

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL)

Nr: CPR-25/M/1025



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **PRISMA M**
M, MR
Produkt: Urządzenie do zabudowy, w tym kominki na paliwo stałe -Typ BE
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach przez promieniowanie i konwekcję
3. Producent: HAJDUK Agnieszka i Dariusz Nasińscy
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Kasprzaka 6F, 66-400 Gorzów Wlkp. (PL)
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych System 3
5. Norma zharmonizowana: PN-EN 16510-1:2022, PN-EN 16510-2-2:2023-06
6. Jednostka notyfikowana: NB 1452
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze cechy:

Odporność mechaniczna i stabilność

Nośność	M_{chim}	100	[kg]
---------	------------	-----	------

Bezpieczeństwo w przypadku pożaru

Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość do materiałów palnych:	[cm]
	strop (dc)-70, tył (dR)-11, bok (ds)-11, boczny obszar promieniowania (dL)-80, przód szyba np. meble (dP)-150, dno (dB)-0, podłoga z przodu (dF)-100, Materiały palne w otoczeniu należy zabezpieczyć materiałem izolacyjnym.	

Higiena zdrowie i środowisko

przy nominalnej mocy cieplnej

Emisja tlenku węgla przy 13 % O ₂	CO	≤ 1250	[mg/m ³]
Emisja tlenków azotu przy 13 % O ₂	NOx	≤ 200	[mg/m ³]
Emisja węglowodorów przy 13 % O ₂	OGC	≤ 120	[mg/m ³]
Emisja cząstek stałych przy 13 % O ₂	PM	≤ 40	[mg/m ³]

Bezpieczeństwo i przystępność przy użytkowaniu

Temperatura spalin na wylocie	$T_{S nom}$	280	[°C]
Minimalny ciąg komina	p	12	[Pa]
Masowy przepływ spalin	$\Phi_{f, g nom}$	7	[g/s]
Bezpieczeństwo pożarowe instalacji do komina	Klasa T	400 G	-

Oszczędność energii i retencja ciepła

Moc cieplna do pomieszczenia	P_{nom}	8,8	[kW]
Moc cieplna do wody	$P_{W nom}$	-	-
Sprawność	η_{nom}	≥ 83	[%]
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń	η_s	73	[%]
Efektywność energetyczna	EEI	111	A+

Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych

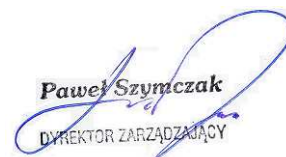
Zrównoważony rozwój środowiska	NPD	-
--------------------------------	-----	---

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.
Cechy produktu(-ów), o których mowa w pkt 1 i 2, odpowiadają cechom, o których mowa w pkt 7.

W imieniu producenta podpisał:

Gorzów Wielkopolski 20.10.2025 r.

Miejsce i data


Paweł Szymczak
DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY

Podpis

DECLARATION OF PERFORMANCE (EN)

No.: CPR-25/M/1025



1. Unique identification code of the product type: **PRISMA M**
M, MR
Product: Built-in appliances, including solid fuel fireplaces -Type BE
2. Intended use or uses: Heating rooms in buildings by radiation and convection
3. Producer: HAJDUK Agnieszka and Dariusz Nasiński
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Kasprzaka 6F, 66-400 Gorzów Wielkopolski (PL)
4. System for assessing and verifying the constancy of perform **System 3**
5. Harmonised technical specification: **EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022**
6. Notified body: **NB 1452**
7. Declared performance properties:

Essential features:

Mechanical resistance and stability

Load bearing capacity	M_{chim}	100	[kg]
-----------------------	------------	-----	------

Fire safety

Protection of flammable materials: Minimum distance to flammable materials: [cm]
Ceiling (d_C)-70, Rear (d_R)-11, Side (d_S)-11, Side Radiation area (d_L)-80,
Front e.g. furniture (d_P)-150, Bottom (d_B)-0, Floor in front (d_F)-100,
Flammable materials in the surrounding area should be protected with insulating material.

Hygiene, health and environment by Nominal Thermal Power

Emissions carbon monoxide at 13% O ₂	CO	≤ 1250	[mg/m ³]
---	----	--------	----------------------

Emissions oxides of nitrogen at 13% O ₂	NO _x	≤ 200	[mg/m ³]
--	-----------------	-------	----------------------

Emissions organic carbon gas at 13% O ₂	OGC	≤ 120	[mg/m ³]
--	-----	-------	----------------------

Emissions particulate matter at 13% O ₂	PM	≤ 40	[mg/m ³]
--	----	------	----------------------

Safety and ease of use

Flue gas outlet temperature	T_{Snom}	280	[oC]
-----------------------------	------------	-----	------

Minimum fue draught	p	12	[Pa]
---------------------	-----	----	------

Dry fue gas mass fow rate	$\Phi_{f, g nom}$	7	[g/s]
---------------------------	-------------------	---	-------

Fire safety of chimney installations	Class T	400 G	-
--------------------------------------	---------	-------	---

Saving energy and heat

Thermal power to the room	P_{nom}	8,8	[kW]
---------------------------	-----------	-----	------

Water thermal heating output	P_{Wnom}	-	-
------------------------------	------------	---	---

Efficiency	η_{nom}	≥ 83	[%]
------------	--------------	------	-----

Seasonal space heating energy efficiency	η_s	73	[%]
--	----------	----	-----

Energy Efficiency Index	EEI	111	-
-------------------------	-----	-----	---

Energy efficiency classification – class	-	A+	-
--	---	----	---

Sustainable use of natural resources

Environmental sustainability		NPD	-
------------------------------	--	-----	---

8. The performance of the product specified above is in accordance with the set of declared performance characteristics. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer specified above.
The characteristics of the product(s) referred to in points 1 and 2 comply with the characteristics referred to in point 7.

Signed on behalf of the manufacturer by:

Gorzów Wielkopolski 20.10.2025 r.

Place and date


Paweł Szymczak
DIREKTOR ZARZĄDZAJĄCY
Signature

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DE)

Nr.: CPR-25/M/1025



- Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: **PRISMA M**
M, MR
Produkt: Einbaugeräte, einschließlich Festbrennstoffkamine – Typ BE
- Verwendungszweck bzw. Verwendungszwecke: Beheizung von Räumen in Gebäuden durch Strahlung und Konvektion
- Hersteller: HAJDUK Agnieszka und Dariusz Nasiński
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Kasprzaka 6F, 66-400 Gorzów Wielkopolski (PL)
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz: System 3
- Harmonisierte technische Spezifikation: EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022
- Benannte Stelle: NB 1452
- Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt:

Wesentliche Merkmale:

Mechanische Festigkeit und Stabilität

Tragfähigkeit	M_{chim}	100	[kg]
---------------	------------	-----	------

Brandsicherheit

Schutz vor brennbaren Materialien	Mindestabstand zu brennbaren Materialien:	[cm]
	Decke (d_C)-70, Rückwand (d_R)-11, Seitenwände (d_S)-11, Seitliche Strahlung (d_L)-80, Strahlungsbereich (d_P)-150, Von dem Boden (d_B)-0, Strahlungsbereich zum Boden (d_F)-100, Brennbare Materialien in der Umgebung sollten mit Isoliermaterial geschützt werden.	

Hygiene, Gesundheit und Umwelt von Nennwärmeleistung

Kohlenmonoxid-Emissionen bei 13 % O ₂	CO	≤ 1250	[mg/m ³]
Rauchgasemissionen von Stickoxiden bei 13 % O ₂	NOx	≤ 200	[mg/m ³]
Organischem gasförmigem Kohlenstoff 13 % O ₂	OGC	≤ 120	[mg/m ³]
Feinstaubemissionen bei 13 % O ₂	PM	≤ 40	[mg/m ³]

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

Rauchgasaustrittstemperatur	T_{Snom}	280	[°C]
Minimaler Schornsteinzug	P	12	[Pa]
Rauchgasmassenstrom	$\Phi_{f, g nom}$	7	[g/s]
Brandschutz von Schornsteinanlagen	Klasse T	400 G	-

Einsparung von Energie und Wärme

Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	8,8	[kW]
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	-	-
Wirkungsgrad	η_{Name}	≥ 83	[%]
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	73	[%]
Energieeffizienzindex	EEL	111	-
Energieeffizienzklasse (Klasse)	-	A +	-

Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen

Umweltverträglichkeit	NPD	-
-----------------------	-----	---

- Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt. Die Merkmale des / der unter den Nummern 1 und 2 genannten Produkts / Produkte stimmen mit den unter Nummer 7 genannten Merkmalen überein.

Im Namen des Herstellers unterzeichnet von:

Gorzów Wielkopolski 20.10.2025 r.

Ort und Datum


Paweł Szymczak
DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY
Unterschrift