

INFORMACIÓN QUE DEBEN CUMPLIR LOS APARATOS DE CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE SÓLIDO de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/1185 desde el 01/01/2022

Fabricante		FERROLI S.p.A	
Marca		COINTRA	
Identificador(es) del modelo		MENSA	
Descripción del Producto:		Aparato para calefacción doméstica, sin agua, alimentado por pellets de madera	
Norma de referencia:		EN 14785	
Organismo Notificado:		TUV Rheinland Energy GmbH - NB: 2456	
Funcionalidad de calefacción indirecta:		NO	
Potencia calorífica directa:	kW	5,7	
Potencia calorífica indirecta:	kW	0	

Combustible preferido	Madera comprimida, contenido de humedad <12% UNI EN ISO 17225-2-A1		
Otros combustibles	NO		

Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	η_s	%	81,1
Clase de eficiencia energética	A+ (escala A++ / G)		

Potencia calorífica nominal	P nom	kW	5,7
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P min	kW	2,3
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	%	88,5
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	%	89,9

Características al funcionar exclusivamente con el combustible preferido:

Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica nominal (*)	PM	"mg/Nm3 13% O2"	13
	OGC		2
	CO		83
	NOx		143
Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica mínima (*)	PM	"mg/Nm3 13% O2"	17
	OGC		6
	CO		172
	NOx		132

Consumo auxiliar de electricidad

Consumo auxiliar de electricidad potencia calorífica nominal	elmax	kW	0,045
Consumo auxiliar de electricidad potencia calorífica mínima	elmin	kW	0,025
Consumo auxiliar de electricidad en modo de espera	elSB	kW	0,0019

Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione)

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 temperatura interior y temporizador diario	NO
Con control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	SÍ

Otras opciones de control

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	NO

(*) PM=partículas, OGC=compuestos orgánicos gaseosos, CO=monóxido de carbono, NOx=óxidos de nitrógeno

