otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

E.G.O. Energieregler - Einkreis - E.G.O. 50.57021.140

Produktbilder

Beschreibung

Die Energieregelung ist heute die am häufigsten verwendete Methode der Kochplattensteuerung. Für das schnelle Ankochen und Erhitzen von Speisen wird eine hohe Wärmeleistung benötigt. Schonendes Fortgaren und Weitergaren benötigt eine dem jeweiligen Lebensmittel und Garvorgang angepasste niedrigere bzw. sehr geringe Wärmeleistung.
Eine fein abgestimmte Steuer- oder Regelung der Heizleistung erfüllt diese Anforderungen. Man benutzt Energieregler also um die Leistung der Elektrokochfelder stufenlos variieren zu können. Der Energieregler ist unmittelbar hinter dem Drehschalter der Kochstelle angebracht. Die Regelung erfolgt im Wesentlichen durch ein beheiztes Bimetall. Sobald die Kochstelle eingeschaltet wird, fließt gleichzeitig Strom zum Heizwiderstand der Kochstelle und in die Beheizung des Bimetalls. Dadurch erwärmt sich das Bimetall und biegt sich. Die Einstellung am Drehschalter bewirkt, dass durch die Kurvenscheibe der Abstand zwischen Bimetall und Reglerkontakt verändert und somit die Beheizung des Bimetalls und der Kochstelle geschaltet wird.

Technische Details

Spannungsversorgung	230V
Leistung	13A
Funktion	einkreis
Drehrichtung	rechtsdrehend steigend
Anschlüsse	2 - 4 - P1 - P2
Signalkontakt	S - S1
Achslänge	18mm

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	Kochplattensteuerung
Lieferumfang	Energieregler Einzeln verpackt