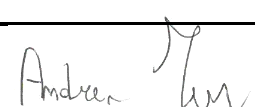


DÉCLARATION DES PERFORMANCES conformément au Règlement (UE) 305/2011

N.DoP: 1026 - CRM - 10/07/2025

1. Code d'identification unique du produit type:	LODI ETANCHE (2) 6 Wi-Fi SDC					FR
Modèles:	P94194x (Invicta) - 72410541xxI (CM)					
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:	CS25-0120231-01					
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	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	1500	mm			
Distance minimale des matériaux combustibles - plafond	dC	750	mm			
Distance minimale des matériaux combustibles - arrière	dR	50	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						
		nom		part		
Émission de Monoxyde de Carbone (CO à 13% O ₂)	CO	150	mg/Nm ³	300	mg/Nm ³	
Émission d'Oxydes d'Azote (NO _x à 13% O ₂)	NO _x	113	mg/Nm ³	121	mg/Nm ³	
Émission de Composés Organiques Volatils (OGC à 13% O ₂)	OCG	3	mg/Nm ³	7	mg/Nm ³	
Émission de Particules (PM à 13% O ₂)	PM	14	mg/Nm ³	28	mg/Nm ³	
Sécurité et accessibilité pendant le fonctionnement - Données pour l'installation sur un conduit de fumée						
		nom		part		
Température de sortie des gaz de combustion	Ts	126	°C	98	°C	
Tirage minimum	p	6	Pa	4	Pa	
Débit massique des gaz	Φ _{f,g}	5,6	g/s	4,5	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						
		nom		part		
Puissance thermique	P	6,4	kW	3,2	kW	
Puissance de chauffage de la pièce	PSH	6,4	kW	6,4	kW	
Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant	PW	0,0	kW	0,0	kW	
Performances	η	92,0	%	92,0	%	
Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale						
Indice d'efficacité énergétique	EEI	121	-			
Classe d'efficacité énergétique	Class	A+	-			
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique nominale	elmax	0,062	kW			
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique à charge partielle	elmin	0,047	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	10/07/2025	Vivier-au-Court			