


DÉCLARATION DES PERFORMANCES Conformément au Règlement (UE) n°305/2011		n° 004330937-000		
N°	Informations conformes au Règlement (UE) n°305/2011	Enregistrement par le fabricant		
1.	Numéro unique d'identification du type de produit	RAFFAELLA IDRO H18 5.0.16		
2.	Utilisation(s) prévue(s)	Appareils de chauffage domestiques à combustible solide: Poêles, inserts et cuisinières à granulés de bois et à alimentation mécanique		
3.	Nom ou marque déposée du fabricant	EXTRAFLAME S.p.A. Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030 Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911		
4.	Nom et adresse du représentant autorisé	-		
5.	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 3		
6.	Laboratoire notifié	IMQ S.p.A. - NB 0051		
		Numéro du rapports de test	CS25-0115049-01	
7.	Spécification technique harmonisée	EN 16510-2-6:2022		
8. Caractéristiques principales				
Résistance et stabilité mécaniques				
	Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter	m_{chim}	20	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	100	mm
	Distance minimum aux matériaux combustibles - côté	d_S	100	mm
	Distance minimum aux matériaux combustibles - zone de rayonnement latéral	d_L	0	mm
	Distance minimum aux matériaux combustibles - avant	d_P	800	mm
	Type et épaisseur du matériel isolant de protection	NPD		
Hygiène, santé et environnement				
	Émissions à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part)	nom	part	
	Émission de monoxyde de carbone	CO	170	689
	Émission d'oxydes d'azote	NO _x	100	94
	Émission de carbone gazeux organique	OGC	5	3
	Émission de particules	PM	15	19

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	202	96	°C
Tirage minimum des gaz de combustion	p	5	3	Pa
Débit massique des gaz de combustion	$\Phi_{f,g}$	12,1	6,3	g/s
Données pour l'installation sur un conduit de fumée en matière de sécurité contre les incendies sur la puissance thermique des tests de sécurité				
Sécurité contre les incendies de l'installation sur le conduit de fumée	T_{class}	T200 G		
Économies d'énergie et retenue de chaleur				
Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part)		nom	part	
Puissance thermique	P	23,6	5,4	kW
Puissance de chauffage de la pièce	P_{SH}	5,9	1,4	kW
Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant	P_w	17,7	4,0	kW
Performances	η	92	93	%
Performances de chauffage de la pièce				
Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale	η_s	81		%
Efficacité énergétique	Indice (EEL)		123	
	Classe		A+	
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique nominale	el_{max}	0,130		kW
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique à charge partielle	el_{min}	0,078		kW
Consommation d'énergie électrique auxiliaire en veille	el_{SB}	0,004		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 08/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	Directeur général du fabricant Dal Zotto Vanni 
---	--

FR

