



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



DoP: P-BRP 016

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

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

Model | Model | Modèle | Modelo | Modello:

FREE-6

Zkušební
protokol:

30-17260-15-T

Typ zařízení | Apparat Type | Type d'appareil | Tipo de aparelho | Tipo di apparecchio: **typ B**

Provoz zařízení | Appliance operation | Fonctionnement de l'appareil | Funzionamento dell'apparecchio: **INT**

Domácí topidla na pevná paliva. Část 2-6: Kamna, vestavná topidla a sporáky s mechanickým podáváním dřevěných pelet | Domácí topidla na pevná paliva. Část 2-6: Kamna, vestavná topidla a sporáky s mechanickým podáváním dřevěných pelet | Domácí topidla na pevná paliva. Část 2-6: Kamna, vestavné spotřebiče a sporáky na dřevěné pelety s mechanickým podáváním | Domácí topná zařízení na pevná paliva. Část 2-6: Kamna, vestavné spotřebiče a sporáky s mechanickým podáváním dřevěných pelet | Domácí topná kamna na pevná paliva. Část 2-6: Topná , vestavné spotřebiče a sporáky s mechanickým podáváním dřevěných pelet

Používejte pouze doporučené palivo / Utilisez uniquement le combustible recommandé / Utilisez uniquement le combustible recommandé / Utilisez uniquement le combustible recommandé / Utilisez uniquement le combustible recommandé

Dřevěné pelety | wood pellet/ granules de bois | pellet de madeira | pellet di legno

Nosnost | Load bearing capacity | Capacité de chargement | Capacidade de carga | Capacità di carico

NPD

Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů | Minimum distances to combustible materials | Distances minimum aux matériaux combustibles. | Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů | Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů.

dB: 0

dF: 1000

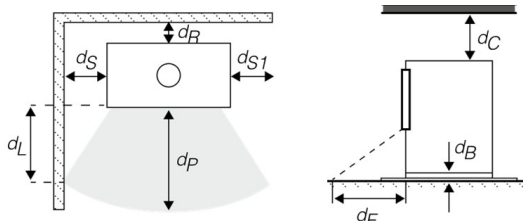
dc: >750

dR: 150

ds: 200

dL: 1000

dP: 1500



Prestación declarada a potencia calorífica | Deklarovaný výkon při tepelném výkonu | Performance déclarée à la puissance thermique | Desempenho declarado na potência de aquecimento | Prestazioni dichiarate alla potenza termica.

Název

Část

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

31 mg/m³

77 mg/m³

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

108 mg/m³

107 mg/m³

Emise | Emission | Émission | Emissão | Emissione **OG_{Cnom} (13 % O₂)/OG_{Cpart} (13 % O₂)**

4 mg/m³

107 mg/m³

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

10 mg/m³

9 mg/m³

Teplota výstupu spalin. | Teplota výstupu spalin. | Teplota výstupu spalin. | Teplota výstupu spalin. | Teplota výstupu spalin. (**TS_{nom}/TS_{part}**)

1 °C

-

Minimální tah | Minimální podtlak | Minimální tah | Minimální podtlak | Minimální podtlak (**P_{nom}/P_{part}**)

12±2

10±2

Hmotnostní průtok spalin. | Mass Flow rate of combustion gases. | Débit massique des gaz de combustion. | Taxa de fluxo de massa de gases de combustão. | Portata massica dei gas di combustione. (**Øf.g_{nom}/Øf.g_{part}**)

4,0 g/s

2,1 g/s

Požární bezpečnost zařízení v komíně. | 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

Topný výkon. | Heating power. | Puissance de chauffe. | Potencia de aquecimento. | Potenza di riscaldamento. (**P_{nom}/ P_{part}**)

6,0 kW

2,7 kW

Výkon ohřevu vody. | Water heating power. | Puissance de chauffage de l'eau. | Potencia de aquecimento de água. | Potenza di riscaldamento acqua. (**PW_{nom} / PW_{part}**)

*

*

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

91,0 %

91,0 %

Sezónní účinnost vytápění. | Seasonal heating efficiency. | Efficacité du chauffage saisonnier. | Eficiência de aquecimento sazonal. | Efficienza termica stagionale (**η_s**)

90,0 %

-

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

123

Třída | Class | Classe | Classe | Classe

A+

Způsob provozu | Provoz zařízení | Funce zařízení | Způsob provozu | Provoz zařízení

INT

Spotřeba elektrické energie. | Spotřeba elektrické energie. | Spotřeba elektrické energie. | Spotřeba elektrické energie. | Spotřeba elektrické energie. (**elm x / elmin**)

0,0

0,0

Spotřeba energie v pohotovostním režimu. | Spotřeba energie v pohotovostním režimu. | Spotřeba energie v pohotovostním režimu. | Spotřeba energie v pohotovostním režimu. | Spotřeba energie v pohotovostním režimu. (**elsb**)

0,0

-

Průměr odvodu spalin | Odvod spalin | Potrubí pro odvod spalin | Průměr výstupu kouře | Odvod spalin

80 mm

Rozměry spotřebiče (šířka x výška x hloubka) | Appliance size (Width x Height x Depth) | Dimensions de l'appareil (Largeur x Hauteur x Profondeur) | Dimensões do aparelho (L x A x P) | Rozměry zařízení (šířka x výška x hloubka)

370 x 768 x 371 mm

Čistá hmotnost | Net weight | Poids net | Peso líquido | Peso netto

60 kg

Přečtěte si návod k použití a řiďte se jím | Přečtěte si návod k použití a řiďte se jím | Přečtěte si návod k použití a řiďte se jím | Přečtěte si návod k použití a řiďte se jím | Přečtěte si návod k použití a řiďte se jím