

KIT DE TRANSFORMATION BRULEUR BIOMASSE

VERSION PELLET DE BOIS SPL 25kW-35kW-50kW-65kW-
100kW - 200kW – 350kW

Le kit de transformation permet de remplacer la plupart des brûleurs mazout ou gaz à flamme horizontale par un brûleur à granulé de bois modulant et également à flamme horizontale. Il va aussi permettre d'équiper les chaudières à bois. Ceci **sans avoir à remplacer la chaudière** d'origine.

Le kit se compose de:



1 régulation électronique



1 brûleur à pellet



1 vis sans fin

*1 silo de service**

Dimensions du silo en mm

| | |
|-------------------|-------------|
| <i>Hauteur</i> | 1300 |
| <i>Largeur</i> | 850 |
| <i>Profondeur</i> | 650 |

Dimensions de la vis sans fin modèle standard

| | |
|------------------------|-------------|
| <i>Diamètre</i> | 76 |
| <i>Longueur totale</i> | 1900 |



Le kit de modification s'adapte sur la plupart des installations existantes.

- 1) modification de la porte pour permettre la fixation du brûleur à pellet (aisée dans la majorité des cas à l'aide d'une meule à disque (les cotes sont disponibles sur demande)
- 2) raccordement du tableau de régulation et pose des sondes thermiques, raccordement des prises brûleur - vis sans fin
- 3) remplir le silo de granulés
- 4) mise en service

La plupart de chauffagistes ou installateurs sanitaires sont à même d'effectuer ce travail mais nous l'effectuons aussi avec l'aide de personnel compétant.

Pour une maison individuelle avec un brûleur d'une puissance jusqu'à 25kW le silo de service permet une autonomie de 10 à 20 jours suivant la rigueur du climat et l'isolation. Dans tous les cas l'adjonction d'un silo de plus grande capacité assure un confort d'utilisation égale au mazout. Nous sommes bien entendu à votre écoute pour toute étude, devis et pose.

Un des avantages apporté par ce système est le **maintien en activité de l'ancienne chaudière..** Dans un 2^{ème} temps l'installation d'une chaudière spécifique « pellet-bois » prendra le relais tout en gardant le matériel proposé dans le kit de transformation.

Avantages financiers, gain de temps, bilan écologique neutre, utilisation d'énergie renouvelable



* tout conteneur peut être utilisé comme silo

Un produit vendu par

id-EEE(France)^{EUURL}

Centre d'Aumard
F-01200 Ferney-Voltaire
Tél. +41277833500
Fax +41277831102
Mail : info@top-pellet.fr

www.top-pellet.fr

TERMO
CABI