

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément au Règlement (UE) 305/2011
N.DoP: 1001 - CRM - 02/07/2025

1. Code d'identification unique du produit type:	MIRANO 8 Wi-Fi PLUS					FR
	P64463x (Invicta) - 72410542xxI (CM)					
Modèles:						
2. Usages prévus:	Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, sans production d'eau chaude					
3. Nom, appellation commerciale enregistrée ou marque déposée et adresse du fabricant:	INVICTA Zone Industrielle lieu-dit « la gravette » 08350 DONCHERY – FRANCE - Tél: +33 0324 277171					
5. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	Système 3 et 4					
6. Organisme Notifié:	0476 - Kiwa Cermet Italia S.p.A.					
Numéro du rapport d'essai:	2013940					
7. Spécification technique harmonisée:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022					
8. Caractéristiques essentielles:						
Résistance et stabilité mécaniques						
Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter		mchim	0	kg		
Sécurité en cas d'incendie - Protection des matériaux combustibles						
Distance minimale des matériaux combustibles - fond		dB	0	mm		
Distance minimale des matériaux combustibles - sol avant		dF	0	mm		
Distance minimale des matériaux combustibles - plafond		dC	750	mm		
Distance minimale des matériaux combustibles - arrière		dR	200	mm		
Distance minimale des matériaux combustibles - côté		dS	200	mm		
Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement latéral		dL	0	mm		
Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement frontal		dP	1500	mm		
Épaisseur du matériau isolant protecteur		s	0	mm		
Hygiène, santé et environnement - Émission de produits de la combustion						
Émission de Monoxyde de Carbone (CO à 13% O ₂)		CO	116	mg/Nm ³	161	mg/Nm ³
Émission d'Oxydes d'Azote (NO _x à 13% O ₂)		NO _x	97	mg/Nm ³	99	mg/Nm ³
Émission de Composés Organiques Volatils (OGC à 13% O ₂)		OCG	1	mg/Nm ³	4	mg/Nm ³
Émission de Particules (PM à 13% O ₂)		PM	15	mg/Nm ³	20	mg/Nm ³
Sécurité et accessibilité pendant le fonctionnement - Données pour l'installation sur un conduit de fumée						
Température de sortie des gaz de combustion		Ts	169	°C	125	°C
Tirage minimum		p	10	Pa	9	Pa
Débit massique des gaz		Φf,g	5,8	g/s	3,5	g/s
Sécurité contre les incendies de l'installation sur le conduit de fumée - Classe de température du conduit de fumée		Tclass	T200G			
Économie d'énergie et isolation thermique - Puissance thermique, performances et performances de chauffage de la pièce						
Puissance thermique		P	8,0	kW	3,4	kW
Puissance de chauffage de la pièce		PSH	8,0	kW	3,4	kW
Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant		PW	0,0	kW	0,0	kW
Performances		η	89,0	%	90,0	%
Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale		ηs	86	%		
Indice d'efficacité énergétique		EEI	126	-		
Classe d'efficacité énergétique		Class	A+	-		
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique nominale		elmax	0,053	kW		
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique à charge partielle		elmin	0,033	kW		
Consommation d'énergie électrique auxiliaire en veille		elSB	0,002	kW		
Utilisation durable des ressources naturelles						
Durabilité environnementale		NDP				
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.						
Signé pour le fabricant et en son nom par					Signature	
Personne de référence	Fonction	Date	Lieu			
ing. Andrea Tezza	Technical Manager	02/07/2025	Vivier-au-Court			