

Remplacement du ventilateur extracteur sur la série Aduro P5

Niveau de difficulté: Moyen

Durée: 30 minutes

Outils: Tournevis TORX 15, Tournevis cruciforme, clé Allen 4 mm

Components: [Ventilateur extracteur \(aduroshop.fr\)](http://aduroshop.fr), Silicone résistant à haute température

NB: Tous les changements et ajustements doivent être faits lorsque le poêle est froid et déconnecté d'une source d'alimentation électrique.

Remplacer le ventilateur extracteur

1. Pour accéder au ventilateur extracteur, retirez la plaque arrière du poêle en retirant les 4 vis :



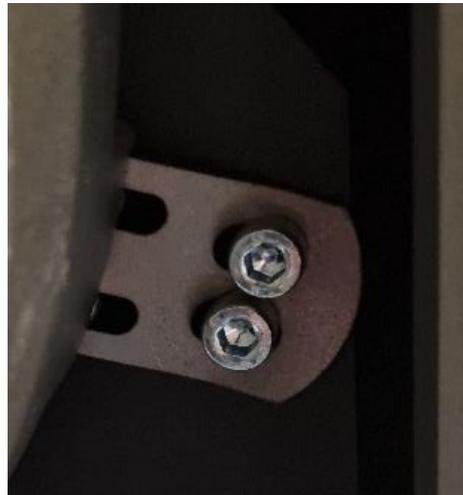
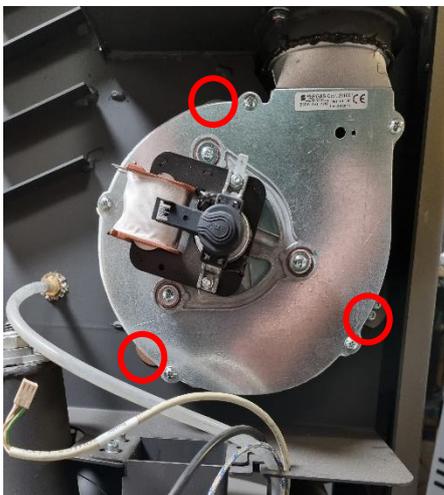
2. Démontez le capteur du ventilateur extracteur en ouvrant le couvercle métallique, puis retirez le câble. Retirez le feutre, dévissez la vis cruciforme puis retirez le capteur et la plaque :



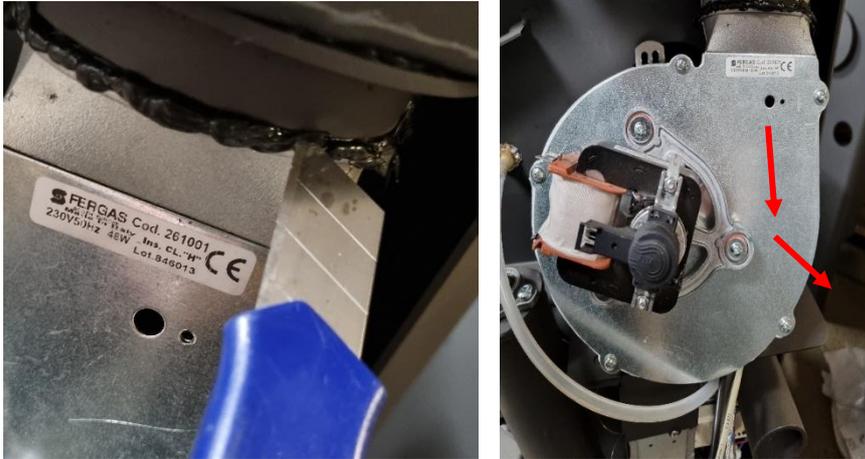
3. Débranchez les trois connecteurs du ventilateur extracteur:



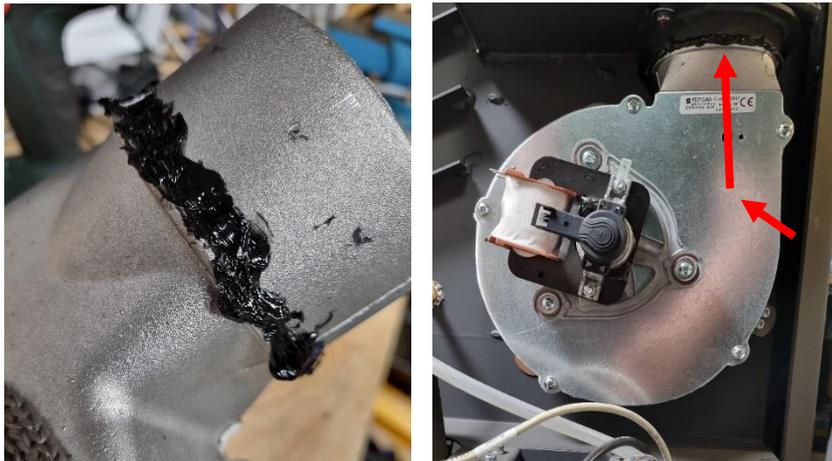
4. Dévissez les 6 vis des trois supports qui fixent le ventilateur extracteur au poêle :



5. Retirez le ventilateur extracteur en coupant d'abord le silicone autour du tube supérieur, puis tirez le ventilateur extracteur vers le bas puis vers l'extérieur :



6. Avant de monter le nouveau ventilateur extracteur, assurez-vous d'appliquer du silicone résistant à haute température autour du collier du tube supérieur d'évacuation du ventilateur extracteur. Réinsérez ensuite le ventilateur extracteur :



7. Avant de remonter le capteur, assurez-vous d'appliquer une couche de silicone résistant à haute température à l'arrière de la plaque métallique. Puis réinsérez et revissez la vis cruciforme, insérez le capteur et recouvrez de feutre :



8. Réinsérer les trois connecteurs au nouveau ventilateur extracteur.



9. Avant de remonter la plaque arrière, nous vous recommandons d'effectuer un allumage pour vérifier que le nouveau ventilateur extracteur fonctionne. Si cela est le cas, remontez la plaque arrière.

Depannage

Le ventilateur extracteur ne tourne pas/Alarme 4 « Panne ventilateur » :

- Vérifiez que tous les câbles nécessaires sont correctement connectés entre le ventilateur extracteur et l'interface du poêle et qu'ils ne sont pas endommagés.
- Vérifiez que l'encodeur est correctement connecté au moteur et que les broches du câble ne sont pas endommagées.
- Changer l'encodeur sur le moteur : [Encodeur pour ventilateur \(aduroshop.fr\)](http://aduroshop.fr).
- Connectez un nouveau ventilateur extracteur pour voir si cela résout le problème.
- Vérifiez les broches et les connecteurs sur le circuit imprimé et vérifiez que celle-ci ne présente pas de soucis électriques.