

## DONNEES TECHNIQUES

| <b>Laboratoire</b>  |   | <b>Dimensions et Options</b>   |          |
|---|---|--------------------------------|----------|
| Référence PV essais   | 300-ELAB-2659-EN                                  | Poids                          | 184 kg   |
| Conforme norme  | EN13229   | Hauteur                        | 162,5 cm |
| Norme de référence émissions                                    | PR EN 16510                                       | Largeur                        | 81,5 cm  |
| <b>Type appareil</b>  |   | Profondeur                     | 45,2 cm  |
| Diamètre d'évacuation des fumées                                | 150 mm  | Dimension max des buches       | 50 cm    |
| Départ fumées   | Dessus ou arrière                                 | Humidificateur                 |          |
| Nombre buselot  | 1   | Mode nuit                      | Non      |
| Diamètre d'entrée d'air   | 100 mm  | Option connexion air extérieur | Non      |
| Étanchéité 10Pa   | Oui   | Distribution d'air chaud       |          |
| Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1                    | 1,5 m3/h  | Type distribution air chaud    |          |
| Section d'amenée d'air nécessaire                               |   | Wifi/Bluetooth                 |          |
| <b>Performances Pnom</b>  |   | Télécommande                   |          |
| Puissance nominale  | 7,1 kW  | Sortie concentrique            | Non      |
| Puissance thermique émise dans la pièce                         | 7,1 kW  | Sortie horizontale             | Oui      |
| Puissance thermique transmise à l'eau                           |   | Sortie verticale               | Oui      |
| Rendement énergétique   | 79 %  | Option kit sortie concentrique | Non      |
| Emission CO (%CO à 13% O2)                                      | 0,087 %   |                                |          |
| Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)                                   | 1089 mg/Nm3                                       |                                |          |
| Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2                     | 74 mg/Nm3   |                                |          |
| Emission Particules - poussières à 13% O2                       | 18 mg/Nm3   |                                |          |
| Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)                           | 95 mg/Nm3   |                                |          |
| Emissions de CO2  | 9,9 %   |                                |          |
| Débit massique des fumées                                       | 6,2 g/s   |                                |          |
| Température des fumées  | 275 °C  |                                |          |
| Température des fumées à la buse                                | 330 °C  |                                |          |
| Tirage minimum - Tirage nominal                                 | 12 Pa   |                                |          |
| Consommation horaire  | 2,03 kg/h   |                                |          |
| Charge de bois conseillé  | 2 buches de 0,82 kg longueur 30 cm fendues en 1/4 |                                |          |
| <b>Performances Préduite</b>                                    |   |                                |          |
| 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                              |   |                                |          |
| Nombre de bûches Pr   |   |                                |          |
| Consommation horaire Pr   |   |                                |          |
| <b>EcoLabel buches</b>  |   |                                |          |
| Efficacité Énergétique Saisonnière                              | 69 %  |                                |          |
| Indice d'efficacité énergétique                                 | 105   |                                |          |
| 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 /<br>matériaux combustibles (mm)<br>face avant   | 130 mm |
| Distance de sécurité /<br>matériaux combustibles (mm)<br>côté         | 50 mm  |
| Distance de sécurité /<br>matériaux combustibles (mm)<br>face arrière | 50 mm  |
| Nature matériau mur   |        |
| Nature matériau sol   |        |