

**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 COMFORT AIR 11 M1**

Funcionalidad de calefacción indirecta: **NO**  
 Potencia calorífica directa: **10,9 kW**  
 Potencia calorífica indirecta: **kW**  
 Norma de referencia: **EN 14785:2006**  
 Descripción: **Chimenea 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: | $\eta_s$ [%] | EEI [%]    |
|---|------------------------|---------------------------------|--------------|------------|
| 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>79,7</b>  | <b>121</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>59</b>  | <b>133</b>      | <b>4</b>  | <b>13</b> |
| a potencia calorífica mínima  | <b>638</b> | <b>89</b>       | <b>13</b> | <b>11</b> |

| Potencia calorífica                                       |                 |              |        |
|---|-----------------|--------------|--------|
| Parámetro   | Símbolo         | Valor        | Unidad |
| Potencia calorífica nominal                               | $P_{nom}$       | <b>10,9</b>  | kW     |
| Potencia calorífica mínima (indicativa)                   | $P_{min}$       | <b>2,5</b>   | kW     |
| Eficiencia útil (PCN de fábrica)                          |                 |              |        |
| Eficiencia útil a potencia calorífica nominal             | $\eta_{th,nom}$ | <b>90,7</b>  | %      |
| Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa) | $\eta_{th,min}$ | <b>95,7</b>  | %      |
| Consumo auxiliar de electricidad                          |                 |              |        |
| A potencia calorífica nominal                             | $e_{l,max}$     | <b>0,136</b> | kW     |
| A potencia calorífica mínima                              | $e_{l,min}$     | <b>0,014</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)