



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



**DoP: P-BRP 020**

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

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

Model | Model | Modèle | Modelo | Modello:

**HYDROBOX**

Zkušební protokol:

30-17901/16/T

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

Provoz zařízení | Provoz zařízení | Provoz zařízení | Provoz zařízení: **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

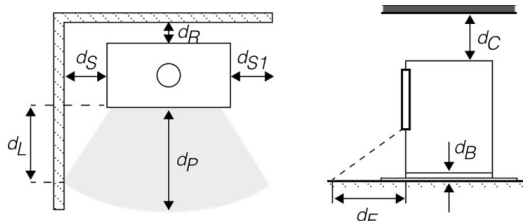
Dřevěné pelety | wood pellet/ granules de bois | pellet de madeira | pellet di legno

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 <b>CO<sub>nom</sub> (13 % O<sub>2</sub>)/CO<sub>part</sub> (13 % O<sub>2</sub>)</b>	162 mg/m <sup>3</sup>	265 mg/m <sup>3</sup>
Emise   Emission   Émission   Emissão   Emissione <b>NO<sub>xnom</sub> (13 % O<sub>2</sub>)/NO<sub>xpart</sub> (13 % O<sub>2</sub>)</b>	105 mg/m <sup>3</sup>	98 mg/m <sup>3</sup>
Emise   Emission   Émission   Emissão   Emissione <b>OGC<sub>nom</sub> (13 % O<sub>2</sub>)/OGC<sub>part</sub> (13 % O<sub>2</sub>)</b>	6 mg/m <sup>3</sup>	98 mg/m <sup>3</sup>
Emise   Emission   Émission   Emissão   Emissione <b>PM<sub>nom</sub> (13 % O<sub>2</sub>)/PM<sub>part</sub> (13 % O<sub>2</sub>)</b>	18 mg/m <sup>3</sup>	58 mg/m <sup>3</sup>

Teplota výstupu spalin. | Teplota výstupu spalin. | Teplota výstupu spalin. | Teplota výstupu spalin. | Teplota výstupu spalin. (**TS<sub>nom</sub>/TS<sub>part</sub>**)

2 °C

-

Minimální tah | Minimální podtlak | Minimální tah | Minimální podtlak | Minimální podtlak (**P<sub>nom</sub>/P<sub>part</sub>**)

12±2

10±2

Hmotnostní průtok spalin. | Hmotnostní průtok spalin. | Hmotnostní průtok spalin. | Hmotnostní průtok spalin. | Hmotnostní průtok spalin. (**Øf.g<sub>nom</sub>/Øf.g<sub>part</sub>**)

11,2 g/s

6,5 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<sub>nom</sub>/ P<sub>part</sub>**)

15,8 kW

7,2 kW

Výkon ohřevu vody. | Water heating power. | Pissance de chauffage de l'eau. | Potencia de vytápění. | Topný výkon vody. (**PW<sub>nom</sub> / PW<sub>part</sub>**)

14,3 kW

5,2 kW

Účinnost | Efficiency | Efficacité | Eficiencia | Efficienza. (**η<sub>nom</sub>/ η<sub>part</sub>**)

93,4 %

95,8 %

Sezónní účinnost vytápění. | Seasonal heating efficiency. | Efficacité du chauffage saisonnier. | Eficiência de aquecimento sazonal. | Efficienza termica stagionale (**η<sub>s</sub>**)

90,0 %

-

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

132

Třída | Class | Classe | Classe | Classe

A++

Typ provozu | Provoz spotřebiče | Funkce spotřebiče | Typ provozu | Provoz spotřebiče

INT

Spotřeba elektrické energie. | Spotřeba elektrické energie. | Spotřeba elektrické energie. | Spotřeba elektrické energie. | Spotřeba elektrické energie. (**elm x el<sub>min</sub>**)

0,1

0,06

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**)

0,01

-

Průměr odvodu spalin | Odvodní potrubí 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)

611 x 880 x 625 mm

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

180 kg

Přečtěte si a řiďte se návodem k použití | 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