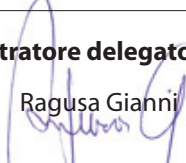


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE In accordo al Regolamento (UE) n.305/2011		n. 004300980		
No.	Informazioni in accordo al Regolamento (UE) n. 305/2011	Registrazione da parte del fabbricante		
1.	Codice identificativo unico del prodotto-tipo	MONOBLOCCO 3LC.16		
2.	Usi previsti	Apparecchi di riscaldamento domestici a combustibile solido: Apparecchi installati inclusi caminetti aperti		
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		
		Test report number	K35262024T1	
7.	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-2-2:2022		
<b>8. Caratteristiche essenziali</b>				
<b>Resistenza meccanica e stabilità</b>				
	Massimo carico camino sostenibile dall'apparecchio	$m_{chim}$	320	kg
<b>Sicurezza in caso di incendio</b>				
Protezione dei materiali combustibili				
	Distanze minime dai materiali combustibili - inferiore	$d_B$	360	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - pavimento frontale	$d_F$	1500	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - soffitto	$d_C$	750	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - posteriore	$d_R$	220	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - laterale	$d_S$	1200	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - zona di irraggiamento laterale	$d_L$	1500	mm
	Distanze minime dai materiali combustibili - frontale	$d_P$	1500	mm
	Tipo e spessore del materiale protettivo isolante	NPD		
<b>Igiene, salute e ambiente</b>				
	Emissioni alla potenza nominale (nom) e parziale (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>
	Emissione Monossido di Carbonio	CO	10	-
	Emissione Ossido di Azoto	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-
	Emissione Carbonio Organico Gassoso	OGC	70	-
	Emissione Particolato	PM	30	-

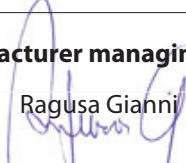
No.	Informazioni in accordo al Regolamento (UE) n. 305/2011	Registrazione da parte del fabbricante		
<b>Sicurezza e accessibilità in uso</b>				
Dati per l'installazione su canna fumaria alla potenza nominale (nom) e parziale (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Temperatura media fumi allo scarico	$T_s$	278	-	°C
Tiraggio minimo	$p$	12	-	Pa
Portata massica dei fumi	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	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		
<b>Economia energetica e conservazione del calore</b>				
Potenza termica ed efficienza energetica alla potenza nominale (nom) e parziale (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Potenza termica	$P$	12	-	kW
Potenza termica ceduta all'ambiente	$P_{SH}$	12	-	kW
Potenza termica ceduta all'acqua, se applicabile	$P_w$	-	-	kW
Rendimento	$\eta$	80	-	%
Efficienza del riscaldamento ambientale				
Efficienza energetica stagionale alla potenza nominale	$\eta_s$	70		%
Efficienza energetica	Index (EEI)	106		
	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
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali</b>				
Sostenibilità ambientale	NPD			
<p>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 responsabilità esclusiva del fabbricante identificato sopra.</p>				

<p align="center"><b>Data e luogo di emissione</b></p> <p align="center">07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)</p>	<p align="center"><b>Amministratore delegato fabbricante</b></p> <p align="center">Ragusa Gianni</p> 
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IT

DECLARATION OF PERFORMANCE According to Regulation (EU) n.305/2011		n. 004300980		
No.	Information according to Regulation (EU) n.305/2011	Registration by the manufacturer		
1.	Unique identification code of the product type	MONOBLOCCO 3LC.16		
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 report number	K35262024T1	
7.	Harmonized technical specification	EN 16510-2-2:2022		
8.	<b>Essential characteristics</b>			
<b>Mechanical resistance and stability</b>				
	Maximum load of a chimney the appliance max carry	$m_{chim}$	320	kg
<b>Safety in case of fire</b>				
Protection of combustible materials				
	Minimum distances to combustible materials - bottom	$d_B$	360	mm
	Minimum distances to combustible materials - floor in front	$d_F$	1500	mm
	Minimum distances to combustible materials - ceiling	$d_C$	750	mm
	Minimum distances to combustible materials - rear	$d_R$	220	mm
	Minimum distances to combustible materials - side	$d_S$	1200	mm
	Minimum distances to combustible materials - side radiation area	$d_L$	1500	mm
	Minimum distances to adjacent combustible materials - front	$d_P$	1500	mm
	Material type and thickness of the protective insulation material	NPD		
<b>Hygiene, health and environment</b>				
Emissions at nominal (nom) and part load (part) heat output			<b>nom</b>	<b>part</b>
	Carbon monoxide emission	CO	10	-
	Nitrogen oxides emission	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-
	Emission of organic gaseous carbon	OGC	70	-
	Particulate matter emissions	PM	30	-

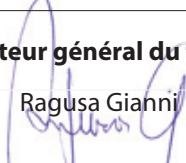
No.	Information according to Regulation (EU) n.305/2011	Registration by the manufacturer		
<b>Safety and accessibility in use</b>				
Data for installation to a chimney at nominal (nom) and part load (part) heat output		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Flue gas outlet temperature	$T_s$	278	-	°C
Minimum flue draught	$p$	12	-	Pa
Flue gas mass flow	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	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		
<b>Energy economy and heat retention</b>				
Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal (nom) and part load (part) heat output		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Heat output	$P$	12	-	kW
Space heat output	$P_{SH}$	12	-	kW
Water heat output, if applicable	$P_w$	-	-	kW
Efficiency	$\eta$	80	-	%
Space heating efficiency				
Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	$\eta_s$	70		%
Energy Efficiency	Index (EEI)		106	
	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
<b>Sustainable use of natural resources</b>				
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.			

<b>Place and date of issue</b>	<b>Manufacturer managing director</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni 

EN

DÉCLARATION DES PERFORMANCES Conformément au Règlement (UE) n°305/2011		n° 004300980		
N°	Informations conformes au Règlement (UE) n°305/2011	Enregistrement par le fabricant		
1.	Numéro unique d'identification du type de produit	MONOBLOCCO 3LC.16		
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 rapport de test	K35262024T1	
7.	Spécification technique harmonisée	EN 16510-2-2:2022		
<b>8. Caractéristiques principales</b>				
<b>Résistance et stabilité mécaniques</b>				
	Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter	$m_{chim}$	320	kg
<b>Sécurité en cas d'incendie</b>				
Protection des matériaux combustibles				
	Distance minimum aux matériaux combustibles - fond	$d_B$	360	mm
	Distance minimum aux matériaux combustibles - sol à l'avant	$d_F$	1500	mm
	Distance minimum aux matériaux combustibles - plafond	$d_C$	750	mm
	Distance minimum aux matériaux combustibles - arrière	$d_R$	220	mm
	Distance minimum aux matériaux combustibles - côté	$d_S$	1200	mm
	Distance minimum aux matériaux combustibles - zone de rayonnement latéral	$d_L$	1500	mm
	Distance minimum aux matériaux combustibles - avant	$d_P$	1500	mm
	Type et épaisseur du matériel isolant de protection	NPD		
<b>Hygiène, santé et environnement</b>				
	Émissions à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part)	<b>nom</b>	<b>part</b>	
	Émission de monoxyde de carbone	CO	10	-
	Émission d'oxydes d'azote	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-
	Émission de carbone gazeux organique	OGC	70	-
	Émission de particules	PM	30	-

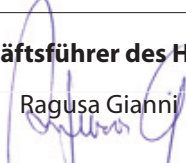
N°	Informations conformes au Règlement (UE) n°305/2011	Enregistrement par le fabricant		
<b>Sécurité et accessibilité pendant le fonctionnement</b>				
Données pour l'installation sur un conduit de fumée à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Température de sortie des gaz de combustion	$T_s$	278	-	°C
Tirage minimum des gaz de combustion	$p$	12	-	Pa
Débit massique des gaz de combustion	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	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		
<b>Économies d'énergie et retenue de chaleur</b>				
Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Puissance thermique	$P$	12	-	kW
Puissance de chauffage de la pièce	$P_{SH}$	12	-	kW
Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant	$P_w$	-	-	kW
Performances	$\eta$	80	-	%
Performances de chauffage de la pièce				
Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale	$\eta_s$	70		%
Efficacité énergétique	Indice (EEL)		106	
	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
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>				
Durabilité environnementale	NPD			
<b>9.</b>	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.			

<b>Lieu et date d'émission</b>	<b>Directeur général du fabricant</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni 

FR

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		n. 004300980		
Nr.	Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	Registrierung durch den Hersteller		
1.	Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps	MONOBLOCCO 3LC.16		
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 Prüfberichts	K35262024T1	
7.	Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-2-2:2022		
8.	<b>Wesentliche Merkmale</b>			
<b>Mechanische Festigkeit und Stabilität</b>				
	Maximale Belastung des Schornsteins, die das Gerät maximal tragen kann	$m_{chim}$	320	kg
<b>Sicherheit im Brandfall</b>				
Schutz von brennbaren Materialien				
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Boden	$d_B$	360	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Boden vorne	$d_F$	1500	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Decke	$d_C$	750	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - hinten	$d_R$	220	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - seitlich	$d_S$	1200	mm
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - seitlicher Strahlungsbereich	$d_L$	1500	mm
	Mindestabstände zu angrenzenden brennbaren Materialien - vorne	$d_P$	1500	mm
	Materialart und Dicke des schützenden Isoliermaterials	NPD		
<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>				
Emissionen bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
	Kohlenmonoxid-Emission	CO	10	-
	Emission von Stickstoffoxiden	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-
	Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC	70	-
	Partikelemissionen	PM	30	-

Nr.	Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	Registrierung durch den Hersteller		
<b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Betrieb</b>				
Daten für den Einbau in einen Schornstein bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Rauchgasaustrittstemperatur	$T_s$	278	-	°C
Minimaler Schornsteinzug	$p$	12	-	Pa
Massenstrom des Rauchgases	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	g/s
Daten für den Einbau in einen Schornstein hinsichtlich der Brandsicherheit bei der Sicherheitsprüfung der Wärmeleistung				
Brandsicherheit beim Einbau in den Schornstein	$T_{class}$	T600 G		
<b>Energieeinsparung und Wärmerückhaltung</b>				
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Heizleistung	$P$	12	-	kW
Raumwärmeleistung	$P_{SH}$	12	-	kW
Wasserwärmeleistung, falls zutreffend	$P_w$	-	-	kW
Wirkungsgrad	$\eta$	80	-	%
Wirkungsgrad der Raumheizung				
Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung	$\eta_s$	70		%
Energie-Effizienz	Index (EEI)	106		
	Klasse	A		
Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie bei Nennwärmeleistung	$el_{max}$	-		kW
Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie bei Teillastwärmeleistung	$el_{min}$	-		kW
Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie im Standby-Betrieb	$el_{SB}$	-		kW
<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>				
Umweltverträglichkeit	NPD			
9.	Die Leistung des 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.			

<b>Ort und Datum der Ausstellung</b>	<b>Geschäftsführer des Herstellers</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni 

DE

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO de acuerdo con el Reglamento (EU) n.305/2011		n. 004300980			
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	MONOBLOCCO 3LC.16			
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 informe de prueba	K35262024T1		
7.	Especificación técnica armonizada	EN 16510-2-2:2022			
8.	<b>Características esenciales</b>				
<b>Resistencia mecánica y estabilidad</b>					
	Carga máxima de una chimenea que el aparato puede soportar	$m_{chim}$	320	kg	
<b>Seguridad en caso de incendio</b>					
Protección de materiales combustibles					
	Distancias mínimas de materiales combustibles - parte inferior	$d_B$	360	mm	
	Distancias mínimas de materiales combustibles - suelo en la parte frontal	$d_F$	1500	mm	
	Distancias mínimas de materiales combustibles - techo	$d_C$	750	mm	
	Distancias mínimas de materiales combustibles - parte trasera	$d_R$	220	mm	
	Distancias mínimas de materiales combustibles - lado	$d_S$	1200	mm	
	Distancias mínimas de materiales combustibles - área de radiación lateral	$d_L$	1500	mm	
	Distancias mínimas a materiales combustibles adyacentes - parte frontal	$d_P$	1500	mm	
	Tipo de material y grosor del material de aislamiento protector	NPD			
<b>Higiene, salud y medio ambiente</b>					
	Emisiones a potencia térmica nominal (nom) y a potencia térmica en carga parcial (part)	<b>nom</b>	<b>part</b>		
	Emisión de monóxido de carbono	CO	10	-	mg/m <sup>3</sup>
	Emisión de óxidos de nitrógeno	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-	mg/m <sup>3</sup>
	Emisión de carbono orgánico gaseoso	OGC	70	-	mg/m <sup>3</sup>
	Emisiones de material particulado	PM	30	-	mg/m <sup>3</sup>

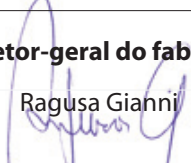
No. Información de acuerdo con el reglamento (EU) n.305/2011		Registro por parte del fabricante		
<b>Seguridad y accesibilidad en el uso</b>				
Datos para la instalación a una chimenea a potencia térmica nominal (nom) y a potencia térmica en carga parcial (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Temperatura de salida de los gases de combustión	$T_s$	278	-	°C
Tiro mínimo del conducto de humos	$p$	12	-	Pa
Flujo másico de gases de combustión	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	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		
<b>Economía de energía y retención de calor</b>				
Potencia térmica y eficiencia energética a potencia térmica nominal (nom) y a potencia térmica en carga parcial (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Potencia térmica	$P$	12	-	kW
Potencia térmica para calefacción de espacios	$P_{SH}$	12	-	kW
Potencia térmica del agua, si aplica	$P_w$	-	-	kW
Eficiencia	$\eta$	80	-	%
Eficiencia de calefacción de espacios				
Eficiencia estacional de calefacción de espacios a potencia térmica nominal	$\eta_s$	70		%
Eficiencia Energética	Índice (EEI)		106	
	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
<b>Uso sostenible de los recursos naturales</b>				
Sostenibilidad ambiental	NPD			
<p>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.</p>				

<b>Lugar y fecha de emisión</b>	<b>Director general del fabricante</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

ES

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO de acordo com o Regulamento (UE) nº305/2011		nº 004300980		
Nº	Informações de acordo com o Regulamento (UE) nº305/2011	Registo pelo fabricante		
1.	Código de identificação único do tipo de produto	MONOBLOCCO 3LC.16		
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	K35262024T1	
7.	Especificações técnicas harmonizadas	EN 16510-2-2:2022		
<b>8. Características essenciais</b>				
<b>Resistência e estabilidade mecânica</b>				
	Carga máxima de uma chaminé o carga máxima do aparelho	$m_{chim}$	320	kg
<b>Segurança em caso de incêndio</b>				
Proteção de materiais combustíveis				
	Distâncias mínimas a materiais combustíveis - fundo	$d_B$	360	mm
	Distâncias mínimas a materiais combustíveis - piso à frente	$d_F$	1500	mm
	Distâncias mínimas a materiais combustíveis - teto	$d_C$	750	mm
	Distâncias mínimas a materiais combustíveis - traseira	$d_R$	220	mm
	Distâncias mínimas a materiais combustíveis - lateral	$d_S$	1200	mm
	Distâncias mínimas a materiais combustíveis - área de radiação lateral	$d_L$	1500	mm
	Distâncias mínimas a materiais combustíveis adjacentes - frente	$d_P$	1500	mm
	Tipo e espessura do material de isolamento protetor	NPD		
<b>Higiene, saúde e ambiente</b>				
	Emissões à saída de calor nominal (nom) e em carga parcial (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>
	Emissão de monóxido de carbono	CO	10	-
	Emissão de óxidos de azoto	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-
	Emissão de carbono gasoso orgânico	OGC	70	-
	Emissões de partículas	PM	30	-


N°	Informações de acordo com o Regulamento (UE) nº305/2011	Registo pelo fabricante		
<b>Segurança e acessibilidade na utilização</b>				
Dados para a instalação num chaminé à saída de calor nominal (nom) e em carga parcial (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Temperatura de saída do gás de combustão	$T_s$	278	-	°C
Tiragem mínima da chaminé	$p$	12	-	Pa
Fluxo de massa de gases da chaminé	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	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		
<b>Economia de energia e retenção de calor</b>				
A saída térmica e eficiência energética do aparelho à saída nominal (nom) e em carga parcial (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Saída de calor	$P$	12	-	kW
Saída de calor do espaço	$P_{SH}$	12	-	kW
Saída de calor de água, se aplicável	$P_w$	-	-	kW
Eficiência	$\eta$	80	-	%
Eficiência de aquecimento do espaço				
Eficiência de aquecimento do espaço sazonal na saída de calor nominal	$\eta_s$	70		%
Eficiência energética	Índice (EEI)		106	
	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
<b>Uso sustentável dos recursos naturais</b>				
Sustentabilidade ambiental	NPD			
<p>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.</p>				

<b>Local e data de emissão</b>	<b>Diretor-geral do fabricante</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni 

PT

YDELSESERKLÆRING i henhold til forordning (EU) nr. 305/2011		n. 004300980		
Nr.	Oplysninger i henhold til forordning (EU) nr.305/2011	Registrering af producenten		
1.	Unik identifikationskode for produkttypen	MONOBLOCCO 3LC.16		
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	K35262024T1	
7.	Harmoniseret teknisk specifikation	EN 16510-2-2:2022		
8.	<b>Væsentlige egenskaber</b>			
<b>Mekanisk modstand og stabilitet</b>				
	Maksimal belastning af en skorsten apparatet max bære	$m_{chim}$	320	kg
<b>Sikkerhed i tilfælde af brand</b>				
Beskyttelse af brændbare materialer				
	Minimumsafstande til brændbare materialer - bund	$d_B$	360	mm
	Minimumsafstande til brændbare materialer - gulv foran	$d_F$	1500	mm
	Minimumsafstande til brændbare materialer - loft	$d_C$	750	mm
	Minimumsafstande til brændbare materialer - bag	$d_R$	220	mm
	Minimumsafstande til brændbare materialer - side	$d_S$	1200	mm
	Minimumsafstande til brændbare materialer - sidestrålingsområde	$d_L$	1500	mm
	Minimumsafstande til tilstødende brændbare materialer - front	$d_P$	1500	mm
	Materialetype og tykkelse af det beskyttende isoleringsmateriale	NPD		
<b>Hygiejne, sundhed og miljø</b>				
Emissioner ved nominel (nom) og dellast (part) varmeydelse		<b>nom</b>	<b>part</b>	
	Udledning af kulilte	CO	10	-
	Udledning af nitrogenoxider	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-
	Emission af organisk gasformigt kulstof	OGC	70	-
	Partikelemissioner	PM	30	-

Nr. Oplysninger i henhold til forordning (EU) nr.305/2011	Registrering af producenten			
<b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>				
Data for installation til en skorsten ved nominal (nom) og delast (part) varmeydelse		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Røggasudgangstemperatur	$T_s$	278	-	°C
Minimum aftræk	$p$	12	-	Pa
Røggasmassestrøm	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	g/s
Data for installation til skorsten vedrørende brandsikkerhed på sikkerhedstest varmeydelse				
Brandsikkerhed ved installation til skorstenen	$T_{class}$	T600 G		
<b>Energiøkonomi og varmetilbageholdelse</b>				
Apparatets termiske effekt og energieffektivitet ved nominal (nom) og delast (part) varmeydelse		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Varmeydelse	$P$	12	-	kW
Rumvarmeydelse	$P_{SH}$	12	-	kW
Vandvarmeydelse, hvis det er relevant	$P_w$	-	-	kW
Effektivitet	$\eta$	80	-	%
Rumopvarmningseffektivitet				
Sæsonbestemt rumvarmeeffektivitet ved nominal varmeydelse	$\eta_s$	70		%
Energieffektivitet	Indeks (EEI)		106	
	Klasse		A	
Forbrug af elektrisk hjælpeenergi ved nominal varmeydelse	$el_{max}$	-		kW
Forbrug af elektrisk hjælpeenergi ved delast varmeydelse	$el_{min}$	-		kW
Forbrug af elektrisk hjælpeenergi ved standby	$el_{SB}$	-		kW
<b>Bæredygtig brug af naturressourcer</b>				
Miljømæssig bæredygtighed	NPD			
<p>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.</p>				

<b>Sted og dato for udstedelse</b>	<b>Producent administrerende direktør</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni 

DA

PRESTANDEKLARATION Enligt Direktiv (EU) n.305/2011		n. 004300980			
No.	Information enligt Direktiv (EU) n.305/2011	Tillverkarens registrering			
1.	Entydig identifieringskor av produkttyp	MONOBLOCCO 3LC.16			
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 laboratorie	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456			
		Testrapport nummer	K35262024T1		
7.	Harmoniserad teknisk specifikation	EN 16510-2-2:2022			
<b>8. Väsentliga egenskaper</b>					
<b>Mekanisk motståndskraft och stabilitet</b>					
	Maximal belastning av en skorsten som enheten kan bära upp	$m_{chim}$	320	kg	
<b>Säkerhet i händelse av brand</b>					
Skydd av brännbara material					
	Minsta avstånd mellan brännbara material - botten	$d_B$	360	mm	
	Minsta avstånd mellan brännbara material - främre golv	$d_F$	1500	mm	
	Minsta avstånd mellan brännbara material - tak	$d_C$	750	mm	
	Minsta avstånd mellan brännbara material - baksida	$d_R$	220	mm	
	Minsta avstånd mellan brännbara material - sida	$d_S$	1200	mm	
	Minsta avstånd mellan brännbara material - sida strålningsområde	$d_L$	1500	mm	
	Minsta avstånd till närliggande brännbara material - framsida	$d_P$	1500	mm	
	Materialtyp och tjocklek av det skyddande isoleringsmaterialet	NPD			
<b>Hygien, hälsa och miljö</b>					
	Emissioner vid nominell (nom) och dellast (part) värmeeffekt	<b>nom</b>	<b>part</b>		
	Kolmonoxidutsläpp	CO	10	-	mg/m <sup>3</sup>
	Utsläpp av kväveoxider	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-	mg/m <sup>3</sup>
	Utsläpp av organisk gasformigt kol	OGC	70	-	mg/m <sup>3</sup>
	Partikelutsläpp	PM	30	-	mg/m <sup>3</sup>

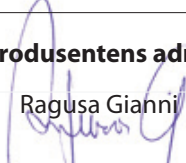
No.	Information enligt Direktiv (EU) n.305/2011	Tillverkarens registrering		
<b>Säkerhet och tillgänglighet vid användning</b>				
Data för installation till en skorsten vid nominell (nom) och dellast (part) värmeeffekt		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Rökgasutloppstemperatur	$T_s$	278	-	°C
Minsta rökgasdrag	$p$	12	-	Pa
Rökgasmassflöde	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	g/s
Data för installation till skorsten avseende brandsäkerhet på säkerhetstest värmeeffekt				
Brandsäkerhet vid installation till skorstenen	$T_{class}$	T600 G		
<b>Energiekonomi och värmelagring</b>				
Apparatens termiska effekt och energieffektivitet vid nominell (nom) och dellast (part) värmeeffekt		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Värmeeffekt	$P$	12	-	kW
Rumsvärmeeffekt	$P_{SH}$	12	-	kW
Vattenvärmeeffekt, om tillämpligt	$P_w$	-	-	kW
Effektivitet	$\eta$	80	-	%
Rumsuppvärmningseffektivitet				
Säsongsbetonad uppvärmningseffektivitet vid nominell värmeeffekt	$\eta_s$	70		%
Energieffektivitet	Index (EEI)	106		
	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
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>				
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.			

<b>Plats och datum för utfärdandet</b>	<b>Tillverkare verkställande direktör</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

SE

YTELSESERKLÆRING i henhold til forskrift (EU) nr.305/2011		nr.004300980			
Nr.	Informasjon i henhold til forskrift (EU) nr.305/2011	Registrert av produsent			
1.	Unik identifikasjonskode for produkttype	MONOBLOCCO 3LC.16			
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	K35262024T1		
7.	Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-2:2022			
8.	<b>Essensielle egenskaper</b>				
<b>Mekanisk motstand og stabilitet</b>					
	Maksimal belastning på pipe, max apparatkapasitet	$m_{chim}$	320	kg	
<b>Brannsikkerhet</b>					
Beskyttelse av antennerlige materialer					
	Minsteavstand til antennerlige materialer - bunn	$d_B$	360	mm	
	Minsteavstand til antennerlige materialer - gulv foran	$d_F$	1500	mm	
	Minsteavstand til antennerlige materialer - tak	$d_C$	750	mm	
	Minsteavstand til antennerlige materialer - bak	$d_R$	220	mm	
	Minsteavstand til antennerlige materialer - side	$d_S$	1200	mm	
	Minsteavstand til antennerlige materialer - varmestrålingsområde på siden	$d_L$	1500	mm	
	Minsteavstand til nærliggende antennerlige materialer - foran	$d_P$	1500	mm	
	Materialtype og tykkelsen til beskyttende isolasjonsmateriale	NPD			
<b>Hygiene, helse og miljø</b>					
	Utslipp ved nominell (nom) og delvis (part) varmeytelse	<b>nom</b>	<b>part</b>		
	Utslipp av karbonmonoksid	CO	10	-	mg/m <sup>3</sup>
	Utslipp av nitrogenoksid	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-	mg/m <sup>3</sup>
	Utslipp av organisk gasskarbon	OGC	70	-	mg/m <sup>3</sup>
	Utslipp av partikkelstoffer	PM	30	-	mg/m <sup>3</sup>

Nr.	Informasjon i henhold til forskrift (EU) nr.305/2011	Registrert av produsent		
<b>Sikkerhet og brukstilgjengelighet</b>				
Installasjonsdata for pipe ved nominell (nom) og delvis (part) varmeytelse		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Utløpstemperatur røykgass	$T_s$	278	-	°C
Minimum røyktrekk	$p$	12	-	Pa
Massestrøm røykgass	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	g/s
Installasjonsdata for pipe angående brannsikkerhet ved sikkerhetstest av varmeytelse				
Brannsikkerhet for installasjon til pipe	$T_{class}$	T600 G		
<b>Energiøkonomi og varmeholding</b>				
Apparatets termiske ytelse og energieffektivitet ved nominell (nom) og delvis (part) varmeytelse		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Varmeytelse	$P$	12	-	kW
Varmeytelse i rom	$P_{SH}$	12	-	kW
Vannets varmeytelse, hvis relevant	$P_w$	-	-	kW
Effektivitet	$\eta$	80	-	%
Oppvarmingseffektivitet i rom				
Periodisk oppvarmingseffektivitet i rom ved nominell varmeytelse	$\eta_s$	70		%
Energieffektivitet	Indeks (EEI)		106	
	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
<b>Bærekraftig bruk av naturressurser</b>				
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.			

<b>Sted og dato for utgivelse</b>	<b>Produsentens adm.dir</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni 

NO

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS noudattaen asetusta (EU) n:o 305/2011		n. 004300980			
Nro	Tiedot noudattaen asetusta (EU) n:o 305/2011	Valmistajan rekisteröinti			
1.	Tuotetyypin ainutkertainen tunnistuskoodi	MONOBLOCCO 3LC.16			
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	K35262024T1		
7.	Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio	EN 16510-2-2:2022			
<b>8. Olennaiset ominaisuudet</b>					
<b>Mekaaninen kestävyys ja vakaus</b>					
	Savupiipun suurin kuormitus, jonka laite voi kestää	$m_{chim}$	320	kg	
<b>Turvallisuus tulipalon sattuessa</b>					
Palavien materiaalien suojaus					
	Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - pohja	$d_B$	360	mm	
	Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - edessä oleva lattia	$d_F$	1500	mm	
	Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - katto	$d_C$	750	mm	
	Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - takaosa	$d_R$	220	mm	
	Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - sivu	$d_S$	1200	mm	
	Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - sivun säteilyalue	$d_L$	1500	mm	
	Vähimmäisetäisyydet viereisiin palaviin materiaaleihin - etuosa	$d_P$	1500	mm	
	Suojaavan eristemateriaalin tyyppi ja paksuus	NPD			
<b>Hygienia, terveys ja ympäristö</b>					
	Päästöt nimellisellä (nom) ja osakuorman (part) lämpöteholla	nom	part		
	Hiilimonoksidipäästö	CO	10	-	mg/m <sup>3</sup>
	Typpioksidien päästö	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-	mg/m <sup>3</sup>
	Orgaanisten kaasuhiilten päästö	OGC	70	-	mg/m <sup>3</sup>
	Hiukkaspäästöt	PM	30	-	mg/m <sup>3</sup>

Nro	Tiedot noudattaen asetusta (EU) n:o 305/2011	Valmistajan rekisteröinti		
<b>Turvallisuus ja saavutettavuus käytössä</b>				
Tiedot savupiipun asennusta varten nimellisellä (nom) ja osakuorman (part) lämpöteholla		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Savukaasun poistolämpötila	$T_s$	278	-	°C
Savun vähimmäisveto	$p$	12	-	Pa
Savukaasumassan virtaus	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	g/s
Savupiipun asennustiedot koskien paloturvallisuutta lämpötehon turvallisuustestissä				
Savupiippuun asennuksen paloturvallisuus	$T_{class}$	T600 G		
<b>Energiansäästö ja lämmöneristys</b>				
Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellisellä (nom) ja osakuorman (part) lämpöteholla		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Lämpöteho	$P$	12	-	kW
Tilan lämpöteho	$P_{SH}$	12	-	kW
Veden lämpöteho, jos sovellettavissa	$P_w$	-	-	kW
Tehokkuus	$\eta$	80	-	%
Tilan lämmitystehokkuus				
Kausittainen tilan lämmitystehokkuus nimellisellä lämpöteholla	$\eta_s$	70		%
Energiatehokkuus	Indeksi (EEI)		106	
	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
<b>Luonnonvarojen kestävä käyttö</b>				
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.			

<b>Julkaisupaikka ja -päivämäärä</b>	<b>Valmistajan toimitusjohtaja</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

FI

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH podle nařízení (EU) č. 305/2011		č. 004300980			
Č.	Informace podle nařízení (EU) č. 305/2011	Registrace provedená výrobcem			
1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	MONOBLOCCO 3LC.16			
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	K35262024T1		
7.	Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-2:2022			
<b>8. Hlavní charakteristiky</b>					
<b>Mechanická odolnost a stabilita</b>					
	Maximální zatížení komína, které přístroj maximálně unese	$m_{chim}$	320	kg	
<b>Bezpečnost v případě požáru</b>					
Ochrana hořlavých materiálů					
	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - spodní část	$d_B$	360	mm	
	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - podlaha vepředu	$d_F$	1500	mm	
	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - strop	$d_C$	750	mm	
	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - zadní strana	$d_R$	220	mm	
	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - boční	$d_S$	1200	mm	
	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů - oblast bočního záření	$d_L$	1500	mm	
	Minimální vzdálenosti od blízkých hořlavých materiálů - přední strana	$d_P$	1500	mm	
	Typ materiálu a tloušťka ochranného izolačního materiálu	NPD			
<b>Hygiena, ochrana zdraví a životní prostředí</b>					
	Emise při jmenovitém (nom) a částečném (part) tepelném výkonu	<b>nom</b>	<b>part</b>		
	Emise oxidu uhelnatého	CO	10	-	mg/m <sup>3</sup>
	Emise oxidů dusíku	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-	mg/m <sup>3</sup>
	Emise organického plynného uhlíku	OGC	70	-	mg/m <sup>3</sup>
	Emise pevných částic	PM	30	-	mg/m <sup>3</sup>

Č. Informace podle nařízení (EU) č. 305/2011		Registrace provedená výrobcem		
<b>Bezpečnost a přístupnost při použití</b>				
Instalační údaje pro komín při jmenovitém (nom) a částečném (part) tepelném výkonu		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Výstupní teplota spalin	$T_s$	278	-	°C
Minimální tah spalin	$p$	12	-	Pa
Hmotnostní průtok spalin	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	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		
<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>				
Tepelný výkon a energetická účinnost přístroje při jmenovitém (nom) částečném (part) tepelném výkonu		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Tepelný výkon	$P$	12	-	kW
Prostorový tepelný výkon	$P_{SH}$	12	-	kW
Vodní tepelný výkon, je-li použitelný	$P_w$	-	-	kW
Účinnost	$\eta$	80	-	%
Účinnost vytápění prostoru				
Sezónní účinnost vytápění prostoru při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_s$	70		%
Energetická účinnost	Index (EEI)	106		
	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
<b>Udržitelné využívání přírodních zdrojů</b>				
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.			

<b>Místo a datum vystavení</b>	<b>Výkonný ředitel výrobce</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

CS

IZJAVA O ZMOGLJIVOSTI V skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011		št. 004300980			
Št.	Informacije v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011	Registracija s strani proizvajalca			
1.	Enolična identifikacijska koda vrste izdelka	MONOBLOCCO 3LC.16			
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	K35262024T1		
7.	Usklajena tehnična specifikacija	EN 16510-2-2:2022			
8.	<b>Bistvene značilnosti</b>				
<b>Mehanska odpornost in stabilnost</b>					
	Maksimalna obremenitev dimnika, ki jo naprava največ prenese	$m_{chim}$	320	kg	
<b>Varnost v primeru požara</b>					
Zaščita gorljivih materialov					
	Minimalne razdalje do gorljivih materialov - dno	$d_B$	360	mm	
	Minimalne razdalje do gorljivih materialov - tla spredaj	$d_F$	1500	mm	
	Minimalne razdalje do gorljivih materialov - strop	$d_C$	750	mm	
	Minimalne razdalje do gorljivih materialov - zadaj	$d_R$	220	mm	
	Minimalne razdalje do gorljivih materialov - stransko	$d_S$	1200	mm	
	Minimalne razdalje do gorljivih materialov - stransko območje sevanja	$d_L$	1500	mm	
	Minimalne razdalje do sosednjih gorljivih materialov - spredaj	$d_P$	1500	mm	
	Vrsta materiala in debelina zaščitnega izolacijskega materiala	NPD			
<b>Higiena, zdravje in okolje</b>					
	Emisije pri nazivni (nom) in delni obremenitvi (part) toplotne moči	<b>nom</b>	<b>part</b>		
	Emisija ogljikovega monoksida	CO	10	-	mg/m <sup>3</sup>
	Emisija dušikovih oksidov	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-	mg/m <sup>3</sup>
	Emisija organskega plinastega ogljika	OGC	70	-	mg/m <sup>3</sup>
	Emisije trdih delcev	PM	30	-	mg/m <sup>3</sup>

Št.	Informacije v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011	Registracija s strani proizvajalca		
<b>Varnost in dostopnost pri uporabi</b>				
Podatki za vgradnjo v dimnik pri nazivni (nom) in delni obremenitvi (part) toplotne moči		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Izhodne temperature dimnih plinov	$T_s$	278	-	°C
Minimalni upor dimnih plinov	$p$	12	-	Pa
Masni pretok dimnih plinov	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	g/s
Podatki za vgradnjo na dimnik glede požarne varnosti na varnostnem preizkusu toplotne moči				
Požarna varnost napeljave na dimnik	$T_{class}$	T600 G		
<b>Varčevanje z energijo in ohranjanje toplote</b>				
Toplotna moč naprave in energetska učinkovitost pri nazivni (nom) in delni obremenitvi (part) toplotne moči		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Toplotna moč	$P$	12	-	kW
Toplotna moč prostora	$P_{SH}$	12	-	kW
Toplotna moč vode, če obstaja	$P_w$	-	-	kW
Učinkovitost	$\eta$	80	-	%
Učinkovitost ogrevanja prostora				
Sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov pri nazivni toplotni moči	$\eta_s$	70		%
Energijska učinkovitost	Indeks (EEI)	106		
	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
<b>Trajnostna raba naravnih virov</b>				
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.			

<b>Kraj in datum izdaje</b>	<b>Generalni direktor proizvajalca</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

SL

IZJAVA O SVOJSTVIMA prema Uredbi (EU) br. 305/2011		br.004300980			
Br.	Podaci prema Uredbi (EU) br. 305/2011	Upis proizvođača			
1.	Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	MONOBLOCCO 3LC.16			
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	K35262024T1		
7.	Usklađene tehničke specifikacije	EN 16510-2-2:2022			
8.	<b>Bitne značajke</b>				
<b>Mehanička otpornost i stabilnost</b>					
	Maksimalno opterećenje dimnjaka koje uređaj može podnijeti	$m_{chim}$	320	kg	
<b>Sigurnost u slučaju požara</b>					
Zaštita zapaljivih materijala					
	Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – dno	$d_B$	360	mm	
	Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – pod ispred	$d_F$	1500	mm	
	Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – gornja granica	$d_C$	750	mm	
	Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – natrag	$d_R$	220	mm	
	Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – bočno	$d_S$	1200	mm	
	Minimalna udaljenost do zapaljivih materijala – bočno područje zračenja	$d_L$	1500	mm	
	Minimalna udaljenost do susjednih zapaljivih materijala – ispred	$d_P$	1500	mm	
	Vrsta i debljina zaštitnog izolacijskog materijala	NPD			
<b>Higijena, zdravlje i okoliš</b>					
	Emisije pri nominalnoj (nom) toplinskoj snazi i toplinskoj snazi pri djelomičnom opterećenju (part)	<b>nom</b>	<b>part</b>		
	Emisije ugljičnog monoksida	CO	10	-	mg/m <sup>3</sup>
	Emisije dušikovih oksida	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-	mg/m <sup>3</sup>
	Emisije plinovitog organskog ugljika	OGC	70	-	mg/m <sup>3</sup>
	Emisije čestica	PM	30	-	mg/m <sup>3</sup>

Br. Podaci prema Uredbi (EU) br. 305/2011	Upis proizvođača			
<b>Sigurnost i pristupačnost pri uporabi</b>				
Podaci za ugradnju na dimnjak pri nominalnoj (nom) toplinskoj snazi i toplinskoj snazi pri djelomičnom opterećenju (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Izlazna temperatura dimnih plinova	$T_s$	278	-	°C
Minimalna snaga odvoda dimovoda	$p$	12	-	Pa
Maseni protok dimnih plinova	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	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		
<b>Gospodarenje energijom i očuvanje topline</b>				
Toplinska izlazna snaga i energetska učinkovitost uređaja pri nominalnoj (nom) toplinskoj snazi i toplinskoj snazi pri djelomičnom opterećenju (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Toplinska snaga	$P$	12	-	kW
Izlazna toplinska snaga	$P_{SH}$	12	-	kW
Toplinska snaga vode, ako je primjenjivo	$P_w$	-	-	kW
Učinkovitost	$\eta$	80	-	%
Učinkovitost grijanja prostora				
Sezonska energetska učinkovitost grijanja prostora pri nazivnoj toplinskoj snazi	$\eta_s$	70		%
Energetska učinkovitost	Indeks (EEI)	106		
	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
<b>Održiva uporaba prirodnih resursa</b>				
Ekološka održivost	NPD			
9. 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.				

<b>Mjesto i datum izdavanja</b>	<b>Generalni direktor proizvođača</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

HR

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ.305/2011		αρ.004300980			
Αρ.	Πληροφορίες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ.305/2011	Καταχώριση από τον κατασκευαστή			
1.	Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός του τύπου προϊόντος	MONOBLOCCO 3LC.16			
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	K35262024T1		
7.	Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο	EN 16510-2-2:2022			
<b>8. Βασικά χαρακτηριστικά</b>					
<b>Μηχανική αντοχή και σταθερότητα</b>					
	Μέγιστο φορτίο καμινάδας που μπορεί να φέρει η συσκευή	$m_{chim}$	320	kg	
<b>Πυρασφάλεια</b>					
Προστασία εύφλεκτων υλικών					
	Ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα εύφλεκτα υλικά - κάτω	$d_B$	360	mm	
	Ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα εύφλεκτα υλικά - δάπεδο μπροστά	$d_F$	1500	mm	
	Ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα εύφλεκτα υλικά - ταβάνι	$d_C$	750	mm	
	Ελάχιστες αποστάσεις από εύφλεκτα υλικά - πίσω	$d_R$	220	mm	
	Ελάχιστες αποστάσεις από εύφλεκτα υλικά - πλάι	$d_S$	1200	mm	
	Ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα εύφλεκτα υλικά - πλευρική περιοχή ακτινοβολίας	$d_L$	1500	mm	
	Ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα εύφλεκτα υλικά - μπροστά	$d_P$	1500	mm	
	Τύπος υλικού και πάχος προστατευτικού υλικού μόνωσης	NPD			
<b>Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον</b>					
	Εκπομπές σε ονομαστική θερμική ισχύ (nom) και θερμική ισχύ μερικού φορτίου (part)	<b>nom</b>	<b>part</b>		
	Εκπομπή μονοξειδίου του άνθρακα	CO	10	-	mg/m <sup>3</sup>
	Εκπομπή οξειδίων του αζώτου	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-	mg/m <sup>3</sup>
	Εκπομπή αέριου οργανικού άνθρακα	OGC	70	-	mg/m <sup>3</sup>
	Εκπομπές σωματιδίων	PM	30	-	mg/m <sup>3</sup>

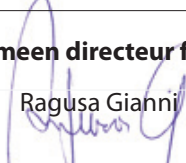
Αρ. Πληροφορίες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ.305/2011		Καταχώριση από τον κατασκευαστή		
<b>Ασφάλεια και προσβασιμότητα χρήσης</b>				
Δεδομένα για εγκατάσταση σε καμινάδα σε ονομαστική θερμική ισχύ (nom) και θερμική ισχύ μερικού φορτίου (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων	$T_s$	278	-	°C
Ελάχιστος ελκυσμός καμινάδας	$p$	12	-	Pa
Ροή μάζας καυσαερίων	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	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		
<b>Εξοικονόμηση ενέργειας και διατήρηση της θερμότητας</b>				
Θερμική ισχύς και ενεργειακή απόδοση συσκευής σε ονομαστική θερμική ισχύ (nom) και θερμική ισχύ μερικού φορτίου (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Θερμική ισχύς	$P$	12	-	kW
Θερμική ισχύς χώρου	$P_{SH}$	12	-	kW
Θερμική ισχύς νερού, εάν εφαρμόζεται	$P_w$	-	-	kW
Απόδοση	$\eta$	80	-	%
Απόδοση θέρμανσης χώρου				
Απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου σε ονομαστική θερμική ισχύ	$\eta_s$	70		%
Δείκτης Ενεργειακής	Απόδοσης (EEI)		106	
	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
<b>Βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων</b>				
Περιβαλλοντική βιωσιμότητα	NPD			
<p>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.</p>				

<b>Τόπος και ημερομηνία έκδοσης</b>	<b>Διευθύνων σύμβουλος κατασκευαστή</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

EL

PRESTATIEVERKLARING Volgens Verordening (EU) nr.305/2011		nr.004300980		
Nr.	Informatie volgens Verordening (EU) nr.305/2011	Registratie door de fabrikant		
1.	Unieke identificatiecode van het type product	MONOBLOCCO 3LC.16		
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	K35262024T1	
7.	Geharmoniseerde technische specificatie	EN 16510-2-2:2022		
8.	<b>Essentiële kenmerken</b>			
<b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>				
	Maximale schoorsteenbelasting die het apparaat max draagt	$m_{chim}$	320	kg
<b>Brandveiligheid</b>				
Bescherming van brandbare materialen				
	Minimale afstanden tot brandbare materialen - onderkant	$d_B$	360	mm
	Minimale afstanden tot brandbare materialen - vloer voorzijde	$d_F$	1500	mm
	Minimale afstanden tot brandbare materialen - plafond	$d_C$	750	mm
	Minimale afstanden tot brandbare materialen - achterzijde	$d_R$	220	mm
	Minimale afstanden tot brandbare materialen - zijkant	$d_S$	1200	mm
	Minimale afstanden tot brandbare materialen - zijdelings stralingsgebied	$d_L$	1500	mm
	Minimale afstanden tot aangrenzende brandbare materialen - voorzijde	$d_P$	1500	mm
	Type materiaal en dikte van het beschermende isolatiemateriaal	NPD		
<b>Hygiëne, gezondheid en veiligheid</b>				
Emissies bij nominale warmteafgifte (nom) en warmteafgifte gedeeltelijke belasting (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
	Koolmonoxide-emissie	CO	10	-
	Stikstofoxidenemissie	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-
	Emissie van organische gasvormige koolstof	OGC	70	-
	Deeltjesemissies	PM	30	-

Nr.	Informatie volgens Verordening (EU) nr.305/2011	Registratie door de fabrikant		
<b>Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik</b>				
Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte (nom) warmteafgifte gedeeltelijke belasting (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Uitlaattemperatuur rookgassen	$T_s$	278	-	°C
Minimale schoorsteentrek	$p$	12	-	Pa
Massastroom rookgassen	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	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		
<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>				
Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte (nom) warmteafgifte gedeeltelijke belasting (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Warmteafgifte	$P$	12	-	kW
Warmteafgifte aan de ruimte	$P_{SH}$	12	-	kW
Warmteafgifte aan water, indien van toepassing	$P_w$	-	-	kW
Efficiëntie	$\eta$	80	-	%
Efficiëntie ruimteverwarming				
Seizoensgebonden efficiëntie ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte	$\eta_s$	70		%
Energie-efficiëntie	Index (EEI)	106		
	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
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>				
Ecologische duurzaamheid	NPD			
<b>9.</b>	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.			

<b>Plaats en datum van afgifte</b>	<b>Algemeen directeur fabrikant</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni 

NL

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011		nr 004300980			
Nr	Informacje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011	Rejestracja przez producenta			
1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	MONOBLOCCO 3LC.16			
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	K35262024T1		
7.	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 16510-2-2:2022			
<b>8. Podstawowa charakterystyka</b>					
<b>Wytrzymałość mechaniczna i stateczność</b>					
Maksymalne obciążenie komina jakie urządzenie może przenosić		$m_{chim}$	320	kg	
<b>Bezpieczeństwo pożarowe</b>					
Ochrona materiałów palnych					
Minimalne odległości od materiałów palnych - dół		$d_B$	360	mm	
Minimalne odległości od materiałów palnych - z przodu, na podłodze		$d_F$	1500	mm	
Minimalne odległości od materiałów palnych - sufit		$d_C$	750	mm	
Minimalne odległości od materiałów palnych - tył		$d_R$	220	mm	
Minimalne odległości od materiałów palnych - bok		$d_S$	1200	mm	
Minimalne odległości od materiałów palnych - boczny obszar promieniowania		$d_L$	1500	mm	
Minimalne odległości od materiałów palnych - przód		$d_P$	1500	mm	
Rodzaj i grubość materiału izolacyjnego ochronnego		NPD			
<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>					
Emisje przy nominalnej mocy cieplnej (nom) i przy mocy cieplnej przy częściowym obciążeniu (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>		
Emisje tlenku węgla		CO	10	-	mg/m <sup>3</sup>
Emisje tlenków azotu		NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-	mg/m <sup>3</sup>
Emisje gazowego węgla organicznego		OGC	70	-	mg/m <sup>3</sup>
Emisje cząstek stałych		PM	30	-	mg/m <sup>3</sup>

Nr	Informacje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011	Rejestracja przez producenta		
<b>Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów</b>				
Dane dotyczące montażu do komina przy nominalnej mocy cieplnej (nom) i przy mocy cieplnej przy częściowym obciążeniu (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Temperatura na wylocie spalin	$T_s$	278	-	°C
Minimalny ciąg kominowy	$p$	12	-	Pa
Przepływ gazu spalinowego	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	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		
<b>Oszczędność energii i izolacyjność cieplna</b>				
Moc cieplna i efektywność energetyczna urządzenia przy nominalnej mocy cieplnej (nom) i przy mocy cieplnej przy częściowym obciążeniu (part)		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Moc cieplna	$P$	12	-	kW
Wydajność cieplna pomieszczenia	$P_{SH}$	12	-	kW
Wydajność cieplna wody, jeżeli ma ona zastosowanie	$P_w$	-	-	kW
Efektywność	$\eta$	80	-	%
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	70		%
Efektywność energetyczna	Wskaźnik (EEI)		106	
	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
<b>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</b>				
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.			

<b>Miejsce i data wydania</b>	<b>Dyrektor zarządzający Producenta</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

PL

VYHLÁSENIE O VÝKONNOSTI podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011		č. 004300980		
Č.	Údaje podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011	Záznam výrobcu		
1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	MONOBLOCCO 3LC.16		
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	K35262024T1	
7.	Harmonizovaná technická špecifikácia	EN 16510-2-2:2022		
8.	<b>Základné vlastnosti</b>			
<b>Mechanická odolnosť a stabilita</b>				
	Maximálne zaťaženie dymovodu, ktoré zariadenie znesie	$m_{chim}$	320	kg
<b>Bezpečnosť v prípade požiaru</b>				
Ochrana horľavých materiálov				
	Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – spodná časť	$d_B$	360	mm
	Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – podlaha vpredu	$d_F$	1500	mm
	Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – strop	$d_C$	750	mm
	Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – zadná časť	$d_R$	220	mm
	Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – bočné časť	$d_S$	1200	mm
	Minimálne vzdialenosti od horľavých materiálov – bočný vyžarovací priestor	$d_L$	1500	mm
	Minimálne vzdialenosti od príľahlých horľavých materiálov – predná časť	$d_P$	1500	mm
	Typ materiálu a hrúbka ochranného izolačného materiálu	NPD		
<b>Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia</b>				
	Emisie pri menovitom (nom) a čiastočnom (part) tepelnom výstupe		<b>nom</b>	<b>part</b>
	Emisie oxidu uhoľnatého	CO	10	-
	Emisie oxidov dusíka	NO <sub>x</sub>	6 ÷ 4	-
	Emisie organického plynného uhlíka	OGC	70	-
	Emisie pevných častíc	PM	30	-

Č.	Údaje podľa nariadenia (EÚ) č. 305/2011	Záznam výrobcu		
<b>Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní</b>				
Údaje na inštaláciu k dymovodu pri menovitom (nom) a čiastočnom (part) tepelnom výstupe		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Teplota výstupného dymového plynu	$T_s$	278	-	°C
Minimálny dymový ťah	$p$	12	-	Pa
Hmotnostný prietok dymového plynu	$\Phi_{f,g}$	11,2	-	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		
<b>Energetická hospodárnosť a zadržiavanie tepla</b>				
Tepelný výstup a energetická účinnosť pri menovitom (nom) a čiastočnom (part) tepelnom výstupe		<b>nom</b>	<b>part</b>	
Tepelný výstup	$P$	12	-	kW
Priestor pre tepelný výstup	$P_{SH}$	12	-	kW
Vodný tepelný výstup, ak sa používa	$P_w$	-	-	kW
Účinnosť	$\eta$	80	-	%
Účinnosť vyhrievania priestoru				
Účinnosť sezónneho vyhrievania priestoru pri menovitom tepelnom výstupe	$\eta_s$	70		%
Energetická účinnosť	Index (EEI)	106		
	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
<b>Udržateľné využívanie prírodných zdrojov</b>				
Environmentálna udržateľnosť	NPD			
9.	Výkonnosť vyššie identifikovaného výrobku je v súlade s parametrami deklarovanej výkonosti. Toto vyhlásenie o výkonosti je vydané v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011, na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.			

<b>Miesto a dátum vydania</b>	<b>Výkonný riaditeľ výrobcu</b>
07/02/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

SK

