

Austausch der Schnecke bei Aduro P1 und P4 Pelletöfen

Schwierigkeit: Mittel

Zeitaufwand: 30 Minuten

Werkzeuge: TORX 25 Schraubendreher, 5mm und 3mm Inbusschlüssel, Allzweckmesser

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

Wenn die Schnecke verschlissen oder gebrochen ist, muss sie höchstwahrscheinlich ausgetauscht werden. Bitte befolgen Sie diese Schritte, um sie zu ersetzen:

1. Entleeren Sie den Pellettank.
2. Demontieren Sie die Abdeckplatte, indem Sie die Schrauben lösen (beim P1 müssen auch die Seitenplatten demontiert werden):

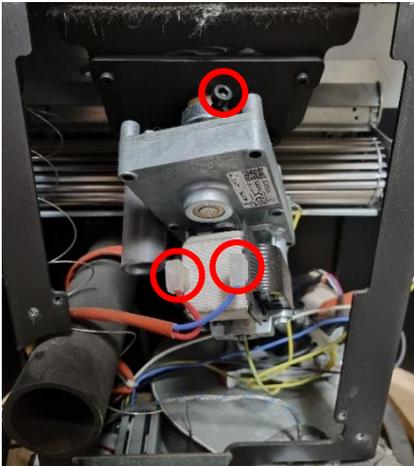
P1-Serie



P4-Serie



3. Entfernen Sie die am Getriebemotor befestigten Stecker, indem Sie daran ziehen. Lösen Sie dann die dunkle Schraube, die die Getriebemotorachse mit der Schnecke verbindet – aber nur so weit, dass der Getriebemotor entfernt werden kann:



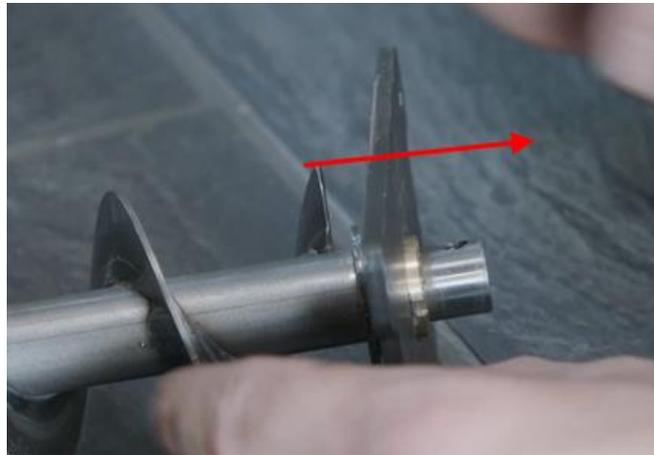
4. Bevor Sie die Platte mit der Schnecke entfernen, stellen Sie sicher, dass Sie etwas darunter legen oder halten (z. B. eine Plastiktüte), um alle verbleibenden Pellets aufzufangen. Lösen Sie die vier Schrauben und schneiden Sie den Kleber mit einem Messer ab:



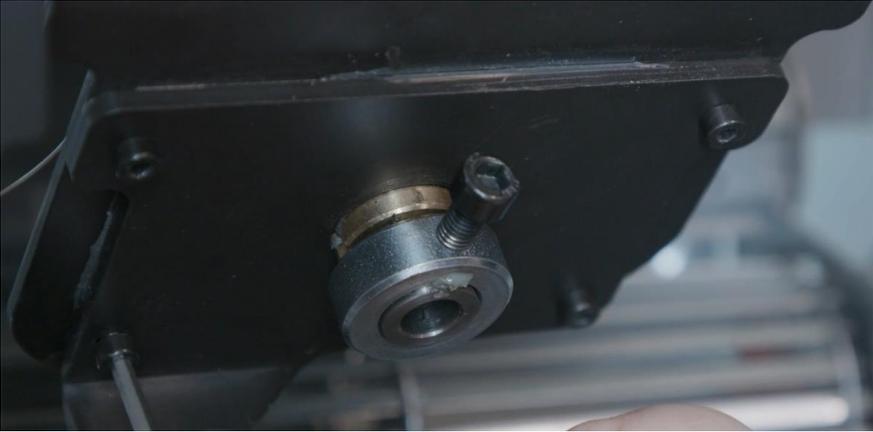
5. Ziehen Sie die Platte mit der Schnecke heraus:



6. Demontieren Sie alle Teile von der Schnecke (Platte, Messingbuchsen, Metallscheibe):



7. Befestigen Sie die Teile an der neuen Schnecke und setzen Sie die Schnecke wieder in das Pelletrohr des Ofens ein. Befestigen Sie dann die Platte wieder mit den Schrauben:



8. Setzen Sie den Getriebemotor wieder ein. Bitte achten Sie darauf, dass die dunkle Schraube mit dem Loch der Achse auf einer Linie steht. Ziehen Sie die Schraube nun an:



9. Bringen Sie die Kabelstecker wieder am Getriebemotor an:



10. Montieren Sie die Abdeckplatte.

11. Führen Sie eine "Erste Ladung" von Pellets auf dem Bedienfeld des Ofens durch, bevor Sie den Ofen starten.