



Insert VERSION V50L

**NOUVEAU**

## INSERTS V50L

Nom	Référence	Code Eco label
Insert V50L	V50L	A
V50L avec porte inversée	V50L-PORTEINV	A
Insert V50L complet	V50L complet*	A

\* V50L livré avec 1 kit de 2 collerettes de sortie d'air chaud + vis et 1 kit buse d'arrivée d'air ext.

## HABILLAGES POUR INSERT V50L

Nom	Référence	
Fourreau biais acier	FOB1V50LNO	■
Fourreau droit acier	FODR1V50LNO	■
Fourreau droit acier sur mesure	FODR2V50LNO**	■
Kit grilles V50L	BF11652	■
Cadre Linéar	LINV50LNO	■
Cadre Linéar ventilé (sans ventilateur)	LINV50LVENO	■
Cadre ventilé Matignon	CADMATV50LNO.1	■

\*\*Selon plans disponibles sur notre site internet [www.fondis.com](http://www.fondis.com) ou auprès de notre service commercial

# Insert V50L



Compatible avec une arrivée d'air extérieur

- ✓ RT 2012
- ✓ RE 2020

Cet insert, parfaitement étanche, de petite taille allie puissance de chauffage et autonomie. Sa vitre propre vous assure en permanence une belle vision du feu.

## CARACTÉRISTIQUES

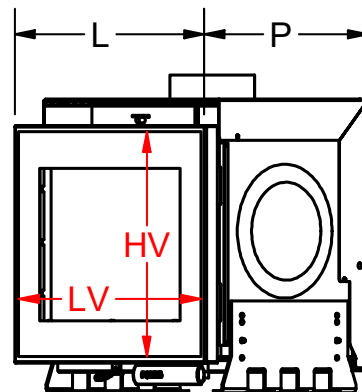
- Insert tout acier étanche, qui peut fonctionner indépendamment de l'air ambiant.
- Grille à cendres et boîte à fumées en fonte
- Poignée froide en silicone (sécurité)
- Arrivée d'air starter indépendant (facilite l'allumage)
- Arrivée d'air primaire (alimente les braises)
- Arrivée d'air secondaire de désenfumage (vitre propre)
- Arrivée d'air tertiaire (meilleur rendement et taux de CO diminué)
- Réglage des allures de combustion
- Boîte à fumée à clapet automatique, démontable de l'intérieur
- Tiroir à cendres directement intégré à l'insert sur commande
- Porte à ouverture latérale et réversible
- Verre vitrocéramique et sérigraphié, traité Visiocéram
- Options : Prise d'arrivée d'air extérieur directe
- Support métallique pour installation V50L (ref. BH418256)
- Pieds réglables en hauteur
- Disponible avec les habillages en option : Fourreau biais ou droit, Kit grilles, Cadre Linéar, Cadre Matignon.

## SPÉCIFICITÉS

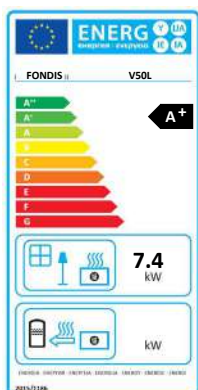
	Allure réduite	Allure normale
Puissance (kW)		7.4
Puissance maxi (kW)		
Consommation de bois (kg/h) **		1.96
Emission de CO à 13% d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )		619
NOx à 13% d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )		74
Poussière PM à 13% d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )		20
COV à 13% d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )		26
PM et COV à 13% d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )		46
Rendement (%)		86
Temp. des fumées (°C)		207
Efficacité énergétique saisonnière (ETAS)		76
Longueur des bûches (cm)		33
Poids net (kg) à partir de		95
Flamme verte 7★		EN COURS
Norme		EN13229
Ø nominal intérieur de raccordement de l'appareil buse fournie		Ø 150
Hauteur mini de conduit de fumées		
Ø du conduit		150
Hauteur mini (m)		2.7

\*\* variations selon les essences choisies et le taux d'humidité du bois  
 COV = Composés Organiques Volatils  
 Nox = Oxydes d'Azote  
 CO = Monoxyde de Carbone

Disponible en version :



Dimensions (cm)				
L	H (min/max)	P	HV	LV
51	59-64	47	42	48



Insert V50L