

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE In accordo al Regolamento (UE) n.305/2011		n. 004300947-000		
No.	Informazioni in accordo al Regolamento (UE) n. 305/2011	Registrazione da parte del fabbricante		
1.	Codice identificativo unico del prodotto-tipo	ESTER 5.0		
2.	Usi previsti	Apparecchi di riscaldamento domestici a combustibile solido: Riscaldatori per ambienti		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-1:2022		
8.	Caratteristiche essenziali			
Resistenza meccanica e stabilità				
	Massimo carico camino sostenibile dall'apparecchio	m_{chim}	243	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	0	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - soffitto	d_C	750	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - posteriore	d_R	400	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - laterale	d_S	400	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - zona di irraggiamento laterale	d_L	0	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - frontale	d_p	1200	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	12	3577
	Emissione Ossido di Azoto	NO _x	4	82
	Emissione Carbonio Organico Gassoso	OGC	35	48
	Emissione Particolato	PM	10	21

No.	Informazioni in accordo al Regolamento (UE) n. 305/2011		Registrazione da parte del fabbricante		
Sicurezza e accessibilit� 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	226	182	�C
Tiraggio minimo		p	12	6	Pa
Portata massica dei fumi		Φ _{f,g}	5,7	5,4	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}	T600 G		
Economia energetica e conservazione del calore					
Potenza termica ed efficienza energetica alla potenza nominale (nom) e parziale (part)			nom	part	
Potenza termica		P	8	4	kW
Potenza termica ceduta all'ambiente		P _{SH}	8	4	kW
Potenza termica ceduta all'acqua, se applicabile		P _w	-	-	kW
Rendimento		η	86	82	%
Efficienza del riscaldamento ambientale					
Efficienza energetica stagionale alla potenza nominale		η _s	76		%
Efficienza energetica		Index (EEI)		115	
		Class		A+	
Consumo ausiliario di energia elettrica alla potenza nominale		el _{max}	-		kW
Consumo ausiliario di energia elettrica alla potenza ridotta		el _{min}	-		kW
Consumo ausiliario di energia elettrica in stand-by		el _{SB}	-		kW
Uso sostenibile delle risorse naturali					
Sostenibilit� ambientale		NPD			
9.	Le prestazioni del prodotto di cui sopra sono conformi alle prestazioni dichiarate. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, in accordo al Regolamento (UE) n.305/2011, sotto la responsabilit� esclusiva del fabbricante identificato sopra.				

Data e luogo di emissione 16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Amministratore delegato fabbricante Ragusa Gianni
---	---

IT

DECLARATION OF PERFORMANCE According to Regulation (EU) n.305/2011			n. 004300947-000	
No.	Information according to to Regulation (EU) n.305/2011	Registration by the manufacturer		
1.	Unique identification code of the product type	ESTER 5.0		
2.	Intended use(s)	Space heating in residential buildings		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Harmonized technical specification	EN 16510-2-1:2022		
8. Essential characteristics				
Mechanical resistance and stability				
	Maximum load of a chimney the appliance max carry	m_{chim}	243	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	0	mm
	Minimum distances to combustible materials - ceiling	d_C	750	mm
	Minimum distances to combustible materials - rear	d_R	400	mm
	Minimum distances to combustible materials - side	d_S	400	mm
	Minimum distances to combustible materials - side radiation area	d_L	0	mm
	Minimum distances to adjacent combustible materials - front	d_p	1200	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	12	3577 mg/m³
	Nitrogen oxides emission	NO _x	4	82 mg/m³
	Emission of organic gaseous carbon	OGC	35	48 mg/m³
	Particulate matter emissions	PM	10	21 mg/m³

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	226	182	°C
	Minimum flue draught	p	12	6	Pa
	Flue gas mass flow	$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	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}	T600 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	8	4	kW
	Space heat output	P_{SH}	8	4	kW
	Water heat output, if applicable	P_w	-	-	kW
	Efficiency	η	86	82	%
	Space heating efficiency				
	Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	η_s	76		%
	Energy Efficiency	Index (EEI)		115	
		Class		A+	
	Consumption of electrical auxiliary energy at nominal heat output	el_{max}	-		kW
	Consumption of electrical auxiliary energy at part load heat output	el_{min}	-		kW
	Consumption of electrical auxiliary energy at standby	el_{SB}	-		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. 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	Manufacturer managing director
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

EN

DÉCLARATION DES PERFORMANCES Conformément au Règlement (UE) n°305/2011 n° 004300947-000

N°	Informations conformes au Règlement (UE) n°305/2011	Enregistrement par le fabricant		
1.	Numéro unique d'identification du type de produit	ESTER 5.0		
2.	Utilisation(s) prévue(s)	Chauffage des pièces en bâtiments résidentiels		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Spécification technique harmonisée	EN 16510-2-1:2022		
8.	Caractéristiques principales			
Résistance et stabilité mécaniques				
Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter		m_{chim}	243	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	0	mm
Distance minimum aux matériaux combustibles - plafond		d_C	750	mm
Distance minimum aux matériaux combustibles - arrière		d_R	400	mm
Distance minimum aux matériaux combustibles - côté		d_S	400	mm
Distance minimum aux matériaux combustibles - zone de rayonnement latéral		d_L	0	mm
Distance minimum aux matériaux combustibles - avant		d_p	1200	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	12	3577
Émission d'oxydes d'azote		NO _x	4	82
Émission de carbone gazeux organique		OGC	35	48
Émission de particules		PM	10	21

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	226	182	°C
	Tirage minimum des gaz de combustion	p	12	6	Pa
	Débit massique des gaz de combustion	$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	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}	T600 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	8	4	kW
	Puissance de chauffage de la pièce	P_{SH}	8	4	kW
	Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant	P_w	-	-	kW
	Performances	η	86	82	%
	Performances de chauffage de la pièce				
	Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale	η_s	76		%
	Efficacité énergétique	Indice (EEI)		115	
		Classe		A+	
	Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique nominale	el_{max}	-		kW
	Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique à charge partielle	el_{min}	-		kW
	Consommation d'énergie électrique auxiliaire en veille	el_{SB}	-		kW
	Utilisation durable des ressources naturelles				
	Durabilité environnementale	NPD			
9.	Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration des performances est émise, conformément au Règlement (UE) N°305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.				

Lieu et date d'émission	Directeur général du fabricant
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

FR



LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011			n. 004300947-000	
Nr.	Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	Registrierung durch den Hersteller		
1.	Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps	ESTER 5.0		
2.	Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e)	Raumheizung in Wohngebäuden		
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	K35332025T1 K35332025B2	
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}	243	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	0	mm
Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Decke		d_C	750	mm
Mindestabstände zu brennbaren Materialien - hinten		d_R	400	mm
Mindestabstände zu brennbaren Materialien - seitlich		d_S	400	mm
Mindestabstände zu brennbaren Materialien - seitlicher Strahlungsbereich		d_L	0	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	12	3577
Emission von Stickstoffoxiden		NO _x	4	82
Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff		OGC	35	48
Partikelemissionen		PM	10	21

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	226	182	°C
Minimaler Schornsteinzug	p	12	6	Pa
Massenstrom des Rauchgases	$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	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}	T600 G		
Energieeinsparung und Wärmerückhaltung				
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)		nom	part	
Heizleistung	P	8	4	kW
Raumwärmeleistung	P_{SH}	8	4	kW
Wasserwärmeleistung, falls zutreffend	P_w	-	-	kW
Wirkungsgrad	η	86	82	%
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 oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.			

Ort und Datum der Ausstellung	Geschäftsführer des Herstellers
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

DE

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO de acuerdo con el Reglamento (EU) n.305/2011			n. 004300947-000	
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	ESTER 5.0		
2.	Uso(s) previsto(s)	Calefacción de espacios en edificios residenciales		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Especificación técnica armonizada	EN 16510-2-1:2022		
8. Características esenciales				
Resistencia mecánica y estabilidad				
	Carga máxima de una chimenea que el aparato puede soportar	m_{chim}	243	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	0	mm
	Distancias mínimas de materiales combustibles - techo	d_C	750	mm
	Distancias mínimas de materiales combustibles - parte trasera	d_R	400	mm
	Distancias mínimas de materiales combustibles - lado	d_S	400	mm
	Distancias mínimas de materiales combustibles - área de radiación lateral	d_L	0	mm
	Distancias mínimas a materiales combustibles adyacentes - parte frontal	d_P	1200	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	12	3577 mg/m³
	Emisión de óxidos de nitrógeno	NO _x	4	82 mg/m³
	Emisión de carbono orgánico gaseoso	OGC	35	48 mg/m³
	Emisiones de material particulado	PM	10	21 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	226	182	°C
Tiro mínimo del conducto de humos		p	12	6	Pa
Flujo másico de gases de combustión		$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	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}	T600 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	8	4	kW
Potencia térmica para calefacción de espacios		P_{SH}	8	4	kW
Potencia térmica del agua, si aplica		P_w	-	-	kW
Eficiencia		η	86	82	%
Eficiencia de calefacción de espacios					
Eficiencia estacional de calefacción de espacios a potencia térmica nominal		η_s	76		%
Eficiencia Energética		Índice (EEI)		115	
		Clase		A+	
Consumo de energía auxiliar eléctrica a la potencia calorífica nominal		el_{max}	-		kW
Consumo de energía auxiliar eléctrica a la potencia calorífica en carga parcial		el_{min}	-		kW
Consumo de energía auxiliar eléctrica en modo de espera		el_{SB}	-		kW
Uso sostenible de los recursos naturales					
Sostenibilidad ambiental		NPD			
9.	El rendimiento del producto identificado arriba está en conformidad con el conjunto de rendimiento declarado. Esta declaración de rendimiento se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) No. 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante arriba identificado.				

Lugar y fecha de emisión	Director general del fabricante
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

ES

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO de acordo com o Regulamento (UE) nº305/2011			nº 004300947-000	
Nº	Informações de acordo com o Regulamento (UE) nº305/2011	Registo pelo fabricante		
1.	Código de identificação único do tipo de produto	ESTER 5.0		
2.	Utilização(ões) prevista(s)	Aquecimento espacial em edifícios residenciais		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Especificações técnicas harmonizadas	EN 16510-2-1:2022		
8. Características essenciais				
Resistência e estabilidade mecânica				
Carga máxima de uma chaminé o carga máxima do aparelho		m_{chim}	243	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	0	mm
Distâncias mínimas a materiais combustíveis - teto		d_C	750	mm
Distâncias mínimas a materiais combustíveis - traseira		d_R	400	mm
Distâncias mínimas a materiais combustíveis - lateral		d_S	400	mm
Distâncias mínimas a materiais combustíveis - área de radiação lateral		d_L	0	mm
Distâncias mínimas a materiais combustíveis adjacentes - frente		d_P	1200	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	12	3577
Emissão de óxidos de azoto		NO _x	4	82
Emissão de carbono gasoso orgânico		OGC	35	48
Emissões de partículas		PM	10	21

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	226	182	°C	
Tiragem mínima da chaminé	p	12	6	Pa	
Fluxo de massa de gases da chaminé	$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	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}	T600 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	8	4	kW	
Saída de calor do espaço	P_{SH}	8	4	kW	
Saída de calor de água, se aplicável	P_w	-	-	kW	
Eficiência	η	86	82	%	
Eficiência de aquecimento do espaço					
Eficiência de aquecimento do espaço sazonal na saída de calor nominal	η_s	76		%	
Eficiência energética	Índice (EEI)		115		
	Classe		A+		
Consumo de energia elétrica auxiliar na saída de calor nominal	el_{max}	-		kW	
Consumo de energia auxiliar elétrica na saída de calor de carga parcial	el_{min}	-		kW	
Consumo de energia elétrica auxiliar em espera	el_{SB}	-		kW	
Uso sustentável dos recursos naturais					
Sustentabilidade ambiental	NPD				
9.	O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com a definição de desempenho declarada. Esta declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, à exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.				

Local e data de emissão	Diretor-geral do fabricante
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

PT



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH podle nařízení (EU) č. 305/2011			č. 004300947-000	
Č.	Informace podle nařízení (EU) č. 305/2011	Registrace provedená výrobcem		
1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	ESTER 5.0		
2.	Zamýšlené/á použití	Vytápění prostoru v obytných budovách		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-1:2022		
8. Hlavní charakteristiky				
Mechanická odolnost a stabilita				
Maximální zatížení komína, které přístroj maximálně unese		m_{chim}	243	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	0	mm
Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - strop		d_C	750	mm
Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - zadní strana		d_R	400	mm
Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - boční		d_S	400	mm
Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - oblast bočního záření		d_L	0	mm
Minimální vzdálenosti od blízkých hořlavých materiálů - přední strana		d_P	1200	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	12	3577
Emise oxidů dusíku		NO _x	4	82
Emise organického plynného uhlíku		OGC	35	48
Emise pevných částic		PM	10	21

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	226	182	°C
Minimální tah spalin		p	12	6	Pa
Hmotnostní průtok spalin		$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	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}	T600 G		
Úspora energie a zadržování tepla					
Tepelný výkon a energetická účinnost přístroje při jmenovitém (nom) částečném (part) tepelném výkonu			nom	part	
Tepelný výkon		P	8	4	kW
Prostorový tepelný výkon		P_{SH}	8	4	kW
Vodní tepelný výkon, je-li použitelný		P_w	-	-	kW
Účinnost		η	86	82	%
Účinnost vytápění prostoru					
Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu		η_s	76		%
Energetická účinnost		Index (EEI)		115	
		Třída		A+	
Spotřeba pomocné elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu		el_{max}	-		kW
Spotřeba pomocné elektrické energie při částečném tepelném výkonu		el_{min}	-		kW
Spotřeba pomocné elektrické energie v pohotovostním režimu		el_{SB}	-		kW
Udržitelné využívání přírodních zdrojů					
Udržitelnost pro životní prostředí		NPD			
9.	Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.				

Místo a datum vystavení	Výkonný ředitel výrobce
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

CS

IZJAVA O SVOJSTVIMA prema Uredbi (EU) br. 305/2011			br.004300947-000		
Br.	Podaci prema Uredbi (EU) br. 305/2011	Upis proizvođača			
1.	Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	ESTER 5.0			
2.	Predviđena namjena	Grijanje u stambenim zgradama			
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	K35332025T1 K35332025B2		
7.	Usklađene tehničke specifikacije	EN 16510-2-1:2022			
8.	Bitne značajke				
Mehanička otpornost i stabilnost					
	Maksimalno opterećenje dimnjaka koje uređaj može podnijeti	m_{chim}	243	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	0	mm	
	Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – gornja granica	d_C	750	mm	
	Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – natrag	d_R	400	mm	
	Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – bočno	d_S	400	mm	
	Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – bočno područje zračenja	d_L	0	mm	
	Minimalna udaljenost do susjednih zapaljivih materijala – ispred	d_p	1200	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	12	3577	mg/m ³
	Emisije dušikovih oksida	NO _x	4	82	mg/m ³
	Emisije plinovitog organskog ugljika	OGC	35	48	mg/m ³
	Emisije čestica	PM	10	21	mg/m ³

Br.	Podaci prema Uredbi (EU) br. 305/2011	Upis proizvođača			
9.	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	226	182	°C
	Minimalna snaga odvoda dimovoda	p	12	6	Pa
	Maseni protok dimnih plinova	$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	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}	T600 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	8	4	kW
	Izlazna toplinska snaga	P_{SH}	8	4	kW
	Toplinska snaga vode, ako je primjenjivo	P_w	-	-	kW
	Učinkovitost	η	86	82	%
	Učinkovitost grijanja prostora				
	Sezonska energetska učinkovitost grijanja prostora pri nazivnoj toplinskoj snazi	η_s	76		%
	Energetska učinkovitost	Indeks (EEI)		115	
		Razred		A+	
	Potrošnja dodatne električne energije pri nazivnoj toplinskoj snazi	el_{max}	-		kW
	Potrošnja dodatne električne energije pri toplinskoj snazi pri djelomičnom opterećenju	el_{min}	-		kW
	Potrošnja dodatne električne energije u stanju pripravnosti	el_{SB}	-		kW
	Održiva uporaba prirodnih resursa				
Ekološka održivost	NPD				
Svojstva gore navedenog proizvoda u skladu su s deklariranim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.					

Mjesto i datum izdavanja	Generalni direktor proizvođača
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

HR

YDELSESERKLÆRING I henhold til forordning (EU) nr. 305/2011			n. 004300947-000	
Nr.	Oplysninger i henhold til forordning (EU) nr.305/2011	Registrering af producenten		
1.	Unik identifikationskode for produkttypen	ESTER 5.0		
2.	Tilsigtet anvendelse(r)	Rumopvarmning i beboelsesejendomme		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022		
8. Væsentlige egenskaber				
Mekanisk modstand og stabilitet				
	Maksimal belastning af en skorsten apparatet max bære	m_{chim}	243	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	0	mm
	Minimumsafstande til brændbare materialer - loft	d_C	750	mm
	Minimumsafstande til brændbare materialer - bag	d_R	400	mm
	Minimumsafstande til brændbare materialer - side	d_S	400	mm
	Minimumsafstande til brændbare materialer - sidestrålingsområde	d_L	0	mm
	Minimumsafstande til tilstødende brændbare materialer - front	d_P	1200	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	12	3577
	Udledning af nitrogenoxider	NO _x	4	82
	Emission af organisk gasformigt kulstof	OGC	35	48
	Partikelemissioner	PM	10	21

Nr.	Oplysninger i henhold til forordning (EU) nr.305/2011		Registrering af producenten		
	Sikkerhed og tilgængelighed i brug				
	Data for installation til en skorsten ved nominel (nom) og dellast (part) varmeydelse		nom	part	
	Røggasudgangstemperatur	T_s	226	182	°C
	Minimum aftræk	p	12	6	Pa
	Røggasmassestrøm	$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	g/s
	Data for installation til skorsten vedrørende brandsikkerhed på sikkerhedstest varmeydelse				
	Brandsikkerhed ved installation til skorstenen	T_{class}	T600 G		
	Energiøkonomi og varmetilbageholdelse				
	Apparatets termiske effekt og energieffektivitet ved nominel (nom) og dellast (part) varmeydelse		nom	part	
	Varmeydelse	P	8	4	kW
	Rumvarmeydelse	P_{SH}	8	4	kW
	Vandvarmeydelse, hvis det er relevant	P_w	-	-	kW
	Effektivitet	η	86	82	%
	Rumopvarmningseffektivitet				
	Sæsonbestemt rumvarmeeffektivitet ved nominel varmeydelse	η_s	76		%
	Energieffektivitet	Indeks (EEI)		115	
		Klasse		A+	
	Forbrug af elektrisk hjælpeenergi ved nominel varmeydelse	el_{max}	-		kW
	Forbrug af elektrisk hjælpeenergi ved dellast varmeydelse	el_{min}	-		kW
	Forbrug af elektrisk hjælpeenergi ved standby	el_{SB}	-		kW
	Bæredygtig brug af naturressourcer				
	Miljømæssig bæredygtighed	NPD			
9.	Ydeevnen af det ovenfor identificerede produkt er i overensstemmelse med sættet af deklareret ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udstedt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den ovenfor identificerede producent.				

Sted og dato for udstedelse	Producent administrerende direktør
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

DA

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ.305/2011			αρ.004300947-000	
Αρ.	Πληροφορίες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ.305/2011	Καταχώριση από τον κατασκευαστή		
1.	Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός του τύπου προϊόντος	ESTER 5.0		
2.	Προβλεπόμενος χρήστης(-ες)	Θέρμανση χώρου σε κτίρια κατοικιών		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο	EN 16510-2-1:2022		
8. Βασικά χαρακτηριστικά				
Μηχανική αντοχή και σταθερότητα				
	Μέγιστο φορτίο καμινάδας που μπορεί να φέρει η συσκευή	m_{chim}	243	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	0	mm
	Ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα εύφλεκτα υλικά - ταβάνι	d_C	750	mm
	Ελάχιστες αποστάσεις από εύφλεκτα υλικά - πίσω	d_R	400	mm
	Ελάχιστες αποστάσεις από εύφλεκτα υλικά - πλάι	d_S	400	mm
	Ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα εύφλεκτα υλικά - πλευρική περιοχή ακτινοβολίας	d_L	0	mm
	Ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα εύφλεκτα υλικά - μπροστά	d_P	1200	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	12	3577 mg/m ³
	Εκπομπή οξειδίων του αζώτου	NO _x	4	82 mg/m ³
	Εκπομπή αερίου οργανικού άνθρακα	OGC	35	48 mg/m ³
	Εκπομπές σωματιδίων	PM	10	21 mg/m ³

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	226	182	°C
Ελάχιστος ελκυσμός καμινάδας	p	12	6	Pa
Ροή μάζας καυσαερίων	$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	g/s
Δεδομένα για εγκατάσταση σε καμινάδα που αφορούν την πυρασφάλεια σε θερμική ισχύ δοκιμής ασφαλείας				
Πυρασφάλεια της εγκατάστασης στην καμινάδα	T_{class}	T600 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	8	4	kW
Θερμική ισχύς χώρου	P_{SH}	8	4	kW
Θερμική ισχύς νερού, εάν εφαρμόζεται	P_w	-	-	kW
Απόδοση	η	86	82	%
Απόδοση θέρμανσης χώρου				
Απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου σε ονομαστική θερμική ισχύ	η_s	76		%
Δείκτης Ενεργειακής	Απόδοσης (EEI)		115	
	Κλάση		A+	
Κατανάλωση βοηθητικής ηλεκτρικής ενέργειας σε ονομαστική θερμική ισχύ	el_{max}	-		kW
Κατανάλωση βοηθητικής ηλεκτρικής ενέργειας σε θερμική ισχύ μερικού φορτίου	el_{min}	-		kW
Κατανάλωση βοηθητικής ηλεκτρικής ενέργειας σε λειτουργία αναμονής	el_{SB}	-		kW
Βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων				
Περιβαλλοντική βιωσιμότητα	NPD			
9.	Οι επιδόσεις του προϊόντος που ταυτοποιείται παραπάνω συμμορφώνονται με το σύνολο των δηλωμένων επιδόσεων. Η παρούσα δήλωση επιδόσεων εκδίδεται, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που αναφέρεται παραπάνω.			

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης	Διευθύνων σύμβουλος κατασκευαστή
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

EL

PRESTANDEKLARATION Enligt Direktiv (EU) n.305/2011			n. 004300947-000	
No.	Information enligt Direktiv (EU) n.305/2011	Tillverkarens registrering		
1.	Entydig identifieringskod av produkttyp	ESTER 5.0		
2.	Avsedd användning(ar)	Miljöuppvärmning i bostadshus		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-1:2022		
8. Väsentliga egenskaper				
Mekanisk motståndskraft och stabilitet				
	Maximal belastning av en skorsten som enheten kan bära upp	m_{chim}	243	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	0	mm
	Minsta avstånd mellan brännbara material - tak	d_C	750	mm
	Minsta avstånd mellan brännbara material - baksida	d_R	400	mm
	Minsta avstånd mellan brännbara material - sida	d_S	400	mm
	Minsta avstånd mellan brännbara material - sida strålningsområde	d_L	0	mm
	Minsta avstånd till närliggande brännbara material - framsida	d_P	1200	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	12	3577 mg/m ³
	Utsläpp av kväveoxider	NO _x	4	82 mg/m ³
	Utsläpp av organisk gasformigt kol	OGC	35	48 mg/m ³
	Partikelutsläpp	PM	10	21 mg/m ³

No.	Information enligt Direktiv (EU) n.305/2011	Tillverkarens registrering			
Säkerhet och tillgänglighet vid användning					
Data för installation till en skorsten vid nominell (nom) och dellast (part) värmeeffekt			nom	part	
Rökgasutloppstemperatur		T_s	226	182	°C
Minsta rökgasdrag		p	12	6	Pa
Rökgasmassflöde		$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	g/s
Data för installation till skorsten avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt					
Brandsäkerhet vid installation till skorstenen		T_{class}	T600 G		
Energiekonomi och värmelagring					
Apparatens termiska effekt och energieffektivitet vid nominell (nom) och dellast (part) värmeeffekt			nom	part	
Värmeeffekt		P	8	4	kW
Rumsvärmeeffekt		P_{SH}	8	4	kW
Vattenvärmeeffekt, om tillämpligt		P_w	-	-	kW
Effektivitet		η	86	82	%
Rumsuppvärmningseffektivitet					
Säsongsbetonad uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt		η_s	76		%
Energieffektivitet		Index (EEI)		115	
		Klass		A+	
Förbrukning av elektrisk hjälpenergi vid nominell värmeeffekt		el_{max}	-		kW
Förbrukning av elektrisk hjälpenergi vid dellastvärmeeffekt		el_{min}	-		kW
Förbrukning av elektrisk hjälpenergi vid standby		el_{SB}	-		kW
Hållbar användning av naturresurser					
Miljömässig hållbarhet		NPD			
9.	Prestanda för produkten som identifieras ovan är i överensstämmelse med uppsättningen av deklarerad prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas, i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011, under ensamt ansvar av tillverkaren som anges ovan.				

Plats och datum för utfärdandet	Tillverkare verkställande direktör
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

SE

PRESTATIEVERKLARING Volgens Verordening (EU) nr.305/2011			nr.004300947-000	
Nr.	Informatie volgens Verordening (EU) nr.305/2011	Registratie door de fabrikant		
1.	Unieke identificatiecode van het type product	ESTER 5.0		
2.	Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in residentiële gebouwen		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-1:2022		
8. Essentiële kenmerken				
Mechanische weerstand en stabiliteit				
	Maximale schoorsteenbelasting die het apparaat max draagt	m_{chim}	243	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	0	mm
	Minimale afstanden tot brandbare materialen - plafond	d_C	750	mm
	Minimale afstanden tot brandbare materialen - achterzijde	d_R	400	mm
	Minimale afstanden tot brandbare materialen - zijkant	d_S	400	mm
	Minimale afstanden tot brandbare materialen - zijdelings stralingsgebied	d_L	0	mm
	Minimale afstanden tot aangrenzende brandbare materialen - voorzijde	d_P	1200	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	12	3577 mg/m ³
	Stikstofoxidenemissie	NO _x	4	82 mg/m ³
	Emissie van organische gasvormige koolstof	OGC	35	48 mg/m ³
	Deeltjesemissies	PM	10	21 mg/m ³

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	226	182	°C
	Minimale schoorsteentrek	p	12	6	Pa
	Massastroom rookgassen	$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	g/s
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid bij veiligheidstest warmteafgifte				
	Brandveiligheid van installatie op de schoorsteen	T_{class}	T600 G		
	Energiebesparing en warmtebehoud				
	Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte (nom) warmteafgifte gedeeltelijke belasting (part)		nom	part	
	Warmteafgifte	P	8	4	kW
	Warmteafgifte aan de ruimte	P_{SH}	8	4	kW
	Warmteafgifte aan water, indien van toepassing	P_w	-	-	kW
	Efficiëntie	η	86	82	%
	Efficiëntie ruimteverwarming				
	Seizoensgebonden efficiëntie ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte	η_s	76		%
	Energie-efficiëntie	Index (EEI)		115	
		Klasse		A+	
	Verbruik van elektrische hulpenergie bij nominale warmteafgifte	el_{max}	-		kW
	Verbruik van elektrische hulpenergie bij warmteafgifte gedeeltelijke belasting	el_{min}	-		kW
	Verbruik van elektrische hulpenergie in stand-by	el_{SB}	-		kW
	Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen				
	Ecologische duurzaamheid	NPD			
9.	De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de door de fabrikant verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring is opgesteld conform (EU) Verordening nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.				

Plaats en datum van afgifte	Algemeen directeur fabrikant
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

NL

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 nr 004300947-000

Nr	Informacje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011	Rejestracja przez producenta		
1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	ESTER 5.0		
2.	Zamierzone zastosowanie(a)	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-1:2022		
8.	Podstawowa charakterystyka			
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność				
Maksymalne obciążenie komina jakie urządzenie może przenosić		m_{chim}	243	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	0	mm
Minimalne odległości od materiałów palnych - sufit		d_C	750	mm
Minimalne odległości od materiałów palnych - tył		d_R	400	mm
Minimalne odległości od materiałów palnych - bok		d_S	400	mm
Minimalne odległości od materiałów palnych - boczny obszar promieniowania		d_L	0	mm
Minimalne odległości od materiałów palnych - przód		d_p	1200	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	12	3577 mg/m ³
Emisje tlenków azotu		NO _x	4	82 mg/m ³
Emisje gazowego węgla organicznego		OGC	35	48 mg/m ³
Emisje cząstek stałych		PM	10	21 mg/m ³

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	226	182	°C
Minimalny ciąg kominowy	p	12	6	Pa
Przepływ gazu spalinowego	$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	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}	T600 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	8	4	kW
Wydajność cieplna pomieszczenia	P_{SH}	8	4	kW
Wydajność cieplna wody, jeżeli ma ona zastosowanie	P_w	-	-	kW
Efektywność	η	86	82	%
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	76		%
Efektywność energetyczna	Wskaźnik (EEI)		115	
	Klasa		A+	
Zużycie dodatkowej energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej	el_{max}	-		kW
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu	el_{min}	-		kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	el_{SB}	-		kW
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych				
Zrównoważenie środowiskowe	NPD			
9.	Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) Nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta, którego dane wskazano powyżej.			

Miejsce i data wydania	Dyrektor zarządzający Producenta
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

PL



IZJAVA O ZMOGLJIVOSTI V skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011			št. 004300947-000	
Št.	Informacije v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011	Registracija s strani proizvajalca		
1.	Enolična identifikacijska koda vrste izdelka	ESTER 5.0		
2.	Predvidena uporaba(e)	Ogrevanje prostorov v stanovanjskih stavbah		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Usklajena tehnična specifikacija	EN 16510-2-1:2022		
8.	Bistvene značilnosti			
Mehanska odpornost in stabilnost				
	Maksimalna obremenitev dimnika, ki jo naprava največ prenese	m_{chim}	243	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	0	mm
	Minimalne razdalje do gorljivih materialov - strop	d_C	750	mm
	Minimalne razdalje do gorljivih materialov - zadaj	d_R	400	mm
	Minimalne razdalje do gorljivih materialov - stransko	d_S	400	mm
	Minimalne razdalje do gorljivih materialov - stransko območje sevanja	d_L	0	mm
	Minimalne razdalje do sosednjih gorljivih materialov - spredaj	d_P	1200	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	12	3577
	Emisija dušikovih oksidov	NO _x	4	82
	Emisija organskega plinastega ogljika	OGC	35	48
	Emisije trdih delcev	PM	10	21

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	226	182 °C
	Minimalni upor dimnih plinov	p	12	6 Pa
	Masni pretok dimnih plinov	$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4 g/s
	Podatki za vgradnjo na dimnik glede požarne varnosti na varnostnem preizkusu toplotne moči			
	Požarna varnost napeljave na dimnik	T_{class}	T600 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	8	4 kW
	Toplotna moč prostora	P_{SH}	8	4 kW
	Toplotna moč vode, če obstaja	P_w	-	- kW
	Učinkovitost	η	86	82 %
	Učinkovitost ogrevanja prostora			
	Sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov pri nazivni toplotni moči	η_s	76	%
	Energijska učinkovitost	Indeks (EEI)		115
		Razred		A+
	Poraba pomožne električne energije pri nazivni toplotni moči	el_{max}	-	kW
	Poraba pomožne električne energije pri delni obremenitvi toplotne moči	el_{min}	-	kW
	Poraba pomožne električne energije v stanju pripravljenosti	el_{SB}	-	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	Generalni direktor proizvajalca
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

SL

VYHLÁSENIE O VÝKONNOSTI podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011			č. 004300947-000	
Č.	Údaje podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011	Záznam výrobcu		
1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	ESTER 5.0		
2.	Určené použitie (používanie)	Vyhrievanie priestorov v obytných budovách		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Harmonizovaná technická špecifikácia	EN 16510-2-1:2022		
8. Základné vlastnosti				
Mechanická odolnosť a stabilita				
Maximálne zaťaženie dymovodu, ktoré zariadenie znesie		m_{chim}	243	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	0	mm
Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – strop		d_C	750	mm
Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – zadná časť		d_R	400	mm
Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – bočné časť		d_S	400	mm
Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – bočný vyžarovací priestor		d_L	0	mm
Minimálne vzdialenosti od príľahlých horľavých materiálov – predná časť		d_P	1200	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	12	3577
Emisie oxidov dusíka		NO _x	4	82
Emisie organického plynného uhlíka		OGC	35	48
Emisie pevných častíc		PM	10	21

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	226	182	°C
	Minimálny dymový ťah	p	12	6	Pa
	Hmotnostný prietok dymového plynu	$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	g/s
	Údaje na inštaláciu k dymovodu týkajúce sa požiarnej bezpečnosti pri skúške bezpečnosti výstupného tepla				
	Požiarne bezpečnosť inštalácie k dymovodu	T_{class}	T600 G		
	Energetická hospodárnosť a zadržiavanie tepla				
	Tepelný výstup a energetická účinnosť pri menovitom (nom) a čiastočnom (part) tepelnom výstupe		nom	part	
	Tepelný výstup	P	8	4	kW
	Priestor pre tepelný výstup	P_{SH}	8	4	kW
	Vodný tepelný výstup, ak sa používa	P_w	-	-	kW
	Účinnosť	η	86	82	%
	Účinnosť vyhrievania priestoru				
	Účinnosť sezónneho vyhrievania priestoru pri menovitom tepelnom výstupe	η_s	76		%
	Energetická účinnosť	Index (EEI)		115	
		Trieda		A+	
	Spotreba pomocnej elektrickej energie pri menovitom tepelnom výstupe	el_{max}	-		kW
	Spotreba pomocnej elektrickej energie pri čiastočnom tepelnom výstupe	el_{min}	-		kW
	Spotreba pomocnej elektrickej energie v pohotovostnom režime	el_{SB}	-		kW
	Udržateľné využívanie prírodných zdrojov				
	Environmentálna udržateľnosť	NPD			
9.	Výkonnosť vyššie identifikovaného výrobku je v súlade s parametrami deklarovanej výkonnosti. Toto vyhlásenie o výkonnosti je vydané v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011, na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.				

Miesto a dátum vydania	Výkonný riaditeľ výrobcu
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

SK

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS noudattaen asetusta (EU) n:o 305/2011			n. 004300947-000	
Nro	Tiedot noudattaen asetusta (EU) n:o 305/2011	Valmistajan rekisteröinti		
1.	Tuotetyypin ainutkertainen tunnistuskoodi	ESTER 5.0		
2.	Käyttötarkoitus/-tarkoitukset	Asuinrakennusten tilojen lämmitys		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio	EN 16510-2-1:2022		
8. Olennaiset ominaisuudet				
Mekaaninen kestävyys ja vakaus				
Savupiipun suurin kuormitus, jonka laite voi kestää		m_{chim}	243	kg
Turvallisuus tulipalon sattuessa				
Palavien materiaalien suojaus				
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - pohja		d_B	0	mm
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - edessä oleva lattia		d_F	0	mm
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - katto		d_C	750	mm
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - takaosa		d_R	400	mm
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - sivu		d_S	400	mm
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - sivun säteilyalue		d_L	0	mm
Vähimmäisetäisyydet viereisiin palaviin materiaaleihin - etuosa		d_P	1200	mm
Suojaavan eristemateriaalin tyyppi ja paksuus		NPD		
Hygienia, terveys ja ympäristö				
Päästöt nimellisellä (nom) ja osakuorman (part) lämpöteholla			nom	part
Hiilimonoksidipäästö		CO	12	3577
Typpioksidien päästö		NO _x	4	82
Orgaanisten kaasuhiiltien päästö		OGC	35	48
Hiukkaspäästöt		PM	10	21

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	226	182	°C
	Savun vähimmäisveto	p	12	6	Pa
	Savukaasumassan virtaus	$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	g/s
	Savupiipun asennustiedot koskien paloturvallisuutta lämpötehon turvallisuustestissä				
	Savupiippuun asennuksen paloturvallisuus	T_{class}	T600 G		
	Energiansäästö ja lämmöneristys				
	Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellisellä (nom) ja osakuorman (part) lämpöteholla		nom	part	
	Lämpöteho	P	8	4	kW
	Tilan lämpöteho	P_{SH}	8	4	kW
	Veden lämpöteho, jos sovellettavissa	P_w	-	-	kW
	Tehokkuus	η	86	82	%
	Tilan lämmitystehokkuus				
	Kausittainen tilan lämmitystehokkuus nimellisellä lämpöteholla	η_s	76		%
	Energiatehokkuus	Indeksi (EEI)		115	
		Luokka		A+	
	Sähkön lisäenergian kulutus nimellisellä lämpöteholla	el_{max}	-		kW
	Sähkön lisäenergian kulutus osakuorman lämpöteholla	el_{min}	-		kW
	Sähkön lisäenergian kulutus lepotilassa	el_{SB}	-		kW
	Luonnonvarojen kestävä käyttö				
	Ympäristön kestävyys	NPD			
	9.	Yllä mainitun tuotteen suorituskyky vastaa vakuutettua suorituskykyä. Tämä suorituskykyilmoitus annetaan asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti ainoastaan yllä määritetyn valmistajan vastuulla.			

Julkaisupaikka ja -päivämäärä	Valmistajan toimitusjohtaja
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

FI



YTELSESERKLÆRING i henhold til forskrift (EU) nr.305/2011			nr.004300947-000	
Nr.	Informasjon i henhold til forskrift (EU) nr.305/2011	Registrert av produsent		
1.	Unik identifikasjonskode for produkttype	ESTER 5.0		
2.	Tiltenkt bruk	Oppvarming av rom i boligbygg		
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	K35332025T1 K35332025B2	
7.	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2022		
8. Essensielle egenskaper				
Mekanisk motstand og stabilitet				
	Maksimal belastning på pipe, max apparatkapasitet	m_{chim}	243	kg
Brannsikkerhet				
Beskyttelse av antennerlige materialer				
	Minsteavstand til antennerlige materialer - bunn	d_B	0	mm
	Minsteavstand til antennerlige materialer - gulv foran	d_F	0	mm
	Minsteavstand til antennerlige materialer - tak	d_C	750	mm
	Minsteavstand til antennerlige materialer - bak	d_R	400	mm
	Minsteavstand til antennerlige materialer - side	d_S	400	mm
	Minsteavstand til antennerlige materialer - varmestrålingsområde på siden	d_L	0	mm
	Minsteavstand til nærliggende antennerlige materialer - foran	d_P	1200	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	12	3577 mg/m ³
	Utslipp av nitrogenoksid	NO _x	4	82 mg/m ³
	Utslipp av organisk gasskarbon	OGC	35	48 mg/m ³
	Utslipp av partikkelstoffer	PM	10	21 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 røygass	T_s	226	182	°C
Minimum røyktrekk	p	12	6	Pa
Massestrøm røygass	$\Phi_{f,g}$	5,7	5,4	g/s
Installasjonsdata for pipe angående brannsikkerhet ved sikkerhetstest av varmeytelse				
Brannsikkerhet for installasjon til pipe	T_{class}	T600 G		
Energiøkonomi og varmeholding				
Apparatets termiske ytelse og energieffektivitet ved nominell (nom) og delvis (part) varmeytelse		nom	part	
Varmeytelse	P	8	4	kW
Varmeytelse i rom	P_{SH}	8	4	kW
Vannets varmeytelse, hvis relevant	P_w	-	-	kW
Effektivitet	η	86	82	%
Oppvarmingseffektivitet i rom				
Periodisk oppvarmingseffektivitet i rom ved nominell varmeytelse	η_s	76		%
Energieffektivitet	Indeks (EEI)		115	
	Klasse		A+	
Forbruk av elektrisk hjelpeenergi ved nominell varmeytelse	el_{max}	-		kW
Forbruk av elektrisk hjelpeenergi ved delvis varmeytelse	el_{min}	-		kW
Forbruk av elektrisk hjelpeenergi i standby	el_{SB}	-		kW
Bærekraftig bruk av naturressurser				
Miljøbærekraftig	NPD			
9.	Ytelsen til produktet nevnt ovenfor samsvarer med det som er oppgitt i ytelseserklæringen. Denne ytelseserklæringen er utgitt i samsvar med forskrift (EU) Nr.305/2011, under eneansvaret til produsenten identifisert ovenfor.			

Sted og dato for utgivelse	Produsentens adm.dir
16/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

NO