



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



DoP: P-BRP 018

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

Organismo notificado | Notified body | Organisme notifié | Organismo notificado | Organismi notificati: **Lgai Technological Center S.A.**

Modelo | Model | Modèle | Modelo | Modello:

**HYBRID-P / VISION / NE
/(LEÑA)**

Test Report: 23/32303339-1

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 2-6: Estufas, aparatos encastrables y cocinas alimentados mecánicamente con pélets de madera | Residential solid fuel burning appliances. Part 2-6: Mechanically by wood pellets fed room heaters, inset appliances and cookers | Appareils de chauffage domestique à combustion solide. Partie 2-6 : Poêles, inserts et cuisinières à granulés de bois et à alimentation mécanique | Aparelhos de aquecimento domésticos que utilizam combustíveis sólidos. Parte 2-6: Salamandras, aparelhos encastrados e fogões alimentados mecanicamente com pellets de lenha | Stufa di riscaldamento domestici a combustibile solido. Parte 2-6: Riscaldatori d'ambiente, apparecchi da incasso e cucine alimentati meccanicamente a pellet di legno

Usar solo combustible recomendado/ Only use recommended fuels / Utiliser uniquement le carburant recommandé / Utilizar apenas o combustível recomendado / Utilizzare solo il combustibili raccomandato

Pellet de madera | wood pellet/ granules de bois |
pellet de madeira | pellet di legno

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: 1000

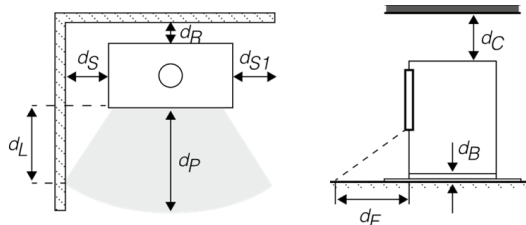
dc: >750

dR: 150

ds: 200

dL: 1000

dP: 1500



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

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

1228 mg/m³

*

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

54 mg/m³

*

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

23 mg/m³

*

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

12 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})**

144 °C

-

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

12±2

10±2

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

12,95 g/s

,0 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})**

9,9 kW

4,5 kW

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

*

*

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

84,0 %

,0 %

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

73,9 %

-

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

114

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. **(elm x / el_{min})**

0,06

0,03

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

0,01

-

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

150 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)

561x1175x566 mm

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

85 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



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



DoP: P-BRP 019

EN-16510-1 // 16510-2-6:2023

Organismo notificado | Notified body | Organisme notifié | Organismo notificado | Organismi notificati: **Lgai Technological Center S.A.**

Modelo | Model | Modèle | Modelo | Modello:

**HYBRID-P / VISION / NE
(PELLET)**

Test Report: 23/32303336-1

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 2-6: Estufas, aparatos encastrables y cocinas alimentados mecánicamente con pélets de madera | Residential solid fuel burning appliances. Part 2-6: Mechanically by wood pellets fed room heaters, inset appliances and cookers | Appareils de chauffage domestique à combustion solide. Partie 2-6 : Poêles, inserts et cuisinières à granulés de bois et à alimentation mécanique | Aparelhos de aquecimento domésticos que utilizam combustíveis sólidos. Parte 2-6: Salamandras, aparelhos encastrados e fogões alimentados mecanicamente com pellets de lenha | Stufa di riscaldamento domestici a combustibile solido. Parte 2-6: Riscaldatori d'ambiente, apparecchi da incasso e cucine alimentati meccanicamente a pellet di legno

Usar solo combustible recomendado/ Only use recommended fuels / Utiliser uniquement le carburant recommandé / Utilizar apenas o combustível recomendado / Utilizzare solo il combustibili raccomandato

Pellet de madera | wood pellet/ granules de bois |
pellet de madeira | pellet di legno

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: 1000

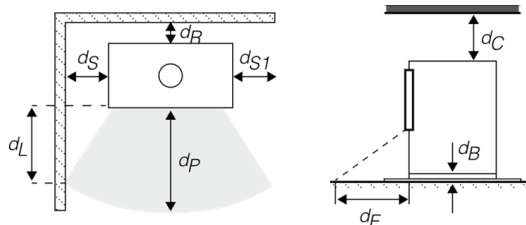
dc: >750

dR: 150

ds: 200

dL: 1000

dP: 1500



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

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

273 mg/m³

139 mg/m³

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

40 mg/m³

48 mg/m³

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

3 mg/m³

48 mg/m³

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

10 mg/m³

12 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})**

2 °C

-

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

12±2

10±2

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

9,5 g/s

6,7 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})**

10,0 kW

4,8 kW

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

*

*

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

89,0 %

91,0 %

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

84,9 %

-

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

125

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 energía eléctrica. | Consumodi energia elettrica. **(elm x / elmin)**

0,07

0,02

Consumo de energía modo espera. | Standby power consumption. | Consommation d'énergie en veille. |

Consumo de energía em espera. | Consumo energético in standby. **(elsb)**

0,01

-

Diámetro salida de humos | Flue gas exhaust pipe | Tuyau d'échappement des gaz de combustion |

Diámetro da saída de fumo | Condotta espulsione fumi

150 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)

561x1175x566 mm

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

122 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