

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		n. 004300949-000		
Nr.	Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	Registrierung durch den Hersteller		
1.	Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps	FEDORA.16 MAIOLICA		
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	K36652025T1 K36652025B2	
7.	Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-2-1:2022		
8. Wesentliche Merkmale				
Mechanische Festigkeit und Stabilität				
	Maximale Belastung des Schornsteins, die das Gerät maximal tragen kann	m_{chim}	175	kg
Sicherheit im Brandfall				
Schutz von brennbaren Materialien				
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Boden	d_B	0	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Boden vorne	d_F	1200	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Decke	d_C	750	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - hinten	d_R	300	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - seitlich	d_S	500	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - seitlicher Strahlungsbereich	d_L	1200	mm
	Mindestabstände zu angrenzenden brennbaren Materialien - vorne	d_P	1200	mm
	Materialart und Dicke des schützenden Isoliermaterials	NPD		
Hygiene, Gesundheit und Umwelt				
	Emissionen bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)	nom	part	
	Kohlenmonoxid-Emission	CO	10	- mg/m ³
	Emission von Stickstoffoxiden	NO _x	4	- mg/m ³
	Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC	35	- mg/m ³
	Partikelemissionen	PM	10	- mg/m ³

Nr.	Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	Registrierung durch den Hersteller		
Sicherheit und Zugänglichkeit im Betrieb				
Daten für den Einbau in einen Schornstein bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)		nom	part	
Rauchgasaustrittstemperatur	T_s	257	-	°C
Minimaler Schornsteinzug	p	12	-	Pa
Massenstrom des Rauchgases	$\Phi_{f,g}$	5,9	-	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		
Energieeinsparung und Wärmerückhaltung				
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)		nom	part	
Heizleistung	P	8,3	-	kW
Raumwärmeleistung	P_{SH}	8,3	-	kW
Wasserwärmeleistung, falls zutreffend	P_w	-	-	kW
Wirkungsgrad	η	86	-	%
Wirkungsgrad der Raumheizung				
Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	η_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
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen				
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.			

Ort und Datum der Ausstellung	Geschäftsführer des Herstellers
24/03/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

DE