


DÉCLARATION DES PERFORMANCES Conformément au Règlement (UE) n°305/2011		n° 004330936-000		
N°	Informations conformes au Règlement (UE) n°305/2011	Enregistrement par le fabricant		
1.	Numéro unique d'identification du type de produit	RAFFAELLA IDRO H15 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		
<b>8. Caractéristiques principales</b>				
<b>Résistance et stabilité mécaniques</b>				
	Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter	$m_{chim}$	20	kg
<b>Sécurité en cas d'incendie</b>				
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		
<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	150	689
	Émission d'oxydes d'azote	NO <sub>x</sub>	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		
<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	$T_s$	168	96	°C
Tirage minimum des gaz de combustion	$p$	5	3	Pa
Débit massique des gaz de combustion	$\Phi_{f,g}$	10,0	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		
<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	$P$	19,0	5,4	kW
Puissance de chauffage de la pièce	$P_{SH}$	4,3	1,4	kW
Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant	$P_w$	14,7	4,0	kW
Performances	$\eta$	94	93	%
Performances de chauffage de la pièce				
Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale	$\eta_s$	83		%
Efficacité énergétique	Indice (EEL)		125	
	Classe		A+	
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique nominale	$el_{max}$	0,119		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
<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> 08/05/2025 Montecchio Precalcino (VI)	<b>Directeur général du fabricant</b> Dal Zotto Vanni 
---	--

FR

