



*Wir geben
Energie
fürs Leben!*

Reinigung Multifire MF2

Jenni Energietechnik

034 420 30 00

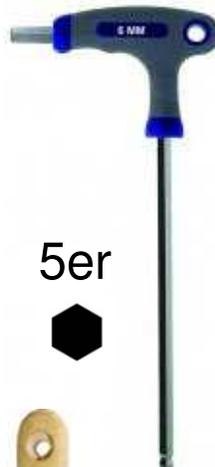
Benötigte Werkzeuge für die Reinigung



13er
10er



T25



5er



- ❖ Das ist ein Auszug aus der Vollständigen Wartungsanleitung für den Multifire MF2, und dient nur als Kurzanleitung für die Reinigung.



Relaistest (Steuerung Comfort 3)

- ❖ Es kann hilfreich sein, einige Elemente für die Reinigung und Kontrolle im Handbetrieb laufen zu lassen.
- ❖ Beachten Sie hierbei immer die Sicherheitsregeln!
- ❖ Menüführung mit Drucktasten/Drehknopf:
Die Fusszeile zeigt den Status, ob man sich im Navigiermodus oder Einstellmodus befindet.
 - „Option wählen“ o.ä. bedeutet Navigieren mit dem Rad im Menu möglich
 - „Wert eingeben“ o.ä. bedeutet Verstellen des Cursor-Werts möglich.
 Veränderte Werte werden erst mit Set gespeichert.
 Wechsel von Navigieren zu Verändern mit Set
 Wechsel von Verändern zu Navigieren mit Esc
- ❖ Einstieg ins Menu Relaistest:
 - Hauptmenu, Zeile Fachmannebene anwählen, Set
 - Set, Code 100 einstellen, Set (Menubild bleibt bestehen), Fachmannebene ist nun geöffnet
 - Esc, Esc bis Hauptmenu
 - 2 Zeilen abwärts auf Zeile Relaistest, Set, Kessel schaltet ab, Pumpe läuft
 - Zeile Kessel, Set
 gewünschtes Element anwählen und einschalten.



Relaistest (Steuerung Comfort 4)

- ❖ Es kann hilfreich sein, einige Elemente für die Reinigung und Kontrolle im Handbetrieb laufen zu lassen.
- ❖ Beachten Sie hierbei immer die Sicherheitsregeln!

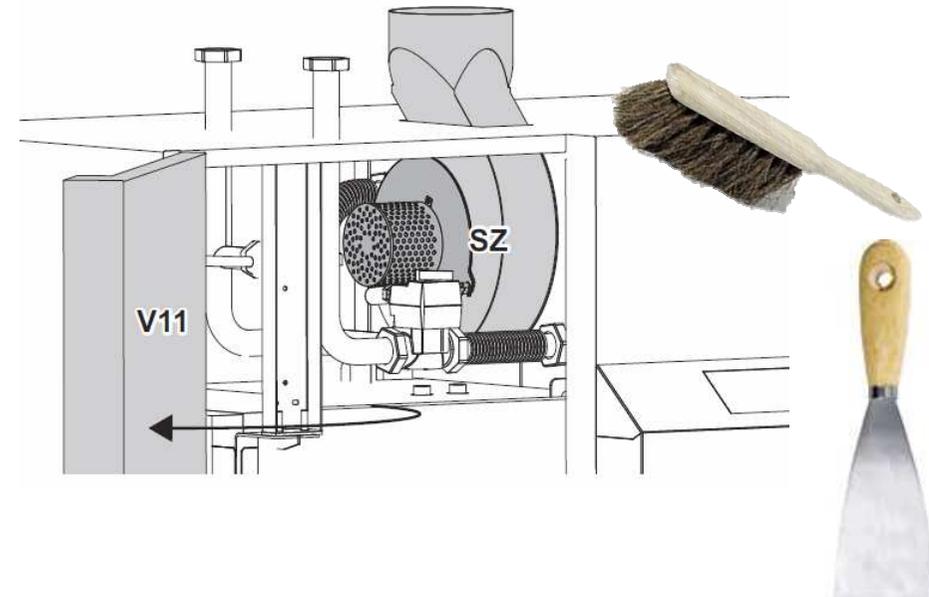
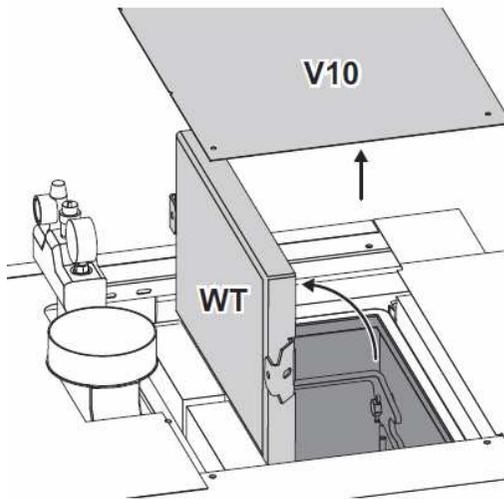
- ❖ Einstieg ins Menu Relaistest:
 - Grundbildschirm, Element „Menu öffnen“ antippen
 - mit Drehrad zur Zeile Fachkraftebene, mit Druck aufs Drehrad oder Taste , nochmals , Code 100 einstellen, Bestätigung „Ebene Fachkraft“ erscheint, Fachmannebene ist nun geöffnet
 - ins Hauptmenu mit Retour-Taste
 - 2 Zeilen abwärts auf Zeile Relaistest, , Kessel auswählen und bestätigen

- ❖ gewünschtes Element anwählen, mit auswählen und ein/ausschalten.

- ❖ Verlassen des Relaistest mit Retourtaste, bestätigen



Wärmetauscher und Saugzug reinigen

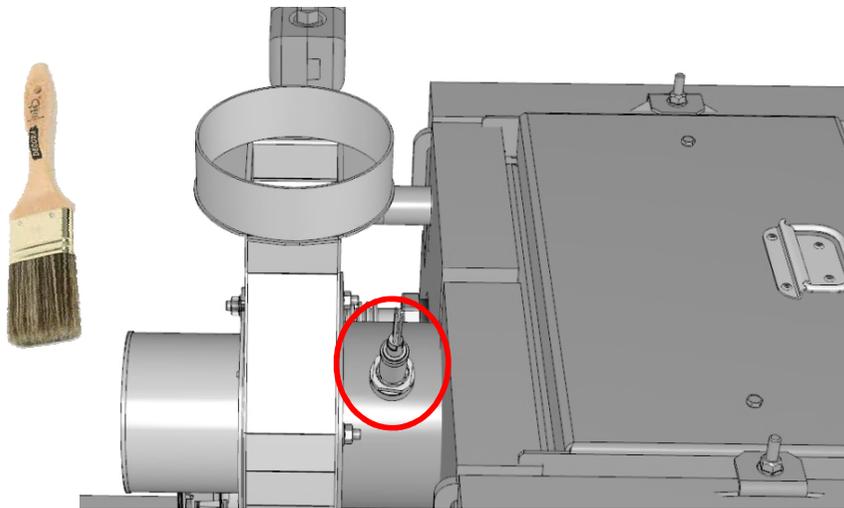


- ✓ Saugen Sie den Abgas-Sammelraum leer

- ✓ Entfernen Sie eventuelle Verkrustungen an den Lüfterrädern des Saugzug.
- ✓ Reinigen Sie auch das Saugzug-Gehäuse.



Lambdasonde reinigen und Flugasche aussaugen



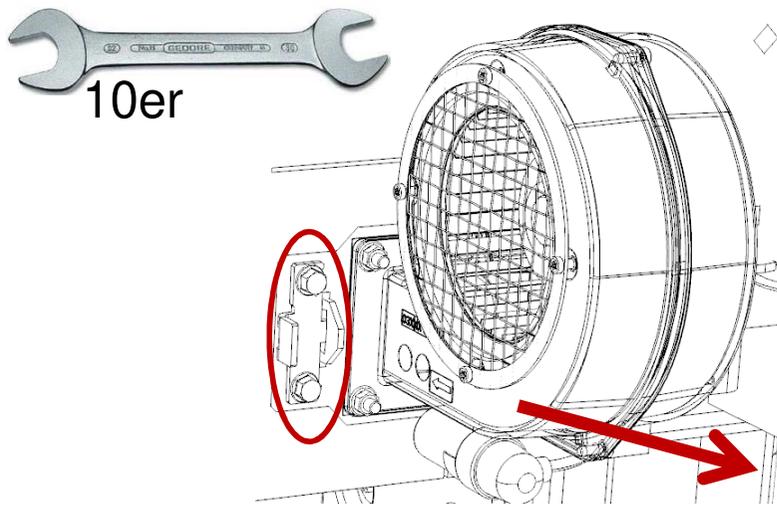
- ✓ Schrauben Sie die Lambdasonde aus der Fassung.
- ✓ Reinigen Sie die Lambdasonde mit einem Pinsel
- ✓ Sonde einschrauben und handfest anziehen



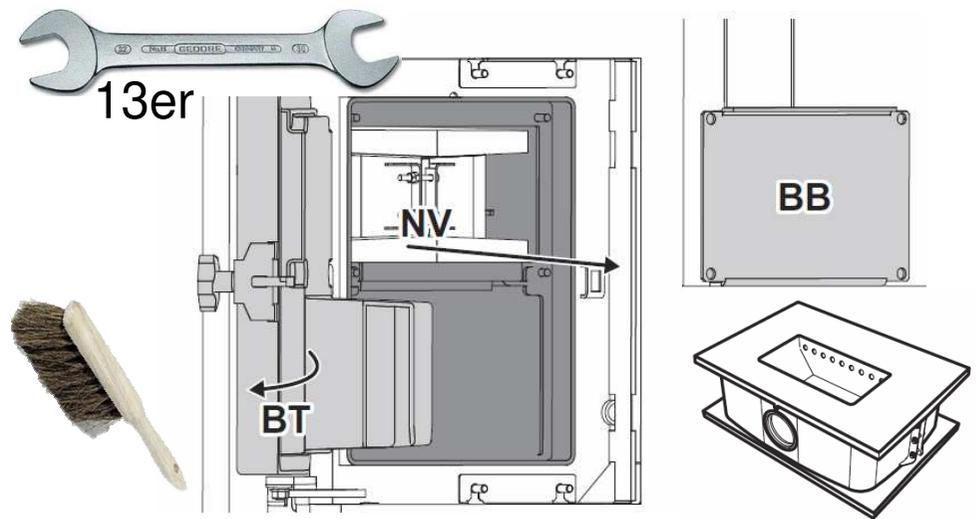
- ✓ Saugen Sie den Flugaschebereich [FA] leer.
- ✓ Reinigen Sie die Schutzhülse des Sensors für Flammtemperatur im Inneren der Brennkammer.



Nachverbrennungsstein reinigen



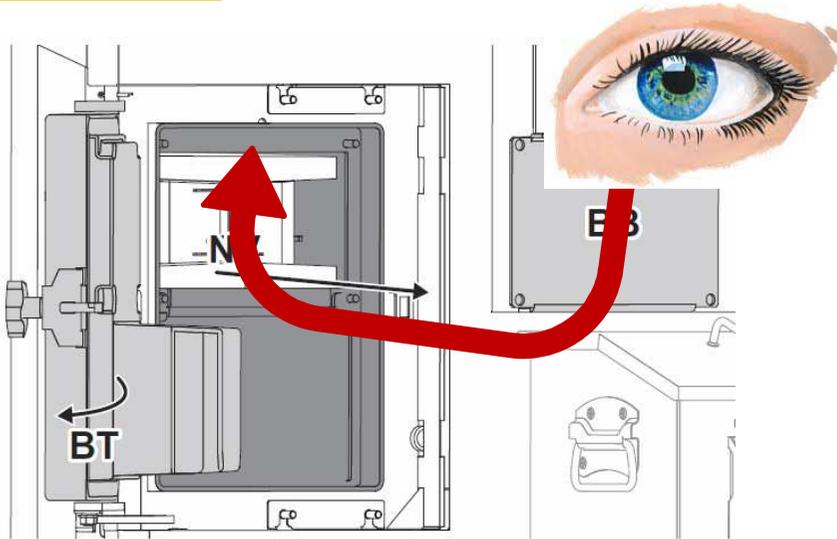
- ✓ Öffnen Sie die brennerseitige Frontverkleidung.
- ✓ Demontieren Sie das SL-Gebläse und ziehen Sie das Gebläse samt Stützen vollständig aus der Brennkammer (zum Entblockieren des Nachverbrennungssteins).



- ✓ Demontieren Sie das Brennraumbloch [BB].
- ✓ Ziehen Sie den Nachverbrennungsstein [NV] aus der Brennkammer [bis zu 25kg]
- ✓ Stellen Sie sicher, dass die Löcher frei von Ablagerungen sind.



Nachverbrennungsstein reinigen

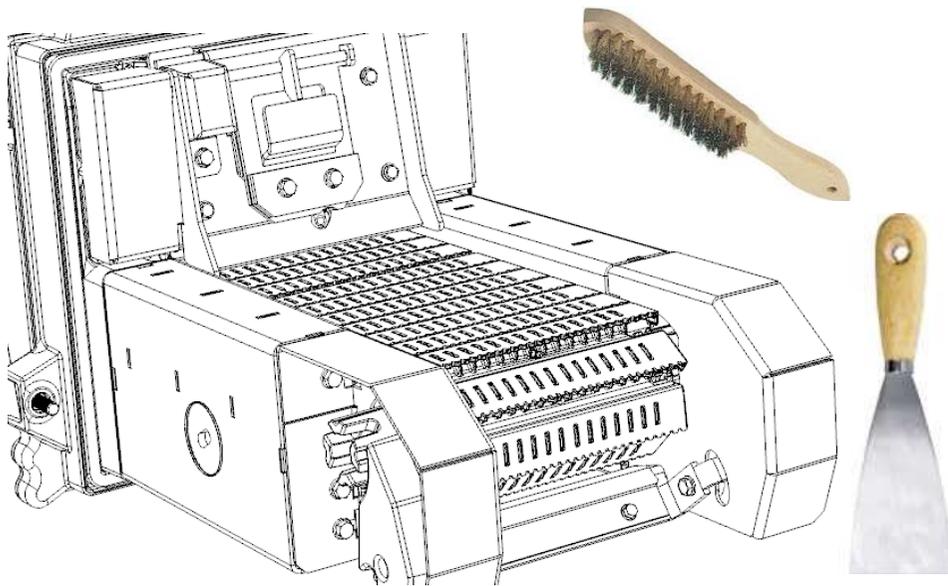


Zusammenbau:

- ✓ Nachverbrennungsstein einschieben
- ✓ Sekundärgebläse einschieben und fixieren
- ✓ Dichtleiste unter NV-Stein platzieren und Brennraumblech wieder anbringen

- ✓ Überprüfen Sie die obere und seitliche Auskleidung der Brennkammer

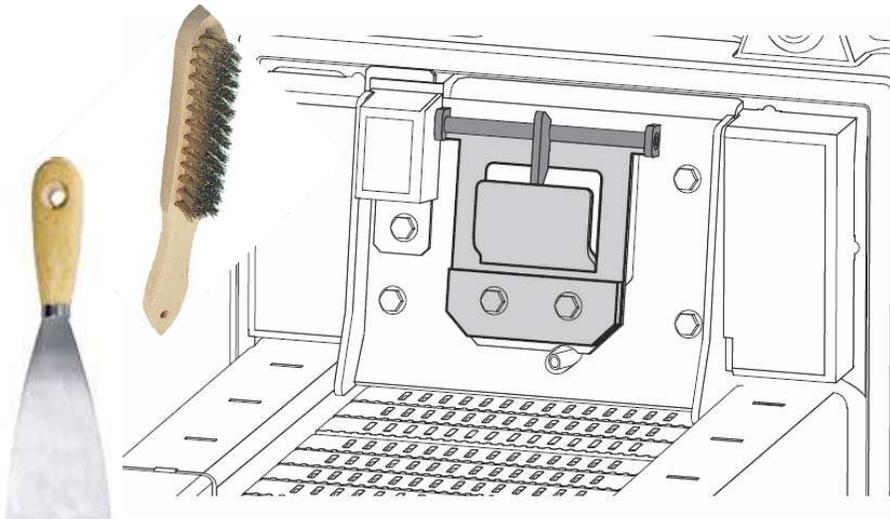
Raupenbrenner reinigen



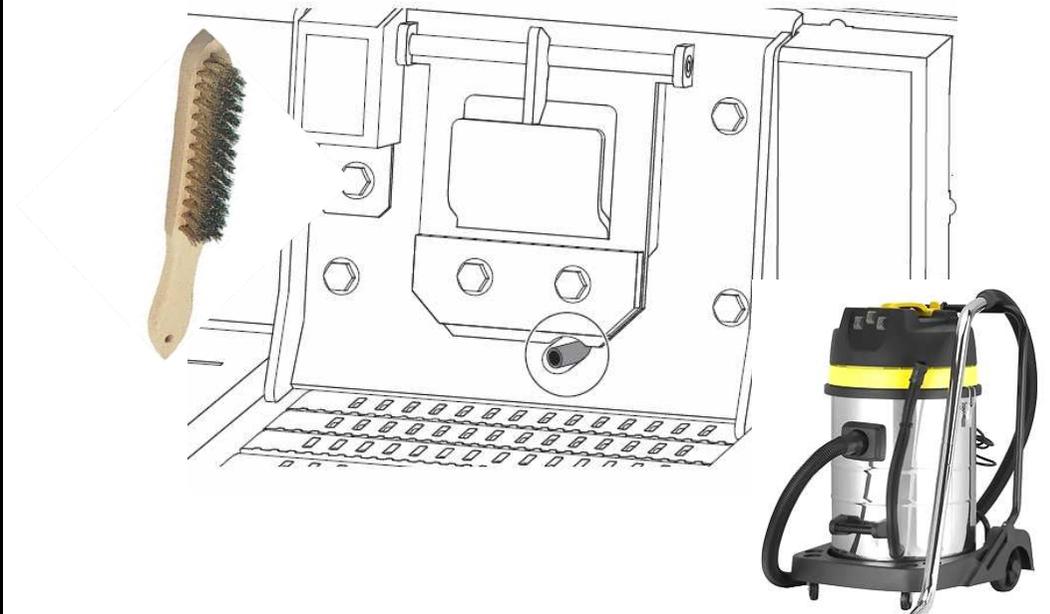
- ✓ Aktivieren Sie im Relaiszustand den Antrieb für den Raupenbrenner (Motor „Rost“)

- ✓ Sorgen Sie dafür, dass die Segmente des Raupenbrenners frei von Verschlackungen sind [Drahtbürste].
- ✓ Sorgen Sie dafür, dass alle Lüftungsöffnungen frei von Ablagerungen sind.
- ✓ Prüfen Sie die Rost-Segmente auf Verschleiß-Erscheinungen wie Risse, Abnutzung, Schleifspuren
- ✓ Schalten Sie im Relaiszustand den Antrieb aus.

Raupenbrenner reinigen



- ✓ Entfernen Sie Verkrustungen im Bereich der Glutbett-Klappe.
- ✓ Stellen Sie sicher, dass die Glutbett-Klappe leichtgängig funktioniert.



- ✓ Entfernen Sie Verkrustungen am Zündrohr.

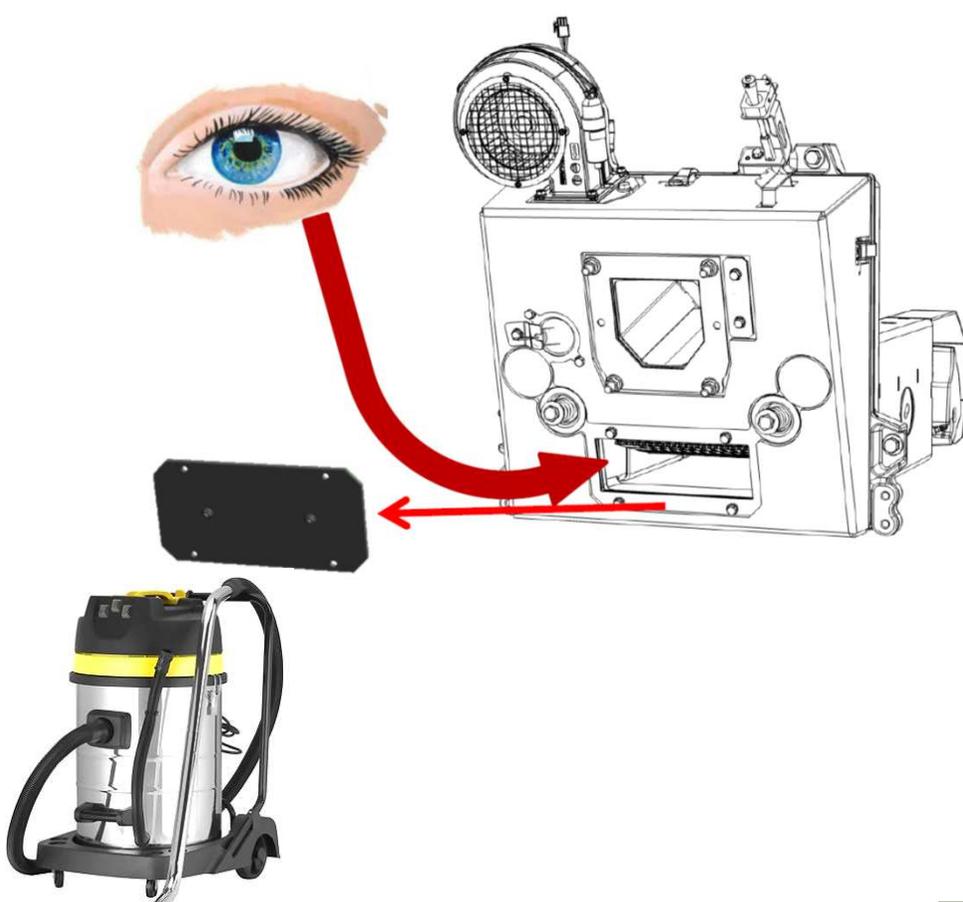


Rostasche aussaugen



- ✓ Schrauben Sie den Verschluss [RA] unterhalb der Brennraumtür auf.
- ✓ Saugen Sie durch den dahinter liegenden Stutzen den Bereich unter der Raupe leer.
- ✓ Schrauben Sie den Verschluss wieder dicht auf den Stutzen.

Asche unter Raupe aussaugen



- ✓ Öffnen Sie den Wartungsdeckel vorne unten am Brenner.
- ✓ Saugen Sie den Bereich unter dem Raupenbrenner leer.
- ✓ Schrauben Sie den Deckel wieder dicht auf.



Fertigstellung

- ✓ Schliessen Sie alle Wartungsöffnungen und die Verkleidungsteile.
- ✓ Stellen Sie sicher, dass alle Sensoren und Gebläse eingesteckt sind, wenn Sie sie für die Reinigung ausgesteckt haben.
- ✓ Starten Sie die Anlage wenn vorgesehen:
- ✓ Comfort 3: Hauptmenu, Untermenu Anlage ein/aus, Auf „ein“ stellen und mit Set einschalten
- ✓ Comfort 4: Grundbildschirm, „Kessel ein/aus“ antippen und „JA“ wählen.

