CADEL

EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLE SOLIDE SELON LE RÈGLEMENT (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHE PRODUIT)

Modèles	CRISTAL 9 K1
Utilisation prévue du produit	
Fabricant	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marque commerciale	CADEL
Système AVCP	System 3
Organisme Notifié	NB 0051
Numéro du rapport d'essai	CS26-0136975-01
Spécification technique harmonisée	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Combustible	Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %				
	Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %				
Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la temp. de la pièce			Non	
	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la temp. de la pièce			Non	
	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique			Non	
	Contrôle électronique de la temp. de la pièce			Non	
	Contrôle électronique de la temp. de la pièce et programmateur journalier			Non	
	Contrôle électronique de la temp. de la pièce et programmateur hebdomadaire				
Autres options de contrôle (sélectionner une ou plu_x0002_sieurs options)	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence			Non	
	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte			Non	
	Contrôle à distance				
Performances - Émissions	Non	Symbole		Puissance nominale	Puissance réduite
	Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O2)	COnom	COpart	159 mg/Nm³	230 mg/Nm³
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O2)	NOxnom	NOxpart	100 mg/Nm³	130 mg/Nm³
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O2)	OGCnom	OGCpart	1 mg/Nm³	3 mg/Nm³
	Émissions de particules (PM à 13 % O2)	PMnom	PMpart	7 mg/Nm³	20 mg/Nm³
Performances - Puissance et rendement	Puissance de chauffage de l'environnement	Pnom	Ppart	8,5 kW	3,2 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	Pwnom	PWpart	/	/
	Rendement - Rendement utile	ηnom	ηpart	90 %	90 %
Efficacité en chauffage de l'environnement	Efficacité énergétique saisonnière	ηs		86 ηs [%]	
	Indice d'efficacité énergétique	EEI		127	
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	-		A+	
Consommation d'électricité auxiliaire	Consommation électrique à la puissance nominale	elmax		0.112 kW	
	Consommation électrique à charge partielle	elmin		0.038 kW	
	Consommation électrique en veille	elSB		0.002 kW	
Chambre étanche	Type d'appareil (étanchéité)	Type		CC50	

Respecter les précautions spécifiques d'installation, de montage et d'entretien indiquées dans la notice accompagnant le produit, ainsi que les réglementations nationales et locales en vigueur

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
Partita IVA 03202180265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 06/07/26

Dassie Roberto (R&D Manager)