

Modelos	KOOK 60 4.0
Usos previstos del producto	Cocina de leña con carga manual
Fabricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marca	CADEL
Sistema AVCP	System 3
Entidad Notificada	NB 0051
Número del informe de prueba	CS25-0123730-01
Especificación técnica armonizada:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-3:2022

## CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

<b>Estabilidad y resistencia mecánica</b>	Capacidad de carga	20 kg	
<b>Seguridad contra incendios - protección contra materiales combustibles</b>	Distancia mínima de materiales combustibles - debajo (dB)	0 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - suelo frontal (dF)	1500 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - techo (dC)	750 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - trasera (dR)	0+40 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - lateral (dS)	mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - radiación lateral (dL)	1500 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles adyacentes - radiación frontal (dP)	2000 mm	
	Grosor del material aislante protector	40 mm	
	Conductividad térmica del material aislante protector ( $\lambda_d$ )	0,07 W/mK null	
	Clase de temperatura de la chimenea	T400G	
<b>Rendimiento - Emisiones</b>		Potencia nominal	Potencia reducida
	Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O2)	1209 mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2)	78 mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2)	69 mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
	Emisiones de partículas (PM al 13% O2)	30 mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Rendimiento - Potencia y eficiencia</b>	Potencia de calefacción al ambiente	6,2 kW	kW
	Potencia de calefacción al agua	/	/
	Eficiencia - Eficiencia útil	84 %	/
<b>Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea</b>	Temperatura de los gases de combustión en la salida	168 °C	/
	Masa de los gases de combustión	7,3 g/sec	/
	Tiraje	12 Pa	2,5 Pa
	Tiraje para cálculo del dimensionamiento de chimenea (EN 13384-1)	12 Pa	
<b>Índice de eficiencia energética</b>	Eficiencia energética estacional	74 ηs [%]	
	Índice de eficiencia energética	112	
	Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	A+	
	Consumo eléctrico a potencia nominal	W	
	Consumo eléctrico a carga parcial	W	
	Consumo eléctrico en espera	W	
<b>Uso sostenible de recursos naturales</b>	Información sobre sostenibilidad ambiental	NPD	

El rendimiento del producto identificado anteriormente cumple con el conjunto de rendimientos declarados.

Esta declaración de desempeño se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante anteriormente identificado.

Santa Lucia di Piave, 15/10/25

**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)