Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Und nun ... guten Appetit

Junker & Ruh AG <Karlsruhe>

[S.l.], [ca. 1960]

Der JUNKER + RUH Backofenbrenner

urn:nbn:de:bsz:31-56567

Visual Library

Der JUNKER + RUH Backofenbrenner

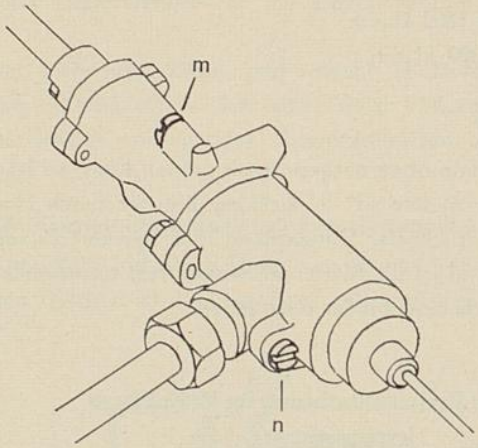

Bild 2

Gasregulierung

Die Gasregulierung für den Backofenbrenner befindet sich am Thermostatstutzen der Backofenzuleitung. Nach Abnehmen der Mulde ist die Regulierung zugänglich. Die Deckschraube „n" wird abgenommen. Darunter liegt eine Drosselschraube. Hineindrehen der Drosselschraube verkleinert und Herausdrehen vergrößert die Gasmenge. **Die Belastung soll 2500 kcal/h betragen.**

Die Umgehungsgasmenge für die Kleinstellung ist besonders wichtig für das einwandfreie Arbeiten des Thermostaten. Da das Gerät auf einen Druck von 80 mm WS eingestellt ist, muß bei einem geringen Druck die Umgehungsgasmenge vergrößert und bei höherem Druck verkleinert werden. Die richtige Einstellung kann dadurch überprüft werden, daß man den Regler auf Stellung 8 einstellt und den Backofen ca. 8—10 Minuten aufheizt. Stellt man nun den Regler zurück auf Stellung 1, muß die Flamme über die ganze Brennerlänge sicher brennen. Zur Einstellung der Umgehungsgasmenge wird die Deckschraube „m" herausgedreht. In derselben Öffnung liegt nun die Drosselschraube frei zugänglich. Hineindrehen verkleinert, Herausdrehen vergrößert die Umgehungsgasmenge.

Weitere Änderungen dürfen am Thermostat nicht vorgenommen werden.

BLB BADISCHE LANDESBIBLIOTHEK
Baden-Württemberg