



Bronpi Calefacción S.L.
Carretera Córdoba-Málaga, KM.78,2
14900 Lucena (Córdoba)
www.bronpi.com



DoP: L-BRP 005

EN-16510-1 // 16510-2-1:2023

Organismo notificado | Notified body | Organisme notifié | Organismo notificado | Organismi notificati: **Strojirenský Zkušební Ústav S.P.**

Modelo | Model | Modèle | Modelo | Modello: **BIMBA-90** Test Report: 30-17901/7/T

Aparato tipo | Apparatus Type | Type d'appareil | Tipo de aparelho | Tipo di apparecchio: **tipo B**

Funcionamiento del aparato | Appliance operation | Fonctionnement de l'appareil | Funzionamento dell'apparecchio: **INT**

Equipos de calefacción residencial, alimentada con combustibles sólidos. Parte 2-1: Estufas. | Residential solid fuel burning appliances. Part 2-1: Room heaters | Appareils de chauffage domestique à combustion solide. Partie 2-1 : poêles. | Aparelhos de aquecimento domésticos que utilizam combustíveis sólidos. Parte 2-1 Salamandras | Stufa di riscaldamento domestici a combustibile solido. Parte 2-1: Riscaldatori per ambienti

Usar solo combustible recomendado/ Only use recommended fuels / Utiliser uniquement le carburant recommandé /

leña | wood logs |

Utilizar apenas o combustível recomendado / Utilizzare solo il combustibili raccomandato

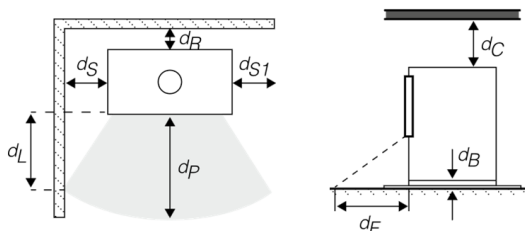
buches | lenha | legna

Capacidad para soportar carga | Load bearing capacity | Capacité de chargement | Capacidade de carga | Capacità di carico

NPD

Distancias mínimas de materiales combustibles. | Minimum distances to combustible materials | Distances minimum aux matériaux combustibles. | Distâncias mínimas em relação a materiais combustíveis | Distanze minime dai materiali combustibili.

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



Prestación declarada a potencia calorífica | Declared performance at heatin power | Performance déclarée à la pousse thermique | Desempenho delarado na potencia de aquecimento | Prestazioni dichiarate allá potenza térmica.

Nom

Part

Emisión | Emission | Émission | Emissão | Emissione **CO_{nom} (13%O₂)/CO_{part} (13%O₂)**

1236 mg/m³

-

Emisión | Emission | Émission | Emissão | Emissione **NO_{xnom} (13%O₂)/NO_{xpart} (13%O₂)**

111 mg/m³

-

Emisión | Emission | Émission | Emissão | Emissione **OGC_{nom} (13%O₂)/OGC_{part} (13%O₂)**

68 mg/m³

-

Emisión | Emission | Émission | Emissão | Emissione **PM_{nom} (13%O₂)/PM_{part} (13%O₂)**

21 mg/m³

-

Temperatura de salida de gases de combustión. | Combustion gas outlet temperatura. | Température de sortie des gaz de combustion. | Temperatura de saída do gás de combustão. | Temperatura uscita gas di combustione. **(TS_{nom}/TS_{part})**

283 °C

-

Tiro mínimo | Minimum depression | Tirage minimum | Depressão mínima | Depressione mínima **(P_{nom}/P_{part})**

12±2

10±2

Caudal máxico de los gases de combustión. | Mass Flow rate of combustión gases. | Débit massique des gaz de combustión. | Taxa de fluxo de massa de gases de combustão. | Portata massica dei gas di combustión. **(Ø_{f.gnom}/Ø_{f.gpart})**

12,3 g/s

-

Seguridad contra incendios de instalaciones en una chimenea. | Fire safety of installations in a chimney. | Sécurité incendie des installations dans une cheminée. | Segurança contra incêndio de instalações em chaminé. | Sicurezza antincendio delle installazioni. **(Tclass)**

T400

Potencia de calefacción. | Heating power. | Puissan cedechauffe. | Potencia de aquecimento. | Potenza di riscaldamento. **(P_{nom}/ P_{part})**

15,0 kW

5,0 kW

Potencia de calentamiento de agua. | Water heating power. | Pussance de chauffage del'eau. | Potência de aquecimento. | Potenza di riscaldamento dell'acqua. **(PW_{nom} / PW_{part})**

-

-

Efficiencia | Efficiency | Efficacité | Eficiência | Efficienza. **(η_{nom}/ η_{part})**

80,9 %

-

Efficiencia de calefacción estacional. | Seasonal heating efficiency. | Efficacité du chauffage saisonnier. | Eficiência de aquecimento sazonal. | Efficienza térmica stagionale **(η_s)**

71,5 %

-

Índice eficiencia energética. | Energy efficiency index. | Indice d'efficacité énergétique. | Índice de eficiencia energética. | Indice di efficienza energetica. **(EEI)**

108

Clase | Class | Classe | Classe | Classe

A+

Tipo de funcionamiento | Appliance operation | Fonctionnement de l'appareil | Tipo de operação | Funzionamento dell'apparecchio

INT

Consumo de energía eléctrica. | Electrical energy consumption. | Consommation d'énergie électrique. | Consumo de energia elétrica. | Consumodi energia elettrica. **(el_{m x} / el_{min})**

0,039

-

Consumo de energía modo espera. | Standby power consumption. | Consommation d'énergie en veille. | Consumo de energia em espera. | Consumo energetico in standby. **(elsb)**

-

-

Diámetro salida de humos | Flue gas exhaust pipe | Tuyau d'échappement des gaz de combustion | Diâmetro da saída de fumo | Condotta espulsione fumi

200 mm

Dimensiones del aparato (Ancho x Altura x Profundidad) | Appliance size (Width x Height x Depth) |

Dimensions de l'appareil (Largeur x Hauteur x Profondeur) | Dimensões do aparelho (L x A x P) |

Dimensioni apparecchio (Larghezza x Altezza x Profondità)

896x535x438 mm

Peso neto | Net weight | Poids net | Peso líquido | Peso netto

112 kg

Lea y siga las instrucciones de uso | Read and follow the user operating instructions | Lire et respecter le mode d'emploi utilisateur | Ler e seguir as instruções de utilização | Leggere e seguire le istruzioni di funzionamento