

DECLARATION OF PERFORMANCE According to Regulation (EU) n.305/2011			n. 004301006-000	
No.	Information according to to Regulation (EU) n.305/2011	Registration by the manufacturer		
1.	Unique identification code of the product type	ROSETTA.16 PETRA		
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	K36372025T1 K36372025B2	
7.	Harmonized technical specification	EN 16510-2-3:2022		
8. Essential characteristics				
Mechanical resistance and stability				
	Maximum load of a chimney the appliance max carry	m_{chim}	167	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	1000	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	1000	mm
	Minimum distances to adjacent combustible materials - front	d_P	1000	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	- mg/m ³
	Nitrogen oxides emission	NO _x	4	- mg/m ³
	Emission of organic gaseous carbon	OGC	35	- mg/m ³
	Particulate matter emissions	PM	15	- mg/m ³

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	212	-	°C
	Minimum flue draught	p	12	-	Pa
	Flue gas mass flow	$\Phi_{f,g}$	6,7	-	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	7,9	-	kW
	Space heat output	P_{SH}	7,9	-	kW
	Water heat output, if applicable	P_w	-	-	kW
	Efficiency	η	86	-	%
	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
21/03/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

EN

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS noudattaen asetusta (EU) n:o 305/2011			n. 004301006-000	
Nro	Tiedot noudattaen asetusta (EU) n:o 305/2011	Valmistajan rekisteröinti		
1.	Tuotetyypin ainutkertainen tunnistuskoodi	ROSETTA.16 PETRA		
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	K36372025T1 K36372025B2	
7.	Yhdenmukaistettu tekninen spesifikaatio	EN 16510-2-3:2022		
8. Olennaiset ominaisuudet				
Mekaaninen kestävyys ja vakaus				
Savupiipun suurin kuormitus, jonka laite voi kestää		m_{chim}	167	kg
Turvallisuus tulipalon sattuessa				
Palavien materiaalien suojaus				
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - pohja		d_B	0	mm
Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin - edessä oleva lattia		d_F	1000	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	1000	mm
Vähimmäisetäisyydet viereisiin palaviin materiaaleihin - etuosa		d_P	1000	mm
Suojaavan eristemateriaalin tyyppi ja paksuus		NPD		
Hygienia, terveys ja ympäristö				
Päästöt nimellisellä (nom) ja osakuorman (part) lämpöteholla			nom	part
Hiilimonoksidipäästö		CO	12	-
Typpioksidien päästö		NO _x	4	-
Orgaanisten kaasuhiiltien päästö		OGC	35	-
Hiukkaspäästöt		PM	15	-

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	212	-	°C	
	Savun vähimmäisveto	p	12	-	Pa	
	Savukaasumassan virtaus	$\Phi_{f,g}$	6,7	-	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	7,9	-	kW	
	Tilan lämpöteho	P_{SH}	7,9	-	kW	
	Veden lämpöteho, jos sovellettavissa	P_w	-	-	kW	
	Tehokkuus	η	86	-	%	
	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
21/03/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Ragusa Gianni

FI