



Станции Regumat

За гъвкаво и надеждно отопление.

Нашите станции Regumat



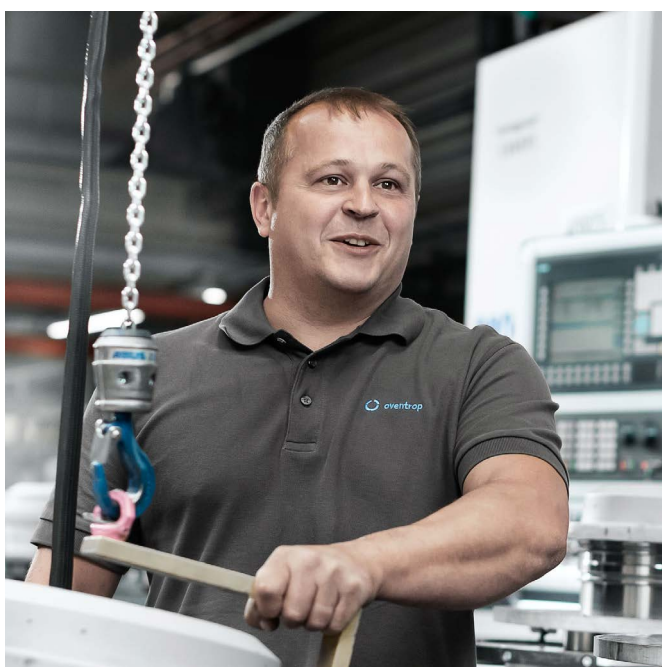
Станции,
резервоари



Станции Regumat

Как да управлявате отоплението в утрешния ден?

Съвсем лесно с помощта на
нашите модулни решения



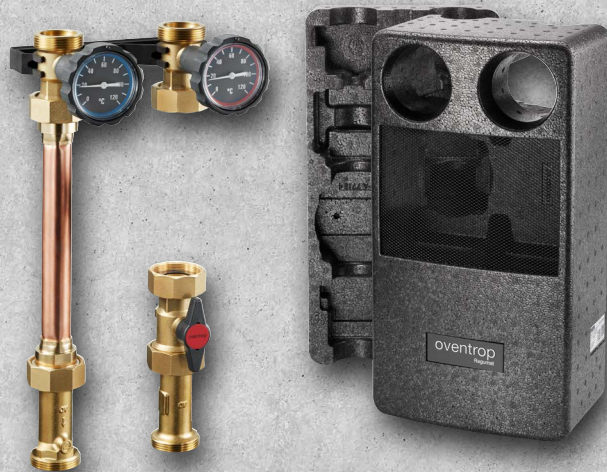
Днес ние заедно *се справяме с предизвикателствата на утрешния ден*. Като партньор на Ваша страна, ние Ви подкрепяме. С помощта на нашите модулни и пионерски решение Вие имате гъвкавост и добри позиции в бъдещето. Дори и ако изискванията утре бъдат различни. Нашите *станции и резервоари* са съгласувани към нашите новаторски решения за хидравличен баланс и климат в помещенията. По този начин Вие можете да планирате надеждно и системно.

ГЪВКАВО И НАДЕЖДНО ОТОПЛЕНИЕ С НАШИТЕ СТАНЦИИ

Станциите на Oventrop са *надеждните „контролни центрове“* в отоплителните инсталации. Подобно на нашите станции *Regumat за отоплителни кръгове* и нашите станции *Regumat за котри на твърдо гориво*: Свързващите групи са изработени от месинг или бронз и са много издръжливи. Именно затова можете да бъдете сигурни, че всичко ще функционира безупречно и за дълго време. Новаторското е това, че можете да допълвате системата модулно – например с един регулатор за отоплителен кръг.

Станции Regumat S

за постоянни отоплителни кръгове



С ТЕЗИ СТАНЦИИ СВЪРЗВАТЕ ПОСТОЯНЕН ОТОПЛИТЕЛЕН КРЪГ.

Станциите съдържат всички компоненти, които са Ви необходими за свързването на топлинния източник, помпите и тръбопроводите. Със станциите Regumat S можете да изолирате отоплителния кръг от страната на подаващата и връщащата линия. На място можете да размените подаващата и връщащата линия.



Бърз монтаж, тъй като са предварително асемблирани



Монтаж, изискващ малко място, благодарение на компактния дизайн



Висока функционална сигурност благодарение на компонентите без нужда от обслужване и висококачествените материали



Просто модулно разширяване с принадлежности

СТАНЦИИТЕ СЕ СЪСТОЯТ ОТ:

- + Една **спирателна група** с два сферични крана за изолиране на отоплителния кръг
- + Два интегрирани в ръкохватките **термометъра**, които показват температурите в подаващата и връщащата линия
- + Един **възвратен вентил** за предотвратяване на грешни циркулации
- + **топлоизолация**

В зависимост от модела допълнително е включен сферичен вентил за помпа. По този начин е улеснена смяната на помпата, тъй като не е нужно да източвате части от инсталацията.

Regumat S-130



REGUMAT S-130 DN 20



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*

130 mm
външ.р. G 1, плоско уплътнение
външ.р. G 1, плоско уплътнение
42 kW

Прод. №	Модел
1355051	без помпа
1355057	с Grundfos ALPHA 2.1 15-60
1355059	с Wilo-Stratos PICO 15/1-6



REGUMAT S-130 DN 25



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*

130 mm
външ.р. G 1½, плоско уплътнение
външ.р. G 1½, плоско уплътнение
50 kW

Прод.№.	Модел
1355071	без помпа

Regumat S-180 DN 25



REGUMAT S-180 DN 25

СЪС СФЕРИЧЕН ВЕНТИЛ ЗА ПОМПА



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*

180 mm
външ.р. G 1½, плоско уплътнение
външ.р. G 1½, плоско уплътнение
50 kW

Прод.№.	Модел
1357070	без помпа
1357072	с Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6
1357073	с Grundfos ALPHA 2.1 25-60



REGUMAT S-180 DN 25

КЪС МОДЕЛ



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*

180 mm
външ.р. G 1½, плоско уплътнение
външ.р. G 1½, плоско уплътнение
50 kW

Прод.№.	Модел
1357020	без помпа
1357027	с Grundfos ALPHA 2.1 25-60
1357029	с Wilo-Stratos PICO 25/1-6

Regumat S-180 DN 32



REGUMAT S-180 DN 32 СЪС СФЕРИЧЕН ВЕНТИЛ ЗА ПОМПА

Дължина на помпата	180 mm
Връзка към топлинния източник	външ.р. G 2, плоско уплътнение
Връзка към отоплителния кръг	външ.р. G 2, плоско уплътнение
Препоръчително приложение*	70 kW

Прод.№.	Модел
1355075	без помпа
1355076	с Grundfos ALPHA 2.1 32-60
1355079	с Wilo-Stratos PICO plus 30/1-6



REGUMAT S-180 DN 32 PLUS СЪС СФЕРИЧЕН ВЕНТИЛ ЗА ПОМПА

Дължина на помпата	180 mm
Връзка към топлинния източник	външ.р. G 2, плоско уплътнение
Връзка към отоплителния кръг	външ.р. G 2, плоско уплътнение
Препоръчително приложение*	70 kW

Прод.№.	Модел
1355070	без помпа
1355080	с Grundfos MAGNA3 32-100
1355081	с Wilo-Stratos 30 1-10

Regumat S-220 / 280



REGUMAT S-220 DN 40

Дължина на помпата	220 mm
Връзка към топлинния източник	външ.р. G 2, плоско уплътнение
Връзка към отоплителния кръг	вътр.р. G 2
Препоръчително приложение*	200 kW

Прод.№.	Модел
1358240	без помпа
1358251	с Wilo Stratos Maxo 40/0,5-8
1358252	с Grundfos MAGNA3 40-100F



REGUMAT S-280 DN 50

Дължина на помпата	280 mm
Връзка към топлинния източник	външ.р. G 2, плоско уплътнение
Връзка към отоплителния кръг	вътр.р. G 2
Препоръчително приложение*	200 kW

Прод.№.	Модел
1358540	без помпа
1358551	с Wilo-Stratos 50/1-12
1358252	с Grundfos MAGNA3 50-120F

* $\Delta T = 20\text{ K}$, $\Delta p = 100\text{ mbar}$

Станции Regumat M3

за смесени отоплителни кръгове



С ТЕЗИ СТАНЦИИ СВЪРЗВАТЕ СМЕСЕН ОТОПЛИТЕЛЕН КРЪГ.

Станциите съдържат всички компоненти, които са Ви необходими за свързването на топлинния източник, помпите и тръбопроводите. Със станциите **Regumat M3** можете да изолирате отоплителния кръг от страната на подаващата и връщащата линия. На място можете да размените подаващата и връщащата линия.



Бърз монтаж, тъй като са предварително асемблирани



Монтаж, изискващ малко място, благодарение на компактния дизайн



Висока функционална сигурност благодарение на компонентите без нужда от обслужване и висококачествените материали



Просто модулно разширяване с принадлежности

СТАНЦИИТЕ СЕ СЪСТОЯТ ОТ:

- + една **спирателна група** с два сферични крана за изолиране на отоплителния кръг
- + два интегрирани в ръкохватките **термометъра**, които показват температурите в подаващата и връщащата линия
- + един **възвратен вентил** за предотвратяване на грешни циркулации
- + един **трипътен смесител** със задвижващ мотор
- + **топлоизолация**

В зависимост от модела допълнително е включен сферичен вентил за помпа. По този начин е улеснена смяната на помпата, тъй като не е нужно да източват части от инсталацията.

REGUMAT M3 DN 25 И REGUMAT M3 DN 25, КЪС МОДЕЛ: ТРИПЪТЕН СМЕСИТЕЛ СЪС ЗАДВИЖВАЩ МОТОР

- + **Оптимална точност на регулиране** благодарение на еднакво-процентовото смесване на обемните дебити
- + **Без температурни колебания** при променливи обемни дебити в режим на частично натоварване

Regumat M3-130



REGUMAT M3-130 DN 20



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*

130 mm
външ.р. G 1, плоско уплътнение
външ.р. G 1, плоско уплътнение
37 kW

Прод.№.	Модел
1355251	без помпа
1355257	с Grundfos ALPHA 2.1 15-60
135259	с Wilo-Stratos PICO 15/1-6



REGUMAT M3-130 DN 25



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*

130 mm
външ.р. G 1 ½, плоско уплътнение
външ.р. G 1 ½, плоско уплътнение
40 kW

Прод.№.	Модел
1355271	без помпа

Regumat M3-180 DN 25



REGUMAT M3-180 DN 25

СЪС СФЕРИЧЕН ВЕНТИЛ ЗА ПОМПА



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*

180 mm
външ.р. G 1 ½, плоско уплътнение
външ.р. G 1 ½, плоско уплътнение
40 kW

Прод.№.	Модел
1357265	без помпа и без задвижващ мотор
1357270	без помпа
1357272	с Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6
1357273	с Grundfos ALPHA 2.1 25-60



REGUMAT M3-180 DN 25

КЪС МОДЕЛ



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*

180 mm
външ.р. G 1 ½, плоско уплътнение
външ.р. G 1 ½, плоско уплътнение
40 kW

Прод.№.	Модел
1357220	без помпа
1357227	с Grundfos ALPHA 2.1 25-60
1357229	с Wilo-Stratos PICO 25/1-6

Regumat M3-180 DN 32



REGUMAT M3-180 DN 32 СЪС СФЕРИЧЕН ВЕНТИЛ ЗА ПОМПА



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*

180 mm
външ.р. G 2, плоско уплътнение
външ.р. G 2, плоско уплътнение
65 kW

Прод.№.	Модел
1355275	без помпа
1355276	с Grundfos ALPHA 2.1 32-60
1355279	с Wilo-Stratos PICO plus 30/1-6



REGUMAT M3-180 DN 32 PLUS СЪС СФЕРИЧЕН ВЕНТИЛ ЗА ПОМПА



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*

180 mm
външ.р. G 2, плоско уплътнение
външ.р. G 2, плоско уплътнение
65 kW

Прод.№.	Модел
1355270	без помпа
1355280	с Grundfos MAGNA3 32-100
1355281	с Wilo-Stratos 30 1-10

Regumat M3-220 / 280



REGUMAT M3-220 DN 40



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*

220 mm
външ.р. G 2, плоско уплътнение
вътр.р. G 2
175 kW

Прод.№.	Модел
1358340	без помпа
1358351	с Wilo Stratos Maxo 40/0,5-8
1358352	с Grundfos MAGNA3 40-100F



REGUMAT M3-280 DN 50



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*

280 mm
външ.р. G 2, плоско уплътнение
вътр.р. G 2
175 kW

Прод.№.	Модел
1358640	без помпа
1358651	с Wilo Stratos Maxo 50/0,5-12
1358652	с Grundfos MAGNA3 50-120F

Станции Regumat F

за отоплителни кръгове с
управление с постоянни стойности



С ТЕЗИ СТАНЦИИ СВЪРЗВАТЕ ТЕРМИЧНО РЕГУЛИРАН ОТОПЛИТЕЛЕН КРЪГ.

Станциите регулират и ограничават температурата в подаващата линия при комбинирано радиаторно/повърхностно отопление. В станциите са включени всички компоненти, които са Ви нужни за свързването на топлинния източник, помпите и тръбопроводите. Със станциите Regumat F можете да изолирате отоплителния кръг от страната на подаващата и връщащата линия.



Бърз монтаж, тъй като са предварително асемблирани



Монтаж, изискващ малко място, благодарение на компактния дизайн



Висока функционална сигурност благодарение на компонентите без нужда от обслужване и висококачествените материали



Просто модулно разширяване с принадлежности

СТАНЦИИТЕ СЕ СЪТОЯТ ОТ:

- + една **спирателна група** с два сферични крана за изолиране на отоплителния кръг
- + + два интегрирани в ръкохватките **термометъра**, които показват температурите в подаващата и връщащата линия
- + един **възвратен вентил** за предотвратяване на грешни циркулации
- + един **трипътен смесителен вентил** с температурен регулатор
- + **топлоизолация**

В зависимост от модела допълнително е включен сферичен вентил за помпа. По този начин е улеснена смяната на помпата, тъй като не е нужно да източвате части от инсталацията.

Regumat F-130



REGUMAT F-130 DN 25

Дължина на помпата	130 mm
Връзка към топлинния източник	външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
Връзка към отоплителния кръг	външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
Препоръчително приложение*	15 kW
Диапазон на регулиране на температурата	20–50 °C

Прод.№.	Модел
1354171	без помпа

Regumat F-180



REGUMAT F-180 DN 25

СЪС СФЕРИЧЕН ВЕНТИЛ ЗА ПОМПА

Дължина на помпата	180 mm
Връзка към топлинния източник	външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
Връзка към отоплителния кръг	външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
Препоръчително приложение*	15 kW
Диапазон на регулиране на темп.	20–50 °C

Прод.№.	Модел
1354270	без помпа
1354272	без помпа und thermostatischen Temperaturregler
1354274	с Grundfos ALPHA 2.1 25-60
1354276	с Wilo-Stratos PICO 25/1-6



REGUMAT F-180 DN 25

Дължина на помпата	180 mm
Връзка към топлинния източник	външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
Връзка към отоплителния кръг	външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
Препоръчително приложение*	15 kW
Диапазон на регулиране на темп.	20–50 °C

Прод.№.	Модел
1354070	без помпа

Regumat FR-180



REGUMAT FR-180 DN 25



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*
Диапазон на регулиране на темп.

180 mm
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
15 kW
20–50 °C

Прод.№.

Модел

1354087	с Grundfos ALPHA 2.1 25-60N
1354097	с Wilo-Stratos PICO plus 25/1-6 N

Regumat MF-180



REGUMAT MF-180 DN 25

СЪС СФЕРИЧЕН ВЕНТИЛ ЗА ПОМПА И ЕЛЕКТРОННО РЕГУЛИРАНЕ С ПОСТОЯННИ СТОЙНОСТИ НА ТЕМПЕРАТУРАТА В ПОДАВАЩАТА ЛИНИЯ



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*
Диапазон на регулиране на темпе.

180 mm
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
40 kW
0–95 °C

Прод.№.

Модел

1354260	без помпа
---------	-----------

Станции Regumat RTA

за котли на твърдо гориво



С ТЕЗИ СТАНЦИИ СВЪРЗВАТЕ КОТЕЛ НА ТВЪРДО ГОРИВО.

Температурата във връщащата линия към котела на твърдо гориво е минимум около 55°C и така е над точката на оросяване. Тя предотвратява от образуване на кондензационен катран. При пускане в експлоатация кръгът на котела работи в къс контур. Чрез байпаса горещата вода в подаващата линия се въвежда във връщащата линия. Когато температурата във връщащата линия достигне 55°C, смесителният вентил се отваря.



Бърз монтаж, тъй като са предварително асемблирани



Монтаж, изискващ малко място, благодарение на компактия дизайн



Висока функционална сигурност благодарение на компонентите без нужда от обслужване и висококачествените материали



Просто модулно разширяване с принадлежности

СТАНЦИИТЕ СЕ СЪСТОЯТ ОТ:

- + една **спирателна група** с два сферични крана
- + два интегрирани в ръкохватките **термометъра**, които показват температурите в подаващата и връщащата линия
- + един **възвратен вентил** за предотвратяване на грешни циркулации
- + един **трипътен смесителен вентил** с температурен регулатор
- + **топлоизолация**

Regumat RTA-130



REGUMAT RTA-130 VR DN 25 С ПОДАВАЩА ЛИНИЯ ОТДЯСНО



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*
Диапазон на регулиране на темп.

130 mm
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
30 kW
40–70 °C

Прод.№.

Модел

1354795

с Wilo PARA 25-130/6-43/SC-9



REGUMAT RTA-130 VL DN 25 С ПОДАВАЩА ЛИНИЯ ОТЛЯВО



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*
Диапазон на регулиране на темп.

130 mm
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
30 kW
40–70 °C

Прод.№.

Модел

1354798

с Wilo PARA 25-130/6-43/SC-3



REGUMAT RTA-130 TOP DN 25 С ВРЪЗКА ОТГОРЕ



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*
Диапазон на регулиране на темп.

130 mm
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
30 kW
40–70 °C

Прод.№.

Модел

1354783

с Wilo PARA 25-130/6-43/SC-3

Regumat RTA-180



REGUMAT RTA-180 DN 25



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*
Диапазон на регулиране на темп.

180 mm
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
30 kW
40–70 °C

Прод.№.	Модел
1354692	без помпа
1354691	с Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6



REGUMAT RTA-180 DN 25

С УНИВЕРСАЛНА МОДУЛНА ИЗОЛАЦИЯ



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*
Диапазон на регулиране на темп.

180 mm
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
30 kW
40–70 °C

Прод.№.	Модел
1354580	без помпа
1354587	с Wilo PARA 25-180/6-43/SC-6



REGUMAT RTAF-180 DN 25

СЪС СФЕРИЧЕН ВЕНТИЛ ЗА ПОМПА И РЕГУЛИРАНЕ С ПОСТОЯННИ СТОЙНОСТИ RTA



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*
Диапазон на регулиране на темп.

180 mm
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
външ.р. G 1 1/2, плоско уплътнение
40 kW
0–95 °C

Прод.№.	Модел
1354560	без помпа



REGUMAT RTA-180 DN 32



Дължина на помпата
Връзка към топлинния източник
Връзка към отоплителния кръг
Препоръчително приложение*
Диапазон на регулиране на темп.

180 mm
външ.р. G 2, плоско уплътнение
външ.р. G 2, плоско уплътнение
35 kW
40–70 °C

Прод.№.	Модел
1354571	с Wilo PARA 30-180/6-43/SC-9

Модулни принадлежности

Умно комбиниране



- + Топлообменник с комплект предпазни групи



- + Комплект за монтаж на топломер



- + Разпределител за Regumat DN 25



- + Модулен разпределител за Regumat DN 2



- + Разпределител за Regumat DN 40/50



- + Комбинация от хидравличен разединител/разпределител HydroFixx за Regumat DN 25



- + MonoFixx за Regumat DN 25



- + Комбинация от хидравличен разединител/разпределител HydroFixx за Regumat DN 40/50



- + Регулатор на отоплителен кръг Regtronic RH



- + Допълващ модул Regtronic EM



Regtronic

Регулиране на температурата в подаващата линия на отоплителната система в зависимост от атмосферните условия

РЕГУЛАТОР НА ОТОПЛИТЕЛЕН КРЪГ REGTRONIC RH

Регулиране на температурата в подаващата линия на отоплителната система в зависимост от атмосферните условия чрез изискване от топлообменник и/или смесител (напр. **Regumat M3** с трипътен смесител).

Регулаторът на отоплителния кръг може да регулира един **смесен** и един **постоянен** отоплителен кръг с изискване за топлина. Може да се разшири до шест смесени и шест постоянни отоплителни кръга.

ДОПЪЛВАЩ МОДУЛ REGTRONIC EM

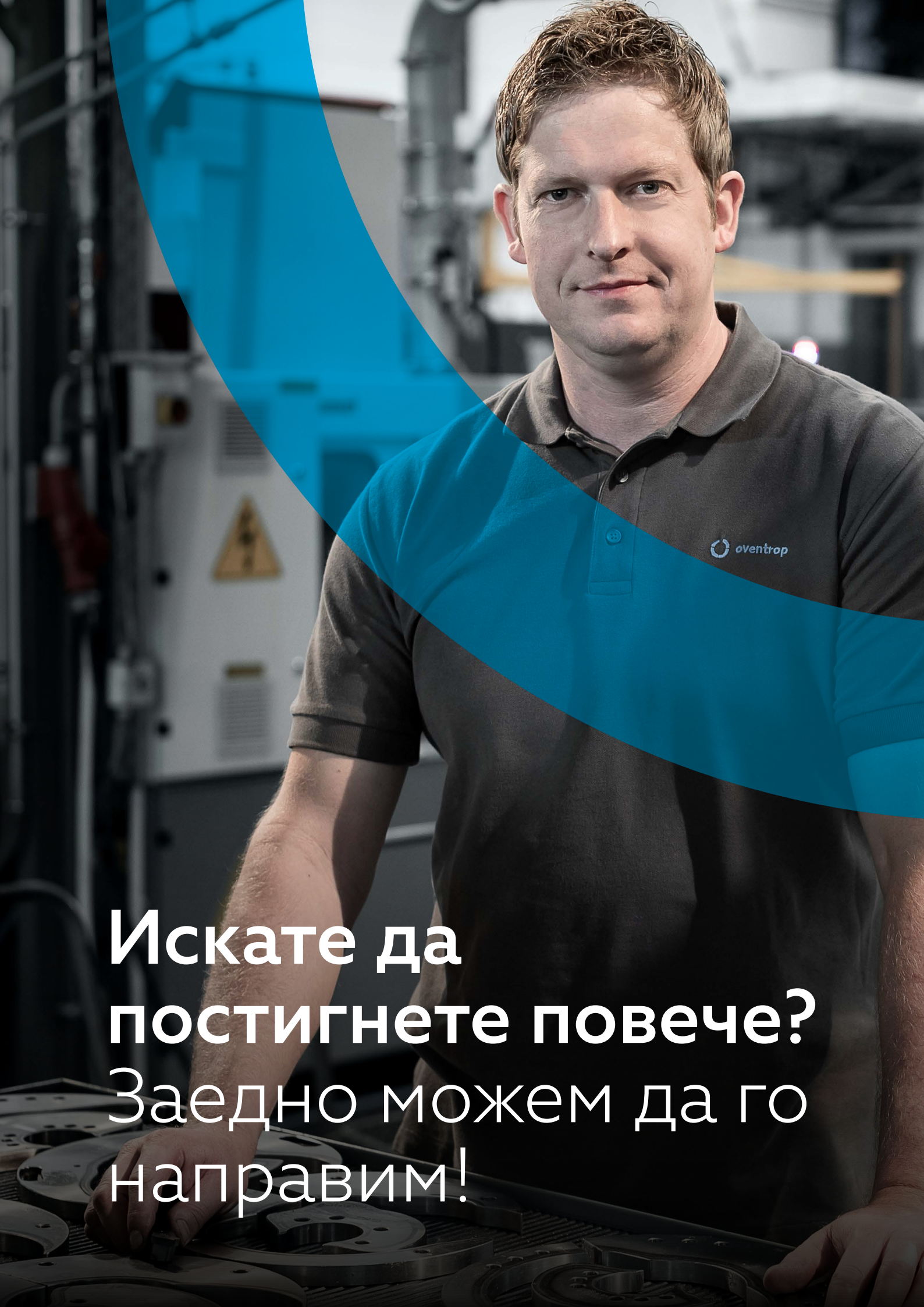
За разширяване на регулатора на отоплителния кръг **Regtronic RH** с шест сензорни входа и пет релейни изхода. По този начин могат да бъдат управлявани допълнителни смесени или постоянни отоплителни кръгове.

Към регулатора за отоплителен кръг **Regtronic RH** могат да бъдат свързани до пет допълващи модула. При доставката е включен един сензор за прикрепяне към тръбата PT 1000.

ПРЕДИМСТВА НА REGTRONIC RH



- + **Различни режими на управление** на отоплителните кръгове
Възможни са: в зависимост от околните условия, с постоянни стойности и стайна температура
- + Схематични предварително програмирани **стандартни приложения** и многобройни **функции по избор**
- + **Модулно разширяване** с до пет **Regtronic EM**



Искате да
постигнете повече?
Заедно можем да го
направим!

Независимо дали работите с нашите продукти за първи път, необходима ви е помощ при проектирането или при сложен монтаж на място – ние сме на ваше разположение – **с гъвкавост и надеждност – в качеството си на Ваш дългогодишен партньор и помощник при разрешаването на проблеми.**

Ние правим вашият работен ден по-лесен и ви оказваме подкрепата, от която се нуждаете!

Повече за това на service.oventrop.com

ПОМОЩ ПРИ ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Инсталацията вече е монтирана, но ви е нужна **помощ при пускането в експлоатация?**

Можем да ви съдействаме и за това.

Особено при сложни системи и първоначално програмиране – бихте могли да спестите ценно време.



В допълнение към **личното подпомагане на обекта** можете освен това да подготвите своите проекти **дигитално** с Oventrop.

ЛЕСНО ИЗВЪРШВАНЕ НА ИЗЧИСЛЕНИЯ ОНЛАЙН



С нашите онлайн изчисления:
ov.de/regumatauslegung



Климат в
помещенията



Хидравлика



Станции,
резервоари



Питейна вода



Дизел, солари



Smart Home,
Smart Building

Oventrop е партньорът за ефективно отопление, охлаждане и чиста питейна вода. Модулните системи и услуги предлагат пионерски решения, с които всички ОВиК специалисти могат да работят гъвкаво и лесно – от проектирането до монтажа, от промишлеността до търговията.

Като семеен бизнес, Oventrop от дълги години е спътник на своите партньори – компетентно и лично.

Овентроп регионален офис · бул. Гоце Делчев 103; 1000 София, България

· Г-н Пламен Латев

Тел. +359 888 258 252

· p.latev@oventrop.bg

· Г-н Красимир Ганчев

Тел. +359 884 444 304

· k.ganchev@oventrop.bg



oventrop

Wir regeln das. Seit 1851.

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

Тел. +49 2962 820 · Факс +49 2962 82400 · mail@oventrop.com · www.oventrop.com