

**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 | BRERA 20 kW |
| Funcionalidad de calefacción indirecta | sí |
| Potencia calorífica directa | 3,0 kW |
| Potencia calorífica indirecta | 17,5 kW |
| 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: | η_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 ³ – 13%O ₂] | | | | [mg/Nm ³ – 13%O ₂] | | | | |
| Madera en tronco, contenido de humedad ≤ 25 % | no | no | | | | | | | | | | |
| Madera comprimida, contenido de humedad ≤ 12 % | sí | no | 91 | 16 | 6 | 61 | 132 | 16 | 7 | 231 | 156 | |
| 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} | 20,5 | kW |
| Potencia calorífica mínima (indicativa) | P_{min} | 8,8 | kW |

Eficiencia útil (PCN de fábrica)

| Parámetro | Símbolo | Valor | Unidad |
|---|-----------------|-------|--------|
| Eficiencia útil a potencia calorífica nominal | $\eta_{th,nom}$ | 93,4 | % |
| Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa) | $\eta_{th,min}$ | 93,6 | % |

Consumo auxiliar de electricidad

| Parámetro | Símbolo | Valor | Unidad |
|-------------------------------|---------------|-------|--------|
| A potencia calorífica nominal | $e_{l_{max}}$ | 0,031 | kW |
| A potencia calorífica mínima | $e_{l_{min}}$ | 0,025 | kW |
| En modo de espera | $e_{l_{SB}}$ | 0,004 | kW |

| | |
|------|------|
| F(4) | 0,4% |
|------|------|

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) | 7,0% |
|------|------|

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 | sí |

| | |
|------|------|
| F(3) | 1,0% |
|------|------|

Información de contacto

| | |
|-------------------------|---|
| Información de contacto | JOLLY-MEC CAMINETTI SPA Via San Giuseppe 2, Telgate (BG), 24060, IT info@jolly-mec.it - +39 0358359211 |
|-------------------------|---|

**Informatie-eisen voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken
VERORDENING (EU) 2015/1185 VAN DE COMMISSIE**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Fabrikant | JOLLY-MEC CAMINETTI SPA |
| Handelsmerk | JOLLY MEC |
| Typeaanduiding(en) | BRERA 20 kW |
| Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit | ja |
| Directe warmteafgifte | 3,0 kW |
| Indirecte warmteafgifte | 17,5 kW |
| Referentie standaard | EN14785 |
| Aangemelde instantie | TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456 - Am Grauen Stein, D-51105, Köln |

| Brandstof | Voorkeur-brandstof (uitsluitend één): | Andere geschikte brandstof (fen): | η_s [%] | Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*) | | | | Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**) | | | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--|-----|----|-----|---|-----|-----|-----|--|
| | | | | PM | OGC | CO | NOx | PM | OGC | CO | NOx | |
| | | | | [mg/Nm ³ – 13%O ₂] | | | | [mg/Nm ³ – 13%O ₂] | | | | |
| Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 % | neen | neen | | | | | | | | | | |
| Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 % | ja | neen | 90 | 16 | 6 | 61 | 132 | 16 | 7 | 231 | 156 | |
| Andere houtachtige biomassa | neen | neen | | | | | | | | | | |
| Niet-houtachtige biomassa | neen | neen | | | | | | | | | | |
| Antraciet en magerkool | neen | neen | | | | | | | | | | |
| Harde cokes | neen | neen | | | | | | | | | | |
| Lagetemperatuurcokes | neen | neen | | | | | | | | | | |
| Bitumineuze steenkool | neen | neen | | | | | | | | | | |
| Bruinkoolbriketten | neen | neen | | | | | | | | | | |
| Turfbriketten | neen | neen | | | | | | | | | | |
| Briketten van gemengde fossiele brandstoffen | neen | neen | | | | | | | | | | |
| Andere fossiele brandstoffen | neen | neen | | | | | | | | | | |
| Briketten van biomassa vermengd met fossiele brandstoffen | neen | neen | | | | | | | | | | |
| Andere mengfels van biomassa en fossiele brandstoffen | neen | neen | | | | | | | | | | |

(*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden

(**) Uitsluitend vereist indien correctiefactor F(2) of F(3) wordt gebruikt

Neem de specifieke installatie-, montage-, gebruiks- en onderhoudsvoorzorgsmaatregelen in acht die worden vermeld in de handleiding die bij het product wordt geleverd.

Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt

Warmteafgifte

| Item | Symbool | Waarde | Eenheid |
|-------------------------------------|-----------|--------|---------|
| Nominale warmteafgifte | P_{nom} | 20,5 | kW |
| Minimale warmteafgifte (indicatief) | P_{min} | 8,8 | kW |

Nuttig rendement (NCV als ontvangen)

| Item | Symbool | Waarde | Eenheid |
|--|-----------------|--------|---------|
| Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte | $\eta_{th,nom}$ | 93,4 | % |
| Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief) | $\eta_{th,min}$ | 93,6 | % |

Aanvullend elektriciteitsverbruik

| Item | Symbool | Waarde | Eenheid |
|----------------------------|---------------|--------|---------|
| Bij nominale warmteafgifte | $e_{l_{max}}$ | 0,031 | kW |
| Bij minimale warmteafgifte | $e_{l_{min}}$ | 0,025 | kW |
| In stand-by-modus | $e_{l_{sb}}$ | 0,004 | kW |

| | |
|------|------|
| F(4) | 0,4% |
|------|------|

Vermogensis voor de permanente waakvlam

| Item | Symbool | Waarde | Eenheid |
|---|-------------|--------|---------|
| Vermogensis voor de permanente waakvlam (indien van toepassing) | P_{pilot} | N.A. | kW |

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

Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)

| Item | Waarde |
|--|--------|
| Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur | neen |
| Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur | neen |
| Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat | neen |
| Met elektronische sturing van de kamertemperatuur | neen |
| Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar | neen |
| Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar | ja |

| | |
|------|------|
| F(2) | 7,0% |
|------|------|

Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)

| Item | Waarde |
|--|--------|
| Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie | neen |
| Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie | neen |
| Met de optie van afstandsbediening | neen |

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

Contactgegevens

| | |
|-----------------|--|
| Contactgegevens | JOLLY-MEC CAMINETTI SPA Via San Giuseppe 2, Telgate (BG), 24060, IT |
|-----------------|--|