

Remplacement du capteur de température des fumées sur la série Aduro P5

Niveau de difficulté: Facile

Durée: 10 minutes

Outils: Tournevis TORX 15, Tournevis plat 5 mm

Components: [Capteur de température des fumées \(aduroshop.fr\)](http://aduroshop.fr)

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

Remplacer le capteur de température des fumées

1. Pour accéder au capteur de température des fumées, retirer la plaque arrière du poêle en retirant les 4 vis :



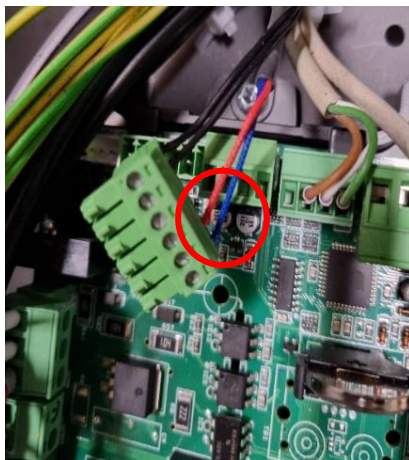
2. Démontez le capteur en ouvrant le capot métallique, puis retirez le câble :



3. Avant d'installer le nouveau capteur, les fils du capteur doivent être changés sur le circuit imprimé. Celui-ci est accessible depuis l'avant du poêle. Ouvrir la porte inférieure du poêle et dévisser les deux vis. Retirer délicatement le circuit imprimé :



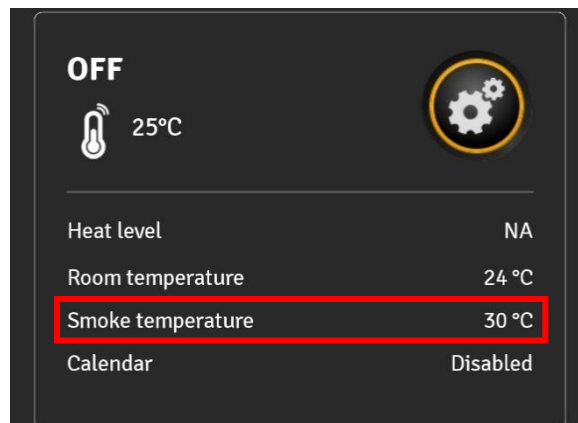
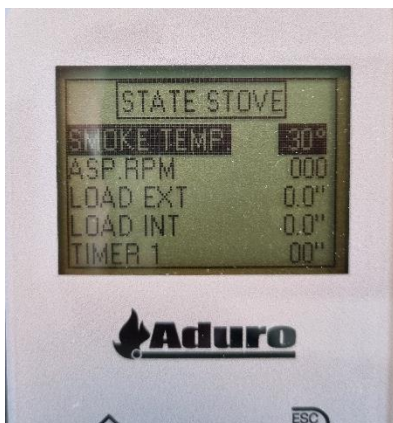
4. Retirer délicatement la prise avec les fils du capteur et remplacer les fils rouge et bleu par les nouveaux fils :



5. Insérer le nouveau capteur à travers le feutre et appuyer dessus jusqu'à ce que le feutre recouvre le capteur. Remettre le couvercle métallique en place.
Si le support avec feutre n'est pas présent, installez-le comme indiqué sur la photo ci-dessous..
Si les attaches ont été coupées, s'assurer de fixer les câbles avec des neufs.



6. Vérifier l'application ou le menu « état du poêle » sur la télécommande, que la température est stable et affichée. Remonter ensuite la plaque arrière sur le poêle.



Dépannage du capteur de température des fumées :

La température est très élevée ou ne redescends pas lorsque le poêle est froid :

- Vérifier que le capteur est correctement connecté au circuit imprimé.
- Vérifier si le fil du capteur est intact sur toute sa longueur et que l'extrémité du capteur est recouverte par un capuchon métallique.
- Vérifier que les fils du capteur sont connectés aux bons ports de la carte de commande.
- Vérifier que les fiches et les broches du connecteur du circuit imprimé sont intactes.
- Si ce qui précède ne résout pas le problème, essayer de remplacer d'abord le capteur, puis le circuit imprimé.

La température reste inférieure à la température de fonctionnement/le poêle s'éteint rapidement après le démarrage

- Vérifier que le capteur est recouvert d'un matériau isolant tel que du feutre en fibre de verre.
- Vérifier que le capteur est bien enfoncé dans le ventilateur extracteur des fumées avec une légère sortie du capuchon du capteur visible.

La température reste identique sur l'application:

- S'assurer que l'application est bien connectée au poêle et que le poêle est connecté à Internet.