



## DONNEES TECHNIQUES

| Laboratoire                                                     |                                                   | Dimensions et Options          |        |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------|
| Référence PV essais                                             | 10152/6                                           | Poids                          | 215 kg |
| Conforme norme                                                  | EN13240                                           | Hauteur                        | 80 cm  |
| Norme de référence émissions                                    |                                                   | Largeur                        | 78 cm  |
| Type appareil                                                   |                                                   | Profondeur                     | 58 cm  |
| Diamètre d'évacuation des fumées                                | 150 mm                                            | Dimension max des buches       | 60 cm  |
| Départ fumées                                                   | Dessus                                            | Humidificateur                 |        |
| Nombre buselot                                                  | 1                                                 | Mode nuit                      | Non    |
| Diamètre d'entrée d'air                                         | 100 mm                                            | Option connexion air extérieur | Oui    |
| Etanchéité 10Pa                                                 | Non                                               | Distribution d'air chaud       |        |
| Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1                    |                                                   | Type distribution air chaud    |        |
| Section d'amenée d'air nécessaire                               |                                                   | Télécommande                   |        |
| Performances Pnom                                               |                                                   | Wifi/Bluetooth                 |        |
| Puissance nominale                                              | 11 kW                                             | Option sortie concentrique     | Non    |
| Puissance thermique émise dans la pièce                         | 11 kW                                             | Sortie verticale               | Non    |
| Puissance thermique transmise à l'eau                           |                                                   |                                |        |
| Rendement énergétique                                           | 78 %                                              |                                |        |
| Emission CO (%CO à 13% O2)                                      | 0,09 %                                            |                                |        |
| Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)                                   | 1100 mg/Nm3                                       |                                |        |
| Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2                     | 114 mg/Nm3                                        |                                |        |
| Emission Particules - poussières à 13% O2                       | 15 mg/Nm3                                         |                                |        |
| Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)                           | 145 mg/Nm3                                        |                                |        |
| Emissions de CO2                                                | 7,69 %                                            |                                |        |
| Débit massique des fumées                                       | 11 g/s                                            |                                |        |
| Température des fumées                                          | 238 °C                                            |                                |        |
| Température des fumées à la buse                                | 286 °C                                            |                                |        |
| Tirage minimum - Tirage nominal                                 | 12 Pa                                             |                                |        |
| Consommation électrique en stand by                             | 3,3 kg/h                                          |                                |        |
| Charge de bois conseillé                                        | 2 buches de 1,25 kg longueur 30 cm fendues en 1/4 |                                |        |
| Performances Préduite                                           |                                                   |                                |        |
| Puissance réduite                                               |                                                   |                                |        |
| Rendement énergétique à Puissance Réduite                       |                                                   |                                |        |
| Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite                  |                                                   |                                |        |
| Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite |                                                   |                                |        |
| Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite   |                                                   |                                |        |
| Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite       |                                                   |                                |        |
| Taux CO2 puissance minimale                                     |                                                   |                                |        |
| Tirage minimum - Puissance réduite                              |                                                   |                                |        |
| Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1                    |                                                   |                                |        |
| Consommation horaire Pr                                         |                                                   |                                |        |
| EcoLabel buches                                                 |                                                   |                                |        |
| Efficacité Énergétique Saisonnière                              | 68 %                                              |                                |        |
| Indice d'efficacité énergétique                                 | 103                                               |                                |        |
| Consommation électrique puissance réduite                       |                                                   |                                |        |
| Classe énergétique                                              | A                                                 |                                |        |
| Flamme verte                                                    |                                                   |                                |        |
| Consommation électrique en veille                               |                                                   |                                |        |

Consommation électrique  
puissance nominale

---

**Essais sécurité poele à  
bois**

---

Distance de sécurité /  
matériaux combustibles (mm)  
face avant

---

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| Distance de sécurité /<br>matériaux combustibles (mm)<br>côté | 400 mm |
|---------------------------------------------------------------|--------|

---

|                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| Distance de sécurité /<br>matériaux combustibles (mm)<br>face arrière | 400 mm |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|

---

Nature matériau mur

---