

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE In accordo al Regolamento (UE) n.305/2011			n. 004330895-000	
No.	Informazioni in accordo al Regolamento (UE) n. 305/2011	Registrazione da parte del fabbricante		
1.	Codice identificativo unico del prodotto-tipo	LUISELLA 5.0		
2.	Usi previsti	Apparecchi di riscaldamento domestici a combustibile solido: Riscaldatori per ambienti alimentati meccanicamente da pellet di legno, inserti e termocucine		
3.	Nome o marchio registrato del fabbricante	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato	-		
5.	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione	System 3		
6.	Laboratorio Notificato	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Rapporti di prova	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-6:2022		
8.	Caratteristiche essenziali			
Resistenza meccanica e stabilità				
	Massimo carico camino sostenibile dall'apparecchio	m_{chim}	0	kg
Sicurezza in caso di incendio				
Protezione dei materiali combustibili				
	Distanze minime dai materiali combustibili - inferiore	d_B	0	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - pavimento frontale	d_F	800	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - soffitto	d_C	750	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - posteriore	d_R	0	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - laterale	d_S	50	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - zona di irraggiamento laterale	d_L	800	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - frontale	d_P	800	mm
	Tipo e spessore del materiale protettivo isolante	NPD		
Igiene, salute e ambiente				
	Emissioni alla potenza nominale (nom) e parziale (part)		nom	part
	Emissione Monossido di Carbonio	CO	87	728
	Emissione Ossido di Azoto	NO _x	99	109
	Emissione Carbonio Organico Gassoso	OGC	1	12
	Emissione Particolato	PM	14	18

No.	Informazioni in accordo al Regolamento (UE) n. 305/2011		Registrazione da parte del fabbricante		
Sicurezza e accessibilità in uso					
Dati per l'installazione su canna fumaria alla potenza nominale (nom) e parziale (part)			nom	part	
Temperatura media fumi allo scarico		T_s	186	121	°C
Tiraggio minimo		p	5	3	Pa
Portata massica dei fumi		$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
Dati per l'installazione su canna fumaria relativi alla sicurezza antincendio durante le prove di sicurezza					
Sicurezza antincendio dell'installazione su canna fumaria		T_{class}	T200 G		
Economia energetica e conservazione del calore					
Potenza termica ed efficienza energetica alla potenza nominale (nom) e parziale (part)			nom	part	
Potenza termica		P	5,1	2,5	kW
Potenza termica ceduta all'ambiente		P_{SH}	5,1	2,5	kW
Potenza termica ceduta all'acqua, se applicabile		P_w	-	-	kW
Rendimento		η	92	92	%
Efficienza del riscaldamento ambientale					
Efficienza energetica stagionale alla potenza nominale		η_s	81		%
Efficienza energetica		Index (EEI)		122	
		Class		A+	
Consumo ausiliario di energia elettrica alla potenza nominale		el_{max}	0,048		kW
Consumo ausiliario di energia elettrica alla potenza ridotta		el_{min}	0,028		kW
Consumo ausiliario di energia elettrica in stand-by		el_{SB}	0,002		kW
Uso sostenibile delle risorse naturali					
Sostenibilità ambientale		NPD			
9.	La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.				

Data e luogo di emissione 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Amministratore delegato fabbricante Dal Zotto Vanni 
---	---

IT



DECLARATION OF PERFORMANCE According to Regulation (EU) n.305/2011			n. 004330895-000	
No.	Information according to Regulation (EU) n.305/2011	Registration by the manufacturer		
1.	Unique identification code of the product type	LUISELLA 5.0		
2.	Intended use(s)	Residential solid fuel burning appliances: Mechanically by wood pellets fed roomheaters, inset appliances and cookers		
3.	Name or registered trade mark of the manufacturer	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Name and address of the authorised representative	-		
5.	System of assessment and verification of constancy of performance	System 3		
6.	Notified laboratory	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Test reports number	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Harmonized technical specification	EN 16510-2-6:2022		
8. Essential characteristics				
Mechanical resistance and stability				
Maximum load of a chimney the appliance max carry		m_{chim}	0	kg
Safety in case of fire				
Protection of combustible materials				
Minimum distances to combustible materials - bottom		d_B	0	mm
Minimum distances to combustible materials - floor in front		d_F	800	mm
Minimum distances to combustible materials - ceiling		d_C	750	mm
Minimum distances to combustible materials - rear		d_R	0	mm
Minimum distances to combustible materials - side		d_S	50	mm
Minimum distances to combustible materials - side radiation area		d_L	800	mm
Minimum distances to combustible materials - front		d_P	800	mm
Material type and thickness of the protective insulation material		NPD		
Hygiene, health and environment				
Emissions at nominal (nom) and part load (part) heat output			nom	part
Carbon monoxide emission		CO	87	728
Nitrogen oxides emission		NO _x	99	109
Emission of organic gaseous carbon		OGC	1	12
Particulate matter emissions		PM	14	18

No.	Information according to to Regulation (EU) n.305/2011	Registration by the manufacturer			
	Safety and accessibility in use				
	Data for installation to a chimney at nominal (nom) and part load (part) heat output		nom	part	
	Flue gas outlet temperature	T_s	186	121	°C
	Minimum flue draught	p	5	3	Pa
	Flue gas mass flow	$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
	Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output				
	Fire safety of installation to the chimney	T_{class}	T200 G		
	Energy economy and heat retention				
	Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal (nom) and part load (part) heat output		nom	part	
	Heat output	P	5,1	2,5	kW
	Space heat output	P_{SH}	5,1	2,5	kW
	Water heat output, if applicable	P_w	-	-	kW
	Efficiency	η	92	92	%
	Space heating efficiency				
	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	η_s	81		%
	Energy Efficiency	Index (EEI)		122	
		Class		A+	
	Consumption of electrical auxiliary energy at nominal heat output	el_{max}	0,048		kW
	Consumption of electrical auxiliary energy at part load heat output	el_{min}	0,028		kW
	Consumption of electrical auxiliary energy at standby	el_{SB}	0,002		kW
	Sustainable use of natural resources				
	Environmental sustainability	NPD			
9.	The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.				

Place and date of issue 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Manufacturer managing director Dal Zotto Vanni 
---	--

EN



DÉCLARATION DES PERFORMANCES Conformément au Règlement (UE) n°305/2011 n° 004330895-000

N°	Informations conformes au Règlement (UE) n°305/2011	Enregistrement par le fabricant		
1.	Numéro unique d'identification du type de produit	LUISELLA 5.0		
2.	Utilisation(s) prévue(s)	Appareils de chauffage domestiques à combustible solide: Poêles, inserts et cuisinières à granulés de bois et à alimentation mécanique		
3.	Nom ou marque déposée du fabricant	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Nom et adresse du représentant autorisé	-		
5.	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 3		
6.	Laboratoire notifié	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Numéro du rapports de test	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Spécification technique harmonisée	EN 16510-2-6:2022		
8.	Caractéristiques principales			
Résistance et stabilité mécaniques				
Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter		m_{chim}	0	kg
Sécurité en cas d'incendie				
Protection des matériaux combustibles				
Distance minimum aux matériaux combustibles - fond		d_B	0	mm
Distance minimum aux matériaux combustibles - sol à l'avant		d_F	800	mm
Distance minimum aux matériaux combustibles - plafond		d_C	750	mm
Distance minimum aux matériaux combustibles - arrière		d_R	0	mm
Distance minimum aux matériaux combustibles - côté		d_S	50	mm
Distance minimum aux matériaux combustibles - zone de rayonnement latéral		d_L	800	mm
Distance minimum aux matériaux combustibles - avant		d_P	800	mm
Type et épaisseur du matériel isolant de protection		NPD		
Hygiène, santé et environnement				
Émissions à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part)			nom	part
Émission de monoxyde de carbone		CO	87	728
Émission d'oxydes d'azote		NO _x	99	109
Émission de carbone gazeux organique		OGC	1	12
Émission de particules		PM	14	18



N°	Informations conformes au Règlement (UE) n°305/2011		Enregistrement par le fabricant		
Sécurité et accessibilité pendant le fonctionnement					
Données pour l'installation sur un conduit de fumée à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part)			nom	part	
Température de sortie des gaz de combustion		T_s	186	121	°C
Tirage minimum des gaz de combustion		p	5	3	Pa
Débit massique des gaz de combustion		$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
Données pour l'installation sur un conduit de fumée en matière de sécurité contre les incendies sur la puissance thermique des tests de sécurité					
Sécurité contre les incendies de l'installation sur le conduit de fumée		T_{class}	T200 G		
Économies d'énergie et retenue de chaleur					
Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part)			nom	part	
Puissance thermique		P	5,1	2,5	kW
Puissance de chauffage de la pièce		P_{SH}	5,1	2,5	kW
Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant		P_w	-	-	kW
Performances		η	92	92	%
Performances de chauffage de la pièce					
Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale		η_s	81		%
Efficacité énergétique		Indice (EEI)		122	
		Classe		A+	
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique nominale		el_{max}	0,048		kW
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique à charge partielle		el_{min}	0,028		kW
Consommation d'énergie électrique auxiliaire en veille		el_{SB}	0,002		kW
Utilisation durable des ressources naturelles					
Durabilité environnementale		NPD			
9.	Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.				

Lieu et date d'émission 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Directeur général du fabricant Dal Zotto Vanni 
---	--

FR



LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011			n. 004330895-000	
Nr.	Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	Registrierung durch den Hersteller		
1.	Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps	LUISELLA 5.0		
2.	Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e)	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe: Mechanisch mit Holzpellets beschickte Raumheizer, Einsätze und Herde		
3.	Name oder eingetragenes Warenzeichen des Herstellers	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
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 Prüfberichte	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-2-6:2022		
8.	Wesentliche Merkmale			
Mechanische Festigkeit und Stabilität				
Maximale Belastung des Schornsteins, die das Gerät maximal tragen kann		m_{chim}	0	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	800	mm
Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Decke		d_C	750	mm
Mindestabstände zu brennbaren Materialien - hinten		d_R	0	mm
Mindestabstände zu brennbaren Materialien - seitlich		d_S	50	mm
Mindestabstände zu brennbaren Materialien - seitlicher Strahlungsbereich		d_L	800	mm
Mindestabstände zu brennbaren Materialien - vorne		d_P	800	mm
Materialart und Dicke des schützenden Isoliermaterials		NPD		
Hygiene, Gesundheit und Umwelt				
Emissionen bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)			nom	part
Kohlenmonoxid-Emission		CO	87	728
Emission von Stickstoffoxiden		NO _x	99	109
Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff		OGC	1	12
Partikelemissionen		PM	14	18

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	186	121	°C
	Minimaler Schornsteinzug	p	5	3	Pa
	Massenstrom des Rauchgases	$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	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}	T200 G		
	Energieeinsparung und Wärmerückhaltung				
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)		nom	part	
	Heizleistung	P	5,1	2,5	kW
	Raumwärmeleistung	P_{SH}	5,1	2,5	kW
	Wasserwärmeleistung, falls zutreffend	P_w	-	-	kW
	Wirkungsgrad	η	92	92	%
	Wirkungsgrad der Raumheizung				
	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	η_s	81		%
	Energie-Effizienz	Index (EEI)		122	
		Klasse		A+	
	Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie bei Nennwärmeleistung	el_{max}	0,048		kW
	Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie bei Teillastwärmeleistung	el_{min}	0,028		kW
	Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie im Standby-Betrieb	el_{SB}	0,002		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 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Geschäftsführer des Herstellers Dal Zotto Vanni 
---	---

DE



DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO de acuerdo con el Reglamento (EU) n.305/2011			n. 004330895-000		
No.	Información de acuerdo con el reglamento (EU) n.305/2011	Registro por parte del fabricante			
1.	Código de identificación único del tipo de producto	LUISELLA 5.0			
2.	Uso(s) previsto(s)	Aparatos de calefacción residencial alimentados con combustible sólido: Estufas, aparatos encastrables y cocinas de pellets de madera de alimentación mecánica.			
3.	Nombre o marca comercial registrada del fabricante	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911			
4.	Nombre y dirección del representante autorizado	-			
5.	Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento	Sistema 3			
6.	Laboratorio notificado	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456			
		Número del informes de prueba	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2		
7.	Especificación técnica armonizada	EN 16510-2-6:2022			
8.	Características esenciales				
Resistencia mecánica y estabilidad					
Carga máxima de una chimenea que el aparato puede soportar		m_{chim}	0	kg	
Seguridad en caso de incendio					
Protección de materiales combustibles					
Distancias mínimas de materiales combustibles - parte inferior		d_B	0	mm	
Distancias mínimas de materiales combustibles - suelo en la parte frontal		d_F	800	mm	
Distancias mínimas de materiales combustibles - techo		d_C	750	mm	
Distancias mínimas de materiales combustibles - parte trasera		d_R	0	mm	
Distancias mínimas de materiales combustibles - lado		d_S	50	mm	
Distancias mínimas de materiales combustibles - área de radiación lateral		d_L	800	mm	
Distancias mínimas de materiales combustibles - parte frontal		d_P	800	mm	
Tipo de material y grosor del material de aislamiento protector		NPD			
Higiene, salud y medio ambiente					
Emisiones a potencia térmica nominal (nom) y a potencia térmica en carga parcial (part)			nom	part	
Emisión de monóxido de carbono		CO	87	728	mg/m³
Emisión de óxidos de nitrógeno		NO _x	99	109	mg/m³
Emisión de carbono orgánico gaseoso		OGC	1	12	mg/m³
Emisiones de material particulado		PM	14	18	mg/m³

No.	Información de acuerdo con el reglamento (EU) n.305/2011		Registro por parte del fabricante		
Seguridad y accesibilidad en el uso					
Datos para la instalación a una chimenea a potencia térmica nominal (nom) y a potencia térmica en carga parcial (part)			nom	part	
Temperatura de salida de los gases de combustión		T_s	186	121	°C
Tiro mínimo del conducto de humos		p	5	3	Pa
Flujo másico de gases de combustión		$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
Datos para la instalación a una chimenea en relación con la seguridad contra incendios en la potencia térmica de prueba de seguridad					
Seguridad contra incendios de la instalación a la chimenea		T_{class}	T200 G		
Economía de energía y retención de calor					
Potencia térmica y eficiencia energética a potencia térmica nominal (nom) y a potencia térmica en carga parcial (part)			nom	part	
Potencia térmica		P	5,1	2,5	kW
Potencia térmica para calefacción de espacios		P_{SH}	5,1	2,5	kW
Potencia térmica del agua, si aplica		P_w	-	-	kW
Eficiencia		η	92	92	%
Eficiencia de calefacción de espacios					
Eficiencia estacional de calefacción de espacios a potencia térmica nominal		η_s	81		%
Eficiencia Energética		Índice (EEI)		122	
		Clase		A+	
Consumo de energía auxiliar eléctrica a la potencia calorífica nominal		el_{max}	0,048		kW
Consumo de energía auxiliar eléctrica a la potencia calorífica en carga parcial		el_{min}	0,028		kW
Consumo de energía auxiliar eléctrica en modo de espera		el_{SB}	0,002		kW
Uso sostenible de los recursos naturales					
Sostenibilidad ambiental		NPD			
9.	Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.				

Lugar y fecha de emisión 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Director general del fabricante Dal Zotto Vanni 
--	---

ES



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO de acordo com o Regulamento (UE) nº305/2011			nº 004330895-000	
Nº	Informações de acordo com o Regulamento (UE) nº305/2011	Registo pelo fabricante		
1.	Código de identificação único do tipo de produto	LUISELLA 5.0		
2.	Utilização(ões) prevista(s)	Aparelhos domésticos que utilizam combustíveis sólidos: Aparelhos para aquecimento ambiente, aparelhos de encastrar e fogões, que utilizam granulados de madeira com alimentação mecânica.		
3.	Nome ou marca comercial registada do fabricante	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Nome e endereço do representante autorizado	-		
5.	Sistema de avaliação e verificação da constância do desempenho	Sistema 3		
6.	Laboratório notificado	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Número do relatório de teste	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Especificações técnicas harmonizadas	EN 16510-2-6:2022		
8. Características essenciais				
Resistência e estabilidade mecânica				
Carga máxima de uma chaminé o carga máxima do aparelho		m_{chim}	0	kg
Segurança em caso de incêndio				
Proteção de materiais combustíveis				
Distâncias mínimas a materiais combustíveis - fundo		d_B	0	mm
Distâncias mínimas a materiais combustíveis - piso à frente		d_F	800	mm
Distâncias mínimas a materiais combustíveis - teto		d_C	750	mm
Distâncias mínimas a materiais combustíveis - traseira		d_R	0	mm
Distâncias mínimas a materiais combustíveis - lateral		d_S	50	mm
Distâncias mínimas a materiais combustíveis - área de radiação lateral		d_L	800	mm
Distâncias mínimas a materiais combustíveis - frente		d_P	800	mm
Tipo e espessura do material de isolamento protetor		NPD		
Higiene, saúde e ambiente				
Emissões à saída de calor nominal (nom) e em carga parcial (part)		nom	part	
Emissão de monóxido de carbono		CO	87	728
Emissão de óxidos de azoto		NO _x	99	109
Emissão de carbono gasoso orgânico		OGC	1	12
Emissões de partículas		PM	14	18

Nº	Informações de acordo com o Regulamento (UE) nº305/2011	Registo pelo fabricante		
Segurança e acessibilidade na utilização				
Dados para a instalação num chaminé à saída de calor nominal (nom) e em carga parcial (part)		nom	part	
Temperatura de saída do gás de combustão	T_s	186	121	°C
Tiragem mínima da chaminé	p	5	3	Pa
Fluxo de massa de gases da chaminé	$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
Dados para instalação numa chaminé relativos à segurança contra incêndios no teste de segurança de saída de calor				
Segurança contra incêndios de instalação na chaminé	T_{class}	T200 G		
Economia de energia e retenção de calor				
A saída térmica e eficiência energética do aparelho à saída nominal (nom) e em carga parcial (part)		nom	part	
Saída de calor	P	5,1	2,5	kW
Saída de calor do espaço	P_{SH}	5,1	2,5	kW
Saída de calor de água, se aplicável	P_w	-	-	kW
Eficiência	η	92	92	%
Eficiência de aquecimento do espaço				
Eficiência de aquecimento do espaço sazonal na saída de calor nominal	η_s	81		%
Eficiência energética	Índice (EEI)		122	
	Classe		A+	
Consumo de energia elétrica auxiliar na saída de calor nominal	el_{max}	0,048		kW
Consumo de energia auxiliar elétrica na saída de calor de carga parcial	el_{min}	0,028		kW
Consumo de energia elétrica auxiliar em espera	el_{SB}	0,002		kW
Uso sustentável dos recursos naturais				
Sustentabilidade ambiental	NPD			
9.	O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.			

Local e data de emissão 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Diretor-geral do fabricante Dal Zotto Vanni 
---	---

PT



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH podle nařízení (EU) č. 305/2011			č. 004330895-000	
Č.	Informace podle nařízení (EU) č. 305/2011	Registrace provedená výrobcem		
1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	LUISELLA 5.0		
2.	Zamýšlené/á použití	Spotřebiče pro domácnost na pevná paliva: Kamna, vestavné spotřebiče a sporáky s mechanickou dodávkou dřevních pelet		
3.	Název nebo registrovaná ochranná známka výrobce	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Jméno a adresa oprávněného zástupce	-		
5.	Systém hodnocení a ověřování stálosti výkonu	Systém 3		
6.	Oznámená laboratoř	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Číslo zkušebního protokolu	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-6:2022		
8. Hlavní charakteristiky				
Mechanická odolnost a stabilita				
Maximální zatížení komína, které přístroj maximálně unese		m_{chim}	0	kg
Bezpečnost v případě požáru				
Ochrana hořlavých materiálů				
Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - spodní část		d_B	0	mm
Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - podlaha vepředu		d_F	800	mm
Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - strop		d_C	750	mm
Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - zadní strana		d_R	0	mm
Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - boční		d_S	50	mm
Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - oblast bočního záření		d_L	800	mm
Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - přední strana		d_P	800	mm
Typ materiálu a tloušťka ochranného izolačního materiálu		NPD		
Hygiena, ochrana zdraví a životní prostředí				
Emise při jmenovitém (nom) a částečném (part) tepelném výkonu			nom	part
Emise oxidu uhelnatého		CO	87	728
Emise oxidů dusíku		NO _x	99	109
Emise organického plynného uhlíku		OGC	1	12
Emise pevných částic		PM	14	18

Č.	Informace podle nařízení (EU) č. 305/2011	Registrace provedená výrobcem			
	Bezpečnost a přístupnost při použití				
	Instalační údaje pro komín při jmenovitém (nom) a částečném (part) tepelném výkonu	nom	part		
	Výstupní teplota spalin	T_s	186	121	°C
	Minimální tah spalin	p	5	3	Pa
	Hmotnostní průtok spalin	$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
	Údaje pro instalaci do komína z hlediska požární bezpečnosti na základě tepelného výkonu při bezpečnostní zkoušce				
	Požární bezpečnost instalace do komína	T_{class}	T200 G		
	Úspora energie a zadržování tepla				
	Tepelný výkon a energetická účinnost přístroje při jmenovitém (nom) částečném (part) tepelném výkonu	nom	part		
	Tepelný výkon	P	5,1	2,5	kW
	Prostorový tepelný výkon	P_{SH}	5,1	2,5	kW
	Vodní tepelný výkon, je-li použitelný	P_w	-	-	kW
	Účinnost	η	92	92	%
	Účinnost vytápění prostoru				
	Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	η_s	81		%
	Energetická účinnost	Index (EEI)		122	
		Třída		A+	
	Spotřeba pomocné elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu	el_{max}	0,048		kW
	Spotřeba pomocné elektrické energie při částečném tepelném výkonu	el_{min}	0,028		kW
	Spotřeba pomocné elektrické energie v pohotovostním režimu	el_{SB}	0,002		kW
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů				
	Udržitelnost pro životní prostředí	NPD			
9.	Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.				

Místo a datum vystavení 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Výkonný ředitel výrobce Dal Zotto Vanni 
---	---

CS



IZJAVA O SVOJSTVIMA prema Uredbi (EU) br. 305/2011			br.004330895-000	
Br.	Podaci prema Uredbi (EU) br. 305/2011	Upis proizvođača		
1.	Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	LUISELLA 5.0		
2.	Predviđena namjena	Uređaji na kruta goriva za kućanstva: Grijalice prostora, ugradbeni kamini i štednjaci s automatskom dobavom drvenih peleta		
3.	Trgovačko ime ili registrirani žig proizvođača	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Naziv i adresa ovlaštenog zastupnika	-		
5.	Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava	Sustav 3		
6.	Prijavljeni laboratorij	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Broj izvješća o ispitivanju	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Usklađene tehničke specifikacije	EN 16510-2-6:2022		
8. Bitne značajke				
Mehanička otpornost i stabilnost				
Maksimalno opterećenje dimnjaka koje uređaj može podnijeti		m_{chim}	0	kg
Sigurnost u slučaju požara				
Zaštita zapaljivih materijala				
Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – dno		d_B	0	mm
Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – pod ispred		d_F	800	mm
Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – gornja granica		d_C	750	mm
Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – natrag		d_R	0	mm
Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – bočno		d_S	50	mm
Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – bočno područje zračenja		d_L	800	mm
Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – ispred		d_P	800	mm
Vrsta i debljina zaštitnog izolacijskog materijala		NPD		
Higijena, zdravlje i okoliš				
Emisije pri nominalnoj (nom) toplinskoj snazi i toplinskoj snazi pri djelomičnom opterećenju (part)		nom	part	
Emisije ugljičnog monoksida		CO	87	728 mg/m ³
Emisije dušikovih oksida		NO _x	99	109 mg/m ³
Emisije plinovitog organskog ugljika		OGC	1	12 mg/m ³
Emisije čestica		PM	14	18 mg/m ³

Br.	Podaci prema Uredbi (EU) br. 305/2011	Upis proizvođača			
Sigurnost i pristupačnost pri uporabi					
Podaci za ugradnju na dimnjak pri nominalnoj (nom) toplinskoj snazi i toplinskoj snazi pri djelomičnom opterećenju (part)			nom	part	
Izlazna temperatura dimnih plinova		T_s	186	121	°C
Minimalna snaga odvoda dimovoda		p	5	3	Pa
Maseni protok dimnih plinova		$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
Podaci za ugradnju na dimnjak koji se odnose na sigurnost od požara pri toplinskoj snazi sigurnosnog ispitivanja					
Protupožarna sigurnost ugradnje na dimnjak		T_{class}	T200 G		
Gospodarenje energijom i očuvanje topline					
Toplinska izlazna snaga i energetska učinkovitost uređaja pri nominalnoj (nom) toplinskoj snazi i toplinskoj snazi pri djelomičnom opterećenju (part)			nom	part	
Toplinska snaga		P	5,1	2,5	kW
Izlazna toplinska snaga		P_{SH}	5,1	2,5	kW
Toplinska snaga vode, ako je primjenjivo		P_w	-	-	kW
Učinkovitost		η	92	92	%
Učinkovitost grijanja prostora					
Sezonska energetska učinkovitost grijanja prostora pri nazivnoj toplinskoj snazi		η_s	81		%
Energetska učinkovitost		Indeks (EEI)		122	
		Razred		A+	
Potrošnja dodatne električne energije pri nazivnoj toplinskoj snazi		el_{max}	0,048		kW
Potrošnja dodatne električne energije pri toplinskoj snazi pri djelomičnom opterećenju		el_{min}	0,028		kW
Potrošnja dodatne električne energije u stanju pripravnosti		el_{SB}	0,002		kW
Održiva uporaba prirodnih resursa					
Ekološka održivost		NPD			
9.	Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.				

Mjesto i datum izdavanja 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Generalni direktor proizvođača Dal Zotto Vanni 
---	--

HR



YDELSESERKLÆRING I henhold til forordning (EU) nr. 305/2011			n. 004330895-000	
Nr.	Oplysninger i henhold til forordning (EU) nr.305/2011	Registrering af producenten		
1.	Unik identifikationskode for produkttypen	LUISELLA 5.0		
2.	Tilsigtet anvendelse(r)	Apparater til fast brændsel til husholdningsbrug: Apparater fyret med træpiller		
3.	Producentens navn eller registrerede varemærke	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Navn og adresse på den autoriserede repræsentant	-		
5.	System til vurdering og verifikation af ydeevnens konstanthed	System 3		
6.	Anmeldt laboratorium	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Testrapportnummer	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-6:2022		
8. Væsentlige egenskaber				
Mekanisk modstand og stabilitet				
Maksimal belastning af en skorsten apparatet max bære		m_{chim}	0	kg
Sikkerhed i tilfælde af brand				
Beskyttelse af brændbare materialer				
Minimumsafstande til brændbare materialer - bund		d_B	0	mm
Minimumsafstande til brændbare materialer - gulv foran		d_F	800	mm
Minimumsafstande til brændbare materialer - loft		d_C	750	mm
Minimumsafstande til brændbare materialer - bag		d_R	0	mm
Minimumsafstande til brændbare materialer - side		d_S	50	mm
Minimumsafstande til brændbare materialer - sidestrålingsområde		d_L	800	mm
Minimumsafstande til brændbare materialer - front		d_P	800	mm
Materialetype og tykkelse af det beskyttende isoleringsmateriale		NPD		
Hygiejne, sundhed og miljø				
Emissioner ved nominel (nom) og dellast (part) varmeydelse		nom	part	
Udledning af kulilte		CO	87	728
Udledning af nitrogenoxider		NO _x	99	109
Emission af organisk gasformigt kulstof		OGC	1	12
Partikelemissioner		PM	14	18



Nr.	Oplysninger i henhold til forordning (EU) nr.305/2011		Registrering af producenten		
9.	Sikkerhed og tilgængelighed i brug				
	Data for installation til en skorsten ved nominel (nom) og dellast (part) varmeydelse		nom	part	
	Røggasudgangstemperatur	T_s	186	121	°C
	Minimum aftræk	p	5	3	Pa
	Røggasmassestrøm	$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
	Data for installation til skorsten vedrørende brandsikkerhed på sikkerhedstest varmeydelse				
	Brandsikkerhed ved installation til skorstenen	T_{class}	T200 G		
	Energiøkonomi og varmetilbageholdelse				
	Apparatets termiske effekt og energieffektivitet ved nominel (nom) og dellast (part) varmeydelse		nom	part	
	Varmeydelse	P	5,1	2,5	kW
	Rumvarmeydelse	P_{SH}	5,1	2,5	kW
	Vandvarmeydelse, hvis det er relevant	P_w	-	-	kW
	Effektivitet	η	92	92	%
	Rumopvarmningseffektivitet				
	Sæsonbestemt rumvarmeeffektivitet ved nominel varmeydelse	η_s	81		%
	Energieffektivitet	Indeks (EEI)		122	
		Klasse		A+	
	Forbrug af elektrisk hjælpeenergi ved nominel varmeydelse	el_{max}	0,048		kW
	Forbrug af elektrisk hjælpeenergi ved dellast varmeydelse	el_{min}	0,028		kW
	Forbrug af elektrisk hjælpeenergi ved standby	el_{SB}	0,002		kW
	Bæredygtig brug af naturressourcer				
Miljømæssig bæredygtighed		NPD			
Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.					

Sted og dato for udstedelse 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Producent administrerende direktør Dal Zotto Vanni 
---	--

DA



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ.305/2011			αρ.004330895-000	
Αρ.	Πληροφορίες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ.305/2011	Καταχώριση από τον κατασκευαστή		
1.	Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός του τύπου προϊόντος	LUISELLA 5.0		
2.	Προβλεπόμενος χρήστης(-ες)	Οικιακές συσκευές καύσης στερεών καυσίμων: Θερμαντήρες χώρων, εντιθέμενες συσκευές και κουζίνες που τροφοδοτούνται μηχανικά με συσσωματώματα (πέλετ) ξύλου.		
3.	Όνομα ή καταχωρισμένο εμπορικό σήμα του κατασκευαστή	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Όνομα και διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου	-		
5.	Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης	Σύστημα 3		
6.	Κοινοποιημένο εργαστήριο	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Αριθμός έκθεσης δοκιμής	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο	EN 16510-2-6:2022		
8. Βασικά χαρακτηριστικά				
Μηχανική αντοχή και σταθερότητα				
Μέγιστο φορτίο καμινάδας που μπορεί να φέρει η συσκευή		m_{chim}	0	kg
Πυρασφάλεια				
Προστασία εύφλεκτων υλικών				
Ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα εύφλεκτα υλικά - κάτω		d_B	0	mm
Ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα εύφλεκτα υλικά - δάπεδο μπροστά		d_F	800	mm
Ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα εύφλεκτα υλικά - ταβάνι		d_C	750	mm
Ελάχιστες αποστάσεις από εύφλεκτα υλικά - πίσω		d_R	0	mm
Ελάχιστες αποστάσεις από εύφλεκτα υλικά - πλάι		d_S	50	mm
Ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα εύφλεκτα υλικά - πλευρική περιοχή ακτινοβολίας		d_L	800	mm
Ελάχιστες αποστάσεις από εύφλεκτα υλικά - μπροστά		d_p	800	mm
Τύπος υλικού και πάχος προστατευτικού υλικού μόνωσης		NPD		
Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον				
Εκπομπές σε ονομαστική θερμική ισχύ (nom) και θερμική ισχύ μερικού φορτίου (part)			nom	part
Εκπομπή μονοξειδίου του άνθρακα		CO	87	728
Εκπομπή οξειδίων του αζώτου		NO _x	99	109
Εκπομπή αερίου οργανικού άνθρακα		OGC	1	12
Εκπομπές σωματιδίων		PM	14	18

Αρ. Πληροφορίες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ.305/2011		Καταχώριση από τον κατασκευαστή		
Ασφάλεια και προσβασιμότητα χρήσης				
Δεδομένα για εγκατάσταση σε καμινάδα σε ονομαστική θερμική ισχύ (nom) και θερμική ισχύ μερικού φορτίου (part)		nom	part	
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	T_s	186	121	°C
Ελάχιστος ελκυσμός καμινάδας	p	5	3	Pa
Ροή μάζας καυσαερίων	$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
Δεδομένα για εγκατάσταση σε καμινάδα που αφορούν την πυρασφάλεια σε θερμική ισχύ δοκιμής ασφαλείας				
Πυρασφάλεια της εγκατάστασης στην καμινάδα	T_{class}	T200 G		
Εξοικονόμηση ενέργειας και διατήρηση της θερμότητας				
Θερμική ισχύς και ενεργειακή απόδοση συσκευής σε ονομαστική θερμική ισχύ (nom) και θερμική ισχύ μερικού φορτίου (part)		nom	part	
Θερμική ισχύς	P	5,1	2,5	kW
Θερμική ισχύς χώρου	P_{SH}	5,1	2,5	kW
Θερμική ισχύς νερού, εάν εφαρμόζεται	P_w	-	-	kW
Απόδοση	η	92	92	%
Απόδοση θέρμανσης χώρου				
Απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου σε ονομαστική θερμική ισχύ	η_s	81		%
Δείκτης Ενεργειακής	Απόδοσης (EEI)		122	
	Κλάση		A+	
Κατανάλωση βοηθητικής ηλεκτρικής ενέργειας σε ονομαστική θερμική ισχύ	el_{max}	0,048		kW
Κατανάλωση βοηθητικής ηλεκτρικής ενέργειας σε θερμική ισχύ μερικού φορτίου	el_{min}	0,028		kW
Κατανάλωση βοηθητικής ηλεκτρικής ενέργειας σε λειτουργία αναμονής	el_{SB}	0,002		kW
Βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων				
Περιβαλλοντική βιωσιμότητα	NPD			
9.	Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.			

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Διευθύνων σύμβουλος κατασκευαστή Dal Zotto Vanni 
--	--

EL



PRESTANDADECLARATION Enligt Direktiv (EU) n.305/2011			n. 004330895-000	
No.	Information enligt Direktiv (EU) n.305/2011	Tillverkarens registrering		
1.	Entydig identifieringskod av produkttyp	LUISELLA 5.0		
2.	Avsedd användning(ar)	Lokaleldständer för fasta bränslen: Kaminer eldade med träpellets		
3.	Tillverkarens namn eller registrerade varumärke	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Den auktoriserade representantens namn och adress	-		
5.	System för bedömning och verifiering av prestationskonstans	System 3		
6.	Anmält laboratorium	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Testrapport nummer	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-6:2022		
8. Väsentliga egenskaper				
Mekanisk motståndskraft och stabilitet				
Maximal belastning av en skorsten som enheten kan bära upp		m_{chim}	0	kg
Säkerhet i händelse av brand				
Skydd av brännbara material				
Minsta avstånd mellan brännbara material - botten		d_B	0	mm
Minsta avstånd mellan brännbara material - främre golv		d_F	800	mm
Minsta avstånd mellan brännbara material - tak		d_C	750	mm
Minsta avstånd mellan brännbara material - baksida		d_R	0	mm
Minsta avstånd mellan brännbara material - sida		d_S	50	mm
Minsta avstånd mellan brännbara material - sida strålningsområde		d_L	800	mm
Minsta avstånd mellan brännbara material - framsida		d_P	800	mm
Materialtyp och tjocklek av det skyddande isoleringsmaterialet		NPD		
Hygien, hälsa och miljö				
Emissioner vid nominell (nom) och dellast (part) värmeeffekt			nom	part
Kolmonoxidutsläpp		CO	87	728
Utsläpp av kväveoxider		NO _x	99	109
Utsläpp av organisk gasformigt kol		OGC	1	12
Partikelutsläpp		PM	14	18

No.	Information enligt Direktiv (EU) n.305/2011	Tillverkarens registrering			
9.	Säkerhet och tillgänglighet vid användning				
	Data för installation till en skorsten vid nominell (nom) och dellast (part) värmeeffekt		nom	part	
	Rökgasutloppstemperatur	T_s	186	121	°C
	Minsta rökgasdrag	p	5	3	Pa
	Rökgasmassflöde	$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
	Data för installation till skorsten avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt				
	Brandsäkerhet vid installation till skorstenen	T_{class}	T200 G		
	Energiekonomi och värmelagring				
	Apparatens termiska effekt och energieffektivitet vid nominell (nom) och dellast (part) värmeeffekt		nom	part	
	Värmeeffekt	P	5,1	2,5	kW
	Rumsvärmeeffekt	P_{SH}	5,1	2,5	kW
	Vattenvärmeeffekt, om tillämpligt	P_w	-	-	kW
	Effektivitet	η	92	92	%
	Rumsuppvärmningseffektivitet				
	Säsongsbetonad uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt	η_s	81		%
	Energieffektivitet	Index (EEI)		122	
		Klass		A+	
	Förbrukning av elektrisk hjälpenergi vid nominell värmeeffekt	el_{max}	0,048		kW
	Förbrukning av elektrisk hjälpenergi vid dellastvärmeeffekt	el_{min}	0,028		kW
	Förbrukning av elektrisk hjälpenergi vid standby	el_{SB}	0,002		kW
	Hållbar användning av naturresurser				
	Miljömässig hållbarhet	NPD			
	Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.				

Plats och datum för utfärdandet 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Tillverkare verkställande direktör Dal Zotto Vanni 
---	--

SE



PRESTATIEVERKLARING Volgens Verordening (EU) nr.305/2011			nr.004330895-000	
Nr.	Informatie volgens Verordening (EU) nr.305/2011	Registratie door de fabrikant		
1.	Unieke identificatiecode van het type product	LUISELLA 5.0		
2.	Beoogd gebruik	Huishoudelijke verbrandingstoestellen voor vaste brandstoffen: Toestellen gestookt met houtpellets		
3.	Naam of geregistreerd handelsmerk van de fabrikant	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Naam en adres van de erkende vertegenwoordiger	-		
5.	Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 3		
6.	Aangemeld laboratorium	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Nummer testrapport	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-6:2022		
8. Essentiële kenmerken				
Mechanische weerstand en stabiliteit				
Maximale schoorsteenbelasting die het apparaat max draagt		m_{chim}	0	kg
Brandveiligheid				
Bescherming van brandbare materialen				
Minimale afstanden tot brandbare materialen - onderkant		d_B	0	mm
Minimale afstanden tot brandbare materialen - vloer voorzijde		d_F	800	mm
Minimale afstanden tot brandbare materialen - plafond		d_C	750	mm
Minimale afstanden tot brandbare materialen - achterzijde		d_R	0	mm
Minimale afstanden tot brandbare materialen - zijkant		d_S	50	mm
Minimale afstanden tot brandbare materialen - zijdelings stralingsgebied		d_L	800	mm
Minimale afstanden tot brandbare materialen - voorzijde		d_P	800	mm
Type materiaal en dikte van het beschermende isolatiemateriaal		NPD		
Hygiëne, gezondheid en veiligheid				
Emissies bij nominale warmteafgifte (nom) en warmteafgifte gedeeltelijke belasting (part)			nom	part
Koolmonoxide-emissie		CO	87	728
Stikstofoxidenemissie		NO _x	99	109
Emissie van organische gasvormige koolstof		OGC	1	12
Deeltjesemissies		PM	14	18

Nr.	Informatie volgens Verordening (EU) nr.305/2011	Registratie door de fabrikant			
	Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik				
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte (nom) warmteafgifte gedeeltelijke belasting (part)		nom	part	
	Uitlaattemperatuur rookgassen	T_s	186	121	°C
	Minimale schoorsteentrek	p	5	3	Pa
	Massastroom rookgassen	$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid bij veiligheidstest warmteafgifte				
	Brandveiligheid van installatie op de schoorsteen	T_{class}	T200 G		
	Energiebesparing en warmtebehoud				
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte (nom) warmteafgifte gedeeltelijke belasting (part)		nom	part	
	Warmteafgifte	P	5,1	2,5	kW
	Warmteafgifte aan de ruimte	P_{SH}	5,1	2,5	kW
	Warmteafgifte aan water, indien van toepassing	P_w	-	-	kW
	Efficiëntie	η	92	92	%
	Efficiëntie ruimteverwarming				
	Seizoensgebonden efficiëntie ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte	η_s	81		%
	Energie-efficiëntie	Index (EEI)		122	
		Klasse		A+	
	Verbruik van elektrische hulpenergie bij nominale warmteafgifte	el_{max}	0,048		kW
	Verbruik van elektrische hulpenergie bij warmteafgifte gedeeltelijke belasting	el_{min}	0,028		kW
	Verbruik van elektrische hulpenergie in stand-by	el_{SB}	0,002		kW
	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen				
	Ecologische duurzaamheid	NPD			
9.	De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.				

Plaats en datum van afgifte 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Algemeen directeur fabrikant Dal Zotto Vanni 
---	--

NL



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 **nr 004330895-000**

Nr	Informacje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011	Rejestracja przez producenta		
1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	LUISELLA 5.0		
2.	Zamierzone zastosowanie(a)	Mieszkaniowe urządzenia spalające paliwo stałe: Ogrzewacze pokojowe, urządzenia zabudowane i kuchenki z mechanicznym podawaniem pelletu drzewnego		
3.	Nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy producenta	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela	-		
5.	Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3		
6.	Notyfikowane laboratorium	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Numer sprawozdania z badania	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-6:2022		
8.	Podstawowa charakterystyka			
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność				
Maksymalne obciążenie komina jakie urządzenie może przenosić		m_{chim}	0	kg
Bezpieczeństwo pożarowe				
Ochrona materiałów palnych				
Minimalne odległości od materiałów palnych - dół		d_B	0	mm
Minimalne odległości od materiałów palnych - z przodu, na podłodze		d_F	800	mm
Minimalne odległości od materiałów palnych - sufit		d_C	750	mm
Minimalne odległości od materiałów palnych - tył		d_R	0	mm
Minimalne odległości od materiałów palnych - bok		d_S	50	mm
Minimalne odległości od materiałów palnych - boczny obszar promieniowania		d_L	800	mm
Minimalne odległości od materiałów palnych - przód		d_p	800	mm
Rodzaj i grubość materiału izolacyjnego ochronnego		NPD		
Higiena, zdrowie i środowisko				
Emisje przy nominalnej mocy cieplnej (nom) i przy mocy cieplnej przy częściowym obciążeniu (part)		nom	part	
Emisje tlenku węgla		CO	87	728
Emisje tlenków azotu		NO _x	99	109
Emisje gazowego węgla organicznego		OGC	1	12
Emisje cząstek stałych		PM	14	18



Nr	Informacje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011	Rejestracja przez producenta		
Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów				
Dane dotyczące montażu do komina przy nominalnej mocy cieplnej (nom) i przy mocy cieplnej przy częściowym obciążeniu (part)		nom	part	
Temperatura na wylocie spalin	T_s	186	121	°C
Minimalny ciąg kominowy	p	5	3	Pa
Przepływ gazu spalinowego	$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
Dane dotyczące montażu do komina w odniesieniu do bezpieczeństwa pożarowego dla mocy cieplnej użytej do badania bezpieczeństwa				
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe dotyczące montażu do komina	T_{class}	T200 G		
Oszczędność energii i izolacyjność cieplna				
Moc cieplna i efektywność energetyczna urządzenia przy nominalnej mocy cieplnej (nom) i przy mocy cieplnej przy częściowym obciążeniu (part)		nom	part	
Moc cieplna	P	5,1	2,5	kW
Wydajność cieplna pomieszczenia	P_{SH}	5,1	2,5	kW
Wydajność cieplna wody, jeżeli ma ona zastosowanie	P_w	-	-	kW
Efektywność	η	92	92	%
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	81		%
Efektywność energetyczna	Wskaźnik (EEI)		122	
	Klasa		A+	
Zużycie dodatkowej energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej	el_{max}	0,048		kW
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu	el_{min}	0,028		kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	el_{SB}	0,002		kW
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych				
Zrównoważenie środowiskowe	NPD			
9.	Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.			

Miejsce i data wydania 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Dyrektor zarządzający Producenta Dal Zotto Vanni 
---	--

PL



IZJAVA O ZMOGLJIVOSTI V skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011			št. 004330895-000	
Št.	Informacije v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011	Registracija s strani proizvajalca		
1.	Enolična identifikacijska koda vrste izdelka	LUISELLA 5.0		
2.	Predvidena uporaba(e)	Grelne naprave na trdna goriva za stanovanjske stavbe: Grelniki prostorov, kaminski vložki in štedilniki z mehanskim dodajanjem lesnih peletov		
3.	Ime ali registrirana blagovna znamka proizvajalca	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Ime in naslov pooblaščenega zastopnika	-		
5.	Sistem ocenjevanja in preverjanja stalnosti delovanja	Sistem 3		
6.	Priglašeni laboratorij	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Številka poročila o preskusu	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Usklajena tehnična specifikacija	EN 16510-2-6:2022		
8. Bistvene značilnosti				
Mehanska odpornost in stabilnost				
Maksimalna obremenitev dimnika, ki jo naprava največ prenese		m_{chim}	0	kg
Varnost v primeru požara				
Zaščita gorljivih materialov				
Minimalne razdalje do gorljivih materialov - dno		d_B	0	mm
Minimalne razdalje do gorljivih materialov - tla spredaj		d_F	800	mm
Minimalne razdalje do gorljivih materialov – strop		d_C	750	mm
Minimalne razdalje do gorljivih materialov - zadaj		d_R	0	mm
Minimalne razdalje do gorljivih materialov - stransko		d_S	50	mm
Minimalne razdalje do gorljivih materialov - stransko območje sevanja		d_L	800	mm
Minimalne razdalje do gorljivih materialov - spredaj		d_P	800	mm
Vrsta materiala in debelina zaščitnega izolacijskega materiala		NPD		
Higiena, zdravje in okolje				
Emisije pri nazivni (nom) in delni obremenitvi (part) toplotne moči			nom	part
Emisija ogljikovega monoksida		CO	87	728
Emisija dušikovih oksidov		NO _x	99	109
Emisija organskega plinastega ogljika		OGC	1	12
Emisije trdih delcev		PM	14	18

Št.	Informacije v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011	Registracija s strani proizvajalca			
	Varnost in dostopnost pri uporabi				
	Podatki za vgradnjo v dimnik pri nazivni (nom) in delni obremenitvi (part) toplotne moči		nom	part	
	Izhodne temperature dimnih plinov	T_s	186	121	°C
	Minimalni upor dimnih plinov	p	5	3	Pa
	Masni pretok dimnih plinov	$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
	Podatki za vgradnjo na dimnik glede požarne varnosti na varnostnem preizkusu toplotne moči				
	Požarna varnost napeljave na dimnik	T_{class}	T200 G		
	Varčevanje z energijo in ohranjanje toplote				
	Toplotna moč naprave in energetska učinkovitost pri nazivni (nom) in delni obremenitvi (part) toplotne moči		nom	part	
	Toplotna moč	P	5,1	2,5	kW
	Toplotna moč prostora	P_{SH}	5,1	2,5	kW
	Toplotna moč vode, če obstaja	P_w	-	-	kW
	Učinkovitost	η	92	92	%
	Učinkovitost ogrevanja prostora				
	Sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov pri nazivni toplotni moči	η_s	81		%
	Energijska učinkovitost	Indeks (EEI)		122	
		Razred		A+	
	Poraba pomožne električne energije pri nazivni toplotni moči	el_{max}	0,048		kW
	Poraba pomožne električne energije pri delni obremenitvi toplotne moči	el_{min}	0,028		kW
	Poraba pomožne električne energije v stanju pripravljenosti	el_{SB}	0,002		kW
	Trajnostna raba naravnih virov				
	Okoljska trajnost	NPD			
9.	Delovanje izdelka, opredeljeno zgoraj, je v skladu z naborom deklariranih zmogljivosti. Ta izjava o zmogljivosti je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 izdana pod izključno odgovornostjo zgoraj navedenega proizvajalca.				

Kraj in datum izdaje 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Generalni direktor proizvajalca Dal Zotto Vanni 
--	---

SL



VYHLÁSENIE O VÝKONNOSTI podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011			č. 004330895-000	
Č.	Údaje podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011	Záznam výrobcu		
1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	LUISELLA 5.0		
2.	Určené použitie (používanie)	Bytové spotrebiče na tuhé palivo: Spotrebiče na drevené pelety		
3.	Názov alebo registrovaná obchodná značka výrobcu	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Meno a adresa povereného zástupcu	-		
5.	Systém posúdenia a overenia konštantnosti výkonnosti	System 3		
6.	Notifikované laboratórium	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Číslo protokolu o skúške	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Harmonizovaná technická špecifikácia	EN 16510-2-6:2022		
8. Základné vlastnosti				
Mechanická odolnosť a stabilita				
	Maximálne zaťaženie dymovodu, ktoré zariadenie znesie	m_{chim}	0	kg
Bezpečnosť v prípade požiaru				
Ochrana horľavých materiálov				
	Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – spodná časť	d_B	0	mm
	Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – podlaha vpredu	d_F	800	mm
	Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – strop	d_C	750	mm
	Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – zadná časť	d_R	0	mm
	Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – bočné časť	d_S	50	mm
	Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – bočný vyžarovací priestor	d_L	800	mm
	Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – predná časť	d_P	800	mm
	Typ materiálu a hrúbka ochranného izolačného materiálu	NPD		
Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia				
	Emisie pri menovitom (nom) a čiastočnom (part) tepelnom výstupe		nom	part
	Emisie oxidu uhoľnatého	CO	87	728
	Emisie oxidov dusíka	NO _x	99	109
	Emisie organického plynného uhlíka	OGC	1	12
	Emisie pevných častíc	PM	14	18

Č.	Údaje podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011	Záznam výrobcu			
	Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní				
	Údaje na inštaláciu k dymovodu pri menovitom (nom) a čiastočnom (part) tepelnom výstupe		nom	part	
	Teplota výstupného dymového plynu	T_s	186	121	°C
	Minimálny dymový ťah	p	5	3	Pa
	Hmotnostný prietok dymového plynu	$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
	Údaje na inštaláciu k dymovodu týkajúce sa požiarnej bezpečnosti pri skúške bezpečnosti výstupného tepla				
	Požiarne bezpečnosť inštalácie k dymovodu	T_{class}	T200 G		
	Energetická hospodárnosť a zadržiavanie tepla				
	Tepelný výstup a energetická účinnosť pri menovitom (nom) a čiastočnom (part) tepelnom výstupe		nom	part	
	Tepelný výstup	P	5,1	2,5	kW
	Priestor pre tepelný výstup	P_{SH}	5,1	2,5	kW
	Vodný tepelný výstup, ak sa používa	P_w	-	-	kW
	Účinnosť	η	92	92	%
	Účinnosť vyhrievania priestoru				
	Účinnosť sezónneho vyhrievania priestoru pri menovitom tepelnom výstupe	η_s	81		%
	Energetická účinnosť	Index (EEI)		122	
		Trieda		A+	
	Spotreba pomocnej elektrickej energie pri menovitom tepelnom výstupe	el_{max}	0,048		kW
	Spotreba pomocnej elektrickej energie pri čiastočnom tepelnom výstupe	el_{min}	0,028		kW
	Spotreba pomocnej elektrickej energie v pohotovostnom režime	el_{SB}	0,002		kW
	Udržateľné využívanie prírodných zdrojov				
	Environmentálna udržateľnosť	NPD			
9.	Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.				

Miesto a dátum vydania 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Výkonný riaditeľ výrobcu Dal Zotto Vanni 
--	--

SK



VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS noudattaen asetusta (EU) n:o 305/2011			n. 004330895-000	
Nro	Tiedot noudattaen asetusta (EU) n:o 305/2011	Valmistajan rekisteröinti		
1.	Tuotetyypin ainutkertainen tunnistuskoodi	LUISELLA 5.0		
2.	Käyttötarkoitus/-tarkoitukset	Kotitalouksissa kiinteällä polttoaineella lämmitettävät tulisijat: Mekaanisella puupellettisyötöllä toimivat kamiinat, takkasydämet ja kotitalousliekit		
3.	Valmistajan nimi tai rekisteröity tuotemerkki	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Valtuutetun edustajan nimi ja osoite	-		
5.	Suorituskyvyn vakauden arviointi- ja tarkistusjärjestelmä	Järjestelmä 3		
6.	Ilmoitettu laboratorio	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Testiraportin numero	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio	EN 16510-2-6:2022		
8.	Olennaiset ominaisuudet			
Mekaaninen kestävyys ja vakaus				
Savupiipun suurin kuormitus, jonka laite voi kestää		m_{chim}	0	kg
Turvallisuus tulipalon sattuessa				
Palavien materiaalien suojaus				
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - pohja		d_B	0	mm
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - edessä oleva lattia		d_F	800	mm
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - katto		d_C	750	mm
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - takaosa		d_R	0	mm
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - sivu		d_S	50	mm
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - sivun säteilyalue		d_L	800	mm
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - etuosa		d_P	800	mm
Suojaavan eristemateriaalin tyyppi ja paksuus		NPD		
Hygienia, terveys ja ympäristö				
Päästöt nimellisellä (nom) ja osakuorman (part) lämpöteholla			nom	part
Hiilimonoksidipäästö		CO	87	728
Typpioksidien päästö		NO _x	99	109
Orgaanisten kaasuhiilten päästö		OGC	1	12
Hiukkaspäästöt		PM	14	18

Nro	Tiedot noudattaen asetusta (EU) n:o 305/2011	Valmistajan rekisteröinti				
	Turvallisuus ja saavutettavuus käytössä					
	Tiedot savupiipun asennusta varten nimellisellä (nom) ja osakuorman (part) lämpöteholla		nom	part		
	Savukaasun poistolämpötila	T_s	186	121	°C	
	Savun vähimmäisveto	p	5	3	Pa	
	Savukaasumassan virtaus	$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s	
	Savupiipun asennustiedot koskien paloturvallisuutta lämpötehon turvallisuustestissä					
	Savupiippuun asennuksen paloturvallisuus	T_{class}	T200 G			
	Energiansäästö ja lämmöneristys					
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellisellä (nom) ja osakuorman (part) lämpöteholla		nom	part		
	Lämpöteho	P	5,1	2,5	kW	
	Tilan lämpöteho	P_{SH}	5,1	2,5	kW	
	Veden lämpöteho, jos sovellettavissa	P_w	-	-	kW	
	Tehokkuus	η	92	92	%	
	Tilan lämmitystehokkuus					
	Kausittainen tilan lämmitystehokkuus nimellisellä lämpöteholla	η_s	81		%	
	Energiatehokkuus	Indeksi (EEI)		122		
		Luokka		A+		
	Sähkön lisäenergian kulutus nimellisellä lämpöteholla	el_{max}	0,048		kW	
	Sähkön lisäenergian kulutus osakuorman lämpöteholla	el_{min}	0,028		kW	
	Sähkön lisäenergian kulutus lepotilassa	el_{SB}	0,002		kW	
	Luonnonvarojen kestävä käyttö					
	Ympäristön kestävyys	NPD				
	9.	Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.				

Julkaisupaikka ja -päivämäärä 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Valmistajan toimitusjohtaja Dal Zotto Vanni 
---	---

FI



YTELSESERKLÆRING i henhold til forskrift (EU) nr.305/2011			nr.004330895-000	
Nr.	Informasjon i henhold til forskrift (EU) nr.305/2011	Registrert av produsent		
1.	Unik identifikasjonskode for produkttype	LUISELLA 5.0		
2.	Tiltenkt bruk	Festbrennstoffgeräte für private Haushalte: Mechanisch mit Holzpellets betriebene Raumheizungen, Einbaugeräte und Herde		
3.	Produsentens navn eller registrerte varemerke	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Navn og adresse for autorisert representant	-		
5.	Vurderings- og verifiseringssystem for fortløpende kontroll av ytelse	System 3		
6.	Laboratorium med ansvar for tilsyn	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456		
		Testrapportnummer	K 3691 2025 T1 K 3691 2025 B2	
7.	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-6:2022		
8.	Essensielle egenskaper			
Mekanisk motstand og stabilitet				
	Maksimal belastning på pipe, max apparatkapasitet	m_{chim}	0	kg
Brannsikkerhet				
Beskyttelse av antennerlige materialer				
	Minsteavstand til antennerlige materialer - bunn	d_B	0	mm
	Minsteavstand til antennerlige materialer - gulv foran	d_F	800	mm
	Minsteavstand til antennerlige materialer - tak	d_C	750	mm
	Minsteavstand til antennerlige materialer - bak	d_R	0	mm
	Minsteavstand til antennerlige materialer - side	d_S	50	mm
	Minsteavstand til antennerlige materialer - varmestrålingsområde på siden	d_L	800	mm
	Minsteavstand til antennerlige materialer - foran	d_P	800	mm
	Materialtype og tykkelsen til beskyttende isolasjonsmateriale	NPD		
Hygiene, helse og miljø				
	Utslipp ved nominell (nom) og delvis (part) varmeytelse	nom	part	
	Utslipp av karbonmonoksid	CO	87	728 mg/m ³
	Utslipp av nitrogenoksid	NO _x	99	109 mg/m ³
	Utslipp av organisk gasskarbon	OGC	1	12 mg/m ³
	Utslipp av partikkelstoffer	PM	14	18 mg/m ³

Nr. Informasjon i henhold til forskrift (EU) nr.305/2011		Registrert av produsent		
Sikkerhet og brukstilgjengelighet				
Installasjonsdata for pipe ved nominell (nom) og delvis (part) varmeytelse		nom	part	
Utløpstemperatur røykgass	T_s	186	121	°C
Minimum røyktrekk	p	5	3	Pa
Massestrøm røykgass	$\Phi_{f,g}$	3,0	2,4	g/s
Installasjonsdata for pipe angående brannsikkerhet ved sikkerhetstest av varmeytelse				
Brannsikkerhet for installasjon til pipe	T_{class}	T200 G		
Energiøkonomi og varmeholding				
Apparatets termiske ytelse og energieffektivitet ved nominell (nom) og delvis (part) varmeytelse		nom	part	
Varmeytelse	P	5,1	2,5	kW
Varmeytelse i rom	P_{SH}	5,1	2,5	kW
Vannets varmeytelse, hvis relevant	P_w	-	-	kW
Effektivitet	η	92	92	%
Oppvarmingseffektivitet i rom				
Periodisk oppvarmingseffektivitet i rom ved nominell varmeytelse	η_s	81		%
Energieffektivitet	Indeks (EEI)		122	
	Klasse		A+	
Forbruk av elektrisk hjelpeenergi ved nominell varmeytelse	el_{max}	0,048		kW
Forbruk av elektrisk hjelpeenergi ved delvis varmeytelse	el_{min}	0,028		kW
Forbruk av elektrisk hjelpeenergi i standby	el_{SB}	0,002		kW
Bærekraftig bruk av naturressurser				
Miljøbærekraftig	NPD			
9.	Ytelsen til produktet som er identifisert ovenfor, er i samsvar med det erklærte ytelsesnivået. Denne ytelseserklæringen utstedes, i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under det fulle ansvaret til produsenten som er identifisert ovenfor.			

Sted og dato for utgivelse 15/01/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Produsentens adm.dir Dal Zotto Vanni 
--	--

NO

