


LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		n. 004300943-000		
Nr.	Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	Registrierung durch den Hersteller		
1.	Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps	DANTE.16		
2.	Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e)	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe: Raumheizer		
3.	Name oder eingetragenes Warenzeichen des Herstellers	LA NORDICA S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via Summano, 104 Tel. +39 0445 804000		
4.	Name und Anschrift des Bevollmächtigten	-		
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
6.	Notifiziertes Labor	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Nummer des Prüfberichts	K38742025T1 K38742025B2	
7.	Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-2-1:2022		
<b>8. Wesentliche Merkmale</b>				
<b>Mechanische Festigkeit und Stabilität</b>				
	Maximale Belastung des Schornsteins, die das Gerät maximal tragen kann	$m_{chim}$	158	kg
<b>Sicherheit im Brandfall</b>				
Schutz von brennbaren Materialien				
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Boden	$d_B$	0	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Boden vorne	$d_F$	0	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Decke	$d_C$	750	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - hinten	$d_R$	200	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - seitlich	$d_S$	500	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - seitlicher Strahlungsbereich	$d_L$	0	mm
	Mindestabstände zu angrenzenden brennbaren Materialien - vorne	$d_P$	1400	mm
	Materialart und Dicke des schützenden Isoliermaterials	NPD		
<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>				
	Emissionen bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)	<b>nom</b>	<b>part</b>	
	Kohlenmonoxid-Emission	CO	12	- mg/m <sup>3</sup>
	Emission von Stickstoffoxiden	NO <sub>x</sub>	6	- mg/m <sup>3</sup>
	Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC	35	- mg/m <sup>3</sup>
	Partikelemissionen	PM	12	- mg/m <sup>3</sup>

Nr.	Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	Registrierung durch den Hersteller		
<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Betrieb</b>				
Daten für den Einbau in einen Schornstein bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Rauchgasaustrittstemperatur	$T_s$	250	-	°C
Minimaler Schornsteinzug	$p$	12	-	Pa
Massenstrom des Rauchgases	$\Phi_{f,g}$	9,0	-	g/s
Daten für den Einbau in einen Schornstein hinsichtlich der Brandsicherheit bei der Sicherheitsprüfung der Wärmeleistung				
Brandsicherheit beim Einbau in den Schornstein	$T_{class}$	T600 G		
<b>Energieeinsparung und Wärmerückhaltung</b>				
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Heizleistung	$P$	12,4	-	kW
Raumwärmeleistung	$P_{SH}$	12,4	-	kW
Wasserwärmeleistung, falls zutreffend	$P_w$	-	-	kW
Wirkungsgrad	$\eta$	86	-	%
Wirkungsgrad der Raumheizung				
Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	$\eta_s$	76		%
Energie-Effizienz	Index (EEI)		115	
	Klasse		A+	
Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie bei Nennwärmeleistung	$el_{max}$	-		kW
Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie bei Teillastwärmeleistung	$el_{min}$	-		kW
Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie im Standby-Betrieb	$el_{SB}$	-		kW
<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>				
Umweltverträglichkeit	NPD			
9.	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.			

<b>Ort und Datum der Ausstellung</b>	<b>Geschäftsführer des Herstellers</b>
23/09/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni 

DE