

# Heizkesselsteuerung HS1.0-D/S

## Kurzbeschreibung

- Microcontroller gestützte **Heizungssteuerung für Holzvergaserkessel** und Zubehörkomponenten
- Betrieb in unterschiedlichen Konfigurationen und Sonderbetriebsmodi:
  - Gluterhaltung (Option)
  - Druckgebläse oder Saugzuggebläse (Varianten)
  - Betrieb mit Öl- oder Gaskessel als Zweitkessel (Option)
- RS232-Schnittstelle für Visualisierung und Software-Update

## Technische Daten

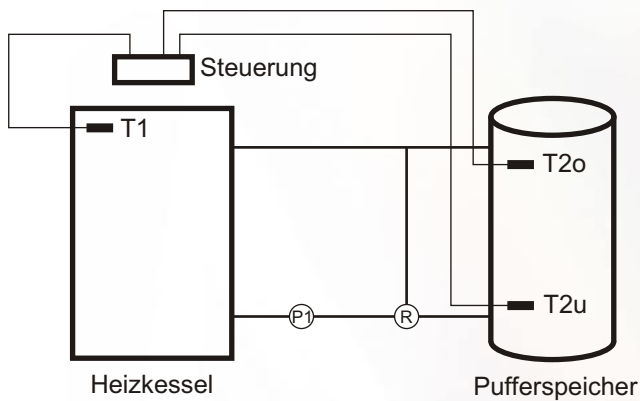
• Abmessungen (B × H × T)	255mm × 115mm × 165mm
• Netzanschluss	230 VAC +/- 10%, 50 Hz
• Schutzart	IP 21
• Absicherung der Steuerung	0,2 AT
• Absicherung der Steuerausgänge	1,0 AT
• Absicherung Freigabe Zweitkessel	ungesichert
• Belastbarkeit der Steuerausgänge	230VAC / 0,5A
• Belastbarkeit Relais Zweitkesselfreigabe	max. 230V / 5A
• Zulässige Umgebungstemperatur	+5°C bis 45°C

Konformität nach EN 60335-1 gewährleistet.

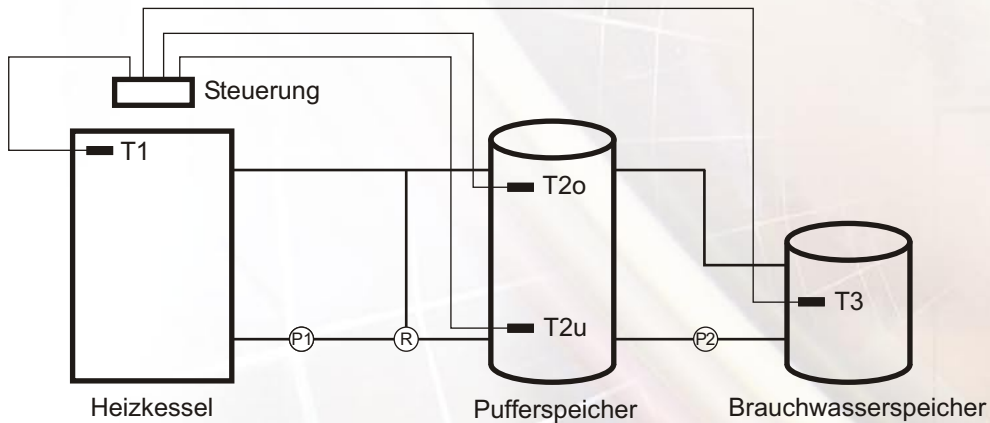


# Anlagenkonfiguration (Beispiele)

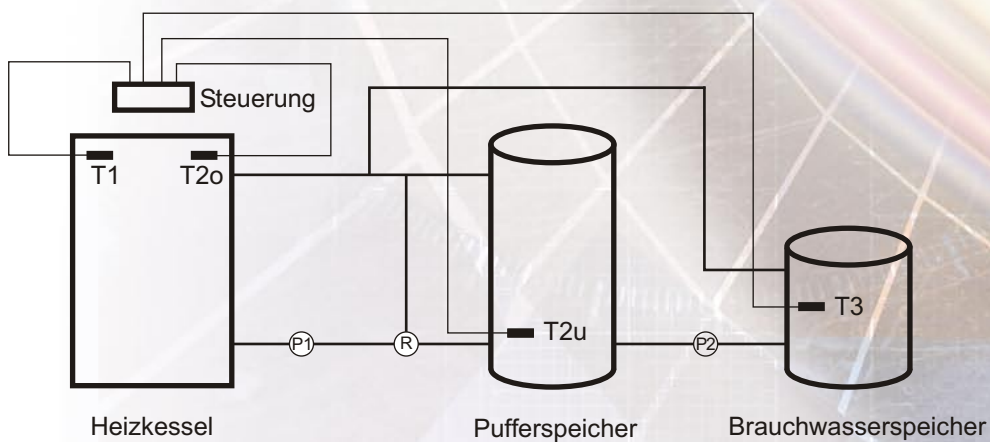
## Einkreisregelung



## Zweikreisregelung



## Zweikreisregelung (Brauchwasser am Kessel angeschlossen)



**KD** - Elektroniksysteme GmbH  
 Jeversche Straße 15, 39261 Zerbst  
 Telefon: +49 (0) 39 23 48 48 - 0  
 Telefax: +49 (0) 39 23 48 48 - 10  
 E-Mail: info@kd-elektroniksysteme.de  
 Internet: www.kd-elektroniksysteme.de

### Bestellinformationen

100658	<b>HS1.0-1D</b>	Druckgebläse Einkreisregelung
100659	<b>HS1.0-2D</b>	Druckgebläse Zweikreisregelung
100660	<b>HS1.0-1S</b>	Saugzuggebläse Einkreisregelung
100661	<b>HS1.0-2S</b>	Saugzuggebläse Zweikreisregelung