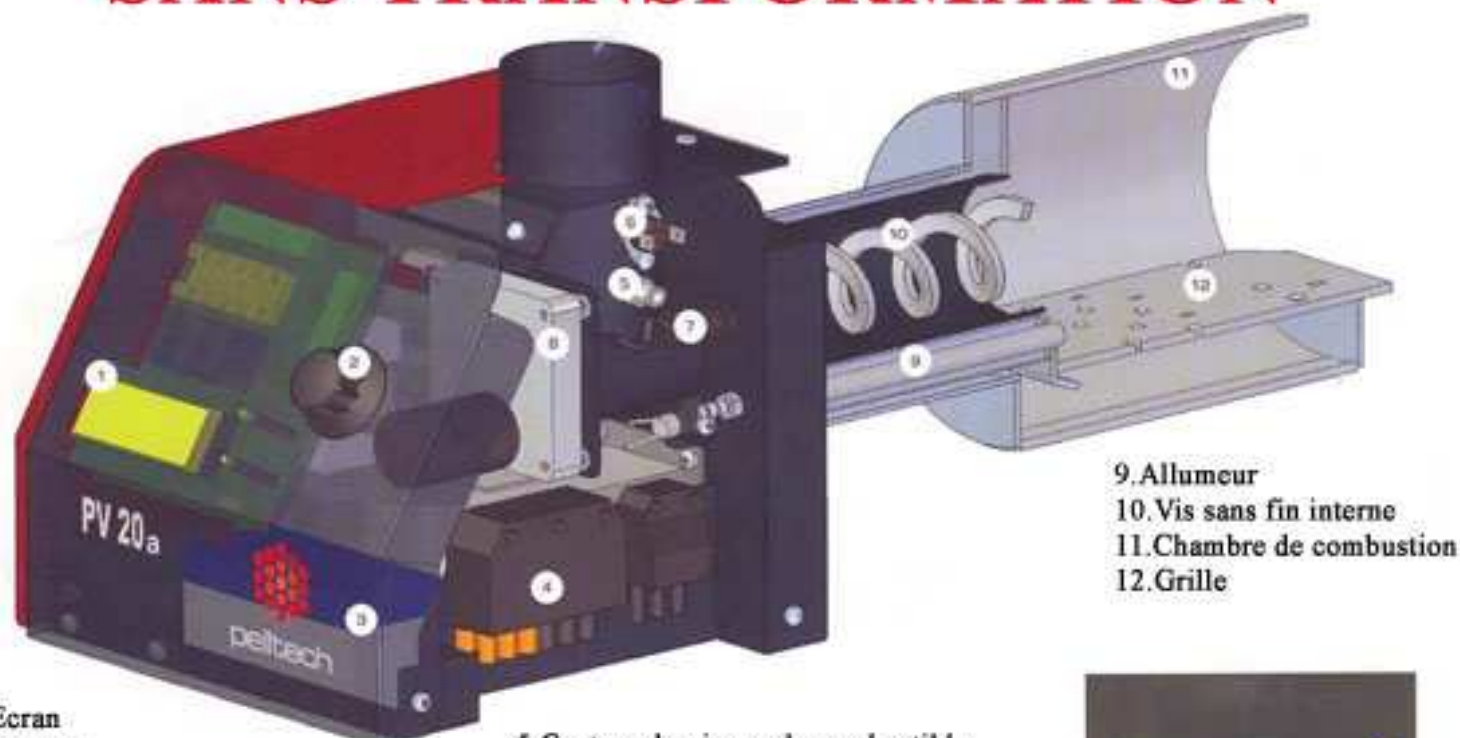


BRÛLEUR A GRANULES DE BOIS ADAPTABLE SUR CHAUDIERE FUEL OU GAZ SANS TRANSFORMATION



1. Ecran
2. Bouton
3. Batterie de secours
4. Branchements compatibles brûleurs fioul ou gaz

5. Capteur du niveau de combustible
6. Thermostat de sécurité
7. Capteur de flamme
8. Moteur de la vis sans fin interne

9. Allumeur
10. Vis sans fin interne
11. Chambre de combustion
12. Grille



Entièrement automatiques, les brûleurs à granulés PVA sont mis en place sans condamner l'énergie utiliser, pour fixer le brûleur à la chaudière, on utilise une bride ordinaire de brûleur à fioul ou gaz, le brûleur PVA est également la meilleure solution pour les habitations où l'on prévoit de mettre le

chauffage aux granulés de bois sans supprimer le fioul ou le gaz
L'allumage électrique unique, le choix automatique de la puissance de sortie et l'écran d'informations du brûleur PVA rendent son utilisation facile et confortable toute l'année.
Le brûleur nécessite un entretien environ une fois par semaine, selon la qualité du combustible.

www.daip.fr

TEL 04 50 79 64 02

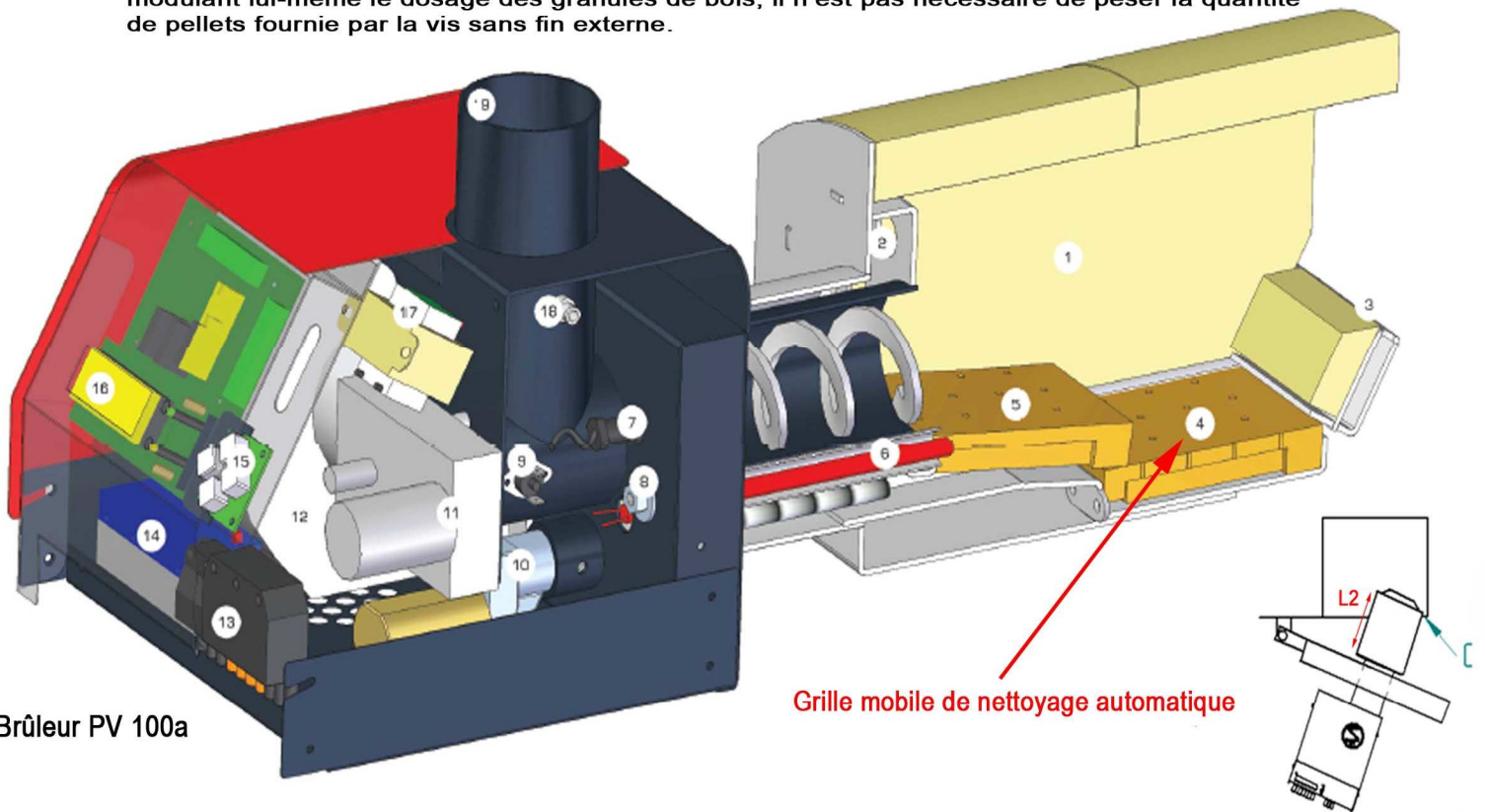
BRÛLEUR A GRANULES DE BOIS

La qualité de combustion:

- .Allumage monopoint: La puissance nécessaire pour l'allumage est réduite, l'allumage engendre moins de fumée et plus de rapidité.
- .Le dosage via la vis sans fin interne assure une alimentation continue en combustible dans la chambre de combustion ainsi qu'une combustion régulière.
- .Distribution de l'air: Quelque soit le niveau de puissance, l'air primaire et secondaire sont distribués de manière optimale.
- .Contrôle de l'air plus précis grâce à la vitesse variable du ventilateur.
- .Intelligence intégrée: Le brûleur définit lui-même la puissance de sortie convenable en fonction des besoins de chaleur enregistrés dans les réglages effectués au préalable.
- .L'utilisation d'une chambre de combustion chaude assure une combustion complète, de faibles émissions et un haut rendement.

Sécurité:

- .Thermostat de sécurité
- .Mise en route périodique de la vis sans fin interne en mode veille.
- .Tuyau d'alimentation en granulés de type fusible.
- .une batterie de secours: En cas de coupure de courant, le brûleur se vide automatiquement de ses granulés de bois pour éviter tout retour de flamme.
- .En l'absence de flux d'air ou de blocage du brûleur, celui-ci s'arrête automatiquement.
- .Le boîtier de contrôle: il affiche des informations claires en temps réel sur l'activité du brûleur.
- .Compatible avec la plupart des chaudières gaz ou fioul au sol: La connection électrique du brûleur est une fiche normalisée Européenne.
- .Contrôle du niveau de granulés de bois automatique: le contrôleur électronique analysant et modulant lui-même le dosage des granulés de bois, il n'est pas nécessaire de peser la quantité de pellets fournie par la vis sans fin externe.

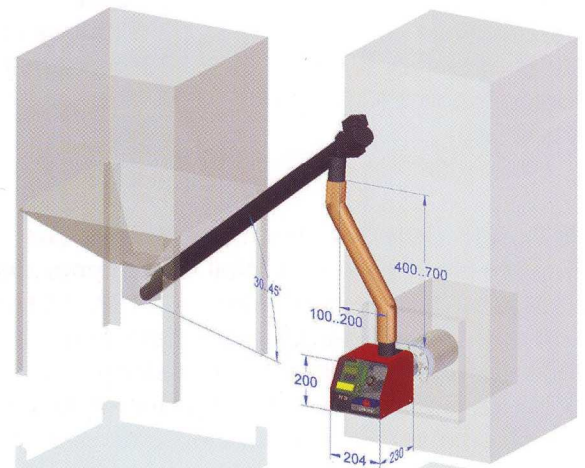


Brûleur PV 100a

Grille mobile de nettoyage automatique

Point C: Point critique lors de l'ouverture de la porte de la chaudière.

	PV 20a	PV 30a	PV 50a	PV 100a
Puissance chauffage:	10-20 Kw	14-30 Kw	20-50 Kw	40-100 Kw
Niveaux de puissance:	6	6	6	6
Combustible:	Granulés bois	Granulés bois	Granulés bois	Granulés bois
Allumage:	Elec, 500w	Elec, 500w	Elec, 500w	Elec, 500w
Alimentation élec:	230v, 3A	230v, 3A	230v, 3A	230v, 3A
Conso. moyen. élec.:	25-40 w/h	25-40 w/h	25-40 w/h	30-80 w/h
Conso. élec. mode veille:	3 w/h	3 w/h	3 w/h	3 w/h
Retrait des cendres:	Manuel	Manuel	Manuel	Automatique
Niveau sonore:	58 db	58 db	58 db	58 db
Lambda λ:	1.3-1.6	1.3-1.6	1.3-1.6	1.3-1.6
Co:	< 100 ppm	< 100 ppm	< 100 ppm	< 100 ppm
Dimensions:				
Longueur:	540 mm	540 mm	700 mm	744 mm
Largeur:	220 mm	230 mm	270 mm	297 mm
Hauteur:	240 mm	240 mm	305 mm	283 mm
Poids:	11.2 Kg	12.2 Kg	22 Kg	38 Kg
L2:	170 mm	204 mm	257 mm	331 mm



Attention: Afin de pouvoir effectuer l'entretien hebdomadaire, il est indispensable que le brûleur soit monté sur une porte comportant une charnière.