

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

Fabricante: **MCZ GROUP SpA**
 Marca: **MCZ**
 Identificador(es) del modelo: **BOXTHERM 70 AIR 9 BASIC M1**

Funcionalidad de calefacción indirecta: **NO**
 Potencia calorífica directa: **8,8 kW**
 Potencia calorífica indirecta: **kW**
 Norma de referencia: **EN 14785:2006**
 Descripción: **Inserto de pellets con carga automática**

Organismo Notificado: **ACTECO SRL (N.B. 1880)**
Via Amman 41, 33084 Cordenons (PN), IT

Combustible	Combustible preferido:	Otros com bustibles apropiados:	η_s [%]	EEl [%]
Madera en tronco, contenido de hu medad ≤ 25 %	NO	NO		
Madera comprimida, contenido de humedad < 12 %	Sì	NO	79,1	120
Otra biomasa leñosa	NO	NO		

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

Clase de eficiencia energética **A+** (escala A++ / G)

Características al funcionar exclusivamente con el combustible preferido:

Emisiones resultantes de la calefacción de espacios (mg/Nm ³ at 13% O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
a potencia calorífica nominal	138	130	2	17
a potencia calorífica mínima	330	116	3	24

Potencia calorífica			
Parámetro	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	8,8	kW
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	2,5	kW
Eficiencia útil (PCN de fábrica)			
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	90,6	%
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	94,1	%
Consumo auxiliar de electricidad			
A potencia calorífica nominal	$e_{l,max}$	0,075	kW
A potencia calorífica mínima	$e_{l,min}$	0,039	kW
En modo de espera	$e_{l,sb}$	0,004	kW

Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)	
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	YES
Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)	
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	YES

Fecha de emisión: **30.12.2021**

MCZ GROUP S.p.A.
 Via La Croce, 8 - 33074 VIGONOVO di F.FREDDA (PN)
 Tel. +39 0434 599599 - Fax +39 0434 599598
 Cod. Fisc., P.IVA IT 01791730938

Alessandro Di Bacco
 Alessandro Di Bacco (Legal Representative)