

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Kochanleitung für den BBC-Elektro-Haushalterd mit Kochbeispielen**

**Brown, Boveri und Cie.**

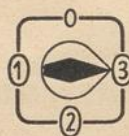
**Mannheim, [1950]**

Herausnehmen bzw. Einsetzen der Kochplatten

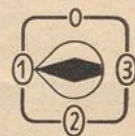
[urn:nbn:de:bsz:31-294669](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-294669)

## Der BBC - Elektro-Haushalterd

hat 3 Kochplatten sowie eine Brat- und Backröhre. Durchmesser und Stromaufnahmen der Kochplatten:



Bei Schalterstellung: 3



Bei Schalterstellung: 1

kleine	14,5 cm Ø
mittlere	18 cm Ø
große	22 cm Ø

800 Watt
1200 Watt
1800 Watt

etwa 200 Watt
etwa 240 Watt
etwa 300 Watt

Die Kochplatten haben Anschlußstifte und sind herausnehmbar (Abb. 1).

Die Kochplatten werden in der Fabrik so eingesetzt, daß sie einige Millimeter über die Herdplatte ragen, damit die aufgestellten Töpfe die Herdplatte nicht berühren und keine Wärmeübertragung von den Töpfen nach der Herdplatte

Herausnehmen  
bzw. Einsetzen  
der Kochplatten

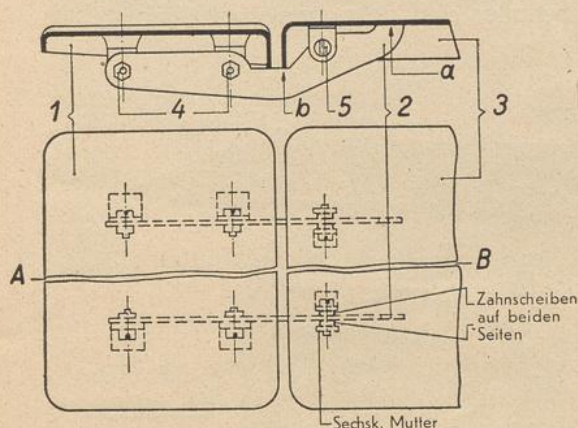


Abb. 1

eintreten kann. Die Höheneinstellung erfolgt mit den in der Mulde angebrachten Stützschauben (Abb. 1). Unter den Kochplatten befindet sich eine emaillierte **Mulde**, die überlaufendes Kochgut auffängt und die gleichzeitig Zuleitungen und Schalter abdeckt. Diese Mulde ist mit dem Herdgestell verschraubt und soll nur von einem Fachmann geöffnet werden.

Die Herdplatte kann durch 2 **Abstellplatten** verbreitert werden. Der Anbau der Abstellplatten geschieht nach Abb. 2.

### Anbringen der Abstellplatten an der Herdplatte



1. Schrauben (4) lockern.

2. Schrauben (5) einsetzen (Schraubenkopf nach innen, Zahnscheiben unterlegen) siehe Zeichnung.

3. Schrauben (5) fest anziehen. Konsolen (2) müssen dabei an Punkt a und b anliegen bzw. ange drückt werden. Das Andrücken ist nötig, weil sonst die Abstellplatten nicht festsitzen.

4. Abstellplatte (1) mit Schrauben (4) in Richtung und Höhe der Herdplatte (3) anschrauben.

Abb. 2

Wie in der Glühlampe elektrische Energie in Licht umgewandelt wird, so wird in der elektrischen Kochplatte Wärme erzeugt. Durch Ab- oder Zuschalten von mehreren Glühlampen kann man bekanntlich die Leuchtwirkung verändern, ebenso wird in den Kochplatten und in der Röhre durch verschiedene Schalterstellung die Stromaufnahme und damit die Wärmeentwicklung erhöht oder vermindert. Die Abstufung ist nun bei den Kochplatten der BBC-Herde so gewählt, daß in der Schaltstufe 1 das Kochen gerade aufrecht erhalten wird, d. h. es wird nur soviel Wärme erzeugt, wie durch die Ausstrahlung des Topfes verloren geht. Auf Schaltstufe 3 ist die höchste Stromaufnahme, somit auch die größte Wärmewirkung vorhanden; verwenden Sie diese Stufe deshalb zum Ankochen und Anbraten. Schaltstufe 2 wird nur bei größeren Mengen von Schmalzgebäck und für Pfannengerichte gebraucht.

### Wirkungsweise des BBC-1 Elektroherdes