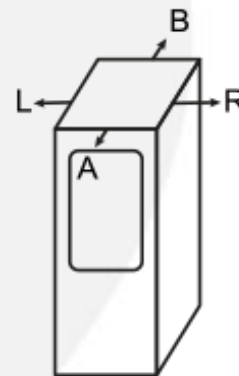


BOREAL

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

Nº 027.1 CPR-2013/07/01

CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:	BOREAL SLIM 12
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: 30-15365-20-T
- 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):	156 / 134
- Emisión de NOx (13% O2) mg/Nm3 (max/min):	112 / 104
- Emisión de OGC (13% O2) mg/Nm3 (max/min):	4 / 5
- Emisión de partículas (13% O2) mg/Nm3 (max/min):	18 / 18
- Temperatura superficial:	Conforme
- Seguridad eléctrica:	Conforme
- Presión máxima de trabajo (bar):	NPD
- Temperatura de humos °C (max/min)::	134 / 103
- Resistencia mecánica:	NPD
- Potencia térmica kW (max/min):	10 / 5
- Potencia térmica cedida al agua kW (max/min):	--
- Potencia térmica cedida al ambiente kW (max/min):	--
- Rendimiento energético % (max/min):	91 / 92



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.

BOREAL
BRONPI CALEFACCION SL
Ctra. Córdoba-Málaga, Km. 78,2
14900 LUCENA (Córdoba)
Telf.: 957 22 40 00

BOREAL

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

Nº 027.1 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). 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

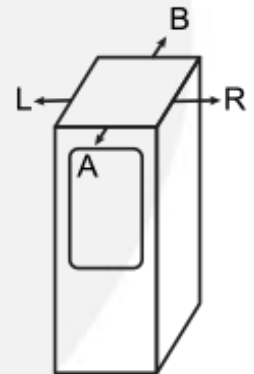
NOTIFIED BODY:	Strojirenský Zkusební Ústav S.P. Notified body, No 1015 The notified laboratory carries out the type of product determination according to the testing system 3. Test report No: 30-15365-20-T
-----------------------	---

- Disposition complying with:

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

DECLARED PERFORMANCES:

- Fire safety:	A1
o Reaction to fire:	A=1500 mm; B= 200 mm; L=200 mm; R= 200 mm
o Min. distance to combustible materials:	According
o Risk of fuel falling out:	According
- CO Emission (13% O ₂) mg/Nm ³ (max/min):	156 / 134
- NO _x Emission (13% O ₂) mg/Nm ³ (max/min):	112 / 104
- OGC Emission (13% O ₂) mg/Nm ³ (max/min):	4 / 5
- Emission of particles (13% O ₂) mg/Nm ³ (max/min):	18 / 18
- Surface temperature:	According
- Electrical safety:	According
- Maximum operating pressure (bar):	DNP
- Smoke temperatura °C (max/min):	134 / 103
- Mechanical resistance:	DNP
- Thermal power kW (max/min):	10 / 5
- Thermal power transferred to wáter kW (max/min):	--
- Thermal power transferred to environment kW (max/min):	--
- Energy efficiency % (max/min)::	91 / 92



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.

BOREAL
BRONPI CALEFACCION SL
Ctra. Córdoba-Málaga, Km. 78,2
14900 LUCENA (Córdoba)
Telf.: 957 22 40 00

BOREAL

DECLARATION DES PERFORMANCES CONFORMÉMENT À (UE) 305/2011

N° 027.1 CPR-2013/07/01

CODE D'IDENTIFICATION:

BOREAL SLIM 12

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:

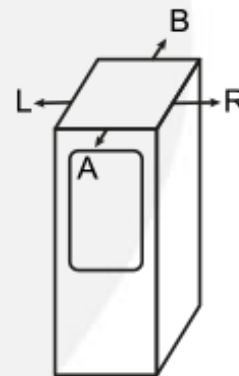
Strojirenský Zkusební Ústav S.P.
Organisme notifié, No 1015
Le laboratoire notifié effectue la détermination du type de produit selon le système d'essai 3.
N° de rapport de test: 30-15365-20-T

- 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): 156 / 134
- Émission de NOx (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 112 / 104
- Émission de OGC (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 4 / 5
- Émission de particules (13% O2) mg/Nm3 (max/min): 18 / 18
- Température superficielle: Conforme
- Sécurité électrique: Conforme
- Pression maxi en fonctionnement (bar): DNP
- Température des fumées °C (max/min): 134 / 103
- Résistance mécanique: DNP
- Puissance kW (max/min): 10 / 5
- Puissance cédée à l'eau kW (max/min): --
- Puissance cédée à l'ambiance kW (max/min): --
- Rendement % (max/min): 91 / 92



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.

BOREAL
BRONPI CALEFACCION SL
Ctra. Córdoba-Málaga, Km. 78,2
14900 LUCENA (Córdoba)
Telf.: 957 22 40 00

BOREAL

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

Nº 027.1 CPR-2013/07/01

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:
Nº SERIE-ANO DE FABRICAÇÃO:

BOREAL SLIM 12

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: 30-15365-20-T

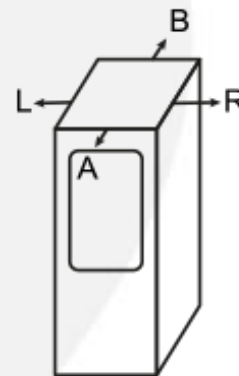
- Disposição cumprida:

UNE-EN 14785:2006 / 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% O₂) mg/Nm³ (max/min):
- Emissão de NO_x (13% O₂) mg/Nm³ (max/min):
- Emissão de OGC (13% O₂) mg/Nm³ (max/min):
- Emissão de partículas (13% O₂) mg/Nm³ (max/min):
- Temperatura superficial:
- Segurança elétrica:
- Pressão máxima de trabalho (bar):
- Temperatura dos fumos °C (max/min):
- Resistência mecânica:
- Potência térmica kW (max/min):
- Potência cedida à água kW (max/min):
- Pot. cedida ao ambiente kW (max/min):
- Eficiência energética % (max/min):

A1
A=1500 mm; B= 200 mm; L=200 mm; R= 200 mm
Conforme
156 / 134
112 / 104
4 / 5
18 / 18
Conforme
Conforme
NAD
134 / 103
NAD
10 / 5
--
--
91 / 92



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.

BOREAL
BRONPI CALEFACCION SL
Ctra. Córdoba-Málaga, Km. 78,2
14900 LUCENA (Córdoba)
Telf.: 957 22 40 00

BOREAL

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

N° 027.1 CPR-2013/07/01

CODICE DI IDENTIFICAZIONE:

BOREAL SLIM 12

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:

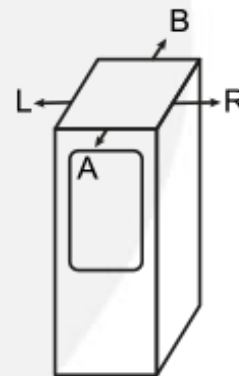
Strojirenský Zkušební Ústav S.P.
Organismo notificato, N° 1015
Il laboratorio notificato determina il tipo di prodotto in base al sistema di prova 3.
N° de reporte de test: 30-15365-20-T

- 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): 156 / 134
- Emissione di NO_x (13% O₂) mg/Nm³ (max/min): 112 / 104
- Emissione di OGC (13% O₂) mg/Nm³ (max/min): 4 / 5
- Emissione di particelle (13% O₂) mg/Nm³ (max/min): 18 / 18
- Temperatura superficiale: Conforme
- Sicurezza elettrica: Conforme
- Pressione massima di funzionamento (bar): NPD
- Temperatura dei fumi °C (max/min): 134 / 103
- Resistenza meccanica: NPD
- Potenza termica kW (max/min): 10 / 5
- Potenza trasferita all'acqua kW (max/min): --
- Potenza trasferita all'ambiente kW (max/min): --
- Efficienza energetica % (max/min): 91 / 92



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.

BOREAL
BRONPI CALEFACCION SL
Ctra. Córdoba-Málaga, Km. 78,2
14900 LUCENA (Córdoba)
Telf.: 957 22 40 00