

Austausch des Rauchgasgebläses am Aduro P4

Schwierigkeitsgrad: schwierig

Zeitaufwand: 30 Minuten

Werkzeuge: TORX 25 Schraubendreher, Inbusschlüssel (Ratsche empfohlen)

Bauteile: [Rauchgasgebläse](#), hitzebeständiges Silikon

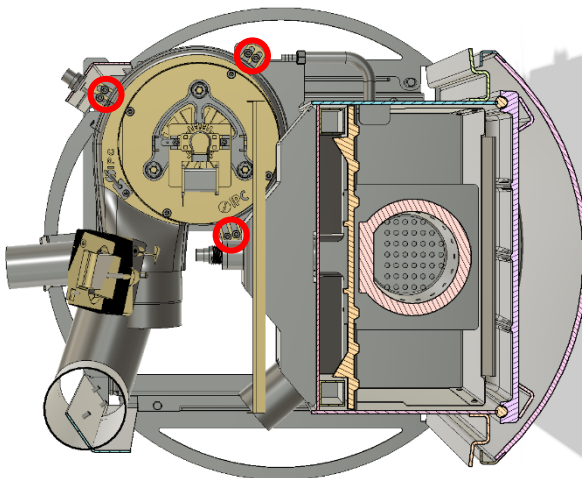
Bitte beachten Sie: Alle Änderungen und Justierungen dürfen nur ausgeführt werden, wenn der Ofen kalt und vom Strom getrennt ist.

Austausch des Rauchgasgebläses

1. Entfernen Sie die Seitenpanele und die untere hintere Abdeckung des Ofens, um an das Rauchgasgebläse zu gelangen. Es ist auch empfehlenswert den Stützrahmen an der linken Seite zu lösen, um besser an die Verschraubung zu kommen:



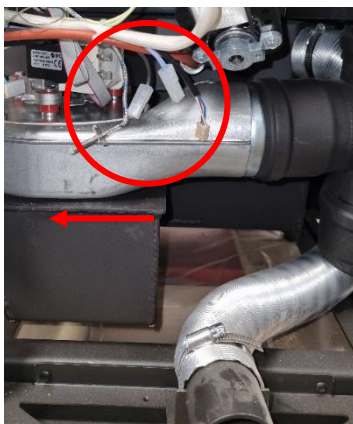
2. Drehen Sie die 6 Schrauben an den Aufhängungen des Gebläses heraus, um es zu lösen.



3. Entfernen Sie den Temperatursensor vom Rauchgasgebläse – manchmal muss dazu das Silikon mit einem Messer gelöst werden.



4. Lösen Sie die 4 Kabelstecker vom Rauchgasgebläse. Nehmen Sie das Rauchgasgebläse aus dem Ofen. Dazu müssen Sie es etwas drehen und ziehen, um es aus dem Abgasrohr zu lösen.

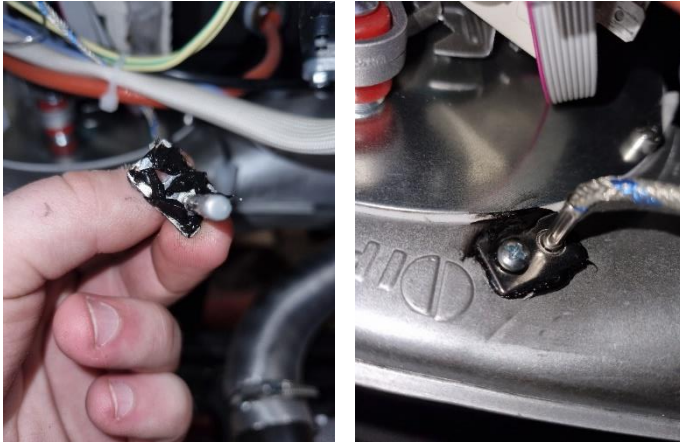


5. Setzen Sie das neue Rauchgasgebläse ein und befestigen es mit den 6 Schrauben.

6. Verbinden Sie die 4 Kabelstecker mit dem Rauchgasgebläse.



7. Tragen Sie etwas hitzebeständiges Silikon auf dem Temperatursensor auf, um diesen sicher und dicht zu installieren.



8. Starten Sie den Ofen, um die Funktion des Rauchgasgebläses zu überprüfen, bevor Sie die Paneele und Abdeckung wieder am Ofen montieren. Sollte das Gebläse funktionieren, montieren Sie Paneele und Abdeckung.

Fehlersuche

Wenn das Rauchgasgebläse nicht dreht bzw. Alarm 4 "Fan Failure" erscheint:

- Überprüfen Sie, dass alle Kabel korrekt am Rauchgasgebläse und an der Steuerplatine montiert und nicht beschädigt sind.
- Prüfen Sie, dass der Encoder korrekt mit dem Motor verbunden ist und die Pins für das Kabel nicht beschädigt sind.
- Tauschen Sie den Encoder aus (P1): [Encoder für Rauchgebläse](#)
- Schließen Sie ein anderes Gebläse an.
- Check the pins and connectors on the control board and check the board for burn marks.
- Überprüfen Sie die Pins und Verbindungen an der Steuerplatine und, dass es keine Schmorspuren gibt