

Funktionsbeschreibung



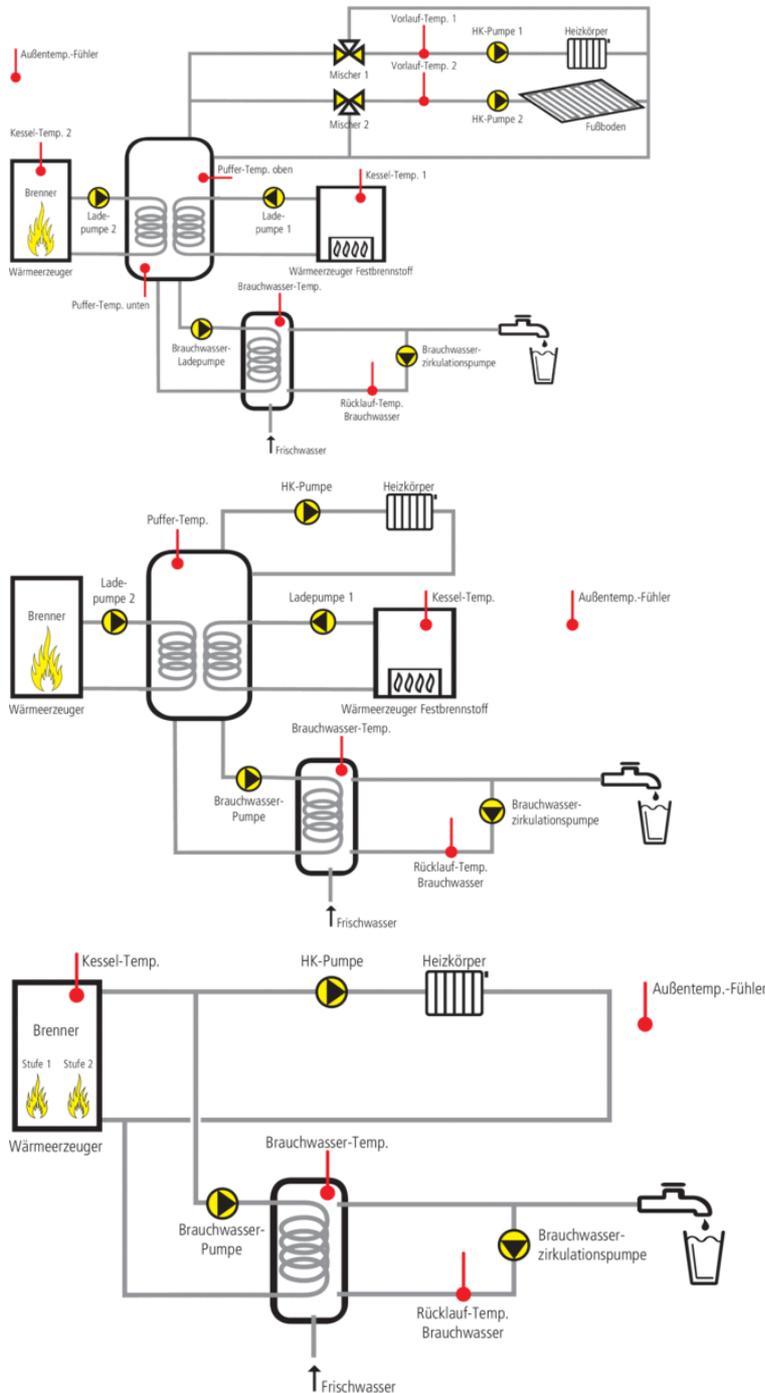
- Digitale Heizungsregelung für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur
- Open Therm-Heizungsregelung für 2- oder 3-Punkt-Steuerung, witterungsgeführt, Brauchwasser- und Zirkulationssteuerung
- Automatische Sensorerkennung für witterungs- oder raumgeführte Regelung, jederzeit manuell umschaltbar
- 3 verschiedene Wochenprogramme
- 3 Komfort- und 2 Absenkttemperaturen können den jeweiligen Phasen zugeordnet werden
- INFO-Taste für die wichtigsten Daten
- Zusätzliches Zeitprogramm für die Brauchwasser-Nutzungszeiten
- Einstellbare Brauchwasser-Speichertemperatur, Legionellenschutz programmierbar
- Party/ECO-Programm
- Kaminkehrerfunktion mit Taste auf der OT-Box
- Kesselmindesttemperatur einstellbar
- 2 Heizkurven für 2 Heizkreise einstellbar
- 2-stufige Brennersteuerung möglich
- Ferienprogramm mit Absenkttemperatur oder datumsgesteuerter Heizphase z.B. für Ferienwohnungen programmierbar
- USB-Schnittstelle für Modem
- Automatische Sommer-/Winterzeitkorrektur
- Regelung der Kessel-/Vorlauftemperatur (Regelkreis1) durch Schalten des Brenners
- Regelung der Vorlauftemperatur (Regelkreis 2) über Pumpensteuerung oder motorisch verstellbaren Mischer
- 3 Punkt-Regelung mit Anlegesensor
- Steuerung der Zirkulationspumpe des Warmwasserkreises zeit- und temperaturabhängig
- Pumpenschutzfunktion
- Eingänge: Außensensor (im Set enthalten), Vorlaufsensor Heizkreis (im Set enthalten), Anlege- oder Tauchsensoren für Brauchwasser, Anlegesensoren für Zirkulation
- Betriebsstundenzähler zur Erfassung der Relaischaltzeiten z.B. Brennerlaufzeit
- Einstellbare Erinnerungsfunktion für Heizungswartung

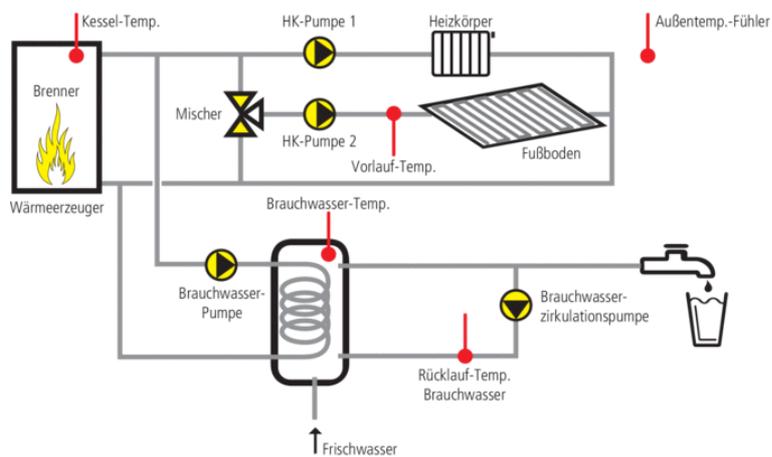
Technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Kontaktart	Schließer
Montageart	Wandmontage
Schaltleistung	5 x 5 (1) A Relais, 2 x 1 (1) A Relais:
Einstellbereich Temperatur	+6 °C ... +30 °C
Einstellbereich Frostschutz	+6 °C ... +15 °C
Vorlauftemperaturbegrenzung	+40 °C ... +90 °C
Anschlussart	2-Leiter (BUS) Raumregler
Programm	Wochenprogramm, Tagesprogramm
Anzahl Speicherplätze	42 , max. 24 pro Programm
Schalthysterese	2 – 20 K
Mischerlaufzeit	2 – 10 min
Für SELV geeignet	Nein
Regelungsarten	2- oder 3-Punkt

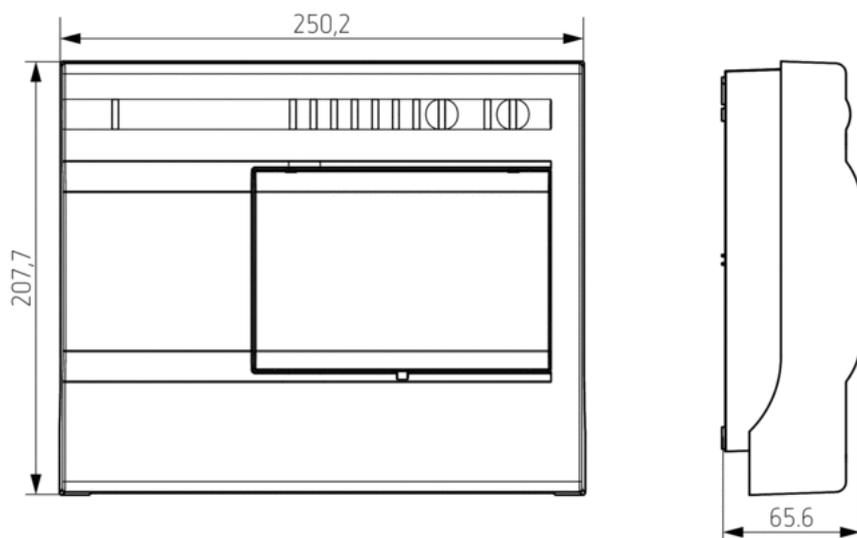
Wirkungsweise	Typ 1 B nach EN 60730-1
Gangreserve	4 Stunden
Stand-by Leistung	~1,1 W
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1

Anschlussbilder





Maßbilder



Zubehör

Temp.-Sensor RAMSES IP65

- Artikel-Nr.: 9070459
[Details ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



Anlegetemp.-Sensor RAMSES

- Artikel-Nr.: 9070371
[Details ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



OT-Box Standard

- Artikel-Nr.: 9070712
[Details ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



Tauchsensor RAMSES

- Artikel-Nr.: 9070379
[Details ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)

