

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément au Règlement (UE) 305/2011
N.DoP: 1120 - CRM - 16/12/2025

1. Code d'identification unique du produit type:	IK8					FR
	C077IK8 (Invicta) - 7291046600V (CM)					
Modèles:	TANGARA; LILIUM; LORIA; PIRANGA; ROSELIN;					
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:	DEVILLE 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:	CS25-0127783-01					
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	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	30	mm		
Distance minimale des matériaux combustibles - côté		dS	400	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		mm		
Hygiène, santé et environnement - Émission de produits de la combustion						
Émission de Monoxyde de Carbone (CO à 13% O ₂)		CO	249	mg/Nm ³	249	mg/Nm ³
Émission d'Oxydes d'Azote (NO _x à 13% O ₂)		NO _x	199	mg/Nm ³	199	mg/Nm ³
Émission de Composés Organiques Volatils (OGC à 13% O ₂)		OCG	5	mg/Nm ³	60	mg/Nm ³
Émission de Particules (PM à 13% O ₂)		PM	20	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	154	°C	74	°C
Tirage minimum		p	7	Pa	6	Pa
Débit massique des gaz		Φf,g	6,2	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	T200G			
Économie d'énergie et isolation thermique - Puissance thermique, performances et performances de chauffage de la pièce						
Puissance thermique		P	8,6	kW	3,8	kW
Puissance de chauffage de la pièce		PSH	8,6	kW	3,8	kW
Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant		PW		kW		kW
Performances		η	92,0	%	97,0	%
Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale		ηs	88	%		
Indice d'efficacité énergétique		EEI	129	-		
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	0,039	kW		
Consommation d'énergie électrique auxiliaire en veille		elSB	0,003	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	16/12/2025	Vivier-au-Court			