

# BOREAL

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

Nº 027 CPR-2013/07/01

<b>CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:</b>	<b>BOREAL SLIM 12</b>
<b>Nº DE SERIE-AÑO FABRICACIÓN:</b>	Ver etiqueta de datos CE en modelo.
<b>USO PREVISTO:</b>	Calefacción de edificios residenciales con posible suministro de agua caliente.
<b>FABRICANTE:</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 www.bronpi.com

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

<b>ORGANISMO NOTIFICADO:</b>	Strojírenský Zkusební Ústav, S.P. Organismo notificado, Nº 1015 El laboratorio notificado, lleva a cabo la determinación del tipo de producto en base al sistema de ensayo 3. Nº de reporte de test: 30-13562-T
------------------------------	--

- Disposición con la que cumple UNE-EN 14785:2006

### PRESTACIONES DECLARADAS:

- Seguridad contra incendios:	
* Reacción al fuego:	A1
* Distancia min. a materiales combustibles:	1500 mm
* Peligro vuelco combustible:	Conforme
- Emisión de CO (13% O2):	0,023% - 0,029%
- Temperatura superficial:	Conforme
- Seguridad eléctrica:	Conforme
- Presión máxima de trabajo:	NPD
- Temperatura de humos:	128 °C - 63 °C
- Resistencia mecánica:	NPD
- Potencia térmica:	11,3 kW - 4,4 kW
- Rendimiento energético:	91,4 % - 95,7 %

### 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, 26 de abril de 2018  
**D. Joaquín Pimentel Hinojosa**  
Gerente Boreal Renovables





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

**N° 027 CPR-2013/07/01**

**IDENTIFICATION CODE:** BOREAL SLIM 12

**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). Spain  
Tfno.: (0034) 957 50 27 50  
Fax: (0034) 957 59 17 25  
www.bronpi.com

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

**NOTIFIED BODY:** Strojírenský Zkusební Ústav, S.P.  
Notified body, No 1015  
The notified laboratory carries out the type of product determination according to the testing system 3.  
Test report No: 1015

- Disposition complying with: UNE-EN 14785:2006

**DECLARED PERFORMANCES:**

- Fire safety:  
\* Reaction to fire: A1  
\* Min. distance to combustible materials: 1500 mm  
\* Risk of fuel falling out: According

- CO Emission (13% O<sub>2</sub>): 0,023% - 0,029%

- Surface temperature: According

- Electrical safety: According

- Maximum operating pressure: DNP

- Smoke temperature: 128 °C - 63 °C

- Mechanical resistance: DNP

- Thermal power: 11,3 kW - 4,4 kW

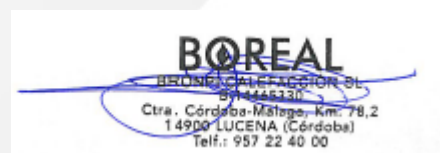
- Energy efficiency: 91,4 % - 95,7 %

**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, 26<sup>th</sup> April 2018

**D. Joaquín Pimentel Hinojosa**  
General Manager Boreal Renovables



# BOREAL

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

N° 027 CPR-2013/07/01

<b>CODE D'IDENTIFICATION:</b>	<b>BOREAL SLIM 12</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). Espagne Tfno.: (0034) 957 50 27 50 Fax: (0034) 957 59 17 25 www.bronpi.com

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

<b>ORGANISME NOTIFIÉ:</b>	Strojírenský Zkusební Ústav, S.P. Organisme notifié, No 1015 Le laboratoire notifié effectue la détermination du type de produit selon le système d'essai 3. N° de rapport de test: 1015
---------------------------	---

- Normes: UNE-EN 14785:2006

### PERFORMANCES DÉCLARÉES:

- Sécurité contre l'incendie:	
* Réaction au feu:	A1
* Distance min. aux matériaux combustibles:	1500 mm
* Risque chute combustible:	Conforme
- Émission de CO (13% O <sub>2</sub> ):	0,023% - 0,029%
- Température superficielle:	Conforme
- Sécurité électrique:	Conforme
- Pression maxi en fonctionnement:	DNP
- Température des fumées:	128 °C - 63 °C
- Résistance mécanique:	DNP
- Puissance:	11,3 kW - 4,4 kW
- Rendement:	91,4 % - 95,7 %

### 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 26 avril 2018  
**D. Joaquín Pimentel Hinojosa**  
Gérant Boreal Renovables



# BOREAL

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

Nº 027 CPR-2013/07/01

<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:</b>	<b>BOREAL SLIM 12</b>
<b>Nº SERIE-ANO DE FABRICAÇÃO:</b>	Ver etiqueta de dados CE no modelo
<b>USO PREVISTO:</b>	Aquecimento de edifícios residenciais com possível fornecimento de água quente.
<b>FABRICANTE:</b>	Bronpi Calefacción S.L. Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,2 Lucena (Córdoba). Espanha Tfno.: (0034) 957 50 27 50 Fax: (0034) 957 59 17 25 www.bronpi.com

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

<b>ORGANISMO NOTIFICADO:</b>	Strojírenský Zkusební Ústav, S.P. Organismo notificado, Nº 1015 O laboratório notificado, realizou a determinação do tipo de produto no âmbito do sistema de ensaio 3. Nº de reporte de test: 30-13562-T
------------------------------	---

- Disposição cumprida: UNE-EN 14785:2006

### DESEMPENHOS DECLARADOS:

- Segurança contra incêndios:	
* Reacção ao fogo:	A1
* Distancia. min. a materiais combustíveis:	1500 mm
* Perigo de retorno combustível:	Conforme
- Emissão de CO (13% O2):	0,023% - 0,029%
- Temperatura superficial:	Conforme
- Segurança elétrica:	Conforme
- Pressão máxima de trabalho:	NAD
- Temperatura dos fumos:	128 °C - 63 °C
- Resistência mecânica:	NAD
- Potência térmica:	11,3 kW - 4,4 kW
- Eficiência energética:	91,4 % - 95,7 %

### 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, 26 de abril de 2018  
**D. Joaquín Pimentel Hinojosa**  
Gerente Boreal Renovables



# BOREAL

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

N° 027 CPR-2013/07/01

<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE:</b>	<b>BOREAL SLIM 12</b>
<b>N° DI SERIE-ANNO:</b>	Vedere etichetta di marcatura CE nel modello.
<b>USO PREVISTO:</b>	Riscaldamento di edifici residenziali con eventuale fornitura di acqua calda.
<b>FABBRICANTE:</b>	Bronpi Calefacción S.L. Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,2 Lucena (Córdoba). Spagna Tfno.: (0034) 957 50 27 50 Fax: (0034) 957 59 17 25 www.bronpi.com

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

<b>ORGANISMO NOTIFICATO:</b>	Strojírenský Zkusební Ústav, S.P. Organismo notificato, N° 1015 Il laboratorio notificato determina il tipo di prodotto in base al sistema di prova 3. N° de reporte de test: 30-13562-T
------------------------------	---

- *Compie con la disposizione*

UNE-EN 14785:2006

### PRESTAZIONI DICHIARATE

- Sicurezza contro il fuoco:	
* Reazione al fuoco:	A1
* Distanza min. dai materiali combustibile:	1500 mm
* Rischio rovesciamento combustibile:	Conforme
- Emissione di CO (13% O <sub>2</sub> ):	0,023% - 0,029%
- Temperatura superficiale:	Conforme
- Sicurezza elettrica:	Conforme
- Pressione massima di funzionamento:	NPD
- Temperatura dei fumi:	128 °C - 63 °C
- Resistenza meccanica:	NPD
- Potenza termica:	11,3 kW - 4,4 kW
- Efficienza energetica:	91,4 % - 95,7 %

### 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 26 aprile 2018

**D. Joaquín Pimentel Hinojosa**  
Manager Boreal Renovables

