

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:

Codice 27 - Stufe a pellet per uso residenziale (BDS EN 16510-2-6:2022).

COMPACT II 10

2. Tipo, numero di lotto o di serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione come richiesto dall'articolo 11, paragrafo 4:

Numero di serie - vedi targhetta del prodotto

3. Uso o usi previsti del prodotto edile, conformemente alle norme armonizzate applicabili, come previsto dal fabbricante:

Stufa a pellet con scaldacqua, autoportante, con sportello chiuso e sistema automatico di alimentazione del combustibile. Destinata al riscaldamento di ambienti domestici.

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di contatto del fabbricante come richiesto dall'articolo 11, paragrafo 5:

NIKO THERM ENGINEERING EOOD

Gorna Oryahovitsa 5100, Repubblica di Bulgaria, via Maritsa n.20;

e-mail: office@niko-therm.com

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione come indicato nell'Allegato V: **Sistema 3**

6. Dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione coperto da una norma armonizzata:

Kontrol 94 OOD

Gorna Oryahovitsa 5100, Repubblica di Bulgaria, via Mladost n.2; Numero di identificazione NB1879

Rapporto di prova n. 1879-ITT-0094/15.06.2026

7. Prestazione dichiarata

Specifiche tecniche armonizzate	BDS EN 16510-2-6:2022	
	Prestazioni	
Sicurezza antincendio		
Reazione al fuoco	AI	
Distanze minime dai materiali combustibili, mm	Posteriore (dR) - 300, laterale (ds) - 300, superiore (de) - 400, anteriore (dP) - 500, sul pavimento davanti all'apparecchio (dF) - 300, laterale davanti all'apparecchio (dL) - 300, sotto l'apparecchio (dB) - 0	
Pericolo di accensione in caso di perdita di combustibile	Verificato	
Temperatura della superficie degli elementi di lavoro	Verificata	
Sicurezza elettrica	Verificata	
Pulizia	Verificata	
Pressione massima dell'acqua di esercizio	2 bar	
Resistenza meccanica (manutenzione del camino/condotto di scarico)	Non applicabile	
	Potenza termica nominale	Potenza termica ridotta
Emissioni di CO nei prodotti di combustione al 13% di O ₂	66 mg/Nm ³	70 mg/Nm ³
Temperatura dei fumi	85 °C	75 °C
Potenza termica	10.22 kW	5.82 kW
Potenza termica dello scaldacqua	7.70 kW	3.8 kW
Flusso termico ambientale	2.52 kW	1.98 kW
Efficienza energetica	95.1%	94.9%
Emissioni nei prodotti di combustione al 13% di 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. Le prestazioni del prodotto identificate ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 7. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante identificato al punto 4:

Firmato per conto del produttore:

08.07.2026:

Gorna Oryahovitsa

L'Amministratore:

(ing. Nikolay Tsvetanov)



1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:

Codice 27 - Stufe a pellet per uso residenziale (BDS EN 16510-2-6:2022).

COMPACT II 16

2. Tipo, numero di lotto o di serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione come richiesto dall'articolo 11, paragrafo 4:

Numero di serie - vedi targhetta del prodotto

3. Uso o usi previsti del prodotto edile, conformemente alle norme armonizzate applicabili, come previsto dal fabbricante:

Stufa a pellet con scaldacqua, autoportante, con sportello chiuso e sistema automatico di alimentazione del combustibile. Destinata al riscaldamento di ambienti domestici.

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di contatto del fabbricante come richiesto dall'articolo 11, paragrafo 5:

NIKO THERM ENGINEERING EOOD

Gorna Oryahovitsa 5100, Repubblica di Bulgaria, via Maritsa n.20;

e-mail: office@niko-therm.com

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione come indicato nell'Allegato V: **Sistema 3**

6. Dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione coperto da una norma armonizzata:

Kontrol 94 OOD

Gorna Oryahovitsa 5100, Repubblica di Bulgaria, via Mladost n.2; Numero di identificazione NB1879

Rapporto di prova n. 1879-ITT-0094/15.06.2026

7. Prestazione dichiarata

Specifiche tecniche armonizzate	BDS EN 16510-2-6:2022	
	Prestazioni	
Sicurezza antincendio		
Reazione al fuoco	A1	
Distanze minime dai materiali combustibili, mm	Posteriore (dR) - 300, laterale (ds) - 300, superiore (de) - 400, anteriore (dP) - 500, sul pavimento davanti all'apparecchio (dF) - 300, laterale davanti all'apparecchio (dL) - 300, sotto l'apparecchio (dB) - 0	
Pericolo di accensione in caso di perdita di combustibile	Verificato	
Temperatura della superficie degli elementi di lavoro	Verificata	
Sicurezza elettrica	Verificata	
Pulizia	Verificata	
Pressione massima dell'acqua di esercizio	2 bar	
Resistenza meccanica (manutenzione del camino/condotto di scarico)	Non applicabile	
	Potenza termica nominale	Potenza termica ridotta
Emissioni di CO nei prodotti di combustione al 13% di O ₂	56 mg/Nm ³	63 mg/Nm ³
Temperatura dei fumi	91 °C	66 °C
Potenza termica	15.17 kW	7.38 kW
Potenza termica dello scaldacqua	11.5 kW	5.27 kW
Flusso termico ambientale	3.67 kW	2.11 kW
Efficienza energetica	95.2%	95.1%
Emissioni nei prodotti di combustione al 13% di 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. Le prestazioni del prodotto identificate ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 7. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante identificato al punto 4:

Firmato per conto del produttore:

08.07.2026:

Gorna Oryahovitsa

L'Amministratore:

(ing. Nikolay Tsvetanov)



1. Eindeutiger Identifikationscode für den Produkttyp:

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

COMPACT II 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)

