

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	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

Stabilité et résistance mécanique	Capacité de charge	20 kg	
Sécurité incendie - protection contre les matériaux combustibles	Distance minimale des matériaux combustibles - dessous (dB)	0 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - sol avant (dF)	600 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - plafond (dC)	750 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - arrière (dR)	200 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - côté (dS)	300 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement latéral (dL)	0 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement frontal (dP)	1000 mm	
	Épaisseur du matériau isolant protecteur	/	
	Conductivité thermique du matériau isolant protecteur (λ d)	/	
	Classe de température du conduit de fumée	T200G	
Performances - Émissions	Non	Puissance nominale	Potenza ridotta
	Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O ₂)	177 mg/Nm ³	186 mg/Nm ³
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O ₂)	114 mg/Nm ³	109 mg/Nm ³
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O ₂)	3 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³
	Émissions de particules (PM à 13 % O ₂)	14 mg/Nm ³	19 mg/Nm ³
Performances - Puissance et rendement	Puissance de chauffage de l'environnement	12 kW	3.8 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	/	/
	Rendement - Rendement utile	90 %	93 %
Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée	Température des gaz de combustion à la sortie	210 °C	105 °C
	Tirage minimum	10 Pa	11 Pa
	Masse des gaz de combustion	8.1 g/sec	3.9 g/sec
Indice d'efficacité énergétique	Efficacité énergétique saisonnière	86 ηs [%]	
	Indice d'efficacité énergétique	126	
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+	
	Consommation électrique à la puissance nominale	151 W	
	Consommation électrique à charge partielle	49 W	
Consommation électrique en veille	1.7 W		
Utilisation durable des ressources naturelles	Informations sur la durabilité environnementale	NPD	

Les performances du produit ci-dessus identifié sont conformes à l'ensemble des performances déclarées.

La présente déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la responsabilité du fabricant ci-dessus identifié.

Santa Lucia di Piave, 04/06/20

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 793448
 Partita IVA 06210270605
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 169946

Dassie Roberto (R&D Manager)