

### MODBOX V100L

| Nom   | Référence        | Code<br>Eco<br>label |
|---|------------------|----------------------|
| Insert V100L avec carénage de finition  | MODBOX100        | A                    |
| Insert V100L avec carénage de finition et casier de rangement en acier                                      | MODBOXCHA100     | A                    |
| Insert V 100L avec carénage de finition et casier avec tiroir incluant un accès masque pour l'arrivée d'air | MODBOXCATIREX100 | A                    |
| Boite à air complète  | BH418050         |                      |
| Casier de rangement acier noir  | BH418318         |                      |
| Casier de rangement avec tiroir<br>en bois arrivée d'air extérieur  | BH418319         | -                    |
| Casier de rangement sur mesure : 1  | nous contacter   |                      |
| Accumulateur Modbox   | BH418361         |                      |



## MODBOX V100L

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

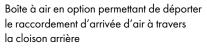
#### **CARACTÉRISTIQUES**

- 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 Nouvelle version avec tiroir bois Accumulateur Modbox Banc Modbox







#### Disponible en version :



11.5

9

# Compatible avec une arrivée d'air extérieur



| SPÉCIFICITÉS  | Allure<br>réduite | Allure<br>normale |
|---|-------------------|-------------------|
| Puissance (kW)  | 5.7               | 11.5              |
| Puissance maxi (kW)   |                   | 14.5              |
| Consommation de bois (kg/h)**                                   | 1.5               | 3.03              |
| Emission de CO à 13% d' $O_2$ (mg/Nm <sup>3</sup> )             |                   | 850               |
| NOx à 13% d'O2 (mg/Nm3)   |                   | 73                |
| Poussière PM à 13% d'O <sub>2</sub> (mg/Nm³)                    |                   | 36                |
| COV à 13% d'O <sub>2</sub> (mg/Nm³)                             |                   | 60                |
| PM et COV à $13\% d'O_2 (mg/Nm^3)$                              |                   | 96                |
| Rendement (%)   |                   | 77.8              |
| Temp. des fumées (°C)   |                   | 185               |
| Efficacité énergétique saisonnière (ETAS)                       | 68                |                   |
| Longueur des bûches (cm)  | 50                |                   |
| Poids net hors casier (kg)                                      | 287               |                   |
| Flamme verte 7★   | oui               |                   |
| Norme   | EN13229           |                   |
| Ø nominal intérieur de raccordeme<br>de l'appareil buse fournie | ent Ø2            | 200               |

150

180

200

COV = Composés Organiques Volatils

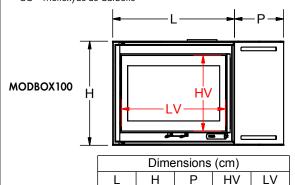
Hauteur mini de conduit de fumées

Nox = Oxydes d'Azote

Ø du conduit

Hauteur mini (m)

CO = Monoxyde de Carbone



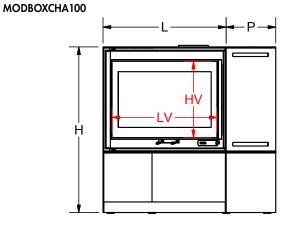
69

48

51

98

115



| Dimensions (cm) |     |    |    |    |  |
|-----------------|-----|----|----|----|--|
| L               | Н   | Р  | HV | LV |  |
| 115             | 110 | 48 | 51 | 98 |  |

<sup>\* \*</sup> variations selon les essences choisies et le taux d'humidité du bois