Regumat Stationen

Flexibel und zuverlässig heizen.

oventrop

Unsere Regumat Stationen

Wie du das Heizen von morgen regelst?
Ganz einfach mit unseren modularen Lösungen.

Gemeinsam ***lösen wir heute die Herausforderungen von morgen.*** Als Partner an deiner Seite unterstützen wir dich. Mit unseren modularen und wegweisenden Systemlösungen bist du flexibel und für die Zukunft gut aufgestellt. Auch wenn sich Anforderungen morgen ändern. Unsere ***Stationen und Speicher*** sind abgestimmt auf unsere wegweisenden Hydraulik- und Raumklima-Lösungen. Damit du zuverlässig und mit System planen kannst.

FLEXIBEL UND ZUVERLÄSSIG HEIZEN MIT UNSEREN STATIONEN

Oventrop Stationen sind die ***zuverlässige „Schaltzentrale"*** in Heizungsanlagen. Wie unsere **Regumat Stationen *für Heizkreise*** und unsere **Regumat Stationen *für Feststoffkessel:*** Die Anbindegruppen sind aus Messing bzw. Rotguss gefertigt und sehr langlebig. Deshalb kannst du dich darauf verlassen, dass alles einwandfrei funktioniert, für lange Zeit. Wegweisend ist, dass du das System modular erweitern kannst, zum Beispiel durch einen Heizkreisregler.

ERFAHRE MEHR

Mehr Infos zu den verschiedenen Regumat Stationen und unserem modularen Zubehör auf regumat.oventrop.com

Regumat S Stationen
für ungemischte Heizkreise

MIT DIESEN STATIONEN BINDEST DU EINEN UNGEMISCHTEN HEIZKREIS AN.

Die Stationen beinhalten alle Armaturen, die du für die Verbindung von Wärmeerzeuger, Pumpen und Rohrleitungen brauchst. Mit den **Regumat S Stationen** kannst du den Heizkreis vor- und rücklaufseitig absperren. Vor- und Rücklauf kannst du vor Ort individuell wechseln.

Zeitsparender Einbau, da vormontiert

Platzsparende Montage durch kompaktes Design

Hohe Funktionssicherheit durch wartungsfreie Armaturen und hochwertige Materialien

Einfach modular erweiterbar mit Zubehör

DIE STATIONEN BESTEHEN AUS:

+ einer ***Absperreinrichtung*** mit zwei Kugelhähnen zum Absperren des Heizkreises
+ zwei in den Handgriffen integrierten ***Thermometern,*** die Vor- und Rücklauftemperatur anzeigen
+ einem ***Sperrventil*** zur Vermeidung von Fehlzirkulationen
+ einer ***Wärmedämmung***

Je nach Ausführung ist zusätzlich ein Pumpenkugelhahn enthalten. Damit ist der Pumpenwechsel für dich einfach, weil du Anlagenteile nicht entleeren musst.

Regumat S-130

REGUMAT S-130 DN 20

Pumpenlänge	130 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 1 AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	42 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1355051	ohne Pumpe
1355059	mit Wilo-Stratos PICO 15/1-6

REGUMAT S-130 DN 25

Pumpenlänge	130 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1½ AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 1½ AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	50 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1355071	ohne Pumpe

Regumat S-180 DN 25

REGUMAT S-180 DN 25 MIT PUMPENKUGELHAHN

Pumpenlänge	180 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1½ AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 1½ AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	50 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1357070	ohne Pumpe
1357072	mit Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6
1357073	mit Grundfos ALPHA 2.1 25-60

REGUMAT S-180 DN 25 KURZE BAUFORM

Pumpenlänge	180 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1½ AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 1½ AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	50 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1357020	ohne Pumpe
1357027	mit Grundfos ALPHA 2.1 25-60
1357029	mit Wilo-Stratos PICO 25/1-6

* ΔT = 20 K, Δp = 100 mbar

Regumat S-180 DN 32

REGUMAT S-180 DN 32 MIT PUMPENKUGELHAHN

Pumpenlänge	180 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 2 AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	70 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1355075	ohne Pumpe
1355076	mit Grundfos ALPHA 2.1 32-60
1355079	mit Wilo-Stratos PICO plus 30/1-6

REGUMAT S-180 DN 32 PLUS MIT PUMPENKUGELHAHN

Pumpenlänge	180 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 2 AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	190 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1355070	ohne Pumpe
1355080	mit Grundfos MAGNA3 32-100
1355081	mit Wilo-Stratos 30 1-10

Regumat S-220 / 280

REGUMAT S-220 DN 40

Pumpenlänge	220 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 2 IG
Empfohlener Einsatzbereich*	200 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1358240	ohne Pumpe
1358251	mit Wilo Stratos Maxo 40/0,5-8
1358252	mit Grundfos MAGNA3 40-100F

REGUMAT S-280 DN 50

Pumpenlänge	280 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 2 IG
Empfohlener Einsatzbereich*	200 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1358540	ohne Pumpe
1358551	mit Wilo-Stratos 50/1-12
1358252	mit Grundfos MAGNA3 50-120F

* ΔT = 20 K, Δp = 100 mbar

Regumat M3 Stationen
für gemischte Heizkreise

MIT DIESEN STATIONEN BINDEST DU EINEN GEMISCHTEN HEIZKREIS AN.

Die Stationen beinhalten alle Armaturen, die du für die Verbindung von Wärmeerzeuger, Pumpen und Rohrleitungen brauchst. Mit den **Regumat M3 Stationen** kannst du den Heizkreis vor- und rücklaufseitig absperren. Vor- und Rücklauf kannst du vor Ort individuell wechseln.

Zeitsparender Einbau, da vormontiert

Platzsparende Montage durch kompaktes Design

Hohe Funktionssicherheit durch wartungsfreie Armaturen und hochwertige Materialien

Einfach modular erweiterbar mit Zubehör

DIE STATIONEN BESTEHEN AUS:

+ einer ***Absperreinrichtung*** mit zwei Kugelhähnen zum Absperren des Heizkreises
+ zwei in den Handgriffen integrierten ***Thermometern,*** die Vor- und Rücklauftemperatur anzeigen
+ einem ***Sperrventil*** zur Vermeidung von Fehlzirkulationen
+ einem ***Dreiwegemischer*** mit Stellmotor
+ einer ***Wärmedämmung***

Je nach Ausführung ist zusätzlich ein Pumpenkugelhahn enthalten. Damit ist der Pumpenwechsel für dich einfach, weil du Anlagenteile nicht entleeren musst.

REGUMAT M3 DN 25 UND REGUMAT M3 DN 25 KURZE BAUFORM: DREIWEGEMISCHER MIT STELLMOTOR

+ ***Optimale Regelgenauigkeit*** durch gleichprozentiges Mischen der Volumenströme
+ ***Keine Temperaturschwankungen*** bei wechselnden Volumenströmen im Teillastbetrieb

Regumat M3-130

REGUMAT M3-130 DN 20

Pumpenlänge	130 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1 AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 1 AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	37 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1355251	ohne Pumpe
1355259	mit Wilo-Stratos PICO 15/1-6

REGUMAT M3-130 DN 25

Pumpenlänge	130 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1½ AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 1½ AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	40 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1355271	ohne Pumpe

Regumat M3-180 DN 25

REGUMAT M3-180 DN 25 MIT PUMPENKUGELHAHN

Pumpenlänge	180 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1½ AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 1½ AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	40 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1357265	ohne Pumpe und ohne Stellmotor
1357270	ohne Pumpe
1357272	mit Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6
1357273	mit Grundfos ALPHA 2.1 25-60

REGUMAT M3-180 DN 25 KURZE BAUFORM

Pumpenlänge	180 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1½ AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 1½ AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	40 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1357220	ohne Pumpe
1357227	mit Grundfos ALPHA 2.1 25-60
1357229	mit Wilo-Stratos PICO 25/1-6

* ΔT = 20 K, Δp = 100 mbar

Regumat M3-180 DN 32

REGUMAT M3-180 DN 32 MIT PUMPENKUGELHAHN

Pumpenlänge	180 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 2 AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	65 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1355275	ohne Pumpe
1355276	mit Grundfos ALPHA 2.1 32-60
1355279	mit Wilo-Stratos PICO plus 30/1-6

REGUMAT M3-180 DN 32 PLUS MIT PUMPENKUGELHAHN

Pumpenlänge	180 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 2 AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	110 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1355270	ohne Pumpe
1355280	mit Grundfos MAGNA3 32-100
1355281	mit Wilo-Stratos 30 1-10

Regumat M3-220 / 280

REGUMAT M3-220 DN 40

Pumpenlänge	220 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 2 IG
Empfohlener Einsatzbereich*	175 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1358340	ohne Pumpe
1358351	mit Wilo Stratos Maxo 40/0,5-8
1358352	mit Grundfos MAGNA3 40-100F

REGUMAT M3-280 DN 50

Pumpenlänge	280 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 2 IG
Empfohlener Einsatzbereich*	175 kW

Art.-Nr.	Ausführung
1358640	ohne Pumpe
1358651	mit Wilo Stratos Maxo 50/0,5-12
1358652	mit Grundfos MAGNA3 50-120F

* ΔT = 20 K, Δp = 100 mbar

Regumat F Stationen
für festwertregelte Heizkreise

MIT DIESEN STATIONEN BINDEST DU EINEN THERMISCH GEREGELTEN HEIZKREIS AN.

Die Stationen regeln und begrenzen die Vorlauftemperatur in kombinierten Radiator-Flächenheizungen. Alle Armaturen, die du für die Verbindung von Wärmeerzeuger, Pumpen und Rohrleitungen brauchst, sind in den Stationen enthalten. Mit den **Regumat F Stationen** kannst du den Heizkreis vor- und rücklaufseitig absperren.

Zeitsparender Einbau, da vormontiert

Platzsparende Montage durch kompaktes Design

Hohe Funktionssicherheit durch wartungsfreie Armaturen und hochwertige Materialien

Einfach modular erweiterbar mit Zubehör

DIE STATIONEN BESTEHEN AUS:

+ einer ***Absperreinrichtung*** mit zwei Kugelhähnen zum Absperren des Heizkreises
+ zwei in den Handgriffen integrierten ***Thermometern,*** die Vor- und Rücklauftemperatur anzeigen
+ einem ***Sperrventil*** zur Vermeidung von Fehlzirkulationen
+ einem ***Dreiwegemischventil*** mit Temperaturregler
+ einer ***Wärmedämmung***

Je nach Ausführung ist zusätzlich ein Pumpenkugelhahn enthalten. Damit ist der Pumpenwechsel für dich einfach, weil du Anlagenteile nicht entleeren musst.

Regumat F-130

REGUMAT F-130 DN 25

Pumpenlänge	130 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1½ AG flachdichtend
Heizkreisseitiger Anschluss	G 1½ AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	15 kW
Temperatureinstellbereich	20–50 °C

Art.-Nr.	Ausführung
1354171	ohne Pumpe

Regumat F-180

REGUMAT F-180 DN 25 MIT PUMPENKUGELHAHN

Pumpenlänge	180 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1½ AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 1½ AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	15 kW
Temperatureinstellbereich	20–50 °C

Art.-Nr.	Ausführung
1354270	ohne Pumpe
1354272	ohne Pumpe und thermostatischen Temperaturregler
1354274	mit Grundfos ALPHA 2.1 25-60
1354276	mit Wilo-Stratos PICO 25/1-6

REGUMAT F-180 DN 25

Pumpenlänge	180 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1½ AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 1½ AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	15 kW
Temperatureinstellbereich	20–50 °C

Art.-Nr.	Ausführung
1354070	ohne Pumpe

* ΔT = 20 K, Δp = 100 mbar

Regumat FR-180

REGUMAT FR-180 DN 25

Pumpenlänge	**180 mm**
Anschluss Wärmeerzeuger	**G 1½ AG flachdichtend**
Anschluss Heizkreis	**G 1½ AG flachdichtend**
Empfohlener Einsatzbereich*	**15 kW**
Temperatureinstellbereich	**20–50 °C**

Art.-Nr.	Ausführung
1354087	mit Grundfos ALPHA 2.1 25-60N
1354097	mit Wilo-Stratos PICO plus 25/1-6 N

Regumat MF-180

REGUMAT MF-180 DN 25 MIT PUMPENKUGELHAHN UND ELEKTRONISCHER VORLAUFTEMPERATURFESTWERTREGELUNG

Pumpenlänge	**180 mm**
Anschluss Wärmeerzeuger	**G 1½ AG flachdichtend**
Anschluss Heizkreis	**G 1½ AG flachdichtend**
Empfohlener Einsatzbereich*	**40 kW**
Temperatureinstellbereich	**0–95 °C**

Art.-Nr.	Ausführung
1354260	ohne Pumpe

* ΔT = 20 K, Δp = 100 mbar

Regumat RTA Stationen
für Feststoffkessel

MIT DIESEN STATIONEN BINDEST DU EINEN FESTSTOFFKESSEL AN.

Die Rücklauftemperatur zum Feststoffkessel liegt mindestens bei ca. 55 °C und somit oberhalb des Taupunktes. Sie verhindert die Kondensat-Teerbildung. Am Anfahrbetrieb läuft der Kesselkreis im Kurzschluss. Über den Bypass wird dem Rücklauf heißes Vorlaufwasser zugeführt. Wenn die Rücklauftemperatur von 55 °C erreicht ist, öffnet das Mischventil.

Zeitsparender Einbau, da vormontiert

Platzsparende Montage durch kompaktes Design

Hohe Funktionssicherheit durch wartungsfreie Armaturen und hochwertige Materialien

Einfach modular erweiterbar mit Zubehör

DIE STATIONEN BESTEHEN AUS:

+ einer ***Absperreinrichtung*** mit zwei Kugelhähnen
+ zwei in den Handgriffen integrierten ***Thermometern,*** die Vor- und Rücklauftemperatur anzeigen
+ einem ***Sperrventil*** zur Vermeidung von Fehlzirkulationen
+ einem ***Dreiwegemischventil*** mit Temperaturregler
+ einer ***Wärmedämmung***

Regumat RTA-130

REGUMAT RTA-130 VR DN 25
MIT VORLAUF RECHTS

Pumpenlänge	**130 mm**
Anschluss Wärmeerzeuger	**G 1½ AG flachdichtend**
Anschluss Heizkreis	**G 1½ AG flachdichtend**
Empfohlener Einsatzbereich*	**30 kW**
Temperatureinstellbereich	**40–70 °C**

Art.-Nr.	Ausführung
1354795	mit Wilo PARA 25-130/6-43/SC-9

REGUMAT RTA-130 VL DN 25
MIT VORLAUF LINKS

Pumpenlänge	**130 mm**
Anschluss Wärmeerzeuger	**G 1½ AG flachdichtend**
Anschluss Heizkreis	**G 1½ AG flachdichtend**
Empfohlener Einsatzbereich*	**30 kW**
Temperatureinstellbereich	**40–70 °C**

Art.-Nr.	Ausführung
1354798	mit Wilo PARA 25-130/6-43/SC-3

REGUMAT RTA-130 TOP DN 25
MIT ANSCHLUSS VON OBEN

Pumpenlänge	**130 mm**
Anschluss Wärmeerzeuger	**G 1½ AG flachdichtend**
Anschluss Heizkreis	**G 1½ AG flachdichtend**
Empfohlener Einsatzbereich*	**30 kW**
Temperatureinstellbereich	**40–70 °C**

Art.-Nr.	Ausführung
1354783	mit Wilo PARA 25-130/6-43/SC-3

* ΔT = 20 K, Δp = 100 mbar

Regumat RTA-180

REGUMAT RTA-180 DN 25

Pumpenlänge	180 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1½ AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 1½ AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	30 kW
Temperatureinstellbereich	40–70 °C

Art.-Nr.	Ausführung
1354692	ohne Pumpe
1354691	mit Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6

REGUMAT RTA-180 DN 25 MIT UNIVERSELLER, MODULAR AUFGEBAUTER WÄRMEDÄMMUNG

Pumpenlänge	180 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1½ AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 1½ AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	30 kW
Temperatureinstellbereich	40–70 °C

Art.-Nr.	Ausführung
1354580	ohne Pumpe
1354587	mit Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6

REGUMAT RTAF-180 DN 25 MIT PUMPENKUGELHAHN UND ELEKTRONISCHER RTA-FESTWERTREGELUNG

Pumpenlänge	180 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 1½ AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 1½ AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	40 kW
Temperatureinstellbereich	0–95 °C

Art.-Nr.	Ausführung
1354560	ohne Pumpe

REGUMAT RTA-180 DN 32

Pumpenlänge	180 mm
Anschluss Wärmeerzeuger	G 2 AG flachdichtend
Anschluss Heizkreis	G 2 AG flachdichtend
Empfohlener Einsatzbereich*	35 kW
Temperatureinstellbereich	40–70 °C

Art.-Nr.	Ausführung
1354571	mit Wilo PARA 30-180/6-43/SC-9

* ΔT = 20 K, Δp = 100 mbar

Modulares Zubehör
Clever kombinieren

Wärmeübertrager mit Sicherheits-gruppenset

Wärmezähler-einbauset

Verteilerbalken für Regumat DN 25

Modulverteiler für Regumat DN 25

Verteilerbalken für Regumat DN 40 / 50

Hydraulische Weiche / Verteiler-Kombination HydroFixx für Regumat DN 25

MonoFixx für Regumat DN 25

Hydraulische Weiche / Verteiler-Kombination HydroFixx für Regumat DN 40 / 50

Regtronic RH Heizkreisregler

Regtronic EM Erweiterungsmodul

Regtronic
Witterungsgeführte Regelung der Heizungsvorlauftemperatur

REGTRONIC RH HEIZKREISREGLER

Witterungsgeführte Regelung der Heizungsvorlauftemperatur über die Anforderung eines Wärmeerzeugers und / oder eines Mischers (z. B. **Regumat M3** mit Dreiwegemischer).

Der Heizkreisregler kann einen ***gemischten*** und einen ***ungemischten*** Heizkreis mit Wärmeanforderung regeln. Optional erweiterbar auf bis zu sechs gemischte und sechs ungemischte Heizkreise.

VORTEILE REGTRONIC RH

+ ***Verschiedene Regelungsarten*** der Heizkreise möglich: Witterung, Festwert und Raumtemperatur
+ Schematisch vorprogrammierte ***Standardanwendungen*** und zahlreiche ***Wahlfunktionen***
+ ***Modular erweiterbar*** mit bis zu fünf **Regtronic EM**

REGTRONIC EM ERWEITERUNGSMODUL

Zur Erweiterung des Heizkreisreglers **Regtronic RH** um sechs Sensoreingänge und fünf Relaisausgänge. Somit können weitere gemischte oder ungemischte Heizkreise angesteuert werden.

An den Heizkreisregler **Regtronic RH** können bis zu fünf Erweiterungsmodule angeschlossen werden. Im Lieferumfang ist ein Rohranlegefühler PT 1000 enthalten.

Mehr schaffen? Gemeinsam regeln wir das!

Ob du das erste Mal mit unseren Produkten arbeitest, Unterstützung bei der Auslegung brauchst oder Hilfe bei einer komplexen Installation vor Ort – wir sind ***flexibel und zuverlässig*** für dich da. Als dein ***langfristiger Begleiter und persönlicher Problemlöser.*** So machen wir deinen Arbeitsalltag einfacher und geben dir die Rückendeckung, die du brauchst! Mehr dazu auf service.oventrop.com

UNTERSTÜTZUNG BEI INBETRIEBNAHMEN

Die Anlage ist bereits installiert, du benötigst jedoch ***Hilfe bei der Inbetriebnahme?*** Auch hier können wir dich begleiten. Gerade bei komplexen Systemen und Erstprogrammierungen kannst du dadurch wertvolle Zeit sparen.

Neben der ***persönlichen Unterstützung vor Ort*** kannst du deine Projekte mit Oventrop unter anderem auch ***digital vorbereiten.***

AUSLEGUNGEN UND BERECHNUNGEN EINFACH ONLINE VORNEHMEN

Mit unserer Online-Auslegung:
ov.de/regumatauslegung

9999592_DE_2024_11
Technische Änderungen vorbehalten.

Raumklima

Hydraulik

Stationen

Trinkwasser

Öl

Smart Home,
Smart Building

Oventrop ist der Partner für effizientes Wärmen, Kühlen und sauberes Trinkwasser. Die modularen Systeme und Services bieten wegweisende Lösungen, mit denen alle SHK-Profis flexibel und einfach arbeiten – von der Planung über das Handwerk bis hin zu Industrie und Handel. Als Familienunternehmen begleitet Oventrop seine Partner kompetent und persönlich, über viele Jahre.

oventrop
Wir regeln das. Seit 1851.

Oventrop GmbH & Co. KG · Paul-Oventrop-Str. 1 · 59939 Olsberg, Deutschland
Tel. +49 2962 820 · Fax +49 2962 82400 · mail@oventrop.com · www.oventrop.com