

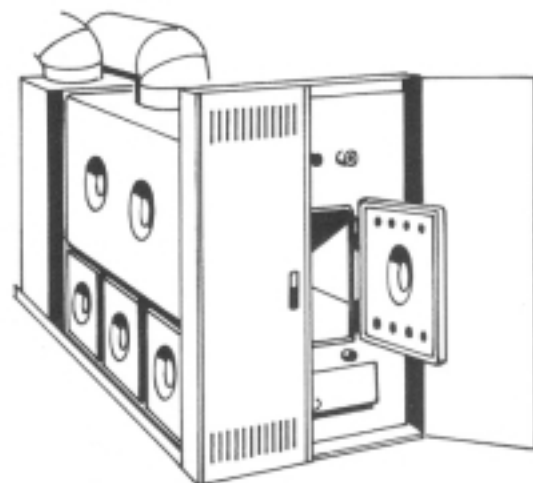
## Funktionsbeschreibung

### Funktionsbeschreibung

Über Vor- und Rücklauf wird der Tekon-Einsatz mit dem Warmwasser-Zentralheizungssystem verbunden und entsprechend DIN 4751, Blatt 2, abgesichert.

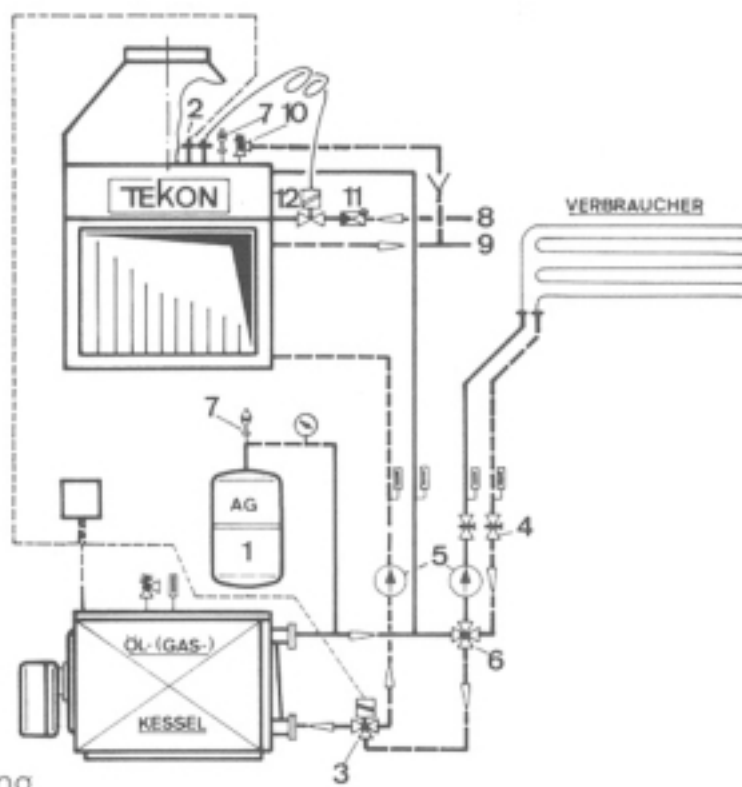
Die automatische Steuerung übernimmt der Thermostatschalter, der bei Überschreiten der eingestellten Temperatur die Umwälzpumpe des Tekon-Kreislaufes ein-, bei Unterschreiten ausschaltet. Durch das 3-Weg-Umschaltventil wird der Tekon-Einsatz für die Zeit, in der der offene Kamin/ Kachelofen nicht benutzt wird, vom übrigen Heizungssystem getrennt.

Anschlußpläne für Heizungssysteme, auf die das nebenstehende Anschlußschema nicht zutrifft, stellen wir auf Wunsch gern zur Verfügung.



### Anschlußschema.

- ① Membrandruckbehälter
- ② Thermostatschalter
- ③ Dreiwegeumschaltventil
- ④ Absperrventil
- ⑤ Umwälzpumpe
- ⑥ Vierwegemischer
- ⑦ Entlüfter
- ⑧ Zulauf Thermische Ablaufsicherung
- ⑨ Ablauf Thermische Ablaufsicherung
- ⑩ Sicherheitsventil
- ⑪ Rückschlagventil
- ⑫ Thermische Ablaufsicherung



# TEKON®

Midlicher Straße 70 - D-48720 Rosendahl 1 - Telefon: 0 25 47 / 311 + 312 - Telefax: 0 25 47 / 314

<http://www.tekon.de> - E-Mail: [info@tekon.de](mailto:info@tekon.de)