

**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: **VIVO 90 HYDRO 24 M1**

Funcionalidad de calefacción indirecta: **NO**  
 Potencia calorífica directa: **5,7 kW**  
 Potencia calorífica indirecta: **19,0 kW**  
 Norma de referencia: **EN 14785:2006**  
 Descripción: **Chimenea de pellets con carga automática con caldera integrada**

Organismo Notificado: **IMQ (N.B. 0051)**  
**Via Quintiliano 43, 20138 Milano, IT**

Combustible	Combustible preferido:	Otros com bustibles apropiados:	$\eta_s$ [%]	EEl [%]
Madera en tronco, contenido de hu medad $\leq 25$ %	<b>NO</b>	<b>NO</b>		
Madera comprimida, contenido de humedad $< 12$ %	<b>Sì</b>	<b>NO</b>	<b>90,5</b>	<b>132</b>
Otra biomasa leñosa	<b>NO</b>	<b>NO</b>		

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 <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub> )	CO	NO <sub>x</sub>	OGC	PM
a potencia calorífica nominal	<b>148</b>	<b>110</b>	<b>2</b>	<b>15</b>
a potencia calorífica mínima	<b>275</b>	<b>84</b>	<b>4</b>	<b>19</b>

Potencia calorífica			
Parámetro	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	$P_{nom}$	<b>24,7</b>	kW
Potencia calorífica mínima (indicativa)	$P_{min}$	<b>5,8</b>	kW
Eficiencia útil (PCN de fábrica)			
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	<b>93,3</b>	%
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	<b>95,9</b>	%
Consumo auxiliar de electricidad			
A potencia calorífica nominal	$e_{l,max}$	<b>0,144</b>	kW
A potencia calorífica mínima	$e_{l,min}$	<b>0,060</b>	kW
En modo de espera	$e_{l,sb}$	<b>0,004</b>	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)