

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

Modèles	DUKE 12 AIRTIGHT
Usage prévu du produit	Poêle à granulés à chargement automatique
Fabricant	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marque commerciale	FREEPOINT
Système AVCP	System 3
Organisme Notifié	NB 0051
Numéro du rapport d'essai	CS20-0048537-01
Spécification technique harmonisée	EN 14785:2006

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Combustible	Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 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	
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 % O2)	CO _{nom}	CO _{part}	177 mg/Nm ³	186 mg/Nm ³
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O2)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	114 mg/Nm ³	109 mg/Nm ³
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O2)	OGC _{nom}	OGC _{part}	3 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Émissions de particules (PM à 13 % O2)	PM _{nom}	PM _{part}	14 mg/Nm ³	19 mg/Nm ³
Performances - Puissance et rendement	Puissance de chauffage de l'environnement	P _{nom}	P _{part}	12 kW	3.8 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Rendement - Rendement utile	η _{nom}	η _{part}	90 %	93 %
Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée	Température des gaz de combustion à la sortie	T _{snom}	T _{spart}	210 °C	105 °C
	Tirage minimum	p _{nom}	p _{part}	10 Pa	11 Pa
	Masse des gaz de combustion	φ _{f,g nom}	φ _{f,g part}	8.1 g/sec	3.9 g/sec
Efficacité en chauffage de l'environnement	Efficacité énergétique saisonnière	η _s		86 η _s [%]	
	Indice d'efficacité énergétique	EEI		126	
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	-		A+	
Consommation d'électricité auxiliaire	Consommation électrique à la puissance nominale	e _{lmax}		0.151 kW	
	Consommation électrique à charge partielle	e _{lmin}		0.049 kW	
	Consommation électrique en veille	e _{lSB}		0.002 kW	

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 n° 02102170265
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 04/06/20

Dassie Roberto (R&D Manager)