

Austausch des Zünders bei Aduro P1 und P4 Pelletöfen

Schwierigkeit: Mittel

Zeitaufwand: 20 Minuten

Werkzeuge: TORX 25 Schraubendreher, 5 mm Inbusschlüssel, Seitenschneider, Rollgabelschlüssel, Kabelbinder

Wichtig: Alle Änderungen und Einstellungen müssen durchgeführt werden, wenn der Ofen kalt und von der Stromversorgung getrennt ist.

Wenn der Zünder abgenutzt oder kaputt ist, muss er ersetzt werden. Der Zünder ist von der Rückseite des Ofens aus zugänglich.

1. Bevor es zugänglich ist, muss die Abdeckplatte (und die linke Seitenplatte bei P1) demontiert werden. Dies erfolgt durch das Lösen der Schrauben (unten rot markiert):

Aduro P1



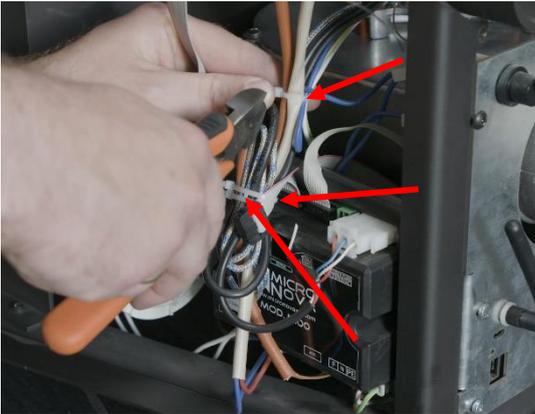
Aduro P4



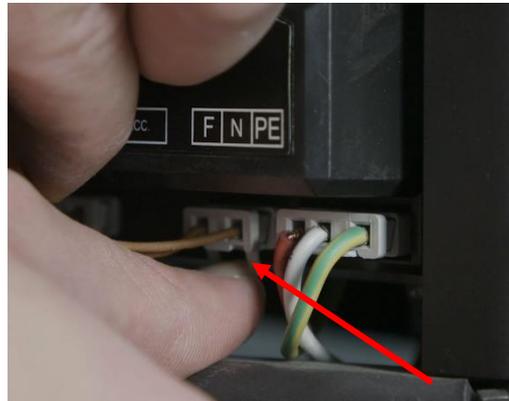
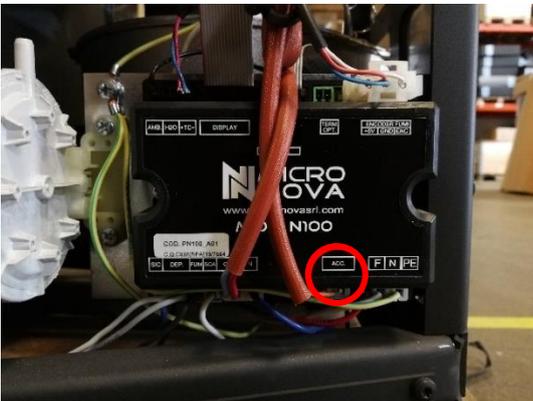
2. Entfernen Sie die beiden Stromanschlüsse vom Motor, indem Sie an den Kabelsteckern ziehen. Lösen Sie dann die dunkle Schraube, die die Motorachse mit der Schnecke verbindet, und ziehen Sie den Motor heraus:



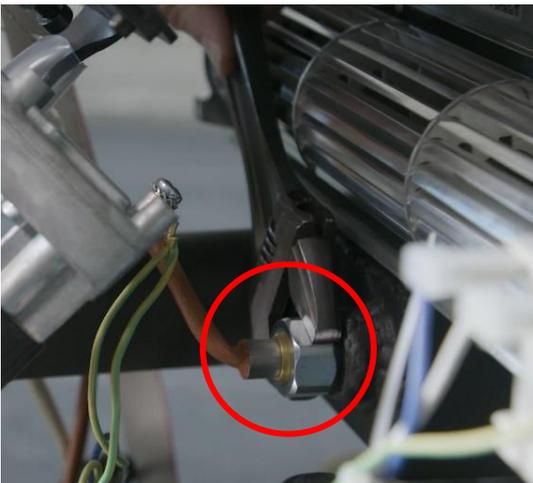
3. Schneiden Sie die Kabelbinder durch, die die Kabel zusammenhalten:



4. Der Zünder ist in der unteren rechten Ecke mit der Hauptplatine verbunden (in Bild 1 unten markiert). Drücken Sie auf den Clip, der den Stecker hält, während Sie am Kabel ziehen (siehe Abbildung 2 unten):



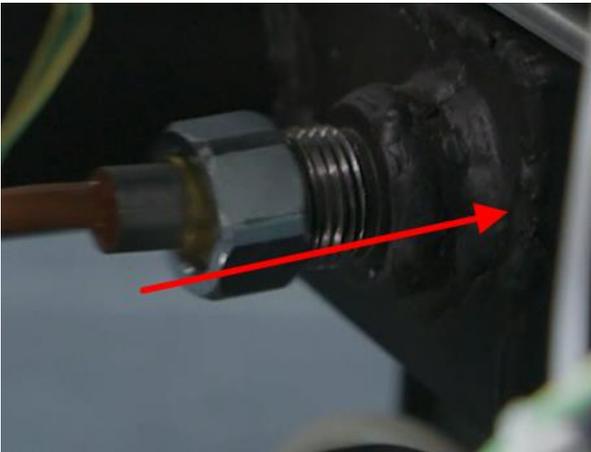
5. Schrauben Sie die Spannmutter ab und ziehen Sie den Zünder heraus:



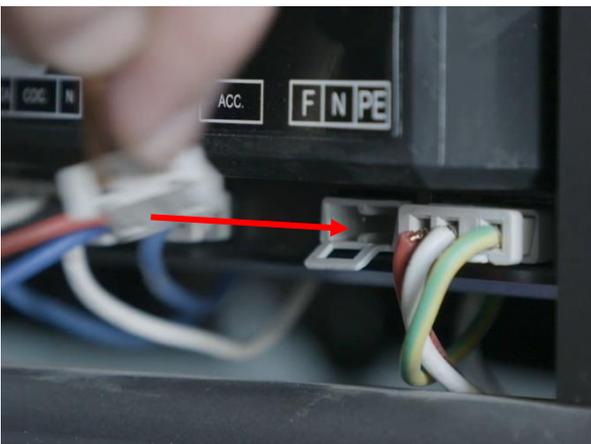
6. Entfernen Sie die Mutter vom alten Zünder und setzen Sie sie auf den neuen:



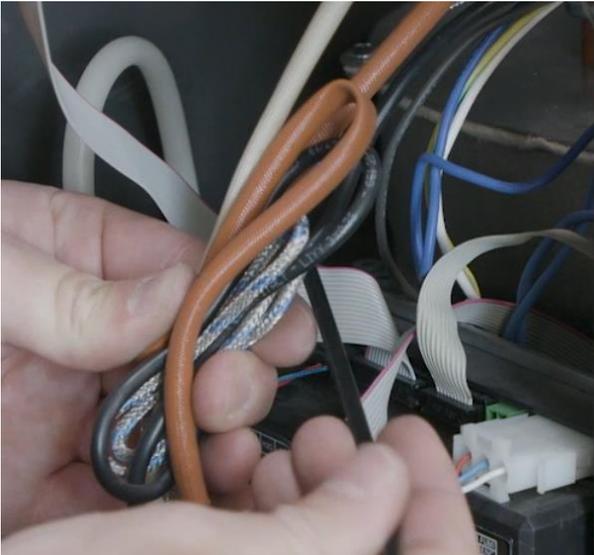
7. Setzen Sie den neuen Zünder in das Zünderloch ein und ziehen Sie die Mutter fest:



8. Verbinden Sie die Kabel vom neuen Zünder mit der Hauptplatine:



9. Befestigen Sie einen Kabelbinder um die Kabel, um sie sicher und an Ort und Stelle zu halten:



10. Verbinden Sie den Motor mit der Schnecke, indem Sie die dunkle Schraube festschrauben. Stellen Sie sicher, dass die Schraube mit dem Loch in der Motorachse auf einer Linie steht. Anschließend die Stecker und Kabel wieder montieren:



11. Bringen Sie die Abdeckplatte(n) wieder am Herd an.