

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

Nº 288.1 CPR-2013/07/01

CODIGO DE IDENTIFICACIÓN: CAIRO 110-D
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

SIS. EVALUACIÓN Y CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: 3

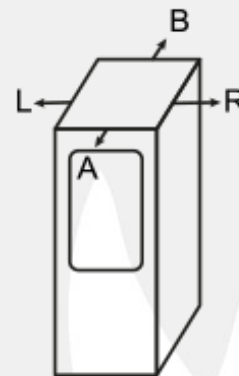
ORGANISMO NOTIFICADO: Strojirenský Zkusební Ústav S.P.
 Organismo notificado, Nº 1015
 El laboratorio notificado, lleva a cabo la determinación del tipo de producto en base al sistema de ensayo 3.
 Nº de reporte de test: 30-14282/T/3

- Disposición con la que cumple

UNE-EN 13240:2002/A2:2005 / Reg. (UE) 2015/1185

PRESTACIONES DECLARADAS:

- Seguridad contra incendios:
 - o Reacción al fuego: A1
 - o Distancia min. a materiales combustibles: A=1500 mm; B= 1500 mm; L=400 mm; R= 400 mm
 - o Peligro vuelco combustible: Conforme
- Emisión de CO (13% O2) mg/Nm3: 1045
- Emisión de NOx (13% O2) mg/Nm3: 98
- Emisión de OGC (13% O2) mg/Nm3: 112
- Emisión de partículas (13% O2) mg/Nm3: 34
- Temperatura superficial: Conforme
- Seguridad eléctrica: Conforme
- Presión máxima de trabajo (bar): NPD
- Temperatura de humos °C : 348
- Resistencia mecánica: NPD
- Potencia térmica kW: 16
- Potencia térmica cedida al agua kW: --
- Potencia térmica cedida al ambiente kW: --
- Rendimiento energético %: 75



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 288.1 CPR-2013/07/01

IDENTIFICATION CODE: CAIRO 110-D
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

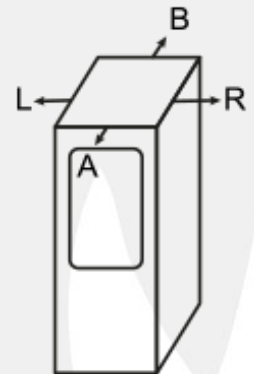
SYSTEM OF EVALUATION AND PROOF OF THE BENEFITS: 3

NOTIFIED BODY: Strojirenský 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: 30-14282/T/3

- Disposition complying with: UNE-EN 13240:2002/A2:2005 / Reg. (UE) 2015/1185

DECLARED PERFORMANCES:

- Fire safety:	
o Reaction to fire:	A1
o Min. distance to combustible materials:	A=1500 mm; B= 1500 mm; L=400 mm; R= 400 mm
o Risk of fuel falling out:	According
- CO Emission (13% O ₂) mg/Nm ³ :	1045
- NO _x Emission (13% O ₂) mg/Nm ³ :	98
- OGC Emission (13% O ₂) mg/Nm ³ :	112
- Emission of particles (13% O ₂) mg/Nm ³ :	34
- Surface temperature:	According
- Electrical safety:	According
- Maximum operating pressure (bar):	DNP
- Smoke temperatura °C :	348
- Mechanical resistance:	DNP
- Thermal power kW:	16
- Thermal power transferred to wáter kW:	--
- Thermal power transferred to environment kW:	--
- Energy efficiency % (max/min)::	75



APPROVAL:

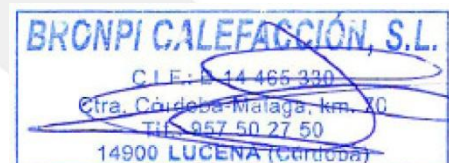
The product performances enumerated in the "Model" and "Serial No.-Manufacturing year" sections are in accordance with the declared performances of the previous section.

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

Nº 288.1 CPR-2013/07/01

CODE D'IDENTIFICATION: CAIRO 110-D
N° 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

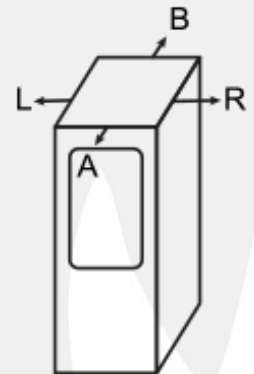
SYSTÈME D'EVALUATION ET DE CONSTANCE DES AVANTAGES: 3

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.
 N° de rapport de test: 30-14282/T/3

- Normes: UNE-EN 13240:2002/A2:2005 / Reg. (UE) 2015/1185

PERFORMANCES DÉCLARÉES:

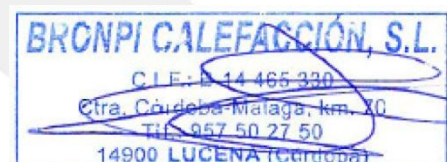
- Sécurité contre l'incendie:
 - o Réaction au feu: A1
 - o Distance min. aux matériaux combustibles: A=1500 mm; B= 1500 mm; L=400 mm; R= 400 mm
 - o Risque chute combustible: Conforme
- Émission de CO (13% O2) mg/Nm3: 1045
- Émission de NOx (13% O2) mg/Nm3: 98
- Émission de OGC (13% O2) mg/Nm3: 112
- Émission de particules (13% O2) mg/Nm3: 34
- Température superficielle: Conforme
- Sécurité électrique: Conforme
- Pression maxi en fonctionnement (bar): DNP
- Température des fumées °C : 348
- Résistance mécanique: DNP
- Puissance kW: 16
- Puissance cédée à l'eau kW: --
- Puissance cédée à l'ambiance kW: --
- Rendement %: 75



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 288.1 CPR-2013/07/01

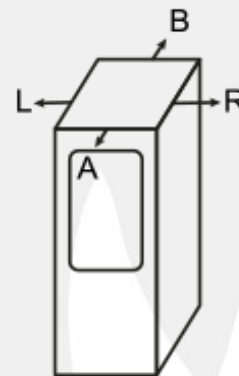
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: CAIRO 110-D
Nº SERIE-ANO DE FABRICAÇÃO: Ver etiqueta de dados CE no modelo.
USO PREVISTO: Aquecimento de edifícios residenciais com possível fornecimento de água quente.
FABRICANTE: Bronpi Calefacción S.L.
 Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,2
 Lucena (Córdoba). España
 Tfno.: (0034) 957 50 27 50
 Fax: (0034) 957 59 17 25
www.bronpi.com

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: 30-14282/T/3
 - Disposição cumprida: UNE-EN 13240:2002/A2:2005 / Reg. (UE) 2015/1185

DESEMPENHOS DECLARADOS:

- Segurança contra incêndios:
 - o Reacção ao fogo: A1
 - o Distancia. min. a materiais combustíveis: A=1500 mm; B= 1500 mm; L=400 mm; R= 400 mm
 - o Perigo de retorno combustível: Conforme
- Emissão de CO (13% O2) mg/Nm3: 1045
- Emissão de NOx (13% O2) mg/Nm3: 98
- Emissão de OGC (13% O2) mg/Nm3: 112
- Emissão de partículas (13% O2) mg/Nm3: 34
- Temperatura superficial: Conforme
- Segurança elétrica: Conforme
- Pressão máxima de trabalho (bar): NAD
- Temperatura dos fumos °C : 348
- Resistência mecânica: NAD
- Potência térmica kW: 16
- Potência cedida à água kW: --
- Pot. cedida ao ambiente kW: --
- Eficiência energética %: 75



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° 288.1 CPR-2013/07/01

CODICE DI IDENTIFICAZIONE: CAIRO 110-D
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

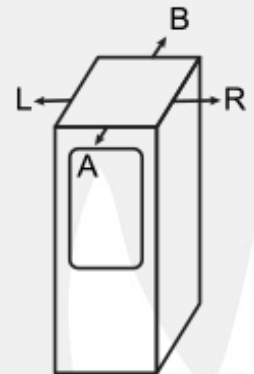
SISTEMA DI VALUTAZIONE E COSTANZA DEI BENEFICI: 3

ORGANISMO NOTIFICATO: Strojirenský Zkusební Ústav S.P.
 Organismo notificado, N° 1015
 Il laboratorio notificado determina il tipo di prodotto in base al sistema di prova 3.
 N° de reporte de test: 30-14282/T/3

- Compie con la disposizione: UNE-EN 13240:2002/A2:2005 / 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= 1500 mm; L=400 mm; R= 400 mm
 - o Rischio rovesciamento combustibile: Conforme
- Emissione di CO (13% O2) mg/Nm3: 1045
- Emissione di NOx (13% O2) mg/Nm3: 98
- Emissione di OGC (13% O2) mg/Nm3: 112
- Emissione di particelle (13% O2) mg/Nm3: 34
- Temperatura superficiale: Conforme
- Sicurezza elettrica: Conforme
- Pressione massima di funzionamento (bar): NPD
- Temperatura dei fumi °C: 348
- Resistenza meccanica: NPD
- Potenza termica kW: 16
- Potenza trasferita all'acqua kW: --
- Potenza trasferita all'ambiente kW: --
- Efficienza energetica %: 75



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.

