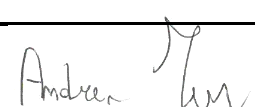


# DÉCLARATION DES PERFORMANCES conformément au Règlement (UE) 305/2011

**N.DoP: 1027 - CRM - 10/07/2025**

1. Code d'identification unique du produit type:	<b>LODI ETANCHE 8 Wi-Fi SDC</b>					FR
Modèles:	P94195x (Invicta) - 72410555xxI (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:	<b>INVICTA</b> <b>Zone Industrielle lieu-dit « la gravette »</b> <b>08350 DONCHERY – FRANCE - Tél: +33 0324 277171</b>					
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:						
<b>Résistance et stabilité mécaniques</b>						
Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter	mchim	0	kg			
<b>Sécurité en cas d'incendie - Protection des matériaux combustibles</b>						
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			
<b>Hygiène, santé et environnement - Émission de produits de la combustion</b>						
		<b>nom</b>		<b>part</b>		
Émission de Monoxyde de Carbone (CO à 13% O <sub>2</sub> )	CO	300	mg/Nm <sup>3</sup>	300	mg/Nm <sup>3</sup>	
Émission d'Oxydes d'Azote (NO <sub>x</sub> à 13% O <sub>2</sub> )	NO <sub>x</sub>	200	mg/Nm <sup>3</sup>	200	mg/Nm <sup>3</sup>	
Émission de Composés Organiques Volatils (OGC à 13% O <sub>2</sub> )	OCG	20	mg/Nm <sup>3</sup>	60	mg/Nm <sup>3</sup>	
Émission de Particules (PM à 13% O <sub>2</sub> )	PM	20	mg/Nm <sup>3</sup>	20	mg/Nm <sup>3</sup>	
<b>Sécurité et accessibilité pendant le fonctionnement - Données pour l'installation sur un conduit de fumée</b>						
		<b>nom</b>		<b>part</b>		
Température de sortie des gaz de combustion	Ts	161	°C	114	°C	
Tirage minimum	p	6	Pa	8	Pa	
Débit massique des gaz	Φ <sub>f,g</sub>	6,2	g/s	4,4	g/s	
Sécurité contre les incendies de l'installation sur le conduit de fumée - Classe de température du conduit de fumée	Tclass	T200G				
<b>Économie d'énergie et isolation thermique - Puissance thermique, performances et performances de chauffage de la pièce</b>						
		<b>nom</b>		<b>part</b>		
Puissance thermique	P	8,0	kW	3,7	kW	
Puissance de chauffage de la pièce	PSH	8,0	kW	3,7	kW	
Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant	PW		kW		kW	
Performances	η	91,0	%	91,0	%	
<b>Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale</b>						
Indice d'efficacité énergétique	EEI	128	-			
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			
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>						
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			