

Der
Energiesparer

1. Preis

einfach
GENIAL



Das Original

Vario



ZIRKOMAT

Der Wasserhahn
als Fernbedienung

- ▶ 10-fach Programmwahl
- ▶ energiesparpumpengeeignet
- ▶ neues Design

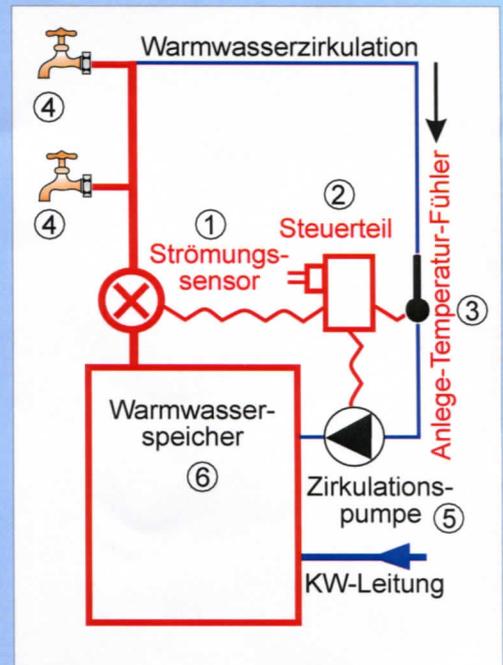
www.zirkomat.de

Neue Serie:
4000er



SO FUNKTIONIERT DAS ZIRKOMAT-SYSTEM

Der Strömungssensor(1) wird kurz nach dem Speicher(6) in die Warmwasserleitung eingebaut. Er reagiert auf das Öffnen eines Warmwasserhahnes(4). Dieses Öffnen sollte vor dem eigentlichen Entnahmevergange kurzzeitig geschehen. Das Steuerteil(2) setzt daraufhin die Zirkulationspumpe(5) in Betrieb, um das Warmwasser durch die Zirkulationsleitung zu schicken. Nach kurzer Zeit kann beim wiederholten Öffnen des Hahnes(4) sofort warmes Wasser entnommen werden.



Die Vorteile

Beachtliche Energieeinsparung, denn warmes Wasser wird nur dann durch die Leitung gepumpt, wenn es gebraucht wird.

- ▶ Durch Lerneffekt stellt sich das System selbsttätig ein. Das Warmwasser wird nur bis zur letzten Zapfstelle gefördert.
- ▶ Es befindet sich nur eine minimale Warmwassermenge im passiven Leitungsteil.
- ▶ Weniger Pumpenlaufzeit bedeutet weniger Stromverbrauch und Verschleiß.
- ▶ Kein Einstellen der Zeitschaltuhr mehr nötig.
- ▶ Die sofortige Bereitstellung von Warmwasser ist zu jeder Zeit möglich - ohne dass man kaltes Wasser ungenutzt ablaufen lässt.
- ▶ Auch beim Nachrüsten keine Installation in der Wohnung, alles wird im Heizraum erledigt.
- ▶ speziell geeignet auch für Energiesparpumpen

▶ 10-fach Programmwahl

- 0 Testfunktion Sensor und nur Antilegionellenfunktion
- 1 Strömungssensor flink, Schalttemperatur ca. 35 °C
- 2 Strömungssensor flink, Schalttemperatur ca. 45 °C
- 3 Strömungssensor träge, Schalttemperatur ca. 35 °C
- 4 Strömungssensor träge, Schalttemperatur ca. 45 °C
- 5 ohne Lernfunktion feste Laufzeit 2 min
- 6 ohne Lernfunktion feste Laufzeit 4 min
- 7 ohne Lernfunktion feste Laufzeit 6 min
- 8 ohne Lernfunktion feste Laufzeit 8 min
- 9 ohne Lernfunktion feste Laufzeit 10 min

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------|--|
| Stromversorgung: | 230 V / 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 0,35 VA |
| max. Schaltleistung: | 250 VA |
| Temperaturbereich: | 10°C bis 40°C |
| Schutzklasse: | 1 / IP 20 |
| Sensorteil Einbaulängen: | 110 und 130 mm |
| Fühler: | PTC-Halbleiterfühler 2000 Ohm bei 25°C / ± 1% 0°C - 95°C |
| Temperaturbereich: | 4004 |
| Version/ Serie: | |

Nr. 94 16 613.7
Deutsches Gebrauchsmuster: 398 38 611
Zirkomat eingetragenes Zeichen Nr.

Das Original **ZIRKOMAT**® System erhalten Sie bei:

www.ÖKO-Energie.de
Thomas Oberholz
Fasanenweg 7 63694 Limeshain
Fon 06048 / 981615 Fax 950992
oeko-energie@web.de

