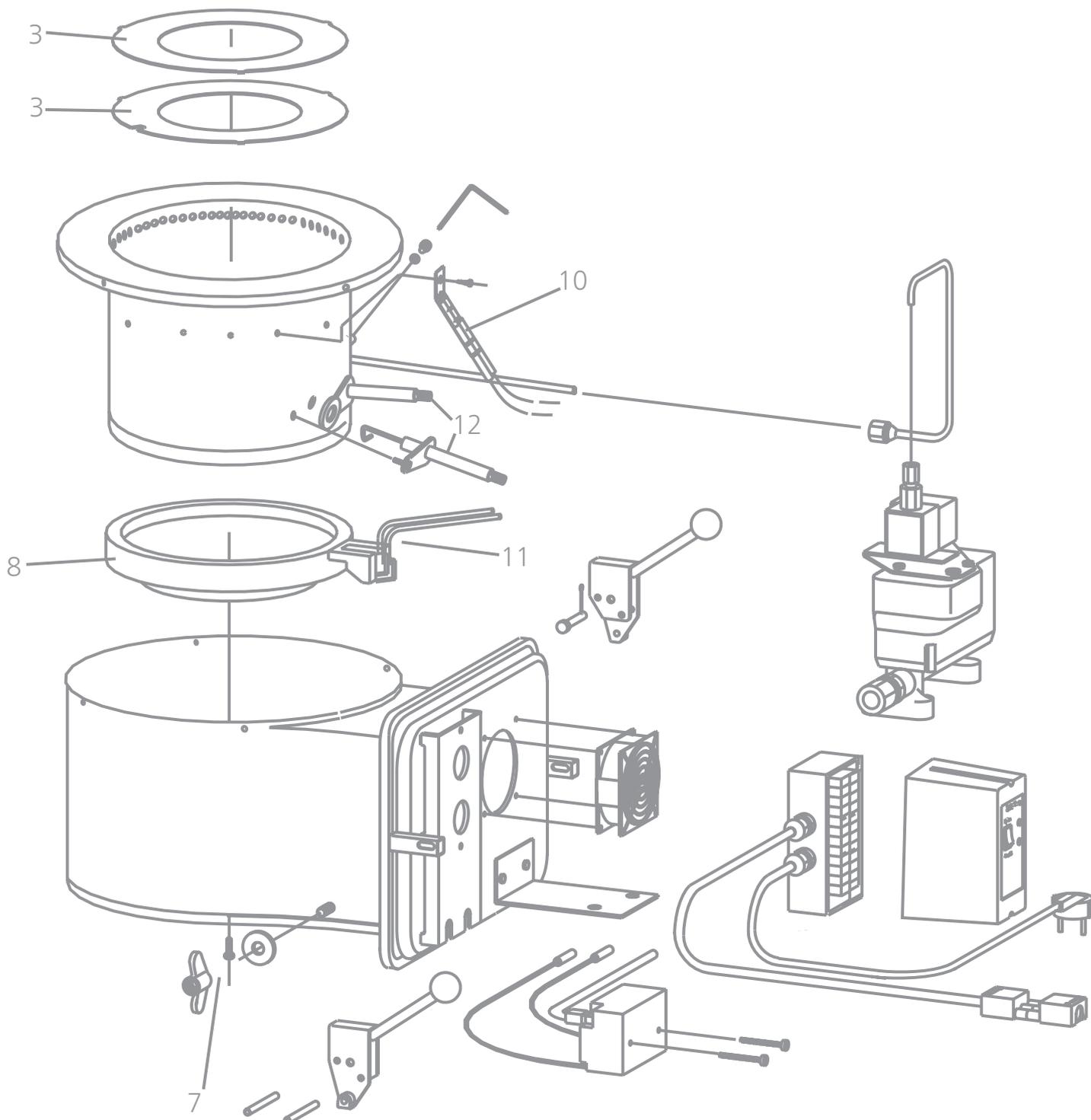


# Austausch Brennertopf IHS 2000 B 6, 9 und 12 kW

Montage- und Demontageanleitung

## Sicherheitshinweise

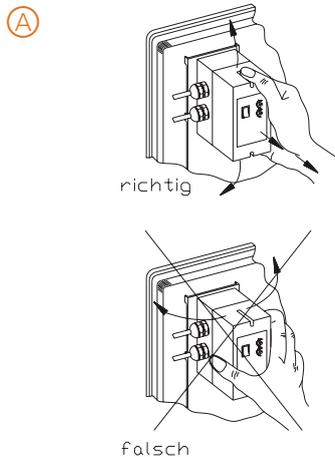
-  Diese Anleitung muss vor der Montage des Brennertopfsets sorgfältig durchgelesen und beachtet werden!
-  Feuergefahr durch brennbare Flüssigkeiten! Bei Schleif-, Trenn- und Schweißarbeiten umsichtig vorgehen!
-  Quetschgefahr! Fallendes Gerät kann Füße quetschen!
-  Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten! Feuerlöscher bereithalten!
-  Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten! Bei Montage sorgsam vorgehen!
-  Umweltgefahr! Brenner restlos entleeren!



# Austausch Brennertopf IHS 2000 B 6, 9 und 12 kW

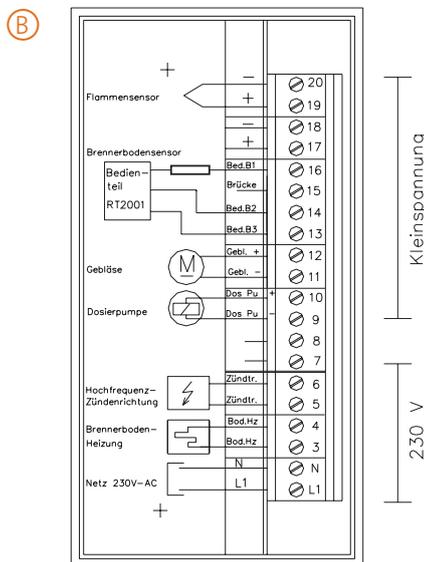
Montage- und Demontageanleitung

## Austausch Brennertopf IHS 2000 B 6, 9 und 12 kW



- ① Befestigungsschrauben am Steuergerät lösen.  
Das Steuergerät nach vorne abziehen (siehe Bild A).

Beim Abziehen des Steuergeräts vom Stecksockel ist darauf zu achten, dass die Schwenkbewegungen beim Abziehen nur senkrecht und nicht waagrecht erfolgen dürfen, da ansonsten die Platine und die Steckkontakte beschädigt werden können.



- ② Die Kabel 3, 4, 19 und 20 in der Steuerungseinheit aus Steckkontakt ausklemmen (siehe Bild B).

- ③ Die Brennrings aus dem Brennerkopf herausnehmen.

- ④ Die Kreuzschlitzschrauben lösen (siehe Bild C).

Die Schneidringverschraubung an der Ölzuleitung öffnen. Die Ölzuleitung vom Öleinlaufrohr trennen und die Ölzuleitung abschnitten (siehe Bild D).

**Darauf achten, dass die O-Ringe nicht verloren gehen.**

Die Brennertür nach vorne herausziehen und an den dafür vorgesehenen Aufhängungen einhängen (siehe Bild E).

- ⑤ Die Zündkabel von Zündelektroden abnehmen.

- ⑥ Die Sechskantschraube sowie die Kupferdichtung am Reinigungsrohr des Einlaufrohres mit dem beigefügten Innensechskantschlüssel entfernen und anschließend vier Schrauben auf der Oberseite lösen (siehe Bild F).

- ⑦ Die Schraube der Bodenheizung entfernen.

- ⑧ Bodenheizung mit Blechschraube am Gehäuseboden festschrauben (nicht übergreifen). Neuen Brennertopf mit Kesselkitt eindichten und einsetzen. Danach Brennertopf mit Bohrmaschine vier neue Befestigungslöcher bohren. Anschließend vier neue Blechschrauben eindrehen.

- ⑨ Öleinlaufrohr an der Innenseite des Brennertopfgehäuses mit Kesselkitt eindichten.

- ⑩ Flammensensor am Brennertopf anschrauben (ab Steuergerät Nr. 06/99 entfällt der Brennertopfsensor).

- ⑪ Neue Anschlussleitungen der Bodenheizung verwenden. Es ist drauf zu achten, dass die Anschlussstecker so gebogen sind, dass die Anschlussleitungen nicht am Boden vom Brennerkopfgehäuse anliegen.

- ⑫ Zündelektroden auf richtigen Sitz prüfen und gegebenenfalls nachjustieren.

- ⑬ Weitere Montage erfolgt wie Demontage in umgekehrter Reihenfolge.

