatur	85 °C	75 °C
Wärmeleistung	10,22 kW	5,82 kW
Leistung des Wassererhitzers	7,70 kW	3,8 kW
Brennstoffdurchsatz	2,52 kW	1,98 kW
Wirkungsgrad	95,1 %	94,9 %
Emissionen in den Verbrennungsprodukten bei 13 % O ₂		
PM (mg/m ³)	11,2 mg/Nm ³	14,5 mg/Nm ³
OGC (mg/m ³)	6 mg/Nm ³	10 mg/Nm ³
NO _x	89 mg/Nm ³	58 mg/Nm ³

8. Die in den Punkten 1 und 2 angegebenen Leistungsmerkmale des Produkts entsprechen den erklärten Leistungsmerkmalen in Punkt 7. Diese Leistungserklärung wird in alleiniger Verantwortung des in Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:
Gorna Oryahovitsa, den 08.07.2026:

Geschäftsführer:

(Ing. Nikolay Tsvetanov)



1. Eindeutiger Identifikationscode für den Produkttyp:

Code 27 –Heizgeräte für Wohnräume, betrieben mit Holzpellets (BDS EN 16510-2-6:2022).

BIJOU II DESIGN 16

2. Typ, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Element, das die Identifizierung des Bauprodukts gemäß den Anforderungen des Art. 11 Abs.4 ermöglicht:

Seriennummer – siehe Typenschild des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendung oder Verwendungen des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Pelletofen mit Wassererhitzer, freistehend, mit geschlossenen Türen betrieben, mit automatischer Brennstoffzufuhr. Bestimmt zur Beheizung von Wohnräumen.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Handelsmarke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Art. 11 Abs. 5:

NIKO THERM ENGINEERING EOOD

Gorna Oryahovitsa, PLZ 5100, Republik Bulgarien, Maritsa-Str. 20; E-Mail: office@niko-therm.com

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 3**

6. Leistungserklärung bezüglich des Bauprodukts, das von der harmonisierten Norm erfasst wird:

Kontrol 94 OOD

Gorna Oryahovitsa, PLZ 5100, Republik Bulgarien, Mladost Str. 2; Identifikationsnummer NB1879

Prüfprotokoll Nr. 1879-ITT-0094/15.06.2026

7. Erklärte Leistungsmerkmale

Harmonisierte technische Spezifikation	BDS EN 16510-2-6:2022	
	Leistungsmerkmale	
Brandsicherheit		
Brandverhalten	A1	
Mindestabstände zu brennbaren Materialien, mm	Rückseite (dR) – 300, Seiten (dS) – 300, Oberseite (dC) – 400, Vorderseite (dP) – 500, auf dem Boden vor dem Gerät (dF) – 300, seitlich vor dem Gerät (dL) – 300, unter dem Gerät (dB) – 0	
Gefahr der Entzündung bei Austritt von Brennstoff	Geprüft	
Oberflächentemperatur der Bedienelemente	Geprüft	
Elektrische Sicherheit	Geprüft	
Reinigung	Geprüft	
Maximaler Betriebsdruck des Wassers	2 bar	
Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit des Schornsteins/Abgaswegs)	nicht anwendbar	
	Nennwärmeleistung	Reduzierte Wärmeleistung
CO-Emissionen in den Verbrennungsprodukten bei 13 % O ₂	56 mg/Nm ³	63 mg/Nm ³
Abgastemperatur	91 °C	66 °C
Wärmeleistung	15,17 kW	7,38 kW
Leistung des Wassererhitzers	11,5 kW	5,27 kW
Brennstoffdurchsatz	3,67 kW	2,11 kW
Wirkungsgrad	95,2 %	95,1 %
Emissionen in den Verbrennungsprodukten bei 13 % O ₂		
PM (mg/m ³)	12,4 mg/Nm ³	11,5 mg/Nm ³
OGC (mg/m ³)	5 mg/Nm ³	10 mg/Nm ³
NO _x	101 mg/Nm ³	91 mg/Nm ³

8. Die in den Punkten 1 und 2 angegebenen Leistungsmerkmale des Produkts entsprechen den erklärten Leistungsmerkmalen in Punkt 7. Diese Leistungserklärung wird in alleiniger Verantwortung des in Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

Gorna Oryahovitsa, den 08.07.2026:

Geschäftsführer:

(Ing. Nikolay Tsvetanov)



1. Eindeutiger Identifikationscode für den Produkttyp:

Code 27 –Heizgeräte für Wohnräume, betrieben mit Holzpellets (BDS EN 16510-2-6:2022).

BIJOU II DESIGN 25

2. Typ, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Element, das die Identifizierung des Bauprodukts gemäß den Anforderungen des Art. 11 Abs.4 ermöglicht:

Seriennummer – siehe Typenschild des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehene Verwendung oder Verwendungen des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Pelletofen mit Wassererhitzer, freistehend, mit geschlossenen Türen betrieben, mit automatischer Brennstoffzufuhr. Bestimmt zur Beheizung von Wohnräumen.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Handelsmarke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Art. 11 Abs. 5:

NIKO THERM ENGINEERING EOOD

Gorna Oryahovitsa, PLZ 5100, Republik Bulgarien, Maritsa-Str. 20; E-Mail: office@niko-therm.com

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 3**

6. Leistungserklärung bezüglich des Bauprodukts, das von der harmonisierten Norm erfasst wird:

Kontrol 94 OOD

**Gorna Oryahovitsa, PLZ 5100, Republik Bulgarien, Mladost Str. 2; Identifikationsnummer NB1879
Prüfprotokoll Nr. 1879-ITT-0094/15.06.2026**

7. Erklärte Leistungsmerkmale

Harmonisierte technische Spezifikation	BDS EN 16510-2-6:2022	
	Leistungsmerkmale	
Brandsicherheit		
Brandverhalten	A1	
Mindestabstände zu brennbaren Materialien, mm	Rückseite (dR) – 300, Seiten (dS) – 300, Oberseite (dC) – 400, Vorderseite (dP) – 500, auf dem Boden vor dem Gerät (dF) – 300, seitlich vor dem Gerät (dL) – 300, unter dem Gerät (dB) – 0	
Gefahr der Entzündung bei Austritt von Brennstoff	Geprüft	
Oberflächentemperatur der Bedienelemente	Geprüft	
Elektrische Sicherheit	Geprüft	
Reinigung	Geprüft	
Maximaler Betriebsdruck des Wassers	2 bar	
Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit des Schornsteins/Abgaswegs)	nicht anwendbar	
	Nennwärmeleistung	Reduzierte Wärmeleistung
CO-Emissionen in den Verbrennungsprodukten bei 13 % O ₂	56 mg/Nm ³	60 mg/Nm ³
Abgastemperatur	101 °C	77 °C
Wärmeleistung	22,5 kW	10,5 kW
Leistung des Wassererhitzers	17,6 kW	6,4 kW
Brennstoffdurchsatz	4,9 kW	4,1 kW
Wirkungsgrad	93,2 %	92,4 %
Emissionen in den Verbrennungsprodukten bei 13 % O ₂		
PM (mg/m ³)	12,4 mg/Nm ³	11,5 mg/Nm ³
OGC (mg/m ³)	8 mg/Nm ³	12 mg/Nm ³
NO _x	99 mg/Nm ³	96 mg/Nm ³

8. Die in den Punkten 1 und 2 angegebenen Leistungsmerkmale des Produkts entsprechen den erklärten Leistungsmerkmalen in Punkt 7. Diese Leistungserklärung wird in alleiniger Verantwortung des in Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:
Gorna Oryahovitsa, den 08.07.2026:

Geschäftsführer:

(Ing. Nikolay Tsvetanov)

