

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

Modèles	SPIRIT 5 UP T2
Utilisation prévue du produit	Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois
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	CS25-0116840-01
Spécification technique harmonisée	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Combustible	Bûches de bois ayant un taux d'humidité $\leq 25\%$	Non			
	Bois comprimé ayant un taux d'humidité $< 12\%$	Oui			
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	Oui			
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	Oui			
Performances - Émissions	Non	Symbole		Puissance nominale	Puissance réduite
	Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O ₂)	CO _{nom}	CO _{part}	125 mg/Nm ³	295 mg/Nm ³
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O ₂)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	99 mg/Nm ³	110 mg/Nm ³
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O ₂)	OGC _{nom}	OGC _{part}	2 mg/Nm ³	2 mg/Nm ³
	Émissions de particules (PM à 13 % O ₂)	PM _{nom}	PM _{part}	15 mg/Nm ³	15 mg/Nm ³
Performances - Puissance et rendement	Puissance de chauffage de l'environnement	P _{nom}	P _{part}	5,1 kW	2,5 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Rendement - Rendement utile	η_{nom}	η_{part}	88 %	90 %
Efficacité en chauffage de l'environnement	Efficacité énergétique saisonnière	η_s	83 η_s [%]		
	Indice d'efficacité énergétique	EEL	123		
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	-	A+		
Consommation d'électricité auxiliaire	Consommation électrique à la puissance nominale	el _{max}	0.069 kW		
	Consommation électrique à charge partielle	el _{min}	0.020 kW		
	Consommation électrique en veille	el _{SB}	0.001 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 73543
Partita IVA 04321020265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189940

Santa Lucia di Piave, 23/04/26

Dassie Roberto (R&D Manager)