

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément au Règlement (UE) 305/2011
N.DoP: 1095 - CRM - 10/09/2025

1. Code d'identification unique du produit type:	MIRANO 8 Wi-Fi FR				
	P64458x (Invicta) - 72410450xxI (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:	0051 - IMQ S.p.A.				
Numéro du rapport d'essai:	CS25-0122452-01				
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	20	kg	
Sécurité en cas d'incendie - Protection des matériaux combustibles					
Distance minimale des matériaux combustibles - fond		dB	25	mm	
Distance minimale des matériaux combustibles - sol avant		dF	1500	mm	
Distance minimale des matériaux combustibles - plafond		dC	750	mm	
Distance minimale des matériaux combustibles - arrière		dR	100	mm	
Distance minimale des matériaux combustibles - côté		dS	200	mm	
Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement latéral		dL	1500	mm	
Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement frontal		dP	2000	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	176	mg/Nm ³	295 mg/Nm ³
Émission d'Oxydes d'Azote (NO _x à 13% O ₂)		NO _x	105	mg/Nm ³	98 mg/Nm ³
Émission de Composés Organiques Volatils (OGC à 13% O ₂)		OCG	1	mg/Nm ³	5 mg/Nm ³
Émission de Particules (PM à 13% O ₂)		PM	15	mg/Nm ³	19 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	229	°C	122 °C
Tirage minimum		p	6	Pa	4 Pa
Débit massique des gaz		Φf,g	5,6	g/s	3,1 g/s
Sécurité contre les incendies de l'installation sur le conduit de fumée - Classe de température du conduit de fumée		Tclass	T250G		
Économie d'énergie et isolation thermique - Puissance thermique, performances et performances de chauffage de la pièce					
Puissance thermique		P	8,0	kW	3,1 kW
Puissance de chauffage de la pièce		PSH	8,0	kW	3,1 kW
Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant		PW	0,0	kW	0,0 kW
Performances		η	89,0	%	92,0 %
Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale		ηs	86	%	
Indice d'efficacité énergétique		EEI	126	-	
Classe d'efficacité énergétique		Class		-	
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique nominale		elmax	0,050	kW	
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique à charge partielle		elmin	0,027	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	10/09/2025	Vivier-au-Court		