

DÉCLARATION DE PERFORMANCE conformément au règlement (UE) n° 305/2011

Nr. DoP:0163-01

Modèles	INDIGO EVO 7
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	CS20-0056309-01
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)	0 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 (λd)	/	
	Classe de température du conduit de fumée	T200G	
Performances - Émissions		Puissance nominale	Potenza ridotta
	Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O2)	42 mg/Nm³	238 mg/Nm ³
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O2)	117 mg/Nm³	140 mg/Nm ³
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O2)	1 mg/Nm³	4 mg/Nm³
	Émissions de particules (PM à 13 % O2)	15 mg/Nm³	20 mg/Nm³
Performances - Puissance et rendement	Puissance de chauffage de l'environnement	7 kW	2.5 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	/	/
	Rendement - Rendement utile	90 %	91 %
Utilisation sûre et accessible – données d'installation du conduit de fumée	Température des gaz de combustion à la sortie	190 °C	113 °C
	Tirage minimum	10 Pa	2 Pa
	Masse des gaz de combustion	4.6 g/sec	2.6 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	49 W	
	Consommation électrique à charge partielle	23 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.

CADEL s.r.l.
Via Martiri della libérità, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TY)
Tel. 0438 1520200 Lear 0438,73343
Partita 1/A/6-8 2 10 2 V 08 0 2 6 6
REA. TV227665 - Reg. Soc. Tilb. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 23/12/20

Dassie Roberto (R&D Manager)