

sportello del bruciatore



Re2.support
+49 8773 70798213
+43 6228 222 456
pellet@Re2.support



1°



Eseguire la risoluzione dei problemi SOLO dopo aver letto le linee guida di sicurezza!



scansionami!

Abbracciami!

www.holz-kraft.help/linee-di-sicurezza/
scrivimi!

Dopo aver eliminato ogni codice di errore, è necessario eseguire il test del sensore della massa d'aria e della ventola di scarico!

Completa attentamente i test 1-3!

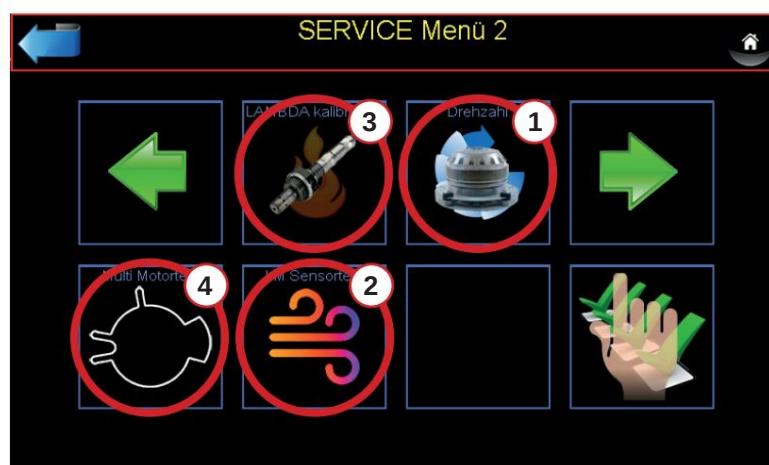
1 = Avviare il ventilatore di scarico

2 = Test del sensore della massa d'aria

3 = Calibrazione della sonda Lambda



scansionami!



Perché ne va della tua sicurezza!

sportello del bruciatore

È necessario controllare lo sportello del bruciatore

dopo il messaggio di overflow del bruciatore o di blocco dell'aspirazione.

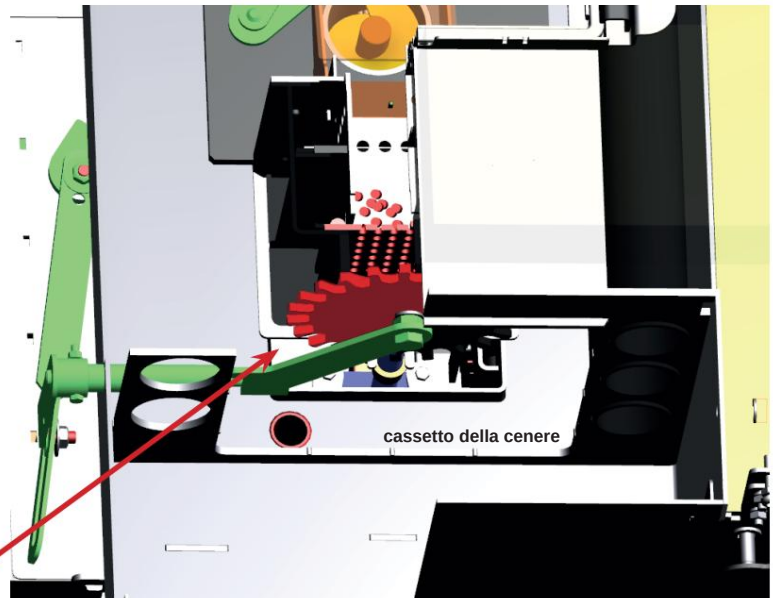
Dov'è lo sportello del bruciatore?

Troverai lo sportello del bruciatore se
Togliere il cassetto cenere dalla caldaia e guardare
verso l'alto attraverso l'apertura che si è creata.

È possibile riconoscere facilmente questa valvola del bruciatore
perché è dotata di denti.

Attraverso questi denti il

Sportello del bruciatore girato.



sportello del bruciatore

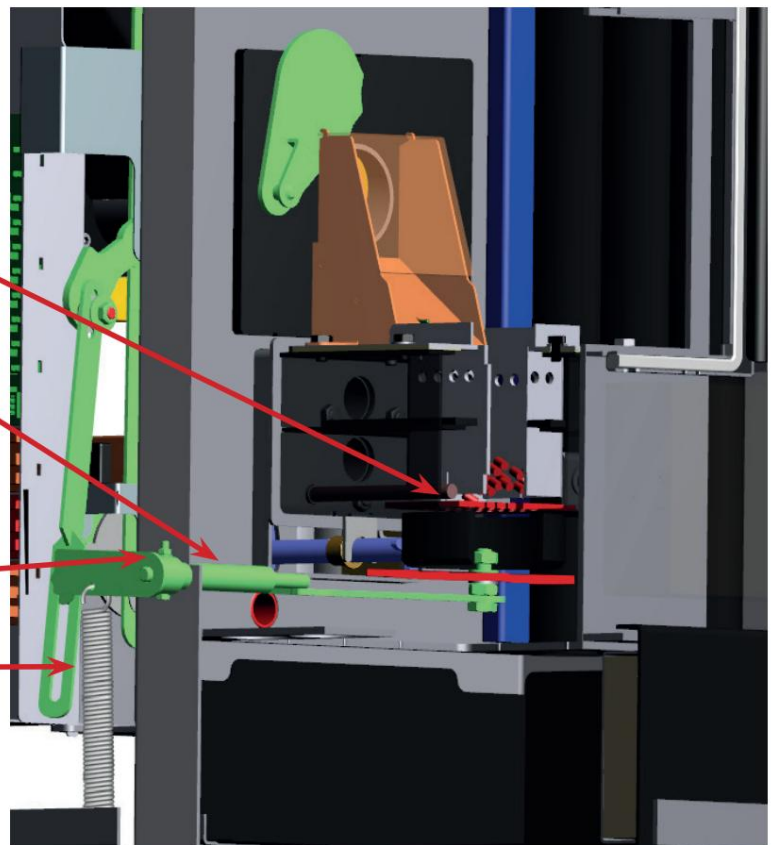
asse

A causa di un
fermo prolungato (caldaia
senza corrente) l'asse può
arrugginire e lo
sportello del bruciatore può
non si chiude più.

Connessione

Piuma

Lo sportello viene tirato verso l'alto da una
molla.
Anche questa molla può rompersi ed essere
la causa dell'errore.



sportello del bruciatore

Cosa succede se lo sportello non si chiude correttamente?

In questo modo l'aria necessaria alla combustione fuoriesce verso il basso, direttamente attraverso la fessura della valvola del bruciatore.

A causa della mancanza di aria nel bruciatore, i pellet bruciano più lentamente e il livello nel bruciatore aumenta.

Non appena i pellet rimangono sullo scivolo, questo viene rilevato e il codice di fine riscaldamento

"Bruciatore spento": il processo di combustione termina.

Impatto?

- Perdita di prestazioni
- Rilevamento del burnback degli errori
- Errore bruciatore superato
- Catramatura del bruciatore

Come si controlla lo sportello del bruciatore?

PERICOLO! La caldaia deve essere spenta (OFF) e in modalità standby del bruciatore!

Per la **prova di aggregazione**, spegnere la caldaia e metterla in **standby** stato operativo.

Vai al pulsante "Fiamma" e poi al pulsante "Mano". Ora premere il pulsante "freccia giù" in basso a destra e attivare la griglia del bruciatore (Belimo).



L'apertura della griglia richiede circa 120 secondi. Mentre la griglia si apre, puoi

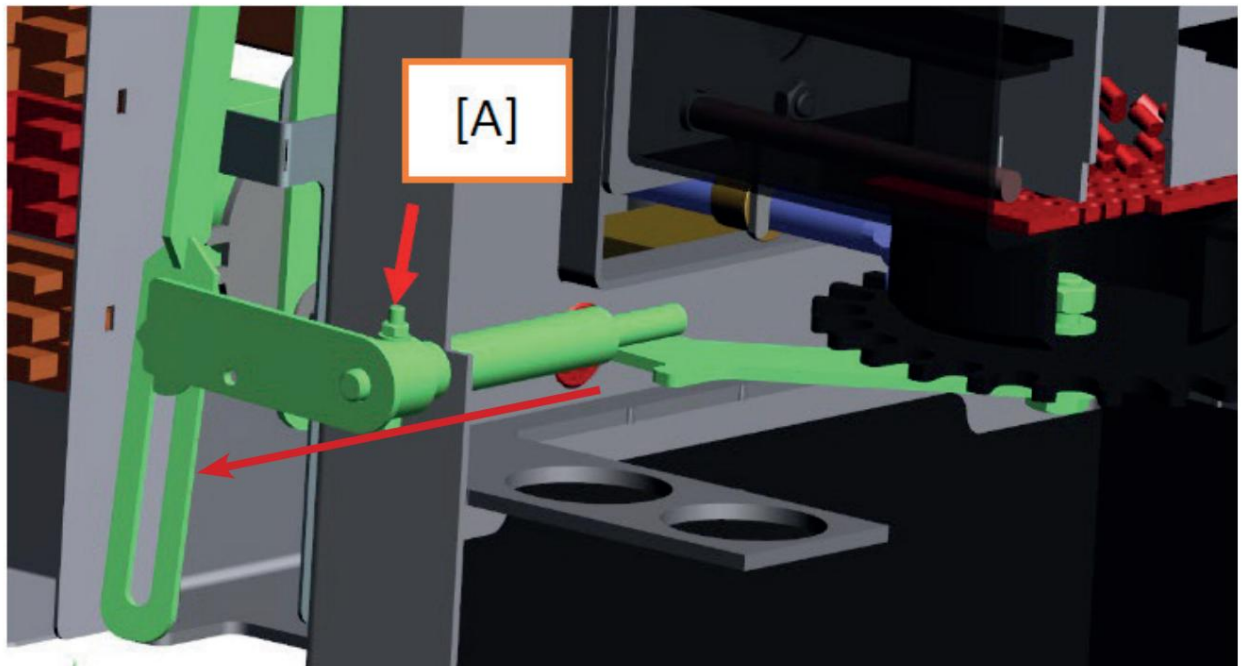
- Aprire la porta della camera di combustione
- Togliere il cassetto cenere (svuotarlo immediatamente se necessario)
- Procuratevi una torcia potente

Abbassare con cautela lo sportello del bruciatore. Dopo circa un cm, ridurre la forza di trazione e chiudere nuovamente lo sportello del bruciatore. Quando si apre e si chiude lo sportello del bruciatore, si dovrebbe percepire chiaramente la forza di trazione della molla.

- Se non si avverte questa tensione della molla, controllare l'integrità della molla.
- Se si avverte l'innesto della tensione della molla, ma lo sportello del bruciatore non si chiude completamente, è necessario riportare l'asse in movimento liberamente.

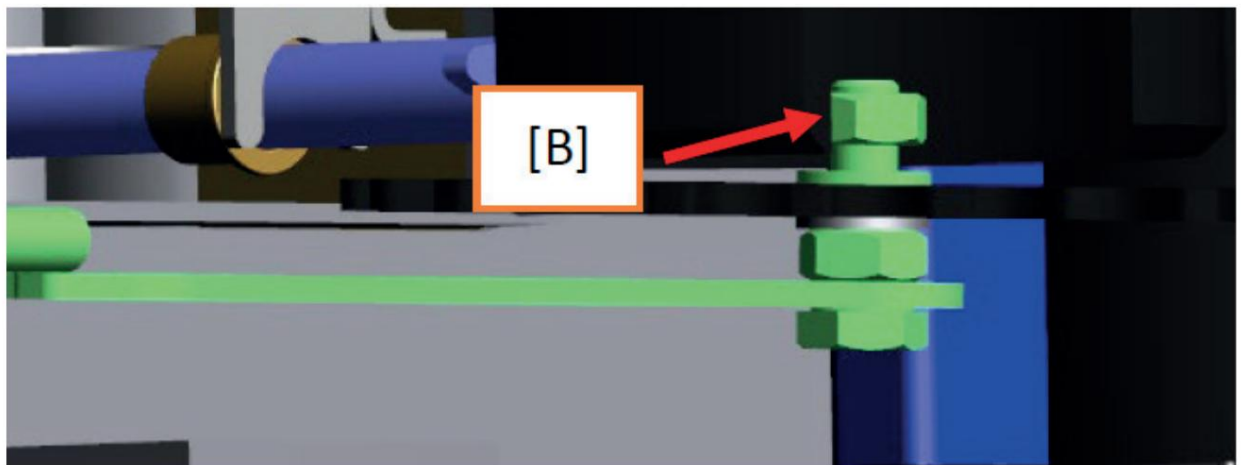
sportello del bruciatore**far girare l'asse senza problemi**

Disinserire la molla e svitare la vite senza testa [A] sulla staffa.
Quindi tirare l'angolo verso il basso dall'asse.

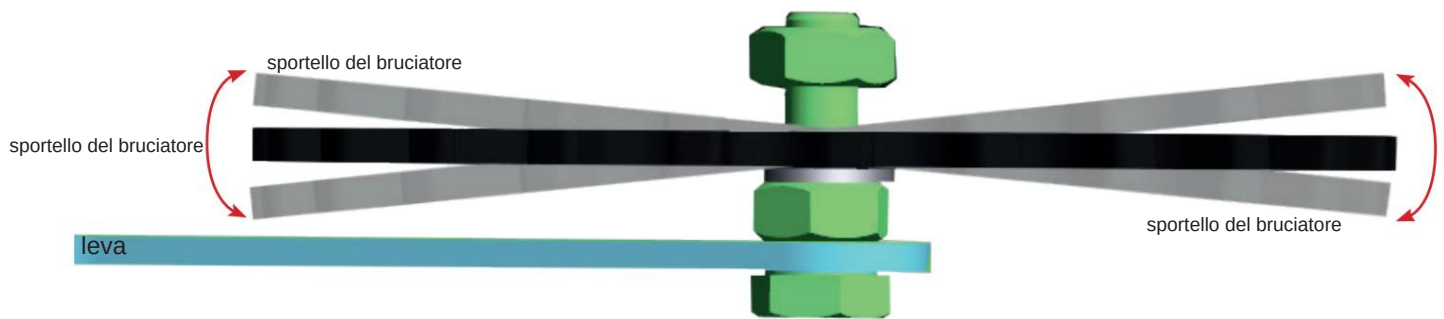


Ora puoi spostare l'asse orizzontalmente. Prova a usare un prodotto antiruggine (WD40) per far sì che l'assale torni a funzionare senza problemi.

Se è necessario rimuovere l'asse, rimuovere le viti [B] dallo sportello del bruciatore.
Dopo il montaggio, la valvola del bruciatore deve potersi nuovamente muovere sulla leva.



sportello del bruciatore



prova finale

Illumina il bruciatore con la potente torcia (dove dovrebbe esserci la griglia). Quindi guarda attraverso il cassetto della cenere verso lo sportello del bruciatore e controlla per 2 minuti (lo sportello del bruciatore gira molto lentamente) per vedere se durante i due minuti si vede una luce.

- **No** – La valvola del bruciatore funziona di nuovo e la caldaia può essere rimessa in funzione.
- **Sì** - La valvola del bruciatore viene sollevata dalla ruota motrice. Forse puoi trovare il
Girare lo sportello del bruciatore: i denti dovrebbero essere già affilati.



Re2.support
+49 8773 70798213
+43 6228 222 456
pellet@Re2.support

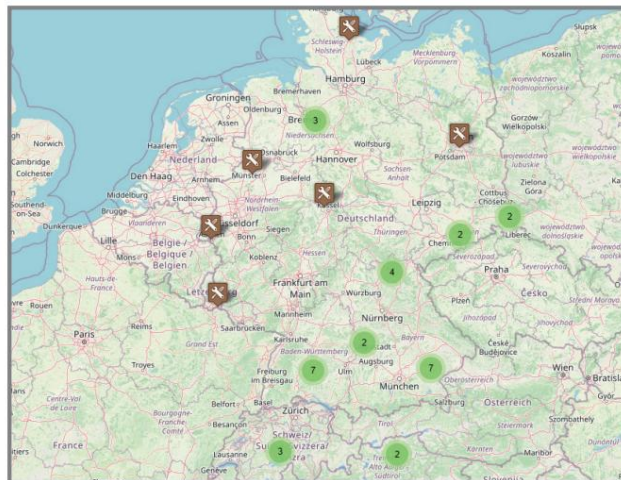
Come trovare il tuo partner di servizi:



scansionami!

Abbracciami!

www.Re2.support/servicepartner/ scrivimi!



Oppure contatta la hotline di supporto Re2:



+49 8773 70798213



+43 6228 222 456



pellet@Re2.support



+43 677 64622129