

DECLARATION OF PERFORMANCE According to Regulation (EU) n.305/2011		n. 000000083																																										
1. Unique identification code of the product type	GEMMA																																											
2. Model and/or batch and/or serial number (Art.11-4)	GEMMA																																											
3. Intended uses of the product in accordance with harmonised technical specification	Domestic heating appliance, 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 Tel. +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 13240:2006																																											
8. Notified laboratory	RRF 1625- NB																																											
9. Test report number (type testing under System 3)	40 09 1979																																											
10. Date of test report	06/05/2009																																											
11. Declared performance	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Essential characteristics</th> <th>Performance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fire safety</td> <td>Pass</td> </tr> <tr> <td>Reaction to fire</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Safety distance from combustible materials</td> <td>Minimum distances, in mm rear = 200 side = 150 front = 1000 ceiling = - floor =</td> </tr> <tr> <td>Risk of burning fuel falling out</td> <td>Pass</td> </tr> <tr> <td>Surface temperature</td> <td>Pass</td> </tr> <tr> <td>Electrical safety</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Cleanability</td> <td>Pass</td> </tr> <tr> <td>Discharge of dangerous substances</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Maximum operating pressure</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)</td> <td>Pass</td> </tr> <tr> <td>Flue gas temperature at nominal heat output</td> <td>T [°C] 221</td> </tr> <tr> <td>Emission of combustion products</td> <td>Pass</td> </tr> <tr> <td>at nominal heat output</td> <td>CO [%] 0,08</td> </tr> <tr> <td>at reduced heat output</td> <td>CO [%] -</td> </tr> <tr> <td>Thermal output and Energy efficiency</td> <td>Pass</td> </tr> <tr> <td>Nominal heat output</td> <td>[kW] 6</td> </tr> <tr> <td>Room heating output</td> <td>[kW] 6</td> </tr> <tr> <td>Water heating output</td> <td>[kW] -</td> </tr> <tr> <td>Energy efficiency at nominal heat output</td> <td>η [%] 82,2</td> </tr> <tr> <td>Energy efficiency at reduced heat output</td> <td>η [%] -</td> </tr> </tbody> </table>		Essential characteristics	Performance	Fire safety	Pass	Reaction to fire	A1	Safety distance from combustible materials	Minimum distances, in mm rear = 200 side = 150 front = 1000 ceiling = - floor =	Risk of burning fuel falling out	Pass	Surface temperature	Pass	Electrical safety	NA	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] 221	Emission of combustion products	Pass	at nominal heat output	CO [%] 0,08	at reduced heat output	CO [%] -	Thermal output and Energy efficiency	Pass	Nominal heat output	[kW] 6	Room heating output	[kW] 6	Water heating output	[kW] -	Energy efficiency at nominal heat output	η [%] 82,2	Energy efficiency at reduced heat output	η [%] -
Essential characteristics	Performance																																											
Fire safety	Pass																																											
Reaction to fire	A1																																											
Safety distance from combustible materials	Minimum distances, in mm rear = 200 side = 150 front = 1000 ceiling = - floor =																																											
Risk of burning fuel falling out	Pass																																											
Surface temperature	Pass																																											
Electrical safety	NA																																											
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] 221																																											
Emission of combustion products	Pass																																											
at nominal heat output	CO [%] 0,08																																											
at reduced heat output	CO [%] -																																											
Thermal output and Energy efficiency	Pass																																											
Nominal heat output	[kW] 6																																											
Room heating output	[kW] 6																																											
Water heating output	[kW] -																																											
Energy efficiency at nominal heat output	η [%] 82,2																																											
Energy efficiency at reduced heat output	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 30/09/2019 Montecchio Precalcino (VI)		Manufacturer managing director Ragusa Gianni																																										

UK

SUORITUSTASOILMOITUS Asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti		n. 000000083																																										
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	GEMMA																																											
2. Malli ja/tai eränro ja/tai sarjanro (Art.11-4)	GEMMA																																											
3. Sovelletavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen tuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset	Kotitalouksien lämmityslaite ilman lämpimän veden tuotantoa																																											
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki (Art 11-5)	LA NORDICA S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy – 36030 Via Summano, 104 Tel. +39 0445 804000																																											
5. Valtuutetun edustajan nimi ja osoite (Art 12-2)	-																																											
6. Tuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä (Liite 5)	Sistema 3																																											
7. Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä	EN 13240:2006																																											
8. Ilmoitettu laitos	RRF 1625- NB																																											
9. Arvioinnin numero (System 3 perusteella)	40 09 1979																																											
10. Myöntämispäivä testiraportin	06/05/2009																																											
11. Ilmoitetut suoritustasot	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Perusominaisuudet</th> <th>Suoritustaso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Paloturvallisuus</td> <td>Laadun mukainen</td> </tr> <tr> <td>Palotekninen käyttäytyminen</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Etäisyys pal. mater.</td> <td>Minimietäisyys mm takaosa = 200 sivu = 150 etuosa = 1000 katto = - lattia =</td> </tr> <tr> <td>Riski polttoaineen valumiselle</td> <td>Laadun mukainen</td> </tr> <tr> <td>Pinnan lämpötila</td> <td>Laadun mukainen</td> </tr> <tr> <td>Sähköturvallisuus</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Pääsy ja puhdistus</td> <td>Laadun mukainen</td> </tr> <tr> <td>Vaarallisten aineiden päästö</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Toiminnan maksimipaine</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Mekaaninen kestävyys (kestää uunin painon)</td> <td>Laadun mukainen</td> </tr> <tr> <td>Savujen lämpötila nimellisteho</td> <td>T [°C] 221</td> </tr> <tr> <td>Palamistuotteiden päästöt</td> <td>Laadun mukainen</td> </tr> <tr> <td>Nimellisteho</td> <td>CO [%] 0,08</td> </tr> <tr> <td>Rajoitettu teho</td> <td>CO [%] -</td> </tr> <tr> <td>Lämpöteho Ja Tuotto</td> <td>Laadun mukainen</td> </tr> <tr> <td>Nimellisteho</td> <td>[kW] 6</td> </tr> <tr> <td>Ympäristöön kohdistuva teho</td> <td>[kW] 6</td> </tr> <tr> <td>Veteen siirtyvä teho</td> <td>[kW] -</td> </tr> <tr> <td>Tuotto Nimellisteho</td> <td>η[%] 82,2</td> </tr> <tr> <td>Tuotto Rajoitettu teho</td> <td>η[%] -</td> </tr> </tbody> </table>		Perusominaisuudet	Suoritustaso	Paloturvallisuus	Laadun mukainen	Palotekninen käyttäytyminen	A1	Etäisyys pal. mater.	Minimietäisyys mm takaosa = 200 sivu = 150 etuosa = 1000 katto = - lattia =	Riski polttoaineen valumiselle	Laadun mukainen	Pinnan lämpötila	Laadun mukainen	Sähköturvallisuus	NA	Pääsy ja puhdistus	Laadun mukainen	Vaarallisten aineiden päästö	NPD	Toiminnan maksimipaine	NA	Mekaaninen kestävyys (kestää uunin painon)	Laadun mukainen	Savujen lämpötila nimellisteho	T [°C] 221	Palamistuotteiden päästöt	Laadun mukainen	Nimellisteho	CO [%] 0,08	Rajoitettu teho	CO [%] -	Lämpöteho Ja Tuotto	Laadun mukainen	Nimellisteho	[kW] 6	Ympäristöön kohdistuva teho	[kW] 6	Veteen siirtyvä teho	[kW] -	Tuotto Nimellisteho	η[%] 82,2	Tuotto Rajoitettu teho	η[%] -
Perusominaisuudet	Suoritustaso																																											
Paloturvallisuus	Laadun mukainen																																											
Palotekninen käyttäytyminen	A1																																											
Etäisyys pal. mater.	Minimietäisyys mm takaosa = 200 sivu = 150 etuosa = 1000 katto = - lattia =																																											
Riski polttoaineen valumiselle	Laadun mukainen																																											
Pinnan lämpötila	Laadun mukainen																																											
Sähköturvallisuus	NA																																											
Pääsy ja puhdistus	Laadun mukainen																																											
Vaarallisten aineiden päästö	NPD																																											
Toiminnan maksimipaine	NA																																											
Mekaaninen kestävyys (kestää uunin painon)	Laadun mukainen																																											
Savujen lämpötila nimellisteho	T [°C] 221																																											
Palamistuotteiden päästöt	Laadun mukainen																																											
Nimellisteho	CO [%] 0,08																																											
Rajoitettu teho	CO [%] -																																											
Lämpöteho Ja Tuotto	Laadun mukainen																																											
Nimellisteho	[kW] 6																																											
Ympäristöön kohdistuva teho	[kW] 6																																											
Veteen siirtyvä teho	[kW] -																																											
Tuotto Nimellisteho	η[%] 82,2																																											
Tuotto Rajoitettu teho	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.																																												
Myöntämispv ja -paikka 30/09/2019 Montecchio Precalcino (VI)		Valmistuksesta vastaava pääjohtaja Ragusa Gianni																																										

FI