

# Wir geben Energie für´s Leben!



## Pelletsessel Easyfire 2

## Anleitung für den Kaminfeger

 **Jenni Energietechnik**

Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

Jenni Energietechnik AG

Lochbachstrasse 22 • Postfach • CH-3414 Oberburg bei Burgdorf • Schweiz

T +41 34 420 30 00 • F +41 34 420 30 01 • [info@jenni.ch](mailto:info@jenni.ch) • [www.jenni.ch](http://www.jenni.ch)

April 2015



Es kann für die Reinigung hilfreich sein, das Saugzuggebläse oder den Drehrost einschalten zu können.

**Vorgehen:**

**Fachmannebene öffnen: Hauptmenu, Fachmannebene, Code 100 eingeben und speichern**

**Zurück ins Hauptmenu**

**Position Relaistest anwählen**

**Position Kessel anwählen**

**Gewünschtes Element kann nun geschaltet werden.**

**Beenden des Relaistest mit Rückkehr ins Hauptmenu**

# Benötigttest Werkzeug



**KWB**  
Die Biomasseheizung



# Flugasche im Rauchgassammler entfernen (1)

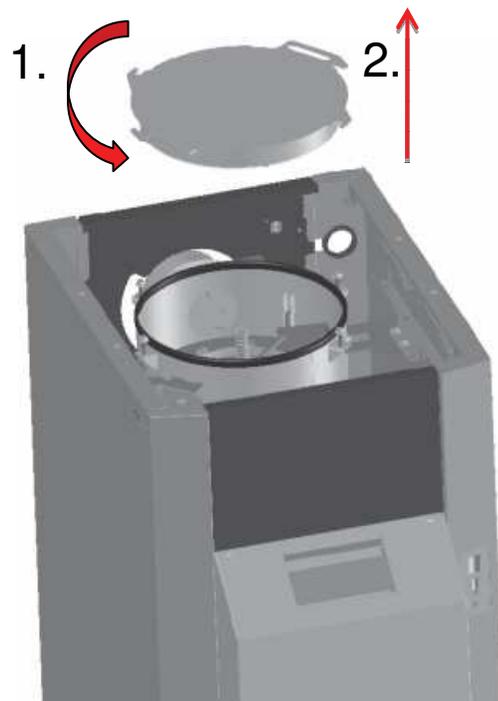


- Verkleidungsdeckel abheben

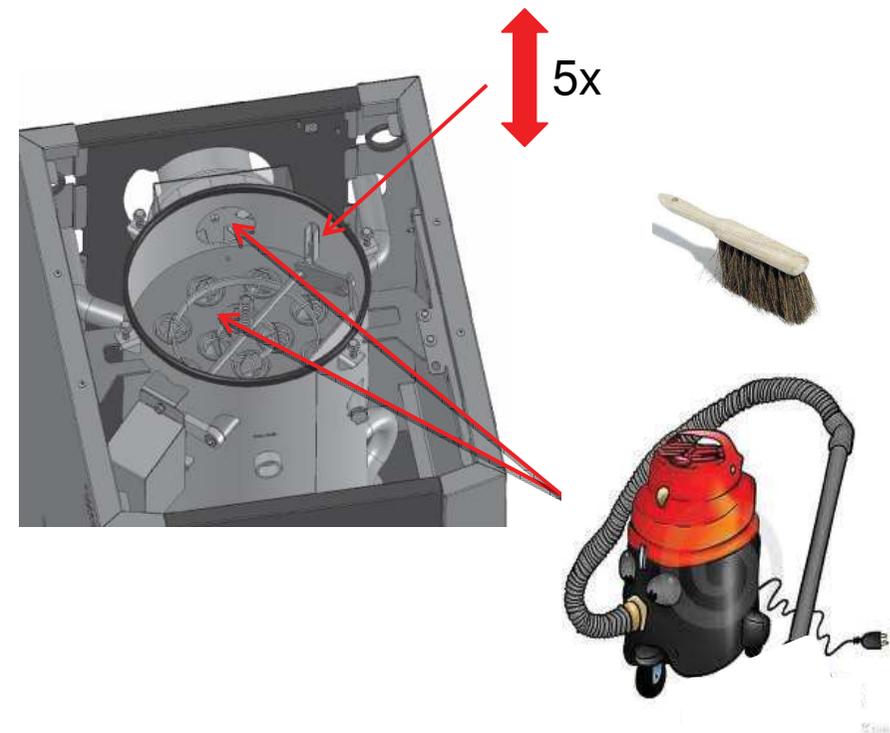


- 4x Schrauben WT-Deckel mit  
Wartungsschlüssel lösen

# Flugasche im Rauchgassammler entfernen (2)



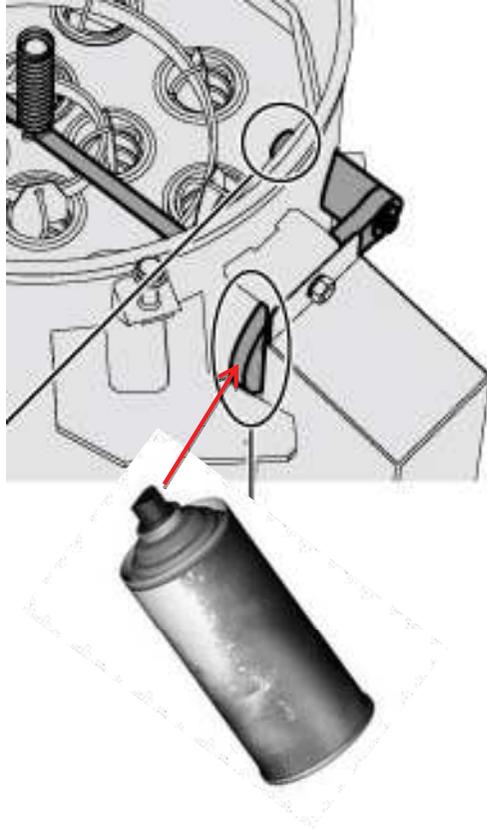
- Wärmetauscherdeckel verdrehen und abheben



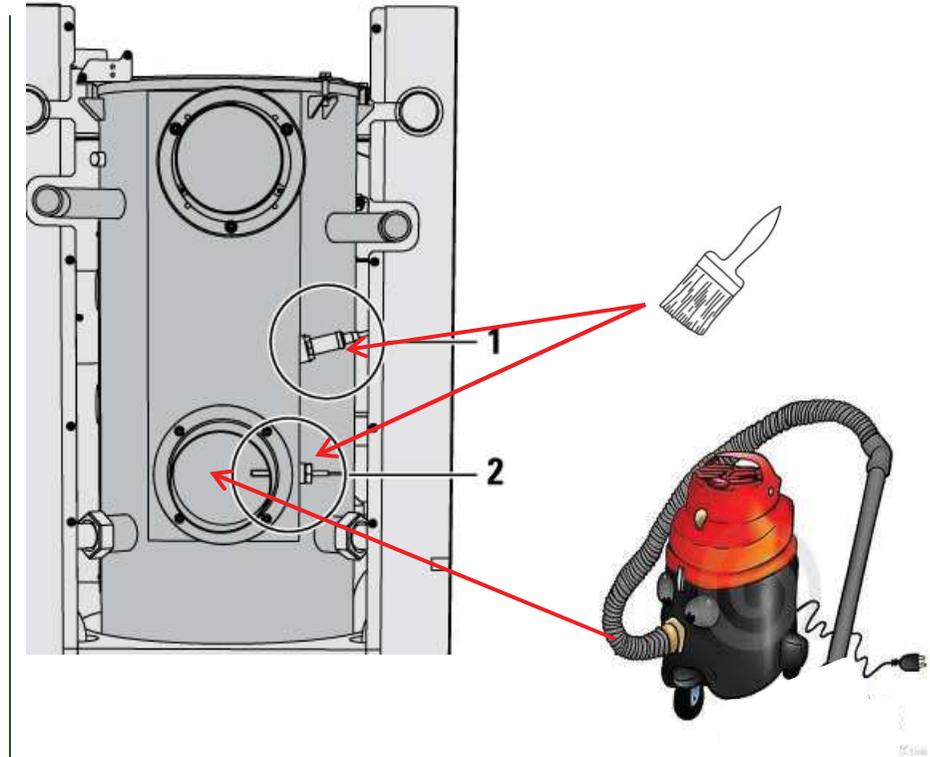
- Flugasche aus Rauchgassammler aussaugen
- Flügelrad vom Saugzuggebläse reinigen
- Wärmetauscherreinigung 5x bewegen



# Wärmetauscher



- Lauffläche der Exzentrerscheibe des Reinigungsantriebs schmieren



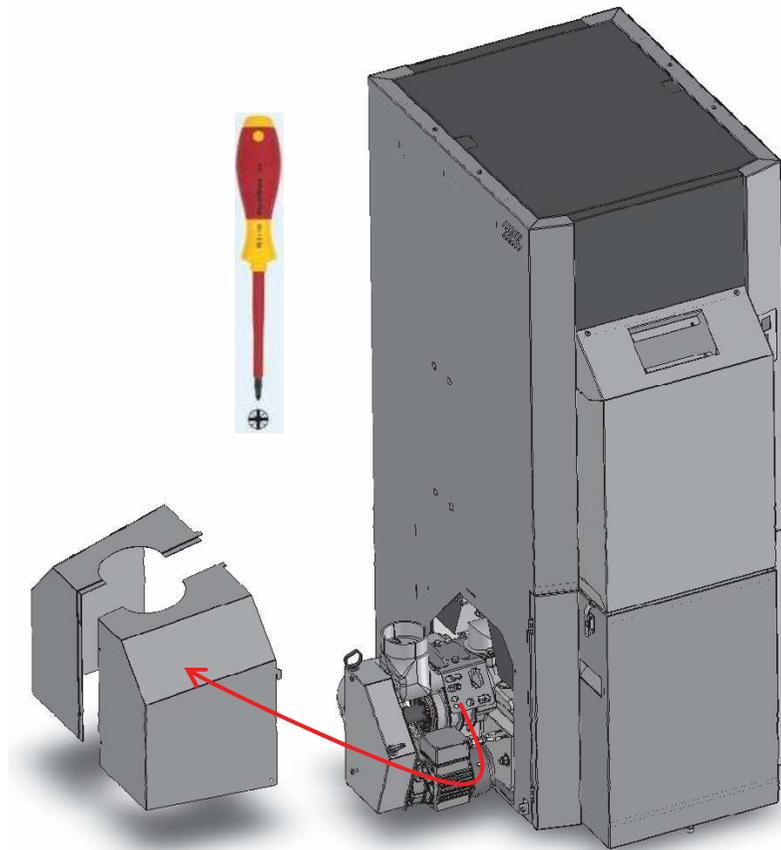
- Kontrolle Rauchrohr auf Rückstände und bei Bedarf aussaugen
- Lambdasonde bei stark verschmutztem Wärmetauscher ausbauen und reinigen



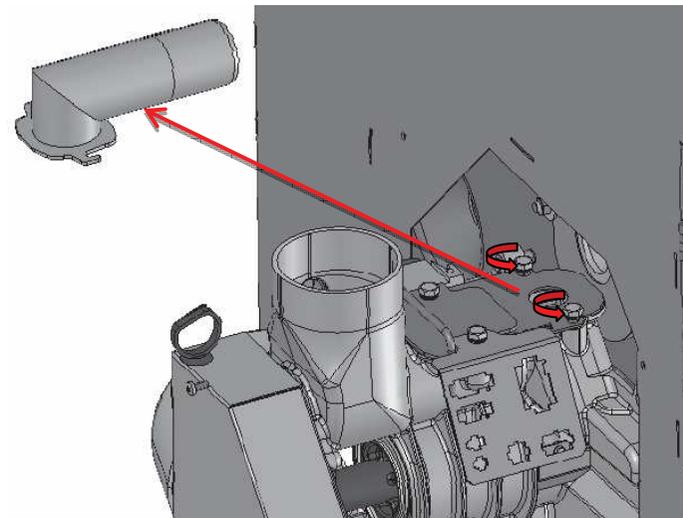
# Brennraum (1)



**KWB**  
Die Biomasseheizung



- Brenneverkleidung demontieren



13er

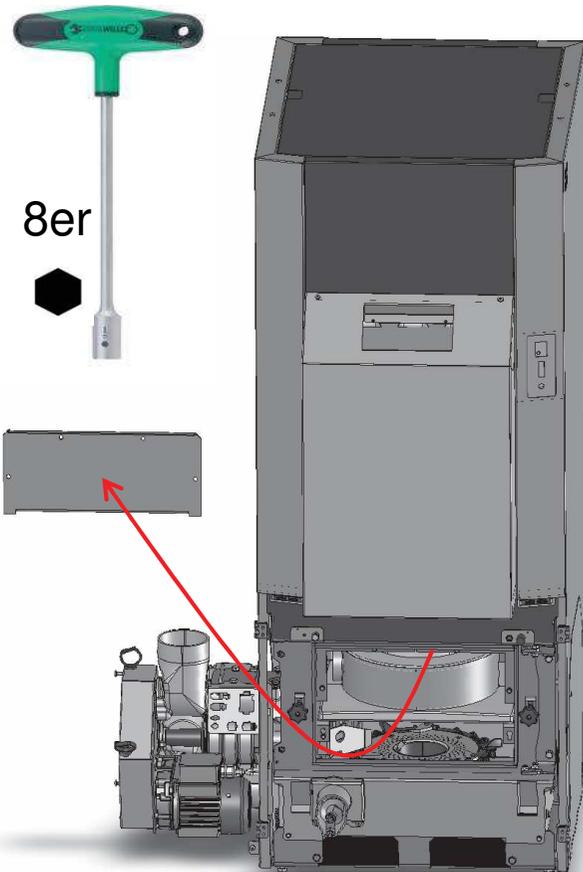
- Schrauben bei Sekundärluftrohr lösen und Rohr zurückziehen



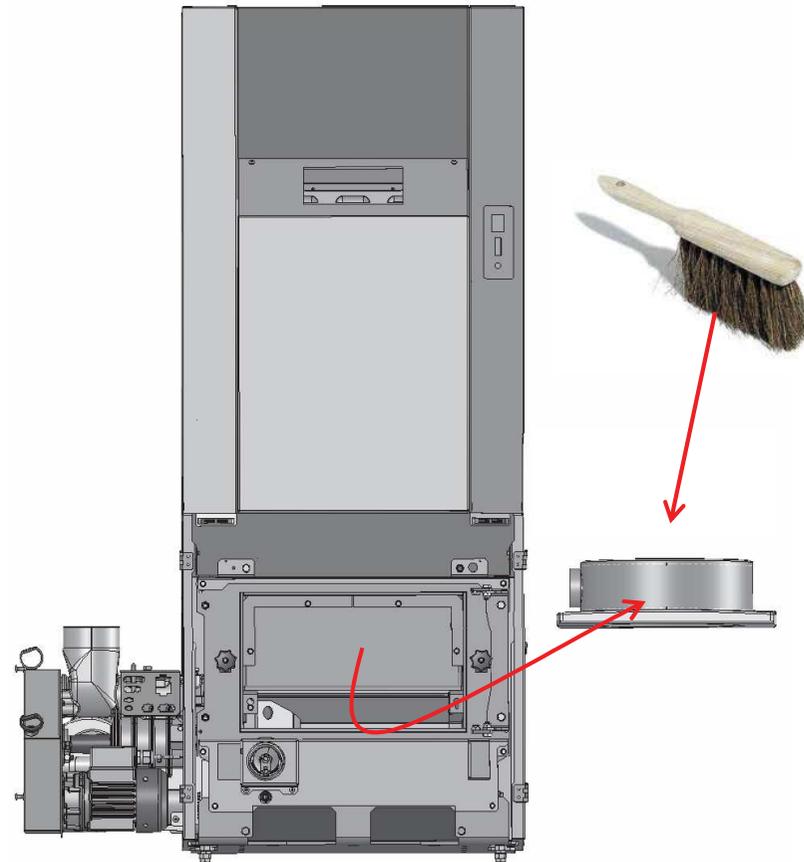
# Brennraum (2)



**KWB**  
Die Biomasseheizung



- Brennraumblech demontieren



- Nachverbrennungsring ausbauen und reinigen

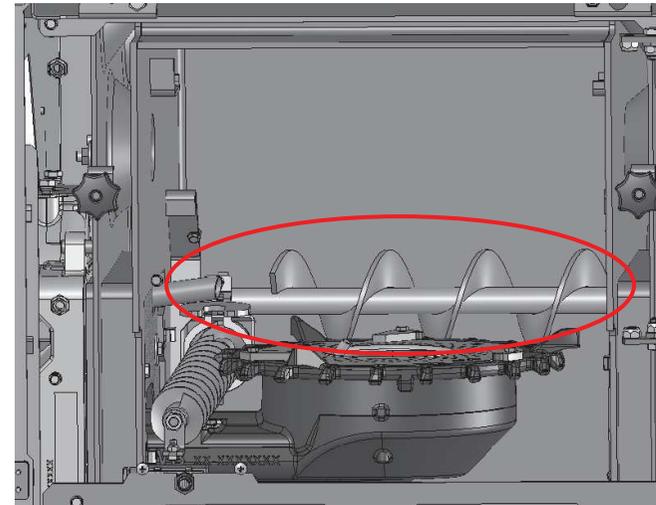
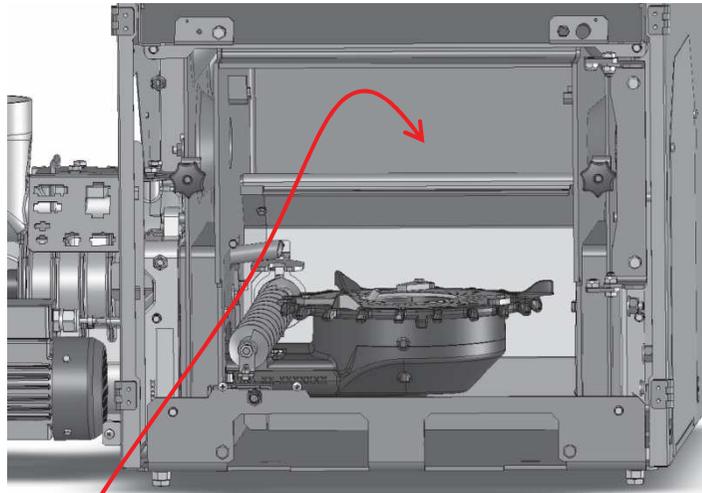


# Brennraum (3)



- Wärmetauscherflächen im Unterbau mit Handbesen abbürsten
- Brennraum nur bis Oberkante Brenntasse aussaugen – Asche unterhalb der Brenntasse nicht entfernen → Isolierfunktion!

# Brennraum (4)



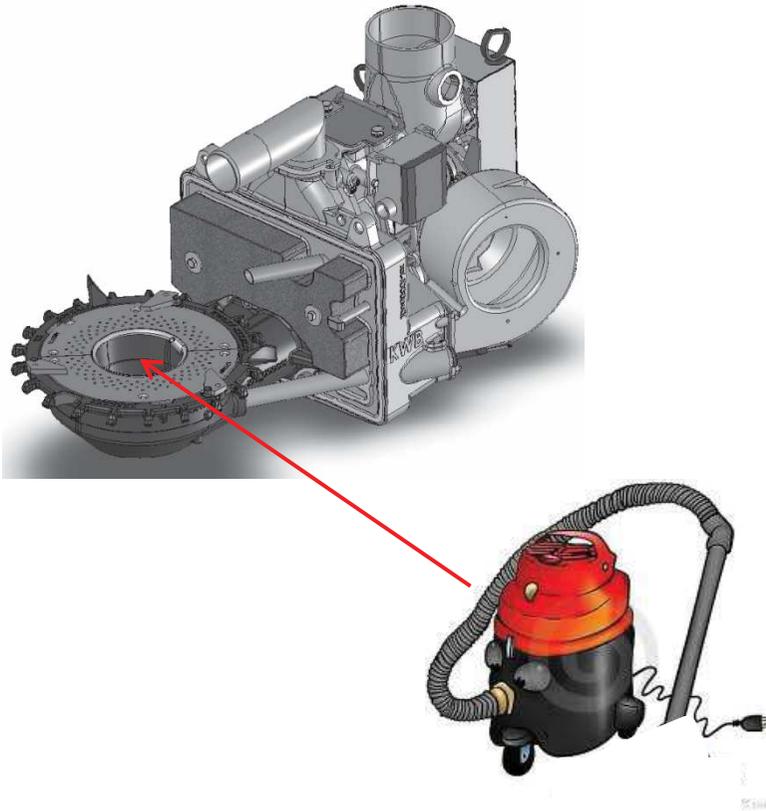
- Sichtkontrolle Funktion Asche-Querförderschnecke (Asche wurde abtransportiert – keine Brückenbildung)



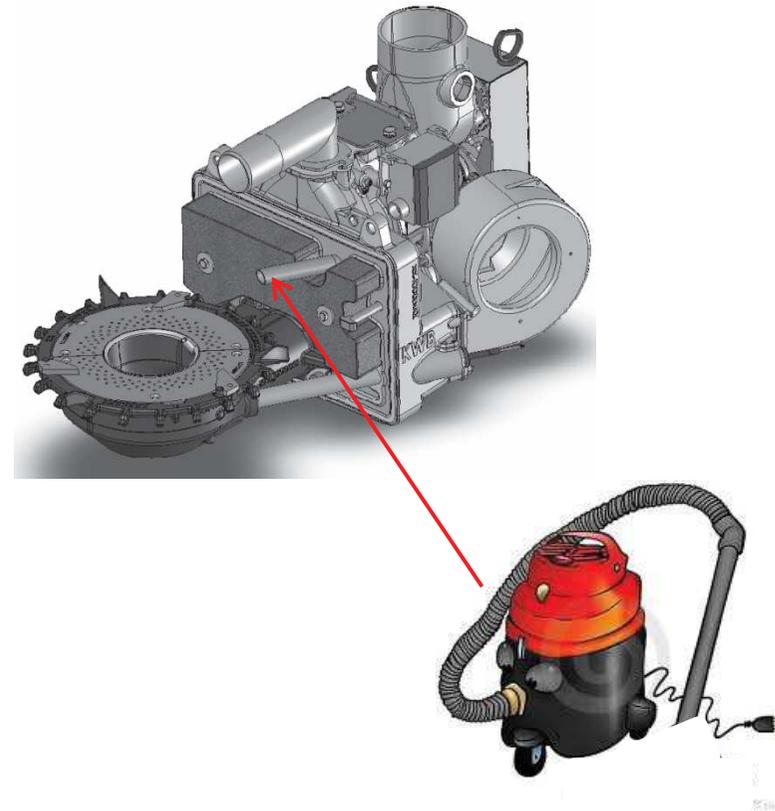
# Brenner (1)



**KWB**  
Die Biomasseheizung



- Ablagerungen im Aufschub und am Zündrohr reinigen



- Fotozellenrohr aussaugen



# Wir geben Energie für´s Leben!

**Achtung! Zusammenbau Zündrohr:** (Anlagen mit Zündung von unten)



**Zünddüse von Schlacken befreien und aussaugen.**

**Die Zünddüse ragt im eingebauten Zustand nur mit der Spitze über den Rand der Brenntasse.  
Verdrehsicherung innen an der Tasse,  
Ausblasöffnung gegen aussen!**

## Abschluss:

**Nachverbrennungsstein einsetzen**

**Sekundärluftrohr einstecken und fixieren**

**Abdeckung vor NV-Stein schliessen**

**evtl. im Relaiatest Pellets nachschieben lassen, bis Retorte gefüllt ist**

**Brennraumtür schliessen, Aschebehälter anbauen**

**Verschalung schliessen**

**Kessel in Betrieb setzen**