

# Maintenance technique du Aduro Hybride

Le poêle hybride doit être inspecté au cours de la première année par un professionnel certifié Aduro pour le nettoyage et le réglage. Par la suite, la maintenance doit être assurée tous les deux ans ou chaque 2000 kg de granulés brûlés à compter de la date de la dernière visite d'entretien. Les conduits devront être ramonés et vérifiés selon les règles locales.

## Visite de service après 1 an

- Vérifier la présence d'humidité dans les conduits de raccordement et de fumées.
- Retirer les vermiculites intérieures et vérifier leur état. Aspirer les cendres restantes et nettoyer l'intégralité de la chambre de combustion et le déflecteur supérieur en acier.
- Vérifiez que le brasier en fonte et la grille en fonte soient placé.es correctement sans fuite (écart max. de 0,5 mm). Nettoyer le brasier et sa grille en fonte et s'assurer que les passages d'air sont correctement nettoyés.
- Vérifiez le joint sous la grille en fonte pour le brasier en fonte. Il ne doit pas être endommagé et doit être placé comme il faut.
- Vérifier que le ventilateur fonctionne correctement et nettoyer les palmes.
- Vider le réservoir à granulés entièrement et aspirer le fond de la vis externe par la trappe d'ouverture du réservoir à granulés.
- Retirer délicatement la carte mère et la nettoyer
- Vérifier l'étanchéité de la porte et vérifier le positionnement des joints de vitre et de porte. Ajuster les patines de maintien.
- Retirer la vis sans fin interne et aspirer les cendres et restes de granulés. Vérifier que le joint torique est intact et nettoyer le conduit d'acheminement des granulés.
- Retirer délicatement la bougie électrique en céramique et vérifier s'il y a des cendres à l'intérieur. La nettoyer si nécessaire.
- Vérifier toute présence de rayures/marques sur le poêle hybride. Si c'est le cas, effectuer des retouches de peinture avec le Spray Sénotherm.

## Ajustement et contrôle

- Connecter le poêle au Wi-Fi (s'il n'est pas déjà connecté).
- Vérifier que le capteur de la porte est fonctionnel.
- S'assurer que la manette noir d'apport en granulés (en haut à gauche derrière la porte inférieure) est en position ouverte à savoir tirée vers soi.
- S'assurer que la manette grise Aduro Tronic au milieu du poêle est poussée à fond lors de la combustion en granulés. La manette doit être ouverte qu'en fonctionnement bois.

#### Redémarrage du poêle et vérification du tirage

- Remplir les deux vis sans fin de granulés jusqu'à ce que vous puissiez voir les granulés au sein du brasier (environ 1 cm sous le bord du tube pour la vis interne).
- Vérifier que le poêle s'allume correctement lors de la première tentative d'allumage.
- Si le tirage est trop faible (en raison d'une cheminée trop courte ou de non-respect des règles de pose Hybride), indiquez à l'utilisateur comment l'allumage et le tirage peuvent être améliorés : par exemple, en allumant avec de petits bâtons de bois d'allumage ou en installant un <u>Aduro Draft</u> Optimizer.



### Entretien après 2 ans/ après 2,000 kg de granulés brûlés

- Effectuer le même entretien que celui décrit pour l'entretien après 1 année.
- Vérifier le nombre d'allumages effectués par le poêle et changer la bougie électrique en céramique s'il y a eu plus de 4000 allumages.
- Démonter la vis sans fin interne et son moteur et vérifier toute usure "inhabituelle".

## Comment changer le moteur de vis sans fin interne

**NOTE**: Les poêles hybrides dont les numéros de production vont de 17H10114 à 17H10210 n'ont pas de joint torique entre le motoréducteur et la vis interne.

Le joint torique aide à empêcher que les cendres des granulés ne pénètrent dans le moteur. Il est donc nécessaire de monter ce joint torique lors de la visite de service si ce dernier est manquant.

- 1. Débrancher le poêle.
- 2. Démonter la vis interne et le motoréducteur comme indiqué dans cette vidéo : <a href="https://youtu.be/CNr6lhX7ugs">https://youtu.be/CNr6lhX7ugs</a>
- 3. Monter le joint torique sur le motoréducteur interne (voir photos ci-dessous).
- 4. Réinstaller la vis sans fin et son moteur comme indiqué dans la vidéo.
- 5. Redémarrer le poêle..







## Entretien périodique après environ 500 heures de fonctionnement

- Brosser l'intérieur du réservoir à granulés.
- Aspirer les cendres présentes au sein du brasier et de la vis interne.
- Vérifier le ventilateur et brosser/nettoyer les palmes intérieures.
- Nettoyer le brasier et la grille en fonte de toute cendre présente. Utiliser un grattoir pour le retirer les cendres difficiles à enlever.
- Nettoyer le trou d'accès de la bougie d'allumage au sein du brasier. Si nécessaire, utiliser un petit tournevis.
- Enlever les vermiculites et nettoyer derrière les vermiculites en enlevant d'abord les côtés puis la vermiculite supérieure. Repositionner ensuite les vermiculites en place.

Instructions supplémentaires pour le nettoyage et l'entretien se trouvent dans le manuel à l'adresse <u>aduro.fr/telecharger/modes-demploi/</u> et sous <u>Aduro Customer Service Center.</u>