



VERKLARING VAN PRESTATIE

DoP Nr.: DoP-ASTRALSLIM-2025

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

ASTRAL Slim – Pelletkachel voor ruimteverwarming (ruimteverwarmer gestookt met houtpellets)

2. Type, batch- of serienummer of elk ander element dat de identificatie van het bouwproduct mogelijk maakt:

ASTRAL Slim – Directe warmteafgifte 10,6 kW – voor huishoudelijke ruimteverwarming.

3. Beoogd gebruik:

Ruimteverwarmer gestookt met houtpellets, bedoeld voor de verwarming van woongebouwen overeenkomstig EN 14785:2006.

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of handelsmerk en contactadres van de fabrikant:

MULTITHERMIQUE SAS
300 Route de Certines
01250 Montagnat
Frankrijk

5. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 3, overeenkomstig bijlage V van Verordening (EU) nr. 305/2011.

6. Geharmoniseerde norm:

EN 14785:2006 – Huishoudelijke ruimteverwarmingsapparaten gestookt met houtpellets – Eisen en beproevingsmethoden.

7. Aangewezen instantie:

Istituto Giordano S.p.A., Aangewezen Instantie nr. 0407, Via Gioacchino Rossini 2, 47814 Bellaria-Igea Marina (RN), Italië – heeft de initiële typeproeven uitgevoerd en het overeenkomstige testrapport 413406/16926/CPR afgegeven.

8. Gedeclareerde prestaties:

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Nominaal warmtevermogen	10,6 kW	EN 14785:2006
Seizoensgebonden ruimteverwarmingsefficiëntie η_s	83%	EN 14785:2006
Rendement bij nominaal vermogen	87%	EN 14785:2006
CO-emissies (13% O ₂)	96 mg/m ³	EN 14785:2006
OGC-emissies	1 mg/m ³	EN 14785:2006
Fijnstof (PM)	18 mg/m ³	EN 14785:2006
NOx-emissies	139 mg/m ³	EN 14785:2006
Energie-efficiëntieklasse	A+	Verordening (EU) 2015/1186

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de gedeclareerde prestaties. Deze verklaring van prestatie wordt afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant:

Montagnat, Frankrijk – Oktober 2025

Benoît Facy
Directeur Kwaliteit & Methoden
MULTITHERMIQUE SAS