## MODBOX V100L

| Nom | Référence | Code Eco label |
|---|---|---|
| Insert V100L avec carénage de finition | MODBOX100 | A |
| Insert V100L avec carénage de finition et casier de rangement en acier | MODBOXCHA100 | A |
| Insert V100L avec carénage de finition et casier avec tiroir bois incluant un accès masqué pour l'arrivée d'air | MODBOXCATIREX100 | A |
| NOUVEAUTÉ 2025 Insert V100L avec carénage de finition et casier en bois gravé sur les côtés (intérieur acier noir) | MODART100 | A |
| NOUVEAUTÉ 2025 Insert V100L avec carénage de finition et 4 pieds en bois + plateau en acier noir | MODFEET100 | A |
| NOUVEAUTÉ 2025 Insert V100L avec carénage de finition et pied central en acier noir | MODONE100 | A |

| Nom | Référence | |
|---|---|---|
| Boite à air complète | BH418050 | |
| Casier de rangement bois acier noir | BH418618 | ■ |
| Casier de rangement avec tiroir en bois arrivée d'air extérieur | BH418319 | ■ |
| Casier de rangement sur mesure : **nous contacter** | | ■ |
| Accumulateur Modbox | BH418361 | ■ |

FONDIS

# MODBOX V100L

**Compatible**
avec une arrivée d'air extérieur
✓ RT 2012
✓ RE 2020

**Prêt à poser et au design compact, ce modèle offre deux solutions de pose : socle ou casier en acier.**

## CARACTÉRISTIQUES

- Insert tout acier à foyer double paroi
- Porte à ouverture latérale et réversible
- Dispositif de guidage de la porte à la fermeture latérale
- Poignée froide en silicone (sécurité)
- Verre vitrocéramique et sérigraphié, traité Visiocéram
- Grille de décendrage en fonte
- Boîte à fumée avec clapet automatique breveté
- Possibilité de raccordement à une arrivée d'air extérieur (fonctionnement indépendant de l'air ambiant)
- Etanchéité de l'appareil
- Arrivée d'air starter indépendant (facilite l'allumage)
- Arrivée d'air primaire (alimente les braises)
- Arrivée d'air secondaire de désenfumage (vitre propre)
- Arrivée d'air tertiaire (meilleur rendement et taux de CO diminué)
- Réglage des allures de combustion
- Tiroir à cendres directement intégré à l'insert
- Appareil entièrement caréné : belle finition
- Facilité d'installation
- Possibilité de casiers de rangement sur mesure
- Option : boite à air complète
  Kit de raccordement air extérieur
  Nouvelles versions tiroir en bois ou casier en bois ou 4 pieds en bois ou pied central en acier NOUVEAU
  Accumulateur Modbox
  Banc Modbox

Boîte à air en option permettant de déporter le raccordement d'arrivée d'air à travers la cloison arrière

**Disponible en version :**

STD

## SPÉCIFICITÉS

| | |
|---|---|
| Puissance (kW) | **11.5** |
| Consommation de bois (kg/h)** | **3.03** |
| Emission de CO à 13% d'$O_2$ (mg/Nm³) | **850** |
| NOx à 13% d'$O_2$ (mg/Nm³) | **73** |
| Poussière PM à 13% d'$O_2$ (mg/Nm³) | **36** |
| COV à 13% d'$O_2$ (mg/Nm³) | **60** |
| PM et COV à 13% d'$O_2$ (mg/Nm³) | **96** |
| Rendement (%) | **77.8** |
| Temp. des fumées (°C) | **185** |
| Efficacité énergétique saisonnière (ETAS) | **68** |
| Longueur des bûches (cm) | **50** |
| Poids net hors casier (kg) | **280** |
| Flamme verte 7★ | **oui** |
| Norme | **EN13229** |
| Ø nominal intérieur de raccordement de l'appareil buse fournie | **Ø 200** |

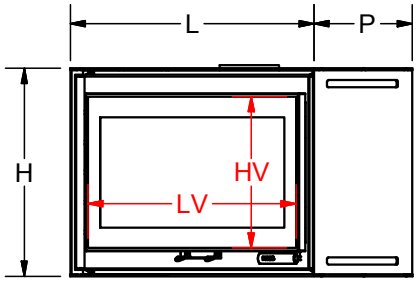
Hauteur mini de conduit de fumées

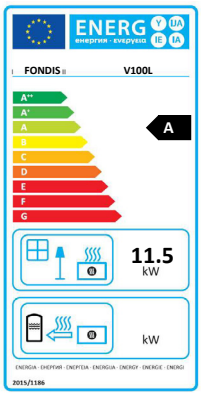
| Ø du conduit | 150 | 180 | 200 |
|---|---|---|---|
| Hauteur mini (m) | **8.6** | **6** | **4.9** |

** variations selon les essences choisies et le taux d'humidité du bois

COV = Composés Organiques Volatils
Nox = Oxydes d'Azote
CO = Monoxyde de Carbone

**MODBOX100**




| Dimensions (cm) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| L | H | P | HV | LV |
| 115 | 70 | 48 | 51 | 98 |