

Remplacer le motoréducteur sur les poêles Aduro P1 et P4

Difficulté : Moyen

Temps : 30 minutes

Outils : Tournevis TORX 25, Clef Allen 5 mm, Tournevis PH2

Composants : [Moteur de vis sans fin \(Aduroshop.fr\)](http://Aduroshop.fr)

NB : Tous les changements et réglages doivent être effectués lorsque le poêle est froid et débranché de l'alimentation électrique.

Si le motoréducteur est usé ou cassé, alors celui-ci doit être remplacé. Le motoréducteur est accessible par l'arrière du poêle.

1. Démontez le cache plaque à l'arrière en dévissant les vis de maintien (sur le P1 il est aussi nécessaire de démonter les plaques latérales):

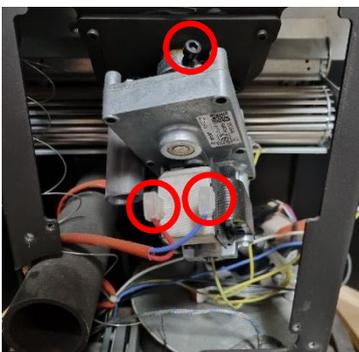
Aduro P1



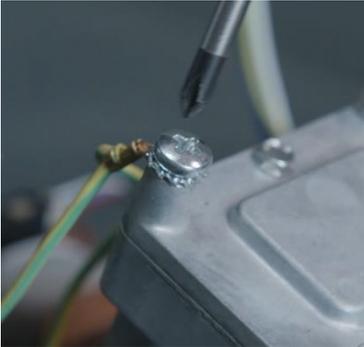
Aduro P4



2. Retirez les deux connecteurs électriques du moteur en tirant dessus délicatement. Puis dévissez la vis noire qui connecte l'essieu du moteur à la vis sans fin et retirez le moteur :



3. Dévisser la connexion électrique (prise terre) sur le moteur de la vis sans fin :



4. Connecter la connexion électrique (prise terre) au nouveau moteur :



5. Connecter le moteur à la vis sans fin en vissant la vis noire dans son emplacement. S'assurer que la vis est alignée avec le trou de l'essieu du moteur. Puis rebrancher les connecteurs et câbles électriques :



6. Effectuer une "Charge Initiale" avant tout allumage du poêle. Si les granulés tombent au sein du brasier, alors le moteur de vis sans fin est correctement positionné.

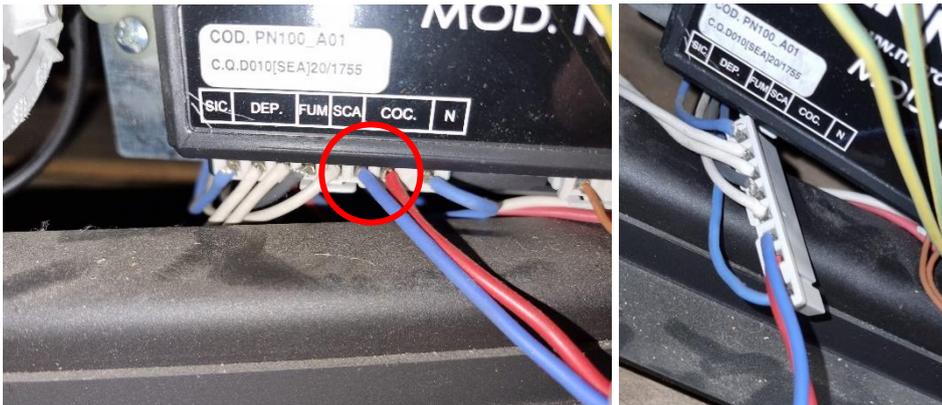
7. Remonter les plaques arrière sur le poêle :

Câblage :

Si le motoréducteur ne fonctionne pas, vérifier si les connexions de la carte mère et la connexion terre sont intacts. Vu de derrière, la carte mère et la connexion terre sont localisés à l'arrière gauche du poêle.



Le câble du moteur de vis sans fin doit être connecté à la sortie "coc." sur la carte mère Micro-Nova N100 au sein du poêle. Il est connecté grâce à un connecteur groupé :



La connexion électrique (prise terre) est juste à côté de la carte mère à sa gauche :

