



INVENTEZ
VOTRE
CONFORT

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément au Règlement (UE) 305/2011
N.DoP: 1012 - CRM - 27/06/2025

1. Code d'identification unique du produit type:		AVALON-2N 6				FR	
Modèles:		ADHARA; ARMOR-2; CLASSIC-2; CLEVER; COCOON-2; DENVER; DOUBY; DRUM-2; DRUM-2 STEATITE; DUAL-2; GLOBUS; HAN-2; ICONA-2; ILE-2; MONDE-2; RADIUS; RAFALE-2; STARLET; STEEL-2;					
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:		CMG - CAMINETTI MONTEGRAPPA S.p.A. con Socio Unico Via A. da Bassano, n° 7/9 36020 POVE DEL GRAPPA (VI) - ITALIA - Tel: +39.0424.800.500					
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:		CS25-0120229-01					
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	1000	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	750	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							
				nom		part	
Émission de Monoxyde de Carbone (CO à 13% O ₂)				CO	98	mg/Nm ³	186 mg/Nm ³
Émission d'Oxydes d'Azote (NO _x à 13% O ₂)				NO _x	96	mg/Nm ³	87 mg/Nm ³
Émission de Composés Organiques Volatils (OGC à 13% O ₂)				OCG	2	mg/Nm ³	3 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							
				nom		part	
Température de sortie des gaz de combustion				Ts	171	°C	96 °C
Tirage minimum				p	6	Pa	5 Pa
Débit massique des gaz				Φf,g	4,9	g/s	3,0 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	6,5	kW	3,1 kW
Puissance de chauffage de la pièce				PSH	6,5	kW	3,1 kW
Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant				PW		kW	kW
Performances				η	91,0	%	94,0 %
Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale				ηs	87	%	
Indice d'efficacité énergétique				EEI	128	-	
Classe d'efficacité énergétique				Class	-		
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique nominale				elmax	0,063	kW	
Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique à charge partielle				elmin	0,049	kW	
Consommation d'énergie électrique auxiliaire en veille				elSB	0,004	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	27/06/2025	Pove del Grappa				