

Modèles	SPIN PLUS 9 UP-TWIN T1
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	CADEL
Système AVCP	System 3
Organisme Notifié	NB 1880
Numéro du rapport d'essai	1880-CPR-043-24
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)	300 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - plafond (dC)	750 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - arrière (dR)	150 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - côté (dS)	200 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement latéral (dL)	0 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement frontal (dP)	500 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)	125 mg/Nm ³	163 mg/Nm ³
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O ₂)	100 mg/Nm ³	110 mg/Nm ³
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O ₂)	1 mg/Nm ³	1 mg/Nm ³
	Émissions de particules (PM à 13 % O ₂)	15 mg/Nm ³	15 mg/Nm ³
Performances - Puissance et rendement	Puissance de chauffage de l'environnement	8.5 kW	3.2 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	/	/
	Rendement - Rendement utile	90 %	90 %
Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée	Température des gaz de combustion à la sortie	216 °C	121 °C
	Tirage minimum	11 Pa	11 Pa
	Masse des gaz de combustion	5.3 g/sec	3.6 g/sec
Indice d'efficacité énergétique	Efficacité énergétique saisonnière	87 η_s [%]	
	Indice d'efficacité énergétique	127	
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+	
	Consommation électrique à la puissance nominale	110 W	
	Consommation électrique à charge partielle	12 W	
	Consommation électrique en veille	2 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, 17/07/24

Dassie Roberto (R&D Manager)

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 733443
Partita IVA 04821021020 - C.F. 02020660266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949