

Modèles	SPIN 8 WOOD T1
Usage prévu du produit	Poêle à bois à chargement manuel
Fabricant	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marque	CADEL
Système AVCP	System 3
Organisme Notifié	NB 0476
Numéro du rapport d'essai	2013805
Spécification technique harmonisée	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-1:2022

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

Stabilité et résistance mécanique	Capacité de charge	30 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)	800 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - arrière (dR)	200 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - côté (dS)	350 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement latéral (dL)	400 mm	
	Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement frontal (dP)	1200 mm	
	Épaisseur du matériau isolant protecteur	/	
	Conductivité thermique du matériau isolant protecteur (λ_d)	/	
	Classe de température du conduit de fumée	T400G	
Performances - Émissions	Non	Puissance nominale	Potenza ridotta
	Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O ₂)	990 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O ₂)	99 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O ₂)	50 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
	Émissions de particules (PM à 13 % O ₂)	25 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
Performances - Puissance et rendement	Puissance de chauffage de l'environnement	8 kW	0 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	/	/
	Rendement - Rendement utile	84 %	0 %
Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée	Température des gaz de combustion à la sortie	230 °C	0 °C
	Tirage minimum	10 Pa	0 Pa
	Masse des gaz de combustion	7.6 g/sec	0 g/sec
Indice d'efficacité énergétique	Efficacité énergétique saisonnière	74 η _s [%]	
	Indice d'efficacité énergétique	112	
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+	
	Consommation électrique à la puissance nominale	0 W	
	Consommation électrique à charge partielle	0 W	
	Consommation électrique en veille	0 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, 06/06/25

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 73344
Partita IVA 04821021020
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949