BEIBLATT

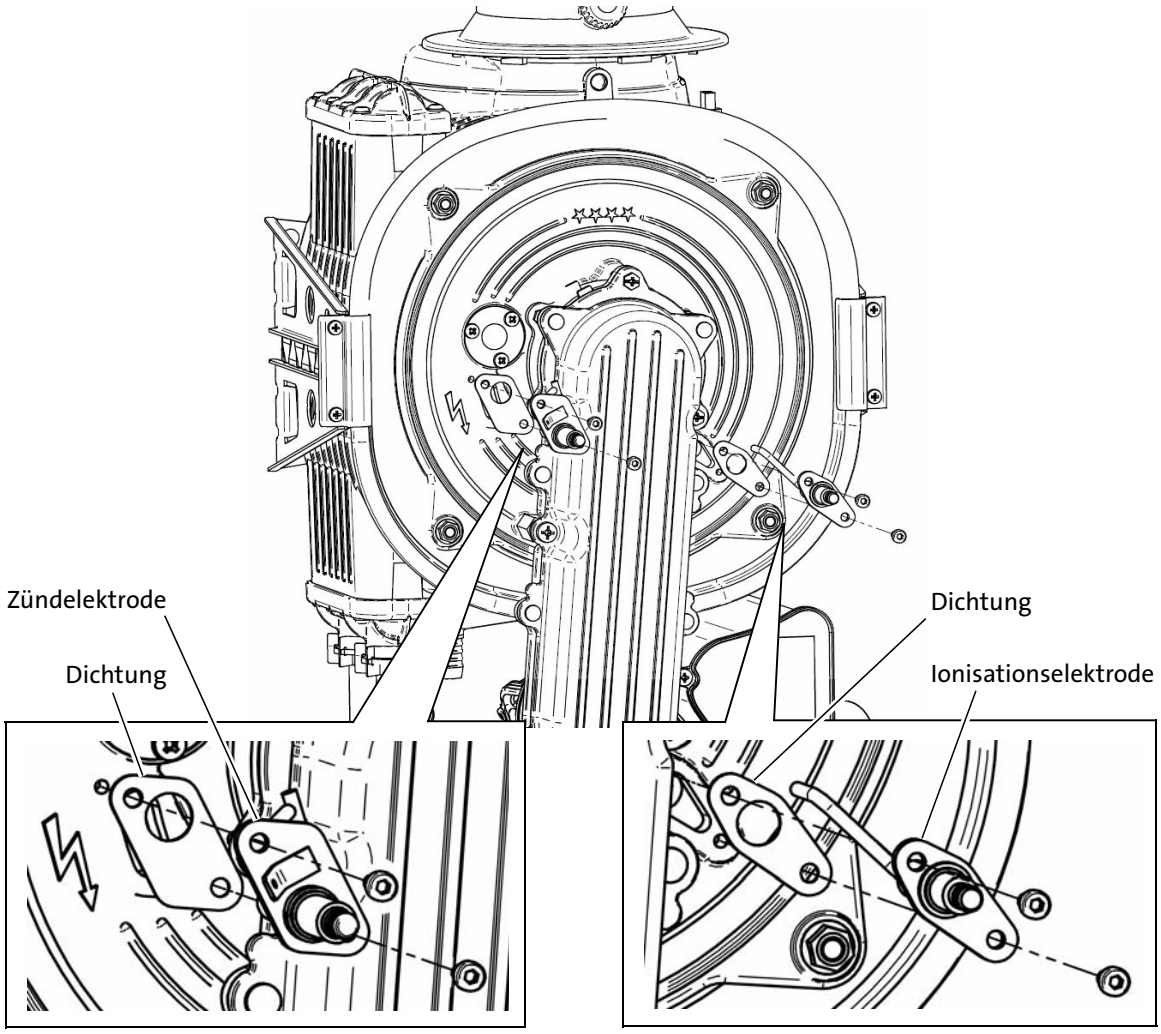
Auswechseln der Zünd- und Ionisationselektrode bei Heizkesseln der Serie WMC/WMS

Stromschlaggefahr!
Alle mit der Installation verbundenen Elektroarbeiten dürfen nur von einer elektrotechnisch ausgebildeten Fachkraft durchgeführt werden!

Stromschlaggefahr!
Vor jeglichem Eingriff muss sichergestellt werden, dass der Heizkessel nicht mit Strom und Gas versorgt wird!

Die Anleitung des Heizkessels ist zu beachten.

Abb. 1: Position Zünd- und Ionisationselektrode



Elektroden auswechseln

Wechseln Sie die Zünd- und Ionisationselektrode gemäß Abb. 1.

Achtung!
Es müssen immer neue Dichtungen verwendet werden.

Achtung!
Nach Arbeiten an gasführenden Bauteilen ist die gesamte Gasstrecke auf Dichtheit zu prüfen.

Achtung!
Nach Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten müssen die ursprünglichen Betriebsparameter des Heizkessels wieder hergestellt werden, falls sie geändert wurden.

Drifttest auslösen (Parameter 2740)

Dieser Menüpunkt erlaubt es, einen Drifttest auszulösen. Dieser Test überprüft die Elektrode. Es wird eine Wärmeanforderung ausgelöst und das Heizgerät geht mit einer vorgegebenen Leistung in Betrieb. Ist der Test abgeschlossen, so geht der Brenner wieder außer Betrieb, falls keine andere Wärmeanforderung vorhanden ist. Ansonsten wird die Wärmeanforderung übernommen.

Ein Drifttest kann nur ausgelöst werden, wenn keine Störung ansteht. Bei einer Mehrfachbelegung werden die Punkte in steigender Reihenfolge beginnend bei Punkt 1 ausgeführt.

- Nein: Keinen Drifttest starten. Oder: Drifttest beendet.
- Alle Punkte: Für jeden Punkt wird ein Drifttest durchgeführt.
- Alle fälligen Punkte: Es wird nur an den fälligen Punkten ein Drifttest durchgeführt.
- Punkt 1 - Punkt 7: An den Punkten 1 bis 7 werden Drifttests durchgeführt.

Drifttest Reset (Parameter 2749)

Nach einem Ionisationselektrodentausch muss ein Drifttest ausgeführt werden. Mit dieser Funktion werden vier Drifttests durchgeführt, damit die Korrekturwerte neu berechnet werden.

- Nein: Keine Aktion.
- Neue Elektrode: Bei einer neuen Elektrode wird nach dem Reset der Drifttestwerte die Zeit ADA *Init Sperrzeit* gestartet.
- Gebrauchte Elektrode: Bei einer gebrauchten Elektrode werden nach dem Reset der Drifttestwerte alle Drifttestpunkte einmal in einer Folge ausgeführt, um eine erste Adaption bzw. erste Testwerte zu erhalten. Diese können vor Ort bewertet werden.

Hinweis:
Wenn die Gegenwindfunktion aktiv ist (angezeigt im Status Sitherm Pro), kann kein Drifttest durchgeführt werden. In dem Fall werden die Werte zurückgesetzt, die neuen Drifttests werden aber verzögert durchgeführt; d. h. erst wenn die Gegenwindfunktion nicht mehr aktiv ist.