

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

Nº L-BRP 021 CPR-2013/07/01

**CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:**  
**Nº DE SERIE-AÑO FABRICACIÓN:**

**CAIRO-90-3C-BOX**

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:**

Strojirenský Zkušební 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:

- Disposición con la que cumple

UNE-EN 16510-2-1:2023 / Reg. (UE) 2015/1185

**PRESTACIONES DECLARADAS:**

- Seguridad contra incendios:
  - o Reacción al fuego:
  - o Distancia min. a materiales combustibles:
  - o Peligro vuelco combustible:
- Emisión de CO (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Emisión de NO<sub>x</sub> (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Emisión de OGC (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Emisión de partículas (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Temperatura superficial:
- Seguridad eléctrica:
- Presión máxima de trabajo (bar):
- Temperatura de humos °C :
- Resistencia mecánica:
- Potencia térmica kW:
- Potencia térmica cedida al agua kW:
- Potencia térmica cedida al ambiente kW:
- Rendimiento energético %:

A1

dB:0 dF:1500 dc:>750 dR:400 ds:800 dL:1500 dP:800

Conforme

626

132

46

34

Conforme

Conforme

NPD

248

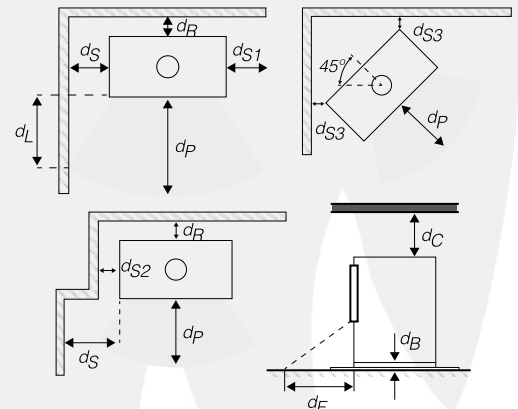
NPD

13

--

--

81



**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, 14 de julio de 2025  
**Dña. Pilar Moyano Roldán**  
Gerente Bronpi Calefacción S.L.

**BRONPI CALEFACCIÓN S.L.**  
C.I.F. B-14.465.330  
Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,200  
Tfno.: 957 50 27 50  
14900 LUCENA ( Córdoba)

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

Nº L-BRP 021 CPR-2013/07/01

|                                         |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IDENTIFICATION CODE:</b>             | <b>CAIRO-90-3C-BOX</b>                                                                                                                                                                                |
| <b>SERIAL No. - MANUFACTURING YEAR:</b> | See CE data plate in the machine                                                                                                                                                                      |
| <b>INTENDED USE:</b>                    | Heating of residential buildings with possible supply of hot water.                                                                                                                                   |
| <b>MANUFACTURER:</b>                    | Bronpi Calefacción S.L.<br>Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,2<br>Lucena (Córdoba). España<br>Tfno.: (0034) 957 50 27 50<br>Fax: (0034) 957 59 17 25<br><a href="http://www.bronpi.com">www.bronpi.com</a> |

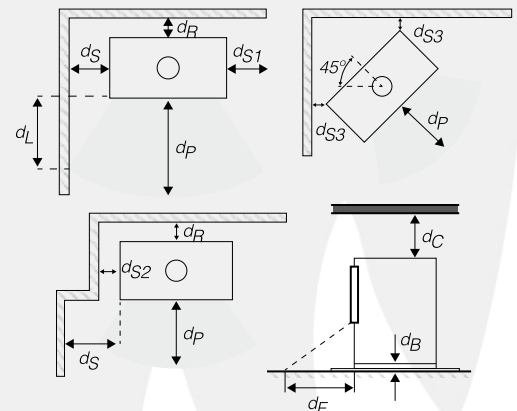
### SYSTEM OF EVALUATION AND PROOF OF THE BENEFITS: 3

|                       |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOTIFIED BODY:</b> | Strojirenský Zkušební Ústav S.P.<br>Notified body, No 1015<br>The notified laboratory carries out the type of product determination according to the testing system 3.<br>Test report No: |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Disposition complying with: UNE-EN 16510-2-1:2023 / Reg. (UE) 2015/1185

### DECLARED PERFORMANCES:

|                                                |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| - Fire safety:                                 | A1                                                |
| o Reaction to fire:                            | dB:0 dF:1500 dc:>750 dR:400 ds:800 dL:1500 dP:800 |
| o Min. distance to combustible materials:      | According                                         |
| o Risk of fuel falling out:                    | 626                                               |
| - CO Emission (13% O2) mg/Nm3:                 | 132                                               |
| - NOx Emission (13% O2) mg/Nm3:                | 46                                                |
| - OGC Emission (13% O2) mg/Nm3:                | 34                                                |
| - Emission of particles (13% O2) mg/Nm3:       | According                                         |
| - Surface temperature:                         | According                                         |
| - Electrical safety:                           | DNP                                               |
| - Maximum operating pressure (bar):            | 248                                               |
| - Smoke temperatura °C :                       | DNP                                               |
| - Mechanical resistance:                       | 13                                                |
| - Thermal power kW:                            | --                                                |
| - Thermal power transferred to water kW:       | --                                                |
| - Thermal power transferred to environment kW: | --                                                |
| - Energy efficiency % (max/min)::              | 81                                                |



### 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, 14th July 2025  
**Dña. Pilar Moyano Roldán**  
General Manager Bronpi Calefacción S.L.

**BRONPI CALEFACCIÓN S.L.**  
C.I.F. B-14.465.330  
Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,200  
Tfno.: 957 50 27 50  
14900 LUCENA ( Córdoba)

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

Nº L-BRP 021 CPR-2013/07/01

**CODE D'IDENTIFICATION:**

**CAIRO-90-3C-BOX**

**Nº SÉRIE - ANNÉE DE FABRICATION:**

Voir étiquette données CE sur le modèle.

**USAGE:**

Chauffage de bâtiments résidentiels avec possibilité d'approvisionnement d'eau chaude.

**FABRICANT:**

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)

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

**ORGANISME NOTIFIÉ:**

Strojirenský Zkusební Ústav S.P.  
Organisme notifié, No 1015  
Le laboratoire notifié effectue la détermination du type de produit selon le système d'essai 3.  
Nº de rapport de test:

- Normes:

UNE-EN 16510-2-1:2023 / Reg. (UE) 2015/1185

### PERFORMANCES DÉCLARÉES:

- Sécurité contre l'incendie:
  - o Réaction au feu:
  - o Distance min. aux matériaux combustibles:
  - o Risque chute combustible:
- Émission de CO (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Émission de NO<sub>x</sub> (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Émission de OGC (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Émission de particules (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Température superficielle:
- Sécurité électrique:
- Pression maxi en fonctionnement (bar):
- Température des fumées °C :
- Résistance mécanique:
- Puissance kW:
- Puissance cédée à l'eau kW:
- Puissance cédée à l'ambiance kW:
- Rendement %:

A1

dB:0 dF:1500 dc:>750 dR:400 ds:800 dL:1500 dP:800

Conforme

626

132

46

34

Conforme

Conforme

DNP

248

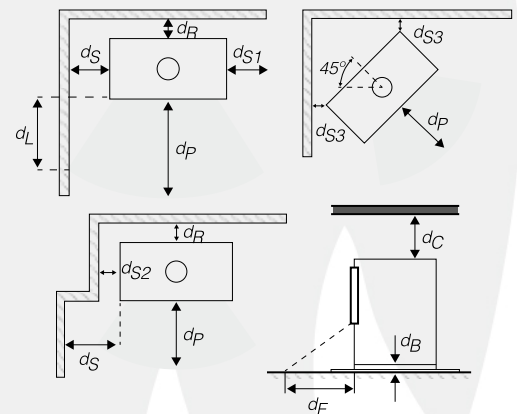
DNP

13

--

--

81



**CONFORMITÉ:**

Les performances du produit figurant dans la section "modèle" et "nº 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 14 juillet 2025

**Dña. Pilar Moyano Roldán**

**Gérant Bronpi Calefacción S.L.**

**BRONPI CALEFACCIÓN S.L.**

C.I.F. B-14.465.330

Ctra. Córdoba - Málaga, km. 78,200

Tfno.: 957 50 27 50

14900 LUCENA ( Córdoba)

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

Nº L-BRP 021 CPR-2013/07/01

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:**

**CAIRO-90-3C-BOX**

**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:**

Strojirenský 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:

- Disposição cumprida:

UNE-EN 16510-2-1:2023 / Reg. (UE) 2015/1185

**DESEMPENHOS DECLARADOS:**

- Segurança contra incêndios:
  - o Reacção ao fogo:
  - o Distancia. min. a materiais combustíveis:
  - o Perigo de retorno combustível:
- Emissão de CO (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Emissão de NO<sub>x</sub> (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Emissão de OGC (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Emissão de partículas (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Temperatura superficial:
- Segurança elétrica:
- Pressão máxima de trabalho (bar):
- Temperatura dos fumos °C :
- Resistência mecânica:
- Potência térmica kW:
- Potência cedida à água kW:
- Pot. cedida ao ambiente kW:
- Eficiência energética %:

A1

dB:0 dF:1500 dc:>750 dR:400 ds:800 dL:1500 dP:800

Conforme

626

132

46

34

Conforme

Conforme

NAD

248

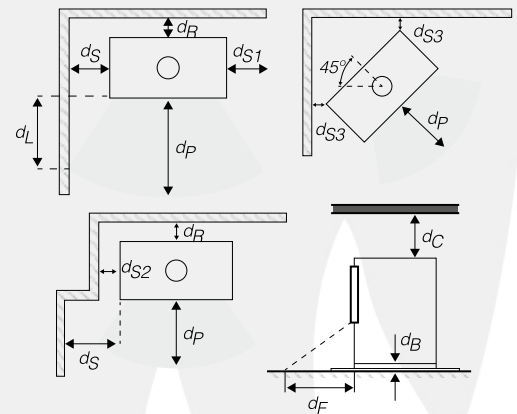
NAD

13

--

--

81



**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, 14 de julho de 2025

**Dña. Pilar Moyano Roldán**

**Gerente Bronpi Calefacción S.L.**

**BRONPI CALEFACCIÓN S.L.**

C.I.F. B-14.465.330

Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,200

Tfno.: 957 50 27 50

14900 LUCENA ( Córdoba)

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

Nº L-BRP 021 CPR-2013/07/01

**CODICE DI IDENTIFICAZIONE:**

**CAIRO-90-3C-BOX**

**Nº 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:**

Strojirenský Zkušební Ústav S.P.  
Organismo notificato, Nº 1015  
Il laboratorio notificato determina il tipo di prodotto in base al sistema di prova 3.  
Nº de reporte de test:

- Compie con la disposizione:

UNE-EN 16510-2-1:2023 / Reg. (UE) 2015/1185

### PRESTAZIONI DICHIARATE

- Sicurezza contro il fuoco:
  - o Reazione al fuoco:
  - o Distanza min. dai materiali combustibile:
  - o Rischio rovesciamento combustibile:
- Emissione di CO (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Emissione di NO<sub>x</sub> (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Emissione di OGC (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Emissione di particelle (13% O<sub>2</sub>) mg/Nm<sup>3</sup>:
- Temperatura superficiale:
- Sicurezza elettrica:
- Pressione massima di funzionamento (bar):
- Temperatura dei fumi °C:
- Resistenza meccanica:
- Potenza termica kW:
- Potenza trasferita all'acqua kW:
- Potenza trasferita all'ambiente kW:
- Efficienza energetica %:

A1

dB:0 dF:1500 dc:>750 dR:400 ds:800 dL:1500 dP:800

Conforme

626

132

46

34

Conforme

Conforme

NPD

248

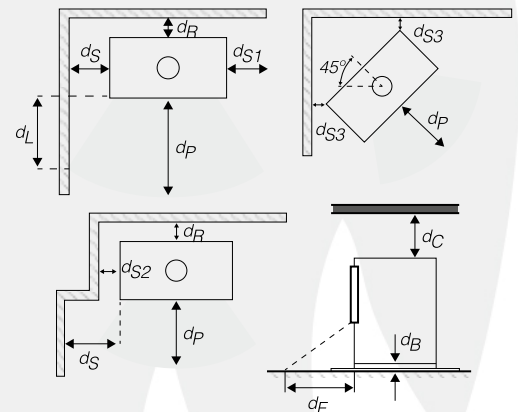
NPD

13

--

--

81



**CONFORMITÀ:**

Le prestazioni del prodotto ai sensi dei punti "Modello" e "Nº 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 14 luglio 2025

**Dña. Pilar Moyano Roldán**

**Manager Bronpi Calefacción S.L.**

**BRONPI CALEFACCIÓN S.L.**

C.I.F. B-14.465.330  
Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,200  
Tfno.: (0034) 957 50 27 50  
14900 LUCENA (Córdoba)