

## REQUISITOS DE INFORMACIÓN QUE DEBEN CUMPLIR LOS APARATOS DE CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE SÓLIDO SEGÚN REGLAMENTO (UE) 2015/1185 Y 2015/1186 (FICHA DE PRODUCTO)

Modelos	KOOK 90 4.0
Uso previsto del producto:	
Fabricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marca comercial	CADEL
Sistema AVCP	System 3
Entidad Notificada	NB 0051
Número del informe de prueba	CS18-0028798-01
Especificación técnica armonizada:	EN 12815:2001+A1:2004+AC:2007

### CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

<b>Combustible</b>	Madera en tronco, contenido de humedad $\leq 25\%$				
	Madera comprimida, contenido de humedad $< 12\%$				
<b>Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)</b>	Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior			No	
	Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior			No	
	Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico			No	
	Con control electrónico de temperatura interior			No	
	Con control electrónico de tempera_x0002_tura interior y temporizador diario			No	
	Con control electrónico de tempera_x0002_tura interior y temporizador semanal				
<b>Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)</b>	Control de temperatura interior con detección de presencia			No	
	Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas			No	
	Con opción de control a distancia				
<b>Rendimiento - Emisiones</b>	No	símbolo		Potencia nominal	Potencia ridotta
	Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O <sub>2</sub> )	CO <sub>nom</sub>	CO <sub>part</sub>	916 mg/Nm <sup>3</sup>	0 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O <sub>2</sub> )	NO <sub>xnom</sub>	NO <sub>xpart</sub>	95 mg/Nm <sup>3</sup>	0 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O <sub>2</sub> )	OGC <sub>nom</sub>	OGC <sub>part</sub>	29 mg/Nm <sup>3</sup>	0 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisiones de partículas (PM al 13% O <sub>2</sub> )	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	27 mg/Nm <sup>3</sup>	0 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Rendimiento - Potencia y eficiencia</b>	Potencia de calefacción al ambiente	P <sub>nom</sub>	P <sub>part</sub>	7.5 kW	0 kW
	Potencia de calefacción al agua	P <sub>wnom</sub>	P <sub>wpart</sub>	/	/
	Eficiencia - Eficiencia útil	$\eta_{nom}$	$\eta_{part}$	82.5 %	0 %
<b>Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea</b>	Temperatura de los gases de combustión en la salida	T <sub>snom</sub>	T <sub>spart</sub>	264 °C	0 °C
	Tiraje mínimo	p <sub>nom</sub>	p <sub>part</sub>	12 Pa	0 Pa
	Masa de los gases de combustión	$\phi_{f,g nom}$	$\phi_{f,g part}$	6.9 g/sec	0 g/sec
<b>Eficiencia en calefacción ambiental</b>	Eficiencia energética estacional	$\eta_s$		73 $\eta_s$ [%]	
	Índice de eficiencia energética	EEL		110	
	Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	-		A+	
<b>Consumo auxiliar de electricidad</b>	Consumo eléctrico a potencia nominal	e <sub>lmax</sub>		0.000 kW	
	Consumo eléctrico a carga parcial	e <sub>lmin</sub>		0.000 kW	
	Consumo eléctrico en espera	e <sub>lSB</sub>		0.000 kW	

Observe las precauciones específicas de instalación, montaje y mantenimiento indicadas en el manual que acompaña al producto y las normativas nacionales y locales vigentes

**CADEL s.r.l.**  
 Via Martiri della Libertà, 74  
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343  
 Partita IVA 04210910265  
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 10/07/18

Dassie Roberto (R&D Manager)