

Modèles	ZEFIRO3 9KW
Utilisation prévue du produit	Foyer fermé à chargement automatique avec chaudière intégrée
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	2002764
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)	50 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)	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		Puissance nominale	Puissance réduite
	Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O ₂)	148 mg/Nm ³	294 mg/Nm ³
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O ₂)	127 mg/Nm ³	108 mg/Nm ³
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O ₂)	2,6 mg/Nm ³	3,3 mg/Nm ³
	Émissions de particules (PM à 13 % O ₂)	18,9 mg/Nm ³	19,2 mg/Nm ³
Performances - Puissance et rendement	Puissance de chauffage de l'environnement	9,2 kW	2,6 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	/	/
	Rendement - Rendement utile	88 %	94 %
Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée	Température des gaz de combustion à la sortie	200 °C	90 °C
	Masse des gaz de combustion	5,7 g/sec	2,6 g/sec
	Tirage	11,9 Pa	9,4 Pa
	Tirage pour le calcul du dimensionnement de la cheminée (EN13384-1)	2 Pa	
Indice d'efficacité énergétique	Efficacité énergétique saisonnière	83 ηs [%]	
	Indice d'efficacité énergétique	123	
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+	
	Consommation électrique à la puissance nominale	114 W	
	Consommation électrique à charge partielle	40 W	
	Consommation électrique en veille	2,5 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, 12/07/18

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
Partita IVA 02102170266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)