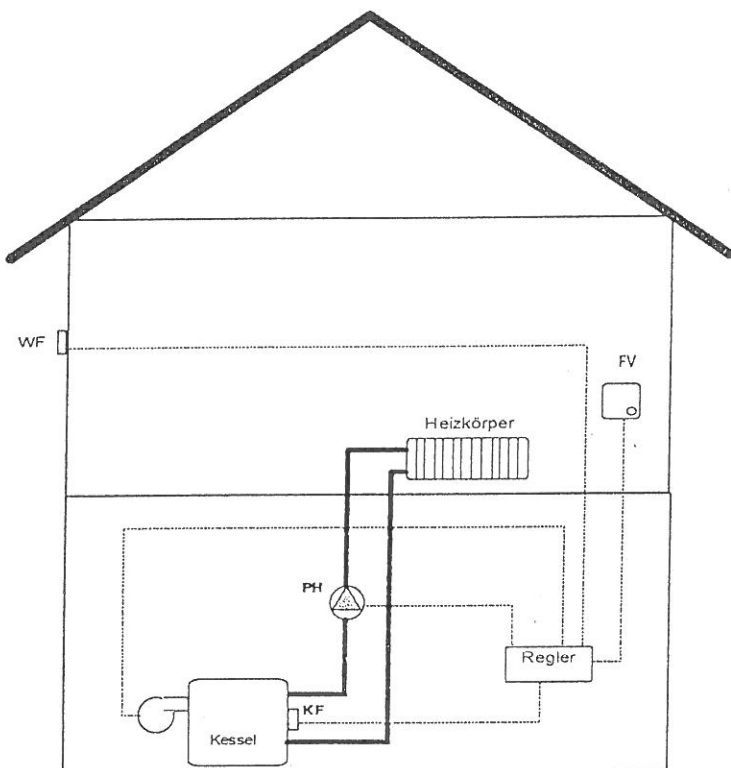




**Anwendung:**

Regler für Hoch- und Niedertemperatur-Heizungsanlagen in Ein- und Mehrfamilienhäusern. Automatische Absenkmöglichkeit über Analog- bzw. Digitaluhr; Erfassung von Witterung und Kesseltemperatur; Steuerung der Brennerfreigabe.



<b>Geräteaufwand</b>		
Stück	Bezeichnung	Typ
1	P-Regler mit Digitaluhr oder Analoguhr	2031 2041
1	Witterungsfühler (WF)	3115
1	Kesselfühler (KF)	3111
<b>Zubehör:</b>		
1	Fernversteller (FV) (Wohnungsstation)	9107

**Funktion:**

In Abhängigkeit zur erfaßten Außentemperatur, der eingestellten Heizkennlinie und des eventuell angeschlossenen Fernverstellers wird die erforderliche Kesseltemperatur ermittelt. Durch Ein- und Ausschalten des Brenners wird die Kesselsolltemperatur angesteuert. Die eingebaute Schaltuhr berücksichtigt die unterschiedliche Wärmeanforderung (Tag -, Nachtbetrieb). Die Heizungsumwälzpumpe wird oberhalb der einstellbaren „Sommertemperaturschwelle“ ausgeschaltet und täglich, um eine Beschädigung der Pumpe durch Verunreinigung zu vermeiden, für eine kurze Zeitspanne zwangsweise eingeschaltet.

Die technischen Detailinformationen entnehmen Sie bitte den Datenblättern:

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| Heizungsregler | Datenblatt D145 |
| Fühler         | Datenblatt D201 |
| Fernversteller | Datenblatt D119 |