

PELLETSHEIZUNGEN



Wartungs Anleitung Touch Internet 15kw

REWEART

Bitte beachten Sie:

Diese Wartungs Anleitung enthält keine allgemeinen sicherheitsrelevanten Überprüfungen, diese sind separat nach den gültigen Landesvorschriften durchzuführen!

Vorbesprechung mit Heizungsbetreiber:

Veranlassen Sie, dass der Heizungsbetreiber den Kessel mindestens drei Stunden vor Servicebeginn abschaltet

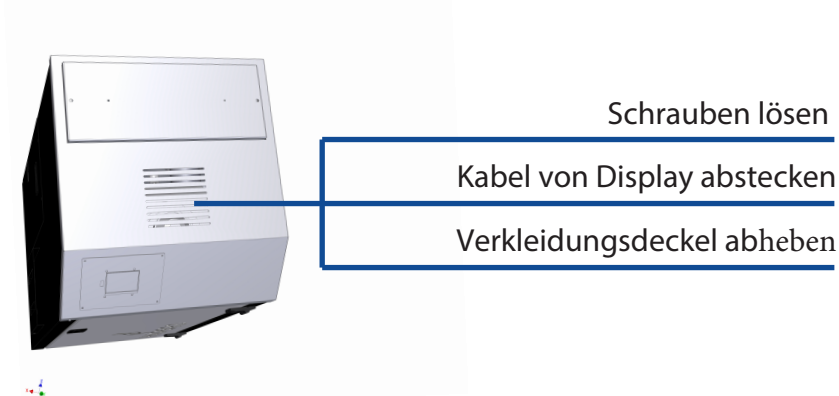
Vorbereitung:

Kessel muss sich im Standby befinden (Infofenster)

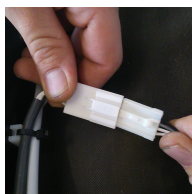
Kessel vom Strom nehmen (Notausschalter / Sicherung)

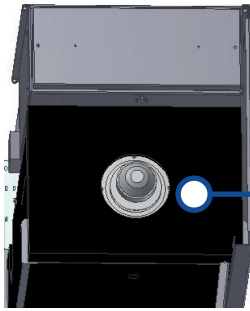
Reinigung des Wärmetauschers:

Verkleidungsdeckel abmontieren

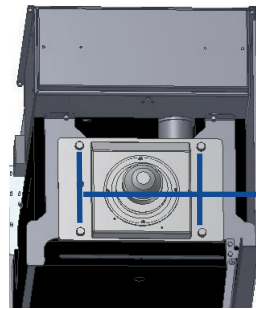


Saugzuggebläse und Lambdasonde an den beiden weißen Stecker trennen





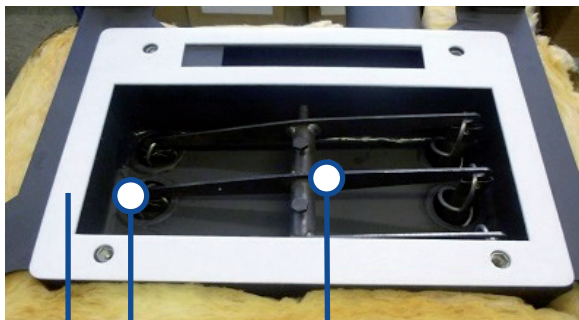
Isolierung abnehmen



4 Stk. Schrauben lösen

Kesseldeckel abheben

Saugen Sie zuerst mit einem Asche Staubsauger die Ascheablagerungen aus dem Bereich



Hebekorb auf festen Sitz kontrollieren

Wärmetauscher Rohre auf Verstopfungen kontrollieren

Ggf. neue Dichtung Kesseldeckel auflegen (Art.nr. 7089)

Kesseldeckel aufsetzen und Schrauben gleichmäßig festziehen

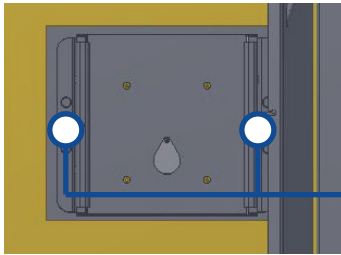
(Schrauben mit Kupferpaste bestreichen)

Lambdasonde und Saugzuggebläse wieder anstecken (2 weiße Stecker)

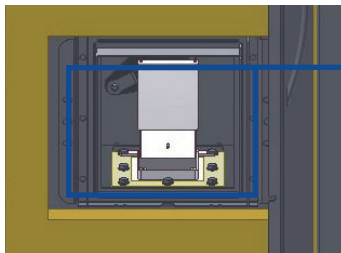
Isolierung wieder aufsetzen

Verkleidungsdeckel montieren

Reinigung des Brennraum



Brennertür öffnen



Brennraum reinigen

- Brenner Dom
- Brenner Einsatz
- Pelletrutsche
- Sekundärluftlöcher
- Brenner Rost

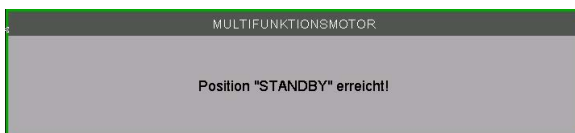
Überprüfen Sie nach der Reinigung den Brenner auf Beschädigungen. Sollten Teile des Brenner beschädigt sein, den Brenner ausbauen und beschädigte Teile tauschen.

Funktions Test der Absperrklappe

Dazu geben Sie die Anlage wieder an das Stromnetz und drücken Sie am Touch Display:

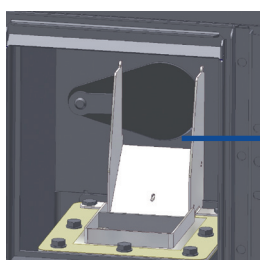


Warten Sie bis der Kessel anzeigt



Jetzt können Sie die Klappe überprüfen

RE² Tipp: Falls die Klappe nicht schließt wie am Bild können Sie die Hubstange des Multimotors einstellen damit sie wieder schließt



Komplett geschlossen

Zündstab überprüfen

Drücken Sie zur Überprüfung am Display:

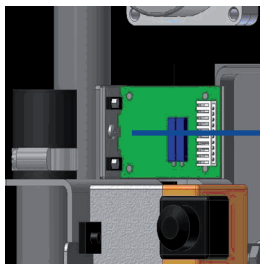


Zündungen: >3000

Es ist empfohlen den Zündstab zu wechseln wenn das Display mehr als 3000 Zündungen anzeigt (Art. Nr.: 7005.00)

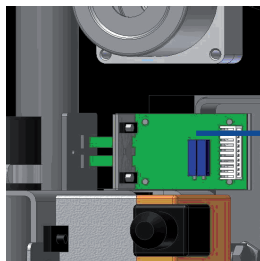
RE² Tipp: Wenn Sie nicht wissen ob der Zähler beim letzten tausch zurückgesetzt wurde kann der angezeigte Wert Falsch sein. Zurücksetzen des Zählers funktioniert nur mit Service USB Stick

Luftmassensensor reinigen

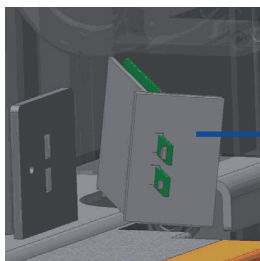


Schraube Luftmassensensor lösen

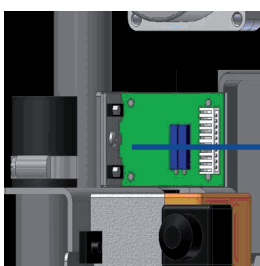
ACHTUNG: Schraube mittig!



Luftmassensensor vorsichtig herausziehen

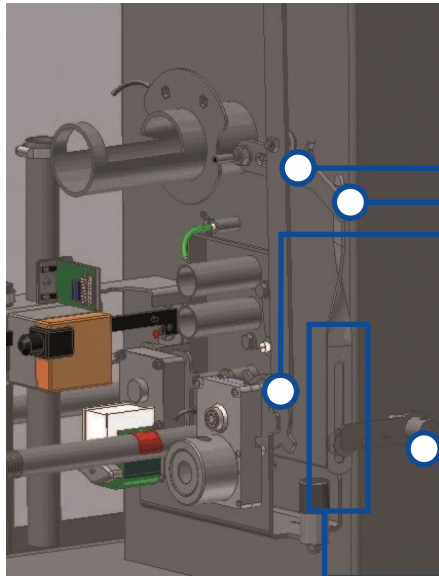


Messstifte vorsichtig reinigen (mit weichen Pinsel)



Sensor vorsichtig einführen und anschrauben

Multifunktions Gestänge schmieren



RE² Tipp: Mit Kupferpasten Spray gehts einfacher und schneller

Schmierstellen (mit Kupferpaste bestreichen)

Brennerklappe auf Funktion testen, ggf.
ausbauen und schmieren

Langloch **nicht** schmieren

Luftmassensensor Test

Drücken Sie am Touch Display



Aktivieren Sie den Parameter Heizung Luftmassensensor

Der angezeigte Wert "Luftmassenwert" zeigt den Kaminzug an. Bei offener Kesseltüre sollte der Wert unter 70 liegen.

Schließen Sie die Kesseltüre, die Aschenlade/Box und den Behälterdeckel! Der Wert sollte jetzt über 70 liegen und unter 105

Stellen Sie am Display den Wert Abgasgebläse auf 255. Warten Sie min. 10 Sec. Der Wert "Luftmassenwert" sollte jetzt zwischen 200 und 350 liegen.

RE² Tipp: Sollte der Test negativ ausfallen überprüfen Sie den Kessel auf undichtheiten, verstopfungen, ob das Saugzuggebläse läuft und der Luftmassensensor richtig eingebaut/angeschraubt ist.

Funktions Test:

(Gehen Sie nach der Reihe die Handfunktionen durch und überprüfen Sie sämtliche analoge und digitale Ein/Ausgänge)

Drücken Sie am Touch Display:



Alle digitalen Ausgänge wurden überprüft



Füllvorgang testen wurde ausgeführt



Alle analogen Eingänge wurden überprüft



Alle digitalen Eingänge wurden überprüft



Überprüfen Sie alle analogen/digitalen Ein- und Ausgänge des Energiemanagements

Starten Sie zum Abschluss den Kessel. Warten Sie bis die Pumpe (Kesselkreis-, Pufferlade-, Heizkreis Pumpe) einschaltet die den Kessel versorgt und die Brennraumtemperatur über 250 °C beträgt.

(250°C ist die Flamme ausgegangen Sicherheits Temperatur)

RE² Tipp: Falls der Kessel keine automatische Anforderung hat können Sie z.B. eine manuelle Boilerladung auslösen

Eventuelle wiederholte Einweisung des Anlagenbetreibers

Lagerraumbefüllung - Anlage muss in STANDBY stehen erklärt

Display Funktionen erklärt

Aschenlade Entleerung, START-ASH PROGRAMM erklärt

Bedienung Raumregler erklärt

Heizzeiten und Temperaturen (Energiemanagement) mit dem Kunden besprechen, gegebenenfalls einstellen.

Wartung im Service Heft eintragen