

## INFORMAZIONI OBBLIGATORIE PER GLI APPARECCHI PER IL RISCALDAMENTO D'AMBIENTE LOCALE A COMBUSTIBILE SOLIDO SECONDO REGOLAMENTO (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (SCHEDA PRODOTTO)

Modelli	RIVER IDROTECH 18 T1
Uso previsto del prodotto	Stufa a pellet a caricamento automatico con caldaia integrata
Fabbricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marchio commerciale	CADEL
Sistema AVCP	System 3
Ente Notificato	NB 0051
Numero rapporto di prova	CS25-0124723-01
Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

### CARATTERISTICHE ESSENZIALI

<b>Combustibile</b>	Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$			No	
	Legno compresso con tenore di umidità $< 12\%$			Si	
<b>Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (solo una opzione)</b>	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente			No	
	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente			No	
	Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico			No	
	Con controllo elettronico della temperatura ambiente			No	
	Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero			No	
	Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale			Si	
<b>Altre opzioni di controllo (possibile selezione multipla)</b>	Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza			No	
	Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte			No	
	Con opzione di controllo a distanza			Si	
<b>Prestazioni - Emissioni</b>	No	Simbolo		Potenza nominale	Potenza ridotta
	Emissione di monossido di carbonio (CO al 13% O <sub>2</sub> )	CO <sub>nom</sub>	CO <sub>part</sub>	106 mg/Nm <sup>3</sup>	209 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emissione di ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> al 13% O <sub>2</sub> )	NO <sub>xnom</sub>	NO <sub>xpart</sub>	99 mg/Nm <sup>3</sup>	100 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O <sub>2</sub> )	OGC <sub>nom</sub>	OGC <sub>part</sub>	2 mg/Nm <sup>3</sup>	6 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emissione di particolato (PM al 13% O <sub>2</sub> )	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	10 mg/Nm <sup>3</sup>	12 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Prestazioni - Potenza e rendimento</b>	Potenza riscaldamento all'ambiente	P <sub>nom</sub>	P <sub>part</sub>	17,7 kW	4,4 kW
	Potenza riscaldamento all'acqua	P <sub>wnom</sub>	P <sub>wpart</sub>	12,7 kW	2,3 kW
	Rendimento - Efficienza utile	$\eta_{nom}$	$\eta_{part}$	95 %	96 %
<b>Efficienza in riscaldamento d'ambiente</b>	Efficienza energetica stagionale	$\eta_s$	91 $\eta_s$ [%]		
	Indice efficienza energetica	EEL	133		
	Classe di efficienza energetica (scala A++ / G)	-	A++		
<b>Consumo ausiliario di energia elettrica</b>	Assorbimento elettrico alla potenza nominale	el <sub>max</sub>	0.126 kW		
	Assorbimento elettrico a carico parziale	el <sub>min</sub>	0.065 kW		
	Assorbimento elettrico in modalità stand-by	el <sub>SB</sub>	0.005 kW		
<b>Camera Stagna</b>	Tipo apparecchio (tenuta)	Type	CC50		

Osservare le precauzioni specifiche di installazione, assemblaggio e manutenzione indicate nel manuale che accompagna il prodotto, e le regole nazionali e locali vigenti

**CADEL S.r.l.**  
Via Martiri della Libertà, 74  
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343  
Partita IVA 03202180265  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188948

Santa Lucia di Piave, 13/01/26

Dassie Roberto (R&D Manager)