

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

Nº 158.1 CPR-2013/07/01

CODIGO DE IDENTIFICACIÓN: CARLOTA HYDRO
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

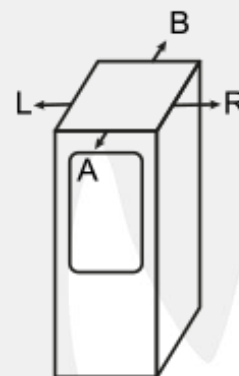
SIS. EVALUACIÓN Y CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: 3

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: 30-12118-2

- Disposición con la que cumple: UNE-EN 14785:2006 y 12809:2002 / Reg. (UE) 2015/1185

PRESTACIONES DECLARADAS:

- Seguridad contra incendios:
 - o Reacción al fuego: A1
 - o Distancia min. a materiales combustibles: A=1500 mm; B= 400 mm; L=400 mm; R= 400 mm
 - o Peligro vuelco combustible: Conforme
- Emisión de CO (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 193 / 147
- Emisión de NOx (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 116 / 114
- Emisión de OGC (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 6 / 5
- Emisión de partículas (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 18 / 25
- Temperatura superficial: Conforme
- Seguridad eléctrica: Conforme
- Presión máxima de trabajo (bar): 2,4
- Temperatura de humos °C (max/min):: 147 / 58
- Resistencia mecánica: NPd
- Potencia térmica kW (max/min): 20,2 / 7,2
- Potencia térmica cedida al agua kW (max/min): 18 / 6,8
- Potencia térmica cedida al ambiente kW (max/min): 2,2 / 0,4
- Rendimiento energético % (max/min): 91 / 96



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 158.1 CPR-2013/07/01

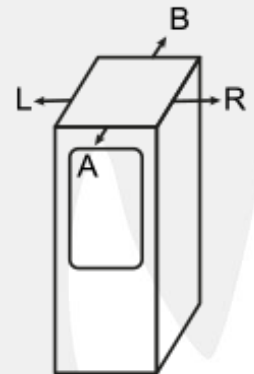
IDENTIFICATION CODE:	CARLOTA HYDRO
SERIAL No. - MANUFACTURING YEAR:	See CE data plate in the machine
INTENDED USE:	Heating of residential buildings with possible supply of hot water.
MANUFACTURER:	Bronpi Calefacción S.L. Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,2 Lucena (Córdoba). España Tfno.: (0034) 957 50 27 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: 30-12118-2
- Disposition complying with:	UNE-EN 14785:2006 y 12809:2002 / Reg. (UE) 2015/1185

DECLARED PERFORMANCES:

- Fire safety:	
o Reaction to fire:	A1
o Min. distance to combustible materials:	A=1500 mm; B= 400 mm; L=400 mm; R= 400 mm
o Risk of fuel falling out:	According
- CO Emission (13% O2) mg/Nm3 (max/min):	193 / 147
- NOx Emission (13% O2) mg/Nm3 (max/min):	116 / 114
- OGC Emission (13% O2) mg/Nm3 (max/min):	6 / 5
- Emission of particles (13% O2) mg/Nm3 (max/min):	18 / 25
- Surface temperature:	According
- Electrical safety:	According
- Maximum operating pressure (bar):	2,4
- Smoke temperatura °C (max/min):	147 / 58
- Mechanical resistance:	DNP
- Thermal power kW (max/min):	20,2 / 7,2
- Thermal power transferred to wáter kW (max/min):	18 / 6,8
- Thermal power transferred to environment kW (max/min):	2,2 / 0,4
- Energy efficiency % (max/min)::	91 / 96



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 158.1 CPR-2013/07/01

CODE D'IDENTIFICATION: **CARLOTA HYDRO**

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

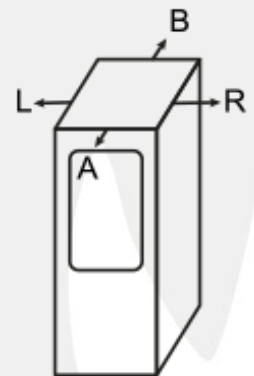
SYSTÈME D'EVALUATION ET DE CONSTANCE DES AVANTAGES: 3

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: 30-12118-2

- Normes: UNE-EN 14785:2006 y 12809:2002 / 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= 400 mm; L=400 mm; R= 400 mm
 - o Risque chute combustible: Conforme
- Émission de CO (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 193 / 147
- Émission de NOx (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 116 / 114
- Émission de OGC (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 6 / 5
- Émission de particules (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 18 / 25
- Température superficielle: Conforme
- Sécurité électrique: Conforme
- Pression maxi en fonctionnement (bar): 2,4
- Température des fumées °C (max/min): 147 / 58
- Résistance mécanique: DNP
- Puissance kW (max/min): 20,2 / 7,2
- Puissance cédée à l'eau kW (max/min): 18 / 6,8
- Puissance cédée à l'ambiance kW (max/min): 2,2 / 0,4
- Rendement % (max/min): 91 / 96



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) nº 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 158.1 CPR-2013/07/01

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:
Nº SERIE-ANO DE FABRICAÇÃO:

CARLOTA HYDRO

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: 30-12118-2

- Disposição cumprida:

UNE-EN 14785:2006 y 12809:2002 / Reg. (UE) 2015/1185

DESEMPENHOS DECLARADOS:

- Segurança contra incêndios:

o Reação ao fogo:

A1

o Distancia. min. a materiais combustíveis:

A=1500 mm; B= 400 mm; L=400 mm; R= 400 mm

o Perigo de retorno combustível:

Conforme

- Emissão de CO (13% O₂) mg/Nm³ (max/min):

193 / 147

- Emissão de NO_x (13% O₂) mg/Nm³ (max/min):

116 / 114

- Emissão de OGC (13% O₂) mg/Nm³ (max/min):

6 / 5

- Emissão de partículas (13% O₂) mg/Nm³ (max/min):

18 / 25

- Temperatura superficial:

Conforme

- Segurança elétrica:

Conforme

- Pressão máxima de trabalho (bar):

2,4

- Temperatura dos fumos °C (max/min):

147 / 58

- Resistência mecânica:

NAD

- Potência térmica kW (max/min):

20,2 / 7,2

- Potência cedida à água kW (max/min):

18 / 6,8

- Pot. cedida ao ambiente kW (max/min):

2,2 / 0,4

- Eficiência energética % (max/min):

91 / 96

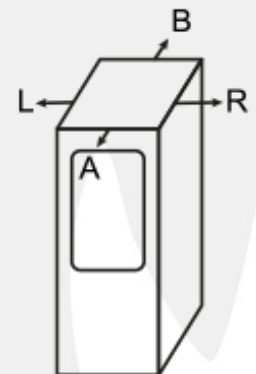
CONFORMIDADE:

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

Nº 158.1 CPR-2013/07/01

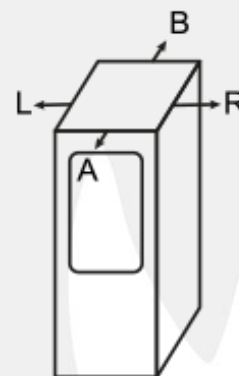
CODICE DI IDENTIFICAZIONE: **CARLOTA HYDRO**
Nº DI SERIE-ANNO: Vedere etichetta di marcatura CE nel modello.
USO PREVISTO: Calefacción de edificios residenciales con posible suministro de agua caliente.
FABBRICANTE: Bronpi Calefacción S.L.
 Ctra. Córdoba-Málaga, km. 78,2
 Lucena (Córdoba). España
 Tfno.: (0034) 957 50 27 50
 Fax: (0034) 957 59 17 25
www.bronpi.com

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: 30-12118-2
 - Compie con la disposizione: UNE-EN 14785:2006 y 12809:2002 / 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= 400 mm; L=400 mm; R= 400 mm
 - o Rischio rovesciamento combustibile: Conforme
- Emissione di CO (13% O₂) mg/Nm³ (max/min): 193 / 147
- Emissione di NO_x (13% O₂) mg/Nm³ (max/min): 116 / 114
- Emissione di OGC (13% O₂) mg/Nm³ (max/min): 6 / 5
- Emissione di particelle (13% O₂) mg/Nm³ (max/min): 18 / 25
- Temperatura superficiale: Conforme
- Sicurezza elettrica: Conforme
- Pressione massima di funzionamento (bar): 2,4
- Temperatura dei fumi °C (max/min): 147 / 58
- Resistenza meccanica: NPĐ
- Potenza termica kW (max/min): 20,2 / 7,2
- Potenza trasferita all'acqua kW (max/min): 18 / 6,8
- Potenza trasferita all'ambiente kW (max/min): 2,2 / 0,4
- Efficienza energetica % (max/min): 91 / 96



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 15 dicembre 2021
D. Joaquín Pimentel Hinojosa
 Manager Bronpi Calefacción S.L.

