

Austausch des Förderschneckenmotors beim Aduro P1 und P4

Schwierigkeit: Mittel

Zeitaufwand: 30 Minuten

Werkzeug: TORX 25 Schraubendreher, Inbusschlüssel 5 mm, PH2 Schraubendreher

Einzelteile: [Förderschneckenmotor](#)

Bitte beachten Sie: Alle Änderungen und Justierungen dürfen nur ausgeführt werden, wenn der Ofen kalt und vom Strom getrennt ist.

Wenn der Förderschneckenmotor abgenutzt oder kaputt ist, muss er ersetzt werden. Der Zugang zum Motor erfolgt von der Rückseite des Ofens.

1. Lösen Sie dazu die rot markierten Schrauben der Deckplatte und linken Seitenplatte:

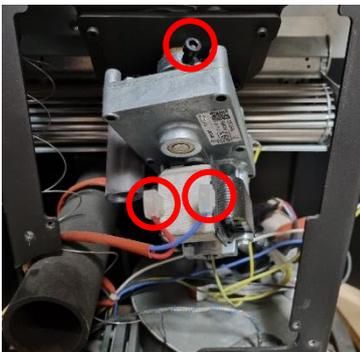
Aduro P1



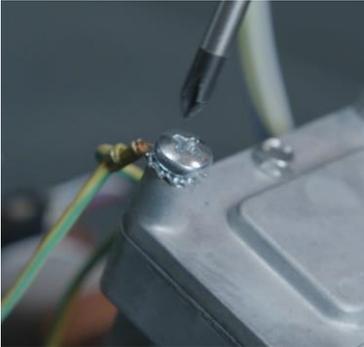
Aduro P4



Entfernen Sie beide Kabelstecker vom Motor, indem Sie an den Anschlüssen ziehen. Lösen Sie dann die dunkle Schraube, die die Motorachse mit der Schnecke verbindet und nehmen Sie den Motor heraus:



3. Lösen Sie den Erdungsanschluss des Motors:



4. Schrauben Sie den Erdungsanschluss an den Ersatzmotor:



5. Verbinden Sie den Motor mit der Schnecke, indem Sie die dunkle Schraube wieder an der Motorachse festziehen. Bringen Sie die Kabelstecker wieder an:



6. Führen Sie „Initial load“ oder eine normale Zündung durch, und schauen Sie, ob Pellets in den Brennkegel geführt werden. Wenn dies der Fall ist, funktioniert der Getriebemotor korrekt.

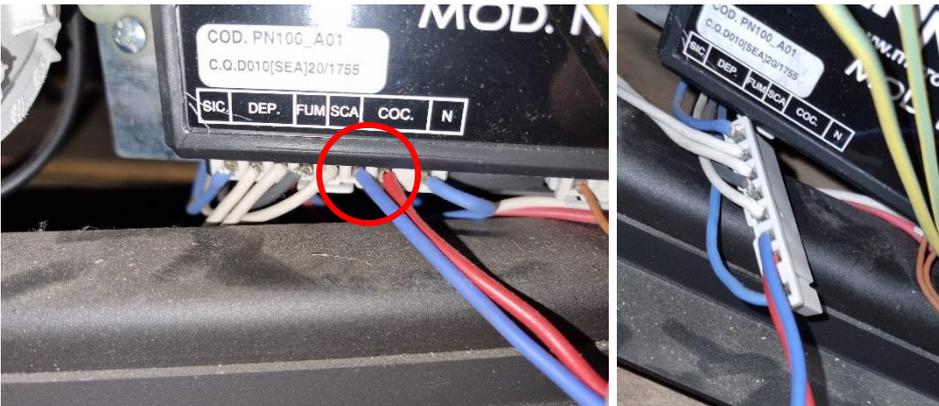
7. Montieren Sie die Deckplatten wieder an den Ofen.

Kabel am Getriebemotor

Wenn der Getriebemotor nicht funktioniert, kontrollieren Sie, ob die Verbindungen zur Steuerplatine und zum Erder intakt sind. Die Steuerplatine und der Erder befinden sich links unten stehend.



Das Motorkabel ist mit dem COC-Ausgang der Micro Nova N100-Platine verbunden. Die Verbindung läuft durch eine Sammelanschlussbuchse:



Der Erder befindet sich direkt neben der Steuerplatine auf der rechten Seite:

