



Produit

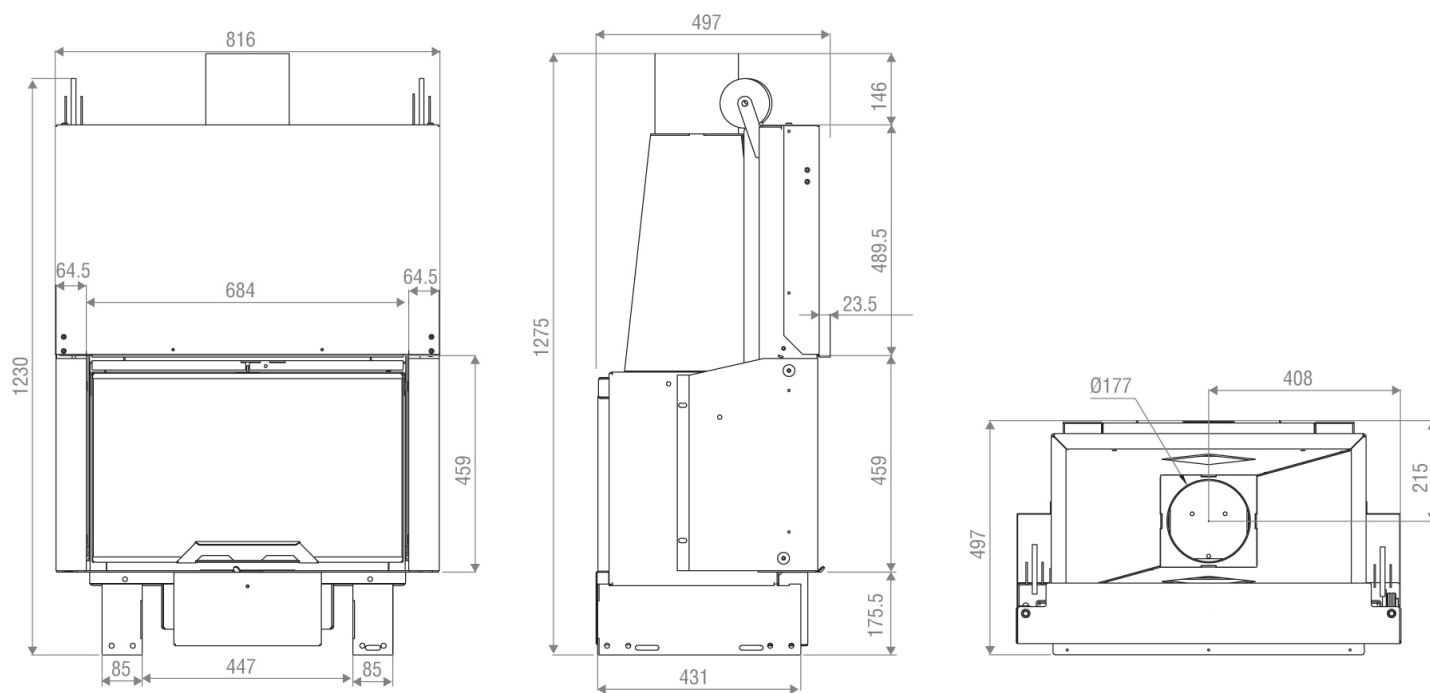


Schéma technique

| DONNÉES TECHNIQUES                           |                      |                                                                 |                                                   |
|----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Laboratoire                                  |                      | Performances Pnom                                               |                                                   |
| Référence PV essais                          | 1880-CPR-099-24      | Consommation horaire                                            | 3,06 kg/h                                         |
| Conforme norme                               | EN 16510-1/16510-2-2 | Charge de bois conseillé                                        | 2 buches de 1,05 kg longueur 33 cm fendues en 1/4 |
| Norme de référence émissions                 | EN 16510-1/16510-2-2 | Performances Préduite                                           |                                                   |
| Type appareil                                |                      | Puissance réduite                                               | 6,1 kW                                            |
| Diamètre d'évacuation des fumées             | 180 mm               | Rendement énergétique à Puissance Réduite                       | 75 %                                              |
| Départ fumées                                | Dessus               | Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite                  | 0,25 %                                            |
| Nombre buselot                               | 1                    | Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite | 270 mg/Nm3                                        |
| Diamètre d'entrée d'air                      | 125 mm               | Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite   | 25 mg/Nm3                                         |
| Etanchéité 10Pa                              | Oui                  | Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite       | 100 mg/Nm3                                        |
| Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1 | 1,57 m3/h            | Taux CO2 puissance minimale                                     | 6,8 %                                             |
| Section d'amenée d'air nécessaire            |                      | Tirage minimum - Puissance réduite                              | 7 Pa                                              |
| Performances Pnom                            |                      | Nombre de bûches Pr                                             | 2                                                 |
| Puissance nominale                           | 9,5 kW               | Consommation horaire Pr                                         | 1,83 kg/h                                         |
| Puissance thermique émise dans la pièce      | 9,5 kW               | EcoLabel buches                                                 |                                                   |
| Puissance thermique transmise à l'eau        |                      | Efficacité Énergétique Saisonnière                              | 68 %                                              |
| Rendement énergétique                        | 78 %                 | Indice d'efficacité énergétique                                 | 103                                               |
| Emission CO (%CO à 13% O2)                   | 0,1 %                | Consommation électrique puissance réduite                       |                                                   |
| Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2)                | 1200 mg/Nm3          | Classe énergétique                                              | A                                                 |
| Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2  | 69 mg/Nm3            | Flamme verte                                                    | 7                                                 |
| Emission Particules - poussières à 13% O2    | 20 mg/Nm3            | Consommation électrique en veille                               |                                                   |
| Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3)        | 105 mg/Nm3           | Consommation électrique puissance nominale                      |                                                   |
| Emissions de CO2                             | 9,1 %                | Essais sécurité insert ou foyer bois                            |                                                   |
| Débit massique des fumées                    | 10,5 g/s             | Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant   | 1500 mm                                           |
| Température des fumées                       | 274 °C               | Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté         |                                                   |
| Température des fumées à la buse             | 329 °C               | Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière |                                                   |
| Tirage minimum - Tirage nominal              | 12 Pa                | Nature matériau mur                                             | INCOMBUSTIBLE                                     |
|                                              |                      | Nature matériau sol                                             | INCOMBUSTIBLE                                     |
| Dimensions et Options                        |                      |                                                                 |                                                   |
| Poids                                        |                      | 200 kg                                                          |                                                   |
| Hauteur                                      |                      | 128 cm                                                          |                                                   |
| Largeur                                      |                      | 82 cm                                                           |                                                   |
| Profondeur                                   |                      | 50 cm                                                           |                                                   |
| Dimension max des buches                     |                      | 50 cm                                                           |                                                   |
| Humidificateur                               |                      |                                                                 |                                                   |
| Mode nuit                                    |                      | Non                                                             |                                                   |
| Option connexion air extérieur               |                      | Non                                                             |                                                   |
| Distribution d'air chaud                     |                      |                                                                 |                                                   |
| Type distribution air chaud                  |                      |                                                                 |                                                   |
| Wifi/Bluetooth                               |                      |                                                                 |                                                   |
| Télécommande                                 |                      |                                                                 |                                                   |
| Sortie verticale                             |                      | Oui                                                             |                                                   |

| DONNÉES TECHNIQUES             |     |
|--------------------------------|-----|
| Sortie horizontale             | Non |
| Sortie concentrique            | Non |
| Option kit sortie concentrique | Non |