

Kunststoffflansch der Lambdasonde tauschen

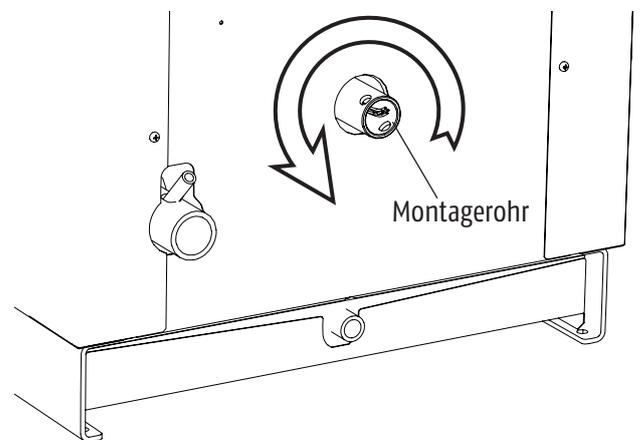
 Ein großer Verschleiß der Brennkammer resultiert oft von einem undichten Einbau der Lambdasonde. Dadurch gelangt Falschluf in den Kessel und die Regelung drosselt die Luftzufuhr zu stark ab und es werden die Temperaturen in der Brennkammer unzulässig hoch.

Vor der Demontage, den Kessel abschalten

 Vor der Demontage der Lambdasonde, muss der Kessel abgeschaltet und die Stromversorgung durch den Netzschalter unterbrochen sein.

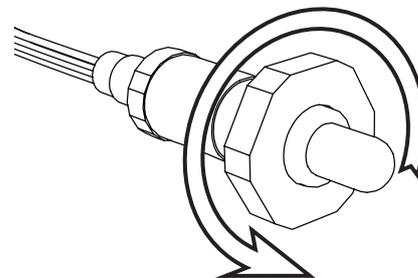
Montagerohr der Lambdasonde demontieren

An der Rückseite des Kessels, das Montagerohr der Lambdasonde durch Drehen mit einer Rohrzanze demontieren.



Kunststoffflansch der Lambdasonde abnehmen

Den Kunststoffflansch an der Lambdasonde durch Drehen demontieren.



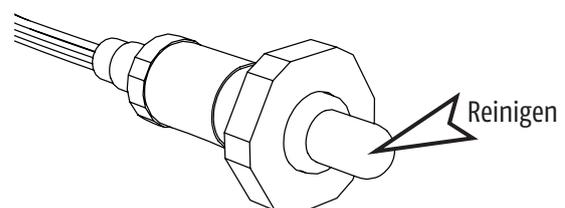
Neuen Kunststoffflansch montieren

Den neuen Kunststoffflansch aus dem Lieferumfang an der Lambdasonde montieren und festziehen.



Kopf der Lambdasonde reinigen

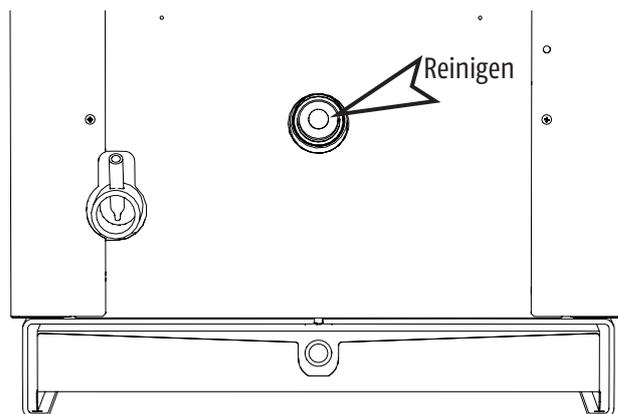
Den Kopf der Lambdasonde mit einem Staubsauger und einem weichem Tuch reinigen.



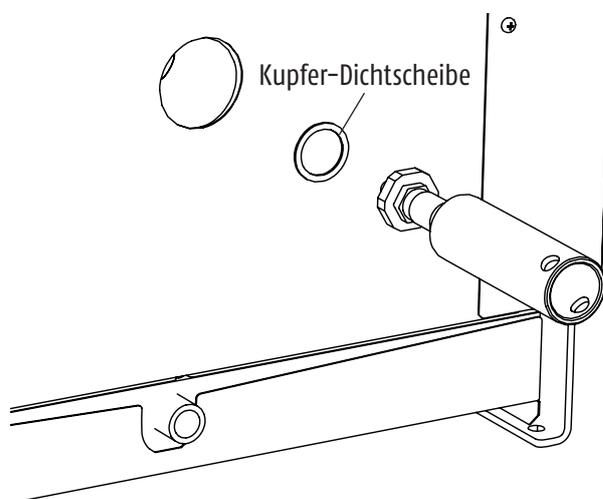
Sitz der Lambdasonde im Kessel reinigen

Der **Dichtsitz** für die Lambdasonde **im Kessel muss absolut sauber** sein.

Mit einer Taschenlampe den Sitz kontrollieren, eventuelle Aschenkruste mit einem Schraubendreher entfernen und die Muffe mit einem Staubsauger aussaugen.

**Lambdasonde mit Dichtscheibe montieren**

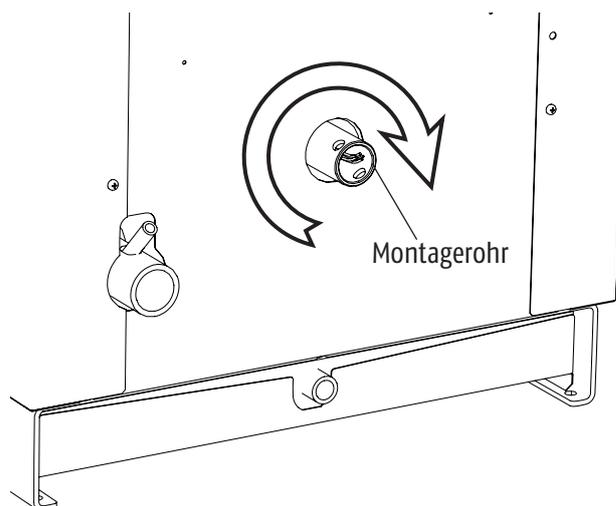
Die Abdichtung zwischen dem Kunststoffflansch und dem Sitz der Lambdasonde im Kessel erfolgt über die mitgelieferte Kupfer-Dichtscheibe. Bei der **Montage der Lambdasonde muss diese Kupfer-Dichtscheibe beilegt** werden.

**Montagerohr der Lambdasonde festziehen**

Das Montagerohr der Lambdasonde mit einer Rohrzanze **festziehen** (20 kg bei 20 cm Hebel).



Ein großer Verschleiß der Brennkammer resultiert oft von einem undichten Einbau der Lambdasonde. Dadurch gelangt Falschluff in den Kessel und die Regelung drosselt die Luftzufuhr zu stark ab und es werden die Temperaturen in der Brennkammer unzulässig hoch.

**Kessel am Hauptschalter einschalten**

Nach Abschluss der Arbeiten den Kessel am Netzschalter wieder einschalten.