

Heizkreisregler „Regtronic EH“

Witterungsgeführter Regler mit parametrisierbarer Heizkurve.

- 1 direkter Heizkreis
- 1 Heizkreis mit Mischer
- 1 Heizkreis Warmwasserbereitung

Wochenprogramme für unterschiedliche Betriebsarten individuell einstellbar, Warmwasser-Vorrangschaltung möglich.

Alternativ zum direkten Heizkreis freie Konfiguration von Schaltungen über Multifunktionsregler möglich, z.B. Rücklauftemperaturenanhebung, Zirkulationspumpe oder Sammlerpumpe.

Artikel-Nr.: 1152092

Einsatzbereich:

- Erweiterung oder Ersatz vorhandener Kesselsteuerungen
- Modernisierung bestehender Anlagen
- erstellen individueller Heizanlagenkonzepte
- mehrere Regler über CAN-Bus kombinierbar

Funktion:

Der Oventrop Heizkreisregler „Regtronic EH“ regelt abhängig von der Außentemperatur und einer variabel einstellbaren Heizkurve die Vorlauftemperatur des Mischkreises.

Verwendung von Mischern mit Dreh- oder Hubbewegung ist möglich.

Ansteuerung einer Speicher-Ladepumpe zur Regelung der Wassertemperatur im Brauchwasserspeicher (incl. Legionellenschutzfunktion). Mit Hilfe der Drehschalter können Heiz- und Absenkezeiten schnell programmiert werden.

Die Konfiguration individueller Funktionen, wie z.B. Rücklauftemperaturenanhebung, Zirkulationspumpe oder Sammlerpumpe, ist über den optional einzuschaltenden Multifunktionsregler möglich. Hierzu empfiehlt sich die Verwendung weiterer Oventrop-Komponenten.

Lieferumfang:

- elektronischer Regler
- Klemmgehäuse zur Wandmontage
- 4 Temperatursensoren 5 kOhm NTC
- Montagematerial
- Bedienungs- und Installationsanleitung



„Regtronic EH“

Anschluss:

Der Regler wird mit 230 V Netzspannung betrieben.

Temperaturerfassung über Eingänge für wahlweise 1 kOhm PTC- oder 5 kOhm NTC-Sensoren. Durch das Anschließen der benötigten Sensoren wird das entsprechende Hydraulikschema erkannt und aktiviert.

Zur Ansteuerung der Heizkreispumpen und des Mischers stehen 230 V-Ausgänge und für die Brenneransteuerung ein potentialfreier Kontakt zur Verfügung.

Eingänge:

- Bus
- Fernbedienung
- Telefonschalter
- Kesseltemperatur
- Mischkreistemperatur
- Speichertemperatur
- Außentemperatur
- Raumtemperatur

Ausgänge:

230 V:

- Pumpe dir. Heizkreis oder Multifunktionsregler
- Pumpe Mischerkreis
- Speicherladepumpe
- Mischer auf/zu

potentialfrei:

- Brenner

Schaltleistung der Ausgänge: 250 V, 2A

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 6
ti 253-DE/10/MW
Ausgabe 2017



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller