



GERÄTEKLASSIFIZIERUNG

Bestimmung der Emissionen und Bewertung der Effizienz des Rauchfilters zum Schutz vor gefährlichen Stoffen.

Organisation	L.S.T. Servizi Srl
Gegenstand der Emissionszertifizierung	Filtergeräte für die häusliche Heiztechnik, betrieben mit Holzpellets, mit einer Leistung von bis zu 32 kW.
Referenznorm	EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009
Antragsteller Hersteller	ILTECNICO2424 S.r.l
Markenname	ProOzone™
Typ und Modell	"ProOzone™ Rauchfilter für Pelletanlagen - Mod. AF1102 und AF1112"
Der Hersteller hat erklärt, dass das Gerät repräsentativ für die Familie ist, zu der die folgenden Modelle gehören:	ProOzone Filterfamilie für Schornsteine von Pelletanlagen
Konsultierte Prüfberichte Anhang	N. <u>20247166</u> vom <u>21/10/2024</u> ausgestellt von Modena Centro Prove S.r.l
Eigenschaften und Brennstoff des Pelletofens, in dem der ProOzone-Filter installiert wurde, der Gegenstand der Zertifizierung für die Filterleistung ist.	Marke und Modell Palladio Power System Mod. Tablet
	Klassifizierung 3 Sterne
	Nennwärmeleistung kW 11,0
	Brennstoff Holzpellets
Zertifikat Nr	

Gemessener Wert bei maximaler Leistung des oben genannten Pelletofens

			Ohne ProOzone-Filter	Mit ProOzone-Filter
Emissionen von	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	1054,3	99,0
	PP	mg/Nm ³ (13% O ₂)	118,09	12,34
	COT	mg/Nm ³ (13% O ₂)	79,26	8,71
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	101,1	75,0
Klassifizierung (Gemäß den Anforderungen der D.M. vom 7. November 2017)			★ ★ ★ ★ ★ (5 Sterne+)	

L.S.T. Servizi S.r.l.

Hauptsitz und Betriebsstätte
Via Modenese, 314/B
41018 San Cesario Sul Panaro (MO)
USt-IdN: IT03685660361
Tel: +39 059.930110
Email: amministrazione@lstservizi.com

Gianluca Savigni