

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES DE ACUERDO A (EU) 305/2011**

Nº 303 CPR-2013/07/01

**CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:** MINERVA SLIM  
**Nº DE SERIE-AÑO FABRICACIÓN:** Ver etiqueta de datos CE en modelo.  
**USO PREVISTO:** Calefacción de edificios residenciales con posible suministro de agua caliente.  
**FABRICANTE:** Bronpi Calefacción S.L.  
 Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,2  
 Lucena (Córdoba). España  
 Tfno.: (0034) 957 50 27 50  
 Fax: (0034) 957 59 17 25  
[www.bronpi.com](http://www.bronpi.com)

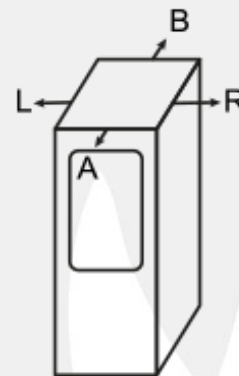
**SIS. EVALUACIÓN Y CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: 3**

**ORGANISMO NOTIFICADO:** Lgai Technological Center S.A.  
 Organismo notificado, Nº 0370  
 El laboratorio notificado, lleva a cabo la determinación del tipo de producto en base al sistema de ensayo 3.  
 Nº de reporte de test: 23/32303337

- Disposición con la que cumple: UNE-EN 14785:2006 / Reg. (UE) 2015/1185

**PRESTACIONES DECLARADAS:**

- Seguridad contra incendios:
  - o Reacción al fuego: A1
  - o Distancia min. a materiales combustibles: A=1500 mm; B= 200 mm; L=200 mm; R= 200 mm
  - o Peligro vuelco combustible: Conforme
- Emisión de CO (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 262 / 295
- Emisión de NOx (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 38 / 1,65
- Emisión de OGC (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 13 / 2,68
- Emisión de partículas (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 13 / 11
- Temperatura superficial: Conforme
- Seguridad eléctrica: Conforme
- Presión máxima de trabajo (bar):
- Temperatura de humos °C (max/min):: 121/108
- Resistencia mecánica: NPĐ
- Potencia térmica kW (max/min): 6,2 / 2,9
- Potencia térmica cedida al agua kW (max/min): --
- Potencia térmica cedida al ambiente kW (max/min): --
- Rendimiento energético % (max/min): 92 / 90



**CONFORMIDAD:**

Las prestaciones del producto identificado en el apartado "código de identificación" y "nº de serie-año de fabricación", son conformes a las prestaciones declaradas en el punto anterior.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011 bajo la sola responsabilidad de: **Bronpi Calefacción S.L.**

En Lucena, 15 de diciembre de 2021

**D. Joaquín Pimentel Hinojosa**  
 Gerente Bronpi Calefacción S.L.



**DECLARATION OF PERFORMANCE IN ACCORDANCE WITH (EU) 305/2011**

**Nº 303 CPR-2013/07/01**

**IDENTIFICATION CODE:** MINERVA SLIM  
**SERIAL No. - MANUFACTURING YEAR:** See CE data plate in the machine  
**INTENDED USE:** Heating of residential buildings with possible supply of hot water.  
**MANUFACTURER:** Bronpi Calefacción S.L.  
 Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,2  
 Lucena (Córdoba). España  
 Tfno.: (0034) 957 50 27 50  
 Fax: (0034) 957 59 17 25  
[www.bronpi.com](http://www.bronpi.com)

**SYSTEM OF EVALUATION AND PROOF OF THE BENEFITS: 3**

**NOTIFIED BODY:** Lgai Technological Center S.A.  
 Notified body, No 0370  
 The notified laboratory carries out the type of product determination according to the testing system 3.  
 Test report No: 23/32303337

- Disposition complying with: UNE-EN 14785:2006 / Reg. (UE) 2015/1185

**DECLARED PERFORMANCES:**

- Fire safety:
  - o Reaction to fire: A1
  - o Min. distance to combustible materials: A=1500 mm; B= 200 mm; L=200 mm; R= 200 mm
  - o Risk of fuel falling out: According
- CO Emission (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup> (max/min): 262 / 295
- NO<sub>x</sub> Emission (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup> (max/min): 38 / 1,65
- OGC Emission (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup> (max/min): 13 / 2,68
- Emission of particles (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup> (max/min): 13 / 11
- Surface temperature: According
- Electrical safety: According
- Maximum operating pressure (bar):
- Smoke temperatura °C (max/min): 121/108
- Mechanical resistance: DNP
- Thermal power kW (max/min): 6,2 / 2,9
- Thermal power transferred to wáter kW (max/min): --
- Thermal power transferred to environment kW (max/min): --
- Energy efficiency % (max/min):: 92 / 90



**APPROVAL:**

The product performances enumerated in the "Model" and "Serial No.-Manufacturing year" sections are in accordance with the declared performances of the previous section.

The present declaration is issued in accordance with the Regulation (EU) No. 305/2011 under the sole responsibility of: **Bronpi Calefacción S.L.**

In Lucena, 15th December 2021

**D. Joaquín Pimentel Hinojosa**  
 General Manager Bronpi Calefacción S.L.



**DECLARATION DES PERFORMANCES CONFORMÉMENT À (UE) 305/2011**

N° 303 CPR-2013/07/01

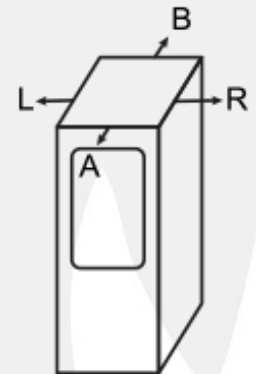
<b>CODE D'IDENTIFICATION:</b>	<b>MINERVA SLIM</b>
<b>N° SÉRIE - ANNÉE DE FABRICATION:</b>	Voir étiquette données CE sur le modèle.
<b>USAGE:</b>	Chauffage de bâtiments résidentiels avec possibilité d'approvisionnement d'eau chaude.
<b>FABRICANT:</b>	Bronpi Calefacción S.L. Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,2 Lucena (Córdoba). España Tfno.: (0034) 957 50 27 50 Fax: (0034) 957 59 17 25 <a href="http://www.bronpi.com">www.bronpi.com</a>

**SYSTÈME D'EVALUATION ET DE CONSTANCE DES AVANTAGES: 3**

<b>ORGANISME NOTIFIÉ:</b>	Lgai Technological Center S.A. Organisme notifié, No 0370 Le laboratoire notifié effectue la détermination du type de produit selon le système d'essai 3. N° de rapport de test: 23/32303337
- Normes:	UNE-EN 14785:2006 / Reg. (UE) 2015/1185

**PERFORMANCES DÉCLARÉES:**

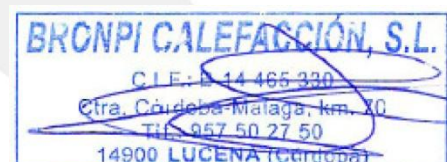
- Sécurité contre l'incendie:	
o Réaction au feu:	A1
o Distance min. aux matériaux combustibles:	A=1500 mm; B= 200 mm; L=200 mm; R= 200 mm
o Risque chute combustible:	Conforme
- Émission de CO (13% O2) mg/Nm3 (max/min):	262 / 295
- Émission de NOx (13% O2) mg/Nm3 (max/min):	38 / 1,65
- Émission de OGC (13% O2) mg/Nm3 (max/min):	13 / 2,68
- Émission de particules (13% O2) mg/Nm3 (max/min):	13 / 11
- Température superficielle:	Conforme
- Sécurité électrique:	Conforme
- Pression maxi en fonctionnement (bar):	
- Température des fumées °C (max/min):	121/108
- Résistance mécanique:	DNP
- Puissance kW (max/min):	6,2 / 2,9
- Puissance cédée à l'eau kW (max/min):	--
- Puissance cédée à l'ambiance kW (max/min):	--
- Rendement % (max/min):	92 / 90



**CONFORMITÉ:**

Les performances du produit figurant dans la section "modèle" et "n° de série-année de fabrication" sont conformes aux performances déclarées ci-dessus. Cette déclaration des performances est établie conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité de **Bronpi Calefacción S.L.**

À Lucena, le 15 décembre 2021  
**D. Joaquín Pimentel Hinojosa**  
Gérant Bronpi Calefacción S.L.



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DE ACORDO COM A (EU) 305/2011**

**Nº 303 CPR-2013/07/01**

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:** **MINERVA SLIM**  
**Nº SERIE-ANO DE FABRICAÇÃO:** Ver etiqueta de dados CE no modelo.  
**USO PREVISTO:** Aquecimento de edifícios residenciais com possível fornecimento de água quente.  
**FABRICANTE:** Bronpi Calefacción S.L.  
 Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,2  
 Lucena (Córdoba). España  
 Tfno.: (0034) 957 50 27 50  
 Fax: (0034) 957 59 17 25  
[www.bronpi.com](http://www.bronpi.com)

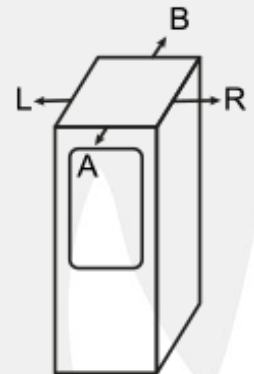
**SISTEMA DE AVALIAÇÃO E CONSTÂNCIA DOS BENEFÍCIOS: 3**

**ORGANISMO NOTIFICADO:** Lgai Technological Center S.A.  
 Organismo notificado, Nº 0370  
 O laboratório notificado, realizou a determinação do tipo de produto no âmbito do sistema de ensaio 3.  
 Nº de reporte de test: 23/32303337

- Disposição cumprida: UNE-EN 14785:2006 / Reg. (UE) 2015/1185

**DESEMPENHOS DECLARADOS:**

- Segurança contra incêndios:
  - o Reacção ao fogo: A1
  - o Distancia. min. a materiais combustíveis: A=1500 mm; B= 200 mm; L=200 mm; R= 200 mm
  - o Perigo de retorno combustível: Conforme
- Emissão de CO (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 262 / 295
- Emissão de NOx (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 38 / 1,65
- Emissão de OGC (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 13 / 2,68
- Emissão de partículas (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 13 / 11
- Temperatura superficial: Conforme
- Segurança elétrica: Conforme
- Pressão máxima de trabalho (bar):
- Temperatura dos fumos °C (max/min): 121/108
- Resistência mecânica: NAD
- Potência térmica kW (max/min): 6,2 / 2,9
- Potência cedida à água kW (max/min): --
- Pot. cedida ao ambiente kW (max/min): --
- Eficiência energética % (max/min): 92 / 90



**CONFORMIDADE:**

O desempenho do produto identificado no ponto “modelo” e “nº de serie-ano de fabricação”, são conformes o desempenho declarado no ponto anterior. A presente declaração de desempenho é emitida em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011 sob a responsabilidade de:

**Bronpi Calefacción S.L.**

Em Lucena, 15 de dezembro de 2021

**D. Joaquín Pimentel Hinojosa**  
**Gerente Bronpi Calefacción S.L.**



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO (UE) 305/2011**

**N° 303 CPR-2013/07/01**

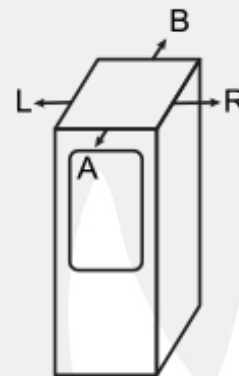
**CODICE DI IDENTIFICAZIONE:** **MINERVA SLIM**  
**N° DI SERIE-ANNO:** Vedere etichetta di marcatura CE nel modello.  
**USO PREVISTO:** Calefacción de edificios residenciales con posible suministro de agua caliente.  
**FABBRICANTE:** Bronpi Calefacción S.L.  
 Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,2  
 Lucena (Córdoba). España  
 Tfno.: (0034) 957 50 27 50  
 Fax: (0034) 957 59 17 25  
[www.bronpi.com](http://www.bronpi.com)

**SISTEMA DI VALUTAZIONE E COSTANZA DEI BENEFICI: 3**

**ORGANISMO NOTIFICATO:** Lgai Technological Center S.A.  
 Organismo notificato, N° 0370  
 Il laboratorio notificato determina il tipo di prodotto in base al sistema di prova 3.  
 N° de reporte de test: 23/32303337  
 - Compie con la disposizione: UNE-EN 14785:2006 / Reg. (UE) 2015/1185

**PRESTAZIONI DICHIARATE**

- Sicurezza contro il fuoco:
  - o Reazione al fuoco: A1
  - o Distanza min. dai materiali combustibile: A=1500 mm; B= 200 mm; L=200 mm; R= 200 mm
  - o Rischio rovesciamento combustibile: Conforme
- Emissione di CO (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 262 / 295
- Emissione di NOx (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 38 / 1,65
- Emissione di OGC (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 13 / 2,68
- Emissione di particelle (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 13 / 11
- Temperatura superficiale: Conforme
- Sicurezza elettrica: Conforme
- Pressione massima di funzionamento (bar):
- Temperatura dei fumi °C (max/min): 121/108
- Resistenza meccanica: NPĐ
- Potenza termica kW (max/min): 6,2 / 2,9
- Potenza trasferita all'acqua kW (max/min): --
- Potenza trasferita all'ambiente kW (max/min): --
- Efficienza energetica % (max/min): 92 / 90



**CONFORMITÀ:**

Le prestazioni del prodotto ai sensi dei punti "Modello" e "N° di serie-Anno di fabbricazione" sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto precedente. La presente dichiarazione di prestazioni si rilascia in conformità con il Regolamento (UE) n. 305/2011 sotto la sola responsabilità di:

**Bronpi Calefacción S.L.**

A Lucena, il 15 dicembre 2021  
**D. Joaquín Pimentel Hinojosa**  
 Manager Bronpi Calefacción S.L.

