# Stationen zur Verbindung Wärmeerzeuger / Heizkreis

Von Oventrop



**Oventrop GmbH & Co. KG**
Paul-Oventrop-Str. 1
59939 Olsberg
Deutschland

Tel.: +49 2962 82-0
Fax: +49 2962 82-400

mail@oventrop.com
www.oventrop.com

Oventrop bietet mit dem Kessel-Anbindesystem „Regumat“ alle Armaturen, die für die Verbindung von Kessel, Pumpen und Rohrleitungen notwendig sind. Die Armaturenbaugruppen können optional mit Mischer und zusätzlicher Überströmvorrichtung ausgestattet werden. Neben den Komplettsystemen werden auch Einzelbauteile wie hydraulische Weichen, Sicherheitsarmaturen, Drei- oder Vierwegemischer, Absperr-, Füll- und Entlüftungsarmaturen in hoher Qualität angeboten.

Heizungsanlagen mit regenerativen Energiequellen bestehen aus vielen Komponenten. Diese werden oft einzeln installiert und müssen aufeinander abgestimmt sein. Diese Aufgabe löst Oventrop durch die Energiespeicher-Zentrale „Regucor WHS“. Sie besteht aus einem Heizwasser-Speicher mit effizienter Wärmeschichtung und auf diesen hydraulisch abgestimmte Armaturen. Ein integrierter Systemregler liefert durch sein Wärmemanagement ein optimiertes Zusammenwirken der Funktionen aller Armaturen mit dem Heizwasser-Speicher.

**Eignung und Einsatz**

- „Regumat“ Stationen werden mit oder ohne Mischer und wahlweise mit oder ohne Pumpe in verschiedenen Baugrößen angeboten und lassen sich bei Warmwasserheizungsanlagen kleiner bis mittlerer Größe einsetzen.
  Kessel-Anbindesysteme „Regumat RTA“ ermöglichen den Anschluss des Heizsystems / Speichers an einen Festbrennstoff-Heizkessel.
  Die Festwertregel-Sets „Regumat F“ werden zur Vorlauftemperaturregelung und -Begrenzung bei kombinierten Radiator-Fußbodenheizungen eingesetzt.
- Die „Regucor WHS“ Energiespeicher-Zentrale fasst Solarstation, Trinkwasserstation, Heizkreisstation, Wärmespeicherung und Wärmeerzeugeranschluss (Kessel, Wärmepumpe, Systemregler) zusammen. Optimaler Einsatz in Heizungsanlagen, die regenerativen Energiequellen nutzen und aus verschiedenen Komponenten aufgebaut wurden.

# Kessel-Anbindesysteme Regumat

Aus der Serie Stationen zur Verbindung Wärmeerzeuger / Heizkreis von Oventrop








Oventrop bietet mit dem Kessel-Anbindesystem „Regumat“ Baugruppen und Armaturen, die für die Verbindung von Kessel, Pumpen und Rohrleitungen notwendig sind. Die Armaturenbaugruppen können optional mit Mischer und zusätzlicher Überströmvorrichtung ausgestattet werden. Neben den Komplettsystemen werden auch Einzelbauteile wie hydraulische Weichen, Sicherheitsarmaturen, Drei- oder Vierwegemischer, Absperr-, Füll- und Entlüftungsarmaturen in hoher Qualität angeboten.

**Kessel-Anbindesystem Regumat und Einzelkomponenten für den hydraulischen Anschluss**



Oventrop bietet mit dem Kessel-Anbindesystem „Regumat“ alle Armaturen, die für die Verbindung von Kessel, Pumpen und Rohrleitungen notwendig sind. Die Produkte werden als System oder bei Baugröße DN 25 auch einzeln geliefert. So steht für jede Anforderung in der Praxis die geeignete Armaturenkombination bzw. Armatur zur Verfügung.
Die Armaturenbaugruppen können optional mit Mischer und zusätzlicher Überströmvorrichtung ausgestattet werden. Neben den Komplettsystemen werden auch Einzelbauteile wie hydraulische Weichen, Sicherheitsarmaturen, Drei- oder Vierwegemischer, Absperr-, Füll- und Entlüftungsarmaturen in hoher Qualität angeboten.

„Regumat“ Stationen werden mit oder ohne Mischer und wahlweise mit oder ohne Hocheffizienz-Pumpe in verschiedenen Baugrößen angeboten und lassen sich bei Warmwasserheizungsanlagen kleiner bis mittlerer Größe einsetzen.
Kessel-Anbindesysteme „Regumat RTA“ ermöglichen den Anschluss des Heizsystems / Speichers an einen Festbrennstoff-Heizkessel.
Die Festwertregel-Sets „Regumat F“ werden zur Vorlauftemperaturregelung und -Begrenzung bei kombinierten Radiator-Fußbodenheizungen eingesetzt.

# Kessel-Anbindesysteme Regumat

Aus der Serie Stationen zur Verbindung Wärmeerzeuger / Heizkreis von Oventrop

**Produktübersicht**

**Lieferprogramm**

| |
|---|
| **Komplettstationen** |
| Kesselanbindesysteme "Regumat” |
| Stationen für Feststoffkessel "Regumat RTA" (Rücklauftemperaturanhebung) |
| Temperaturregelstationen und Festwertregelsets für kombinierte Flächen- und Radiatorheizungen “Regumat F/FR“ |
| **Einzelkomponenten** |
| Wärmeübertrager mit Isolierung und Sicherheitsgruppe für die modulare Ergänzung |
| Kesselsicherheitsblock für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN EN 12828, bis zu einer Leistung von 50 kW |
| Verteilerbalken mit Isolierung und Wandhalterungen |
| HydroFixx Hydraulische Weiche/Verteilerkombination zur Entkoppelung von Heizkreis und Kesselkreis |
| Modulverteiler für modular aufgebautes Heizungsverteilersystem |
| Mischer mit Stellmotor |
| Sicherheitsgruppen-Set |
| Heizkreisregler für die witterungsgeführte Regelung der Heizungsvorlauftemperatur über die Anforderung eines Wärmeerzeugers und/oder eines Mischers |
| Pumpenkugelhähne "Optibal P" |
| Temperaturregler mit Tauch- oder Anlegefühler und Dreiwege-Verteil- oder Mischventil |
| KFE-Hähne |
| Kappenventile |
| Schnellentlüfter |
| Schmutzfänger |
| Rückschlag- und Sperrventile |
| Manometerhähne und Ventile |
| KFE-Kugelhähne "Optiflex" |
| Tüllenanschluss-Sets |
| Werkzeuge |
| Zubehör / Befestigungsmaterial |

# Kessel-Anbindesysteme Regumat

Aus der Serie Stationen zur Verbindung Wärmeerzeuger / Heizkreis von Oventrop



Komplettes Zubehörprogramm für die Kessel- und Heizkreisanbindung

Alle Oventrop Kesselarmaturen sind für die Druckstufe PN 10 ausgelegt.
Oventrop Kesselarmaturen zeichnen sich durch viele vorteilhafte Eigenschaften aus:

- hohe Funktionssicherheit
- alle Armaturen aus einer Hand
- komplette Baugruppen (Systeme) lieferbar
- hochwertige Materialien
- zeitsparender Einbau
- Technik für kompakte Installation und einfache Wartung
- Isolierung ist zusätzlich Verpackung und Transportschutz

### Weiterführende Informationen



**Stationen zur Verbindung Wärmeerzeuger/Heizkreis**

Oventrop bietet mit dem Kessel-Anbindesystem „Regumat“ alle Armaturen, die für die Verbindung von Kessel, Pumpen und Rohrleitungen notwendig sind.
Produktübersicht



**Sperrventile**

Oventrop Sperrventile sind automatisch arbeitende Rückschlagventile. Sie schließen unmittelbar nach Stillstand der Umwälzpumpe. Dadurch wird eine unerwünschte Schwerkraftzirkulation sicher verhindert.
Produktübersicht