

**Requisitos de información que deben cumplir los aparatos de calefacción de combustible sólido  
 REGLAMENTO (UE) 2015/1185 DE LA COMISIÓN**

|  |  |
|--|--|
| Fabricante                             | JOLLY-MEC CAMINETTI SPA  |
| Marca                                  | JOLLY MEC  |
| Identificador(es) del modelo           | Cristel  |
| Funcionalidad de calefacción indirecta | no   |
| Potencia calorífica directa            | 6,3 kW   |
| Potencia calorífica indirecta          | -  |
| Norma de referencia                    | EN14785  |
| Organo remitente                       | TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456 - Am Grauen Stein, D-51105, Köln |

| Combustible  | Combustible preferido (solo uno): | Otros combustibles apropiados: | $\eta_s$ [%] | Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica nominal (*) |     |    |     | Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica mínima (*) (**) |     |    |     |  |  |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|---|-----|----|-----|---|-----|----|-----|--|--|
|  |                                   |                                |              | PM  | OGC | CO | NOx | PM  | OGC | CO | NOx |  |  |
|  |                                   |                                |              | [mg/Nm <sup>3</sup> – 13%O <sub>2</sub> ]   |     |    |     | [mg/Nm <sup>3</sup> – 13%O <sub>2</sub> ]   |     |    |     |  |  |
| Madera en tronco, contenido de humedad ≤ 25 %      | no                                | no                             |              |   |     |    |     |   |     |    |     |  |  |
| Madera comprimida, contenido de humedad ≤ 12 %     | sí                                | no                             | 82           | 17  | 3   | 81 | 146 |   |     |    |     |  |  |
| Otra biomasa leñosa                                | no                                | no                             |              |   |     |    |     |   |     |    |     |  |  |
| Biomasa no leñosa                                  | no                                | no                             |              |   |     |    |     |   |     |    |     |  |  |
| Antracita y carbón magro                           | no                                | no                             |              |   |     |    |     |   |     |    |     |  |  |
| Coque de horno                                     | no                                | no                             |              |   |     |    |     |   |     |    |     |  |  |
| Coque de baja temperatura                          | no                                | no                             |              |   |     |    |     |   |     |    |     |  |  |
| Hulla bituminosa                                   | no                                | no                             |              |   |     |    |     |   |     |    |     |  |  |
| Briquetas de lignito                               | no                                | no                             |              |   |     |    |     |   |     |    |     |  |  |
| Briquetas de turba                                 | no                                | no                             |              |   |     |    |     |   |     |    |     |  |  |
| Briquetas de combustible fósil mixto               | no                                | no                             |              |   |     |    |     |   |     |    |     |  |  |
| Otro combustible fósil                             | no                                | no                             |              |   |     |    |     |   |     |    |     |  |  |
| Briquetas de mezcla de biomasa y combustible fósil | no                                | no                             |              |   |     |    |     |   |     |    |     |  |  |
| Otras mezclas de biomasa y combustible sólido      | no                                | no                             |              |   |     |    |     |   |     |    |     |  |  |

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

(\*\*) Solo necesario si se aplican los factores de corrección F(2) o F(3).

**Observar las precauciones específicas de instalación, montaje, utilización y mantenimiento indicadas en el manual que acompaña al producto.**

**Características al funcionar exclusivamente con el combustible preferido**

**Potencia calorífica**

| Parámetro                               | Símbolo   | Valor | Unidad |
|---|-----------|-------|--------|
| Potencia calorífica nominal             | $P_{nom}$ | 6,3   | kW     |
| Potencia calorífica mínima (indicativa) | $P_{min}$ | 2,9   | kW     |

**Eficiencia útil (PCN de fábrica)**

| Parámetro   | Símbolo         | Valor | Unidad |
|---|-----------------|-------|--------|
| Eficiencia útil a potencia calorífica nominal             | $\eta_{th,nom}$ | 93,5  | %      |
| Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa) | $\eta_{th,min}$ | 95,1  | %      |

### Consumo auxiliar de electricidad

| Parámetro                     | Símbolo       | Valor | Unidad |
|-------------------------------|---------------|-------|--------|
| A potencia calorífica nominal | $e_{l_{max}}$ | 0,048 | kW     |
| A potencia calorífica mínima  | $e_{l_{min}}$ | 0,025 | kW     |
| En modo de espera             | $e_{l_{SB}}$  | 0,002 | kW     |

|      |      |
|------|------|
| F(4) | 1,3% |
|------|------|

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

| Parámetro   | Valor |
|---|-------|
| 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    |

|      |      |
|------|------|
| F(2) | 0,0% |
|------|------|

### Necesidad de energía del piloto permanente

| Parámetro  | Símbolo     | Valor | Unidad |
|--|-------------|-------|--------|
| Potencia necesaria per la fiamma pilota (se applicabile) | $P_{pilot}$ | N.A.  | kW     |

|      |      |
|------|------|
| F(5) | 0,0% |
|------|------|

### Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)

| Parámetro  | Valor |
|--|-------|
| 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    |

|      |      |
|------|------|
| F(3) | 0,0% |
|------|------|

### Información de contacto

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Información de contacto | JOLLY-MEC CAMINETTI SPA<br>Via San Giuseppe 2, Telgate (BG), 24060, IT<br><a href="mailto:info@jolly-mec.it">info@jolly-mec.it</a> - +39 0358359211 |
|-------------------------|---|