

DECLARATION OF PERFORMANCE According to Regulation (EU) n.305/2011		n. 007193177
1. Unique identification code of the product type	GARDENIA 5.0 PETRA	
2. Model and/or batch and/or serial number (Art.11-4)	GARDENIA 5.0 PETRA	
3. Intended uses of the product in accordance with harmonised technical specification	Cooker for domestic heating, fuelled with solid fuel, without hot water production.	
4. Name or registered trade mark of the manufacturer (Art 11-5)	LA NORDICA S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via Summano, 104 +39 0445 804000	
5. Name and address of the authorised representative (Art 12-2)	-	
6. System of assessment and verification of constancy of performance (Annex 5)	System 3 ;	
7. Harmonized technical specification	EN 12815:2006 : 2006	
8. Notified laboratory	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456	
9. Test report number (type testing under System 3)	K34462023Z1	
10. Date of test report	12/12/2023	
11. Declared performance		
Essential characteristics	Performance	
Fire safety	Pass	
<i>Reaction to fire</i>	A1	
<i>Safety distance from combustible materials</i>	Minimun distances, in mm	
	Rear = 400	
	Side = 400	
	Front = 1000	
* <i>under the cooking plate</i>	Ceiling = -	
** <i>above the cooking plate</i>	Floor = -	
Risk of burning fuel falling out	Pass	
Surface temperature	Pass	
Electrical safety	Pass	
Cleanability	Pass	
Discharge of dangerous substances	NPD	
Maximum operating pressure	NA	
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	Pass	
Flue gas temperature at nominal heat output	T[°C] 178,6	
Emission of combustion products	Pass	
<i>at nominal heat output</i>	CO % (13% O ₂) 0,038	
<i>at reduced heat output</i>	CO % (13% O ₂) -	
Thermal output and Energy efficiency	Pass	
<i>Nominal heat output</i>	[kW] 9,5	
<i>Room heating output</i>	[kW] 9,5	
<i>Water heating output</i>	[kW] -	
<i>Energy efficiency at nominal heat output</i>	η [%] 86,7	
<i>Energy efficiency at reduced heat output</i>	η [%] -	
12. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 11.		
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.		
Place and date of issue	Manufacturer managing director	
08/01/2024 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni	

EN



SUORITUSTASOILMOITUS Asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti		n. 007193177
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	GARDENIA 5.0 PETRA	
2. Malli ja/tai eränro ja/tai sarjanro (Art.11-4)	GARDENIA 5.0 PETRA	
3. Sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen tuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset	Kiinteän polttoaineen keittiö lämmitykseen, ilman lämmitysveden tuottoa.	
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki (Art 11-5)	LA NORDICA S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via Summano, 104 +39 0445 804000	
5. Valtuutetun edustajan nimi ja osoite (Art 12-2)	-	
6. Tuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä (Liite 5)	System 3 ;	
7. Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä	EN 12815:2006 : 2006	
8. Ilmoitettu laitos	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456	
9. Arvioinnin numero (System 3 perusteella)	K34462023Z1	
10. Myöntämispäivä testiraportin	12/12/2023	
11. Ilmoitetut suoritustasot		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	
Paloturvallisuus	Laadun mukainen	
<i>Palotekninen käyttäytyminen</i>	A1	
<i>Etäisyys pal. mater</i>	Minimietäisyys mm	
	Takaosa = 400	
	Sivu = 400	
	Etuosa = 1000	
* keittolevyn alla	Katto = -	
** keittolevyn yläpuolella	Lattia = -	
Riski polttoaineen valumiselle	Laadun mukainen	
Pinnan lämpötila	Laadun mukainen	
Sähköturvallisuus	Laadun mukainen	
Pääsy ja puhdistus	Laadun mukainen	
Vaarallisten aineiden päästö	NPD	
Toiminnan maksimipaine	NA	
Mekaaninen kestävyys (kestää uunin painon)	Laadun mukainen	
Savujen lämpötila nimellisteho	T [°C] 178,6	
Palamistuotteiden päästöt	Laadun mukainen	
<i>Nimellisteho</i>	CO % (13% O ₂) 0,038	
<i>Rajoitettu teho</i>	CO % (13% O ₂) -	
Lämpöteho Ja Tuotto	Laadun mukainen	
<i>Nimellisteho</i>	[kW] 9,5	
<i>Ympäristöön kohdistuva teho</i>	[kW] 9,5	
<i>Veteen siirtyvä teho</i>	[kW] -	
<i>Tuotto Nimellisteho</i>	η [%] 86,7	
<i>Tuotto Rajoitettu teho</i>	η [%] -	
12. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 11 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.		
Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.		
Myöntämispvm ja -paikka	Valmistuksesta vastaava pääjohtaja	
08/01/2024 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni	