

Modèles	RIVER IDROTECH 18 T1
Usage prévu du produit	Poêle à granulés 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 0051
Numéro du rapport d'essai	CS22-0078712-01
Spécification technique harmonisée	EN 14785:2006

## CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

<b>Stabilité et résistance mécanique</b>	Capacité de charge	20 kg	
<b>Sécurité incendie - protection contre les matériaux combustibles</b>	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)	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 ( $\lambda_d$ )	/	
	Classe de température du conduit de fumée	T200G	
<b>Performances - Émissions</b>	Non	Puissance nominale	Potenza ridotta
	Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O <sub>2</sub> )	106 mg/Nm <sup>3</sup>	209 mg/Nm <sup>3</sup>
	Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O <sub>2</sub> )	99 mg/Nm <sup>3</sup>	100 mg/Nm <sup>3</sup>
	Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O <sub>2</sub> )	2 mg/Nm <sup>3</sup>	6 mg/Nm <sup>3</sup>
	Émissions de particules (PM à 13 % O <sub>2</sub> )	10 mg/Nm <sup>3</sup>	12 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Performances - Puissance et rendement</b>	Puissance de chauffage de l'environnement	17,7 kW	4,4 kW
	Puissance de chauffage de l'eau	12,7 kW	2,3 kW
	Rendement - Rendement utile	94 %	95 %
<b>Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée</b>	Température des gaz de combustion à la sortie	144 °C	77 °C
	Tirage minimum	11 Pa	2 Pa
	Masse des gaz de combustion	10,6 g/sec	5,4 g/sec
<b>Indice d'efficacité énergétique</b>	Efficacité énergétique saisonnière	90 ηs [%]	
	Indice d'efficacité énergétique	132	
	Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A++	
	Consommation électrique à la puissance nominale	126 W	
	Consommation électrique à charge partielle	65 W	
	Consommation électrique en veille	5,1 W	
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>	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, 22/09/22

**CADEL s.r.l.**  
 Via Martiri della Libertà, 74  
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
 Tel. 0438 1520200 Fax 0438 73344  
 Partita IVA 048210210202020202  
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)