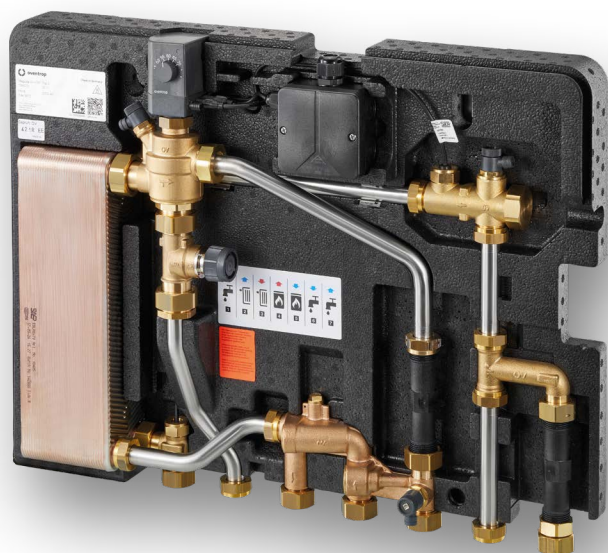


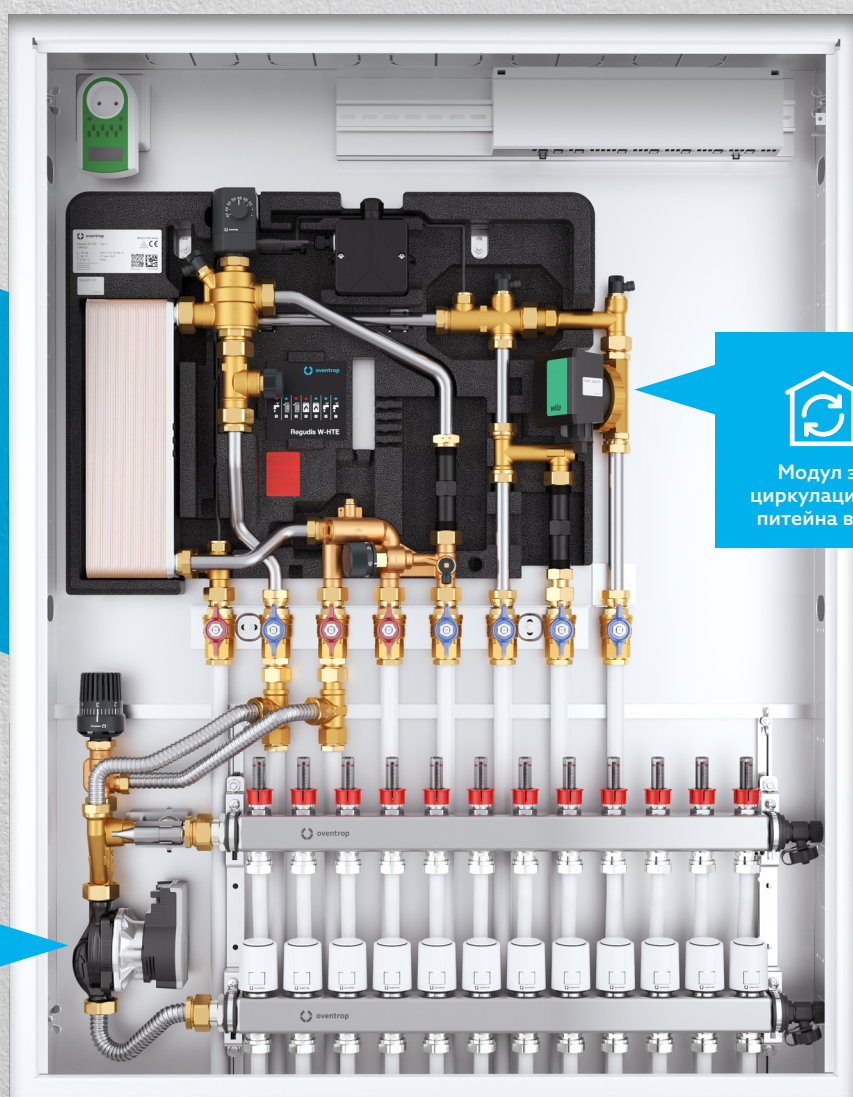


Regudis W-HTE

Електронна домашна станция

Wir regeln das.

Опознайте едно системно решение.
Бъдете над всички предизвикателства.



Модул за
регулиране на
температурата в
подаващата линия



Модул за
циркулация на
питейна вода

С нашите домашни станции монтирате по съвременен начин.

С **Regudis W-HTE** – нашата домашна станция – регулирате подгряването на питейната вода по модерен начин: Децентрализираното подгряване на питейна вода с домашни станции се счита за малка система. Поради тази причина тя не попада в задължението за изследване за легионели съгласно наредбата за питейна вода. **Децентрализираното подгряване на питейна вода** се счита за особено хигиенично – а вие сте в безопасност.

Нашата станция **Regudis W-HTE** е **пионерско системно решение**. Това за вас означава: необходимо е да сте запознати само с един продукт, към който можете да добавяте различни модули. Това ви дава възможност да адаптирате станцията към нови случаи на приложение или да я допълвате с допълнителни функции, например с нашия модул с проточен нагревател или нашия модул за разделяне на отоплителен кръг Duo Освен това ние правим монтажа лесен за вас: станцията **Regudis W-HTE** е ясно структурирана, така че да можете да я монтирате бързо.

Нашата станция **Regudis W-HTE** е водеща и от гледна точка на ключовите хидравлични показатели: към момента **Regudis W-HTE** е **еталон** – по отношение на загубата на налягане, дебита на отвеждане и необходимата температура в системата – други продукти на пазара не достигат тези стойности. Заедно с интелигентната концепция на изолиране нашите домашни станции осигуряват енергийно ефективен режим на работа на системата и висок комфорт за вашите клиенти.

ПРЕДИМСТВА ЗА МОНТАЖНИЦИТЕ



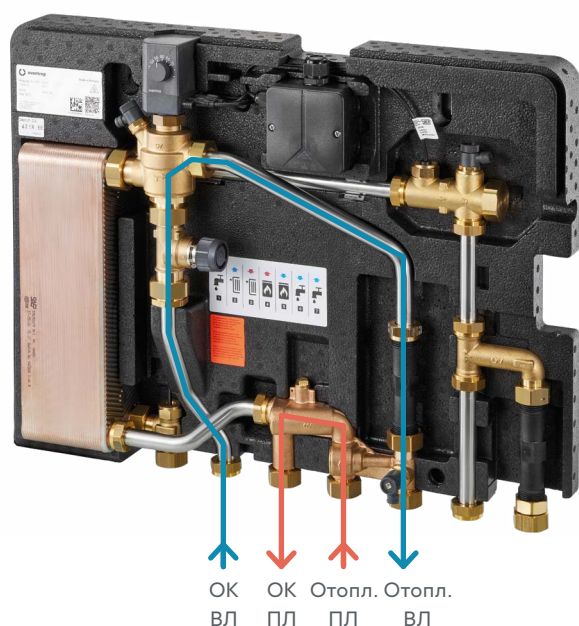
- + **Лесен монтаж:** необходими са само три захранващи линии
- + **Безопасна хигиена** благодарение на децентрализираното подгряване на питейна вода на базата на проточния принцип
- + **Системно решение:** може да се разширява например с модул с проточен нагревател
- + **Компактна конструкция:** монтажна дълбочина 110 mm
- + **Иновативен топлообменник** със защитен слой Sealix® за по-голяма сигурност на места с критични условия на водата

ПРЕДИМСТВА ЗА ПРОЕКТАНТИТЕ



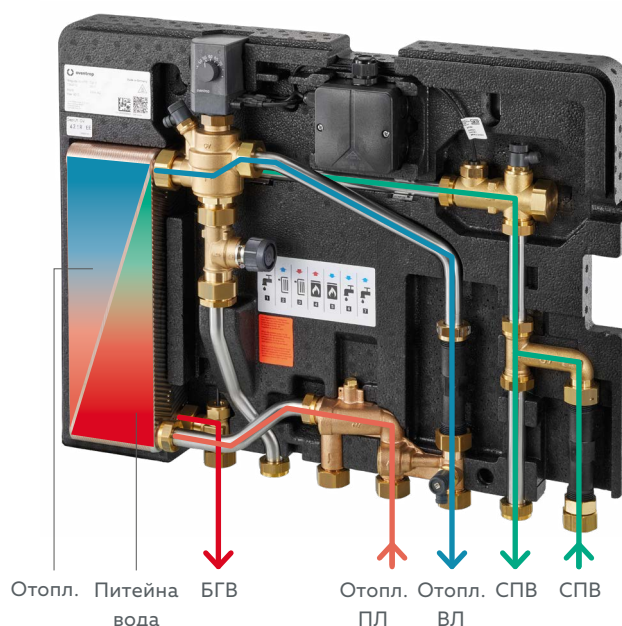
- + **Сигурно оразмеряване на големи инсталации за питейна вода:** доказана оперативна безопасност и висока надеждност на проектиране
- + **Безопасна хигиена** благодарение на децентрализираното подгряване на питейна вода на базата на проточния принцип
- + **Ефективен режим на работа** дори и при нискотемпературни системи
- + **Интелигентна концепция на изолиран:** топло- и студопроводимите части са разделени
- + **Висок дебит на отвеждане** дори и при по-ниски температури в подаващата линия
- + **Оптимизирана мощност** дори при загуба на налягане

Домашна станция с нова дефиниция



РЕЖИМ НА ОТОПЛЕНИЕ

Водата за отопление тече в подаващата линия за отопление на жилището (ОК ПЛ) през подаващата отоплителна линия (Отопл.ПЛ). Регулиращият вентил освобождава пътя между връщащата линия за отопление на жилището (ОК ВЛ) и връщащата отоплителна линия (Отопл.ВЛ).

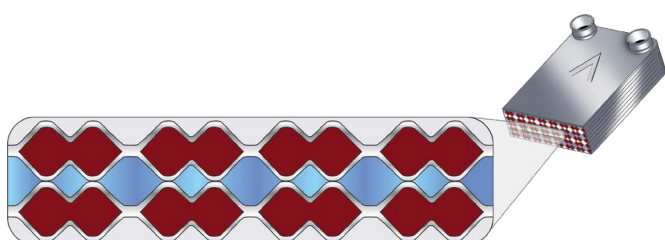


РЕЖИМ ЗА ПИТЕЙНА ВОДА

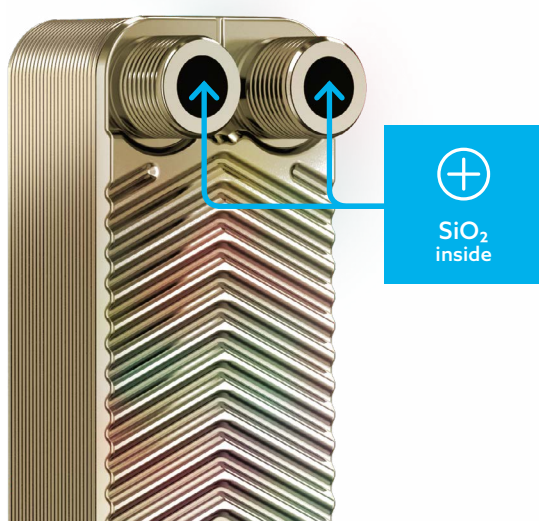
При отваряне на мястото за отвеждане – при изискване за гореща вода (БГВ) – регулиращият вентил преминава в **позиция на приоритетно подаване на питейна вода**. През пластинчатия топлообменник водата за отопление от захранването (Отопл.ПЛ) протича във връщащата отоплителна линия (Отопл.ВЛ). При това студената питейна вода (СПВ) се загрева на проточен принцип и е на разположение за БГВ.

ЕФЕКТИВНО ЗАХРАНВАНЕ С ЕНЕРГИЯ

Ламелите на топлообменника са разположени асиметрично – това **понижава загубите на налягане**. По този начин са възможни **по-ниски температури в подаващата линия**. Благодарение на хидравлично оптимизираното прокарване на тръбите и на мощния пластинчат топлообменник са възможни много високи дебити на отвеждане. Освен това можете да адаптирате дебитите на отвеждане и температурите в подаващата линия индивидуално спрямо параметрите на инсталацията. По този начин при нискотемпературни системи като инсталациите с термопомпа можете да постигнете **положителен общ енергиен баланс**.



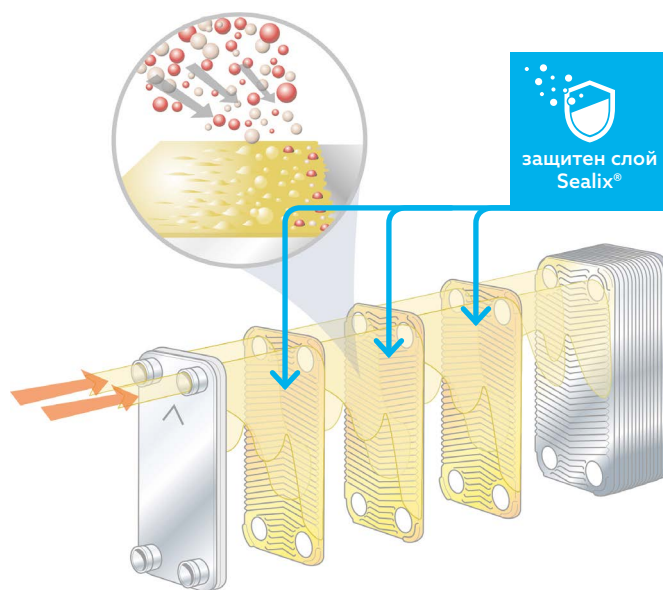
Държи на думата си: защитният слой Sealix®



НАЙ-ВИСОКА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОДГОТОВКАТА НА ГОРЕЩА ВОДА

По избор всички наши домашни станции Regudis се предлагат със защитен слой Sealix®.

Защитният слой Sealix® осигурява **ефективна защита във всички отношения** на целия топлообменник. По този начин значително се намаляват корозията, калцификацията и нагарът.



Уплътнен със силициев диоксид за допълнителна сигурност на места за приложение с критични водни условия (дълг на хлора до 150 mg/l)

ПРЕДИМСТВА НА ЗАЩИТНИЯ СЛОЙ SEALIX®



- + Повърхността с „лотус“ ефект намалява отлаганията
- + Нисък риск от калцификация
- + По-дълъг срок на експлоатация благодарение на първична и вторична защита
- + Най-висока устойчивост на средата
- + Отблъскваща структура на повърхността
- + Намалени разходи за обслужване
- + Понижава загубите на налягането чрез асиметричното разположение на ламелите

Децентрализирано подгряване на питейна вода: модерно и хигиенично



През 2011 г. имаше *изменение в наредбата за питейна вода*. Оттогава подгряването на питейната вода беше преосмислено. Причината: Наредбата за питейна вода прави разлика между големи и малки инсталации. Голяма система се дефинира като централен нагревател за питейна вода-резервоар с вместимост над 400 литра или ако тръбопроводът между нагревателя за питейната вода и последното място на отвеждане превишава 3 л. Обикновено такъв винаги е случаят за многофамилни къщи с над три жилищни единици.

ГОЛЕМИ ИНСТАЛАЦИИ

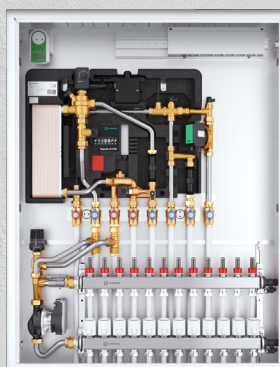
При тези *големи инсталации* е налице *задължение за изследване на питейната вода* на всеки три години, в това число за легионели. Това изследване отнема време и е скъпо. Ако определени гранични стойности бъдат надвишени, това следва да се докладва на органите за общественото здравеопазване и да бъде направен анализ за опасността, който е свързан с допълнителни разходи.

МАЛКИ ИНСТАЛАЦИИ

Малките инсталации имат преимущество, че с тях може да се работи без допълнителни изисквания – поради което от няколко години хората са фокусирани върху *децентрализираното подгряване на питейна вода*. Домашните станции са решението на този проблем, тъй като се монтират в жилището и съдържанието на тръбопровода до местата на отвеждане по правило е под 3 литра. Освен това могат да бъдат монтирани водомери и топломери чрез пас-парчета и фактурирането да бъде по жилища.



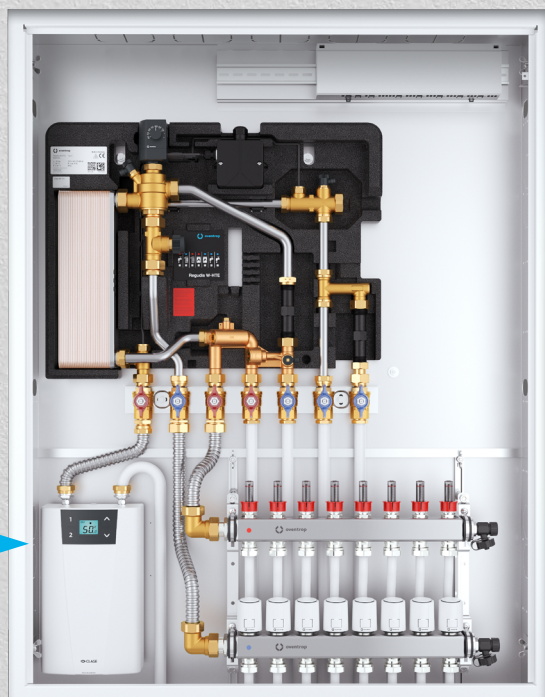
Станции,
резервуары



Regudis W-HTE

Искате модулно разширение на домашната станция?

Ефективно регулиране на
допълнителното подгряване.

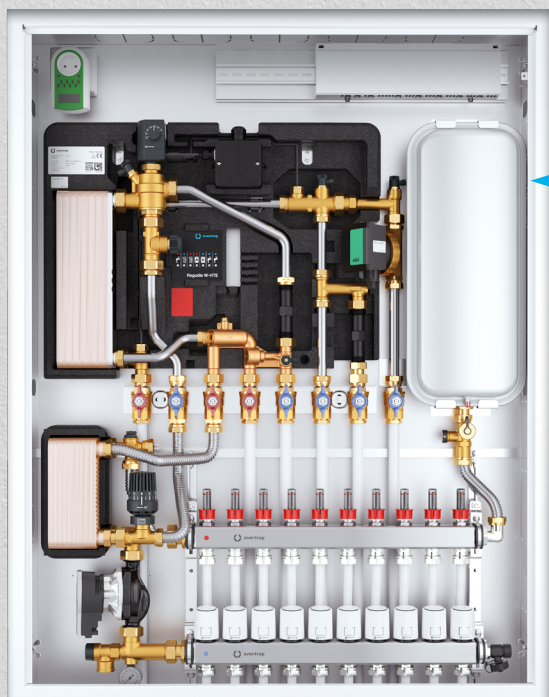


МОДУЛ С ПРОТОЧЕН НАГРЕВАТЕЛ ЗА REGUDIS W-HTE

Разширете Regudis W-HTE с нашия модул с проточен нагревател, когато горещата питейна вода трябва да бъде допълнително нагрята. Например, в случай на работа с термopомпа въздух-вода – тогава тя трябва да генерира само температурата в подаващата линия за отоплението. Модулът с проточен нагревател е лесно съвместим с Regudis W-HTE.

- **Съвместим** със системното решение Regudis W-HTE
- **Ефективно приложение** и с термopомпи въздух-вода

Искате да разделите
отоплителните кръгове?
Безопасно регулиране
благодарение на този модул.



Модул за
разделяне на
отоплителен кръг
Duo

МОДУЛ ЗА РАЗДЕЛЯНЕ НА ОТОПЛИТЕЛЕН КРЪГ DUO ЗА REGUDIS W-HTE

Искате да разделите отоплителния кръг на едно жилище от отоплителния кръг на сградата? Нашият **модул за разделяне на отоплителен кръг Duo** разделя системите безопасно, например при работа в локална отоплителна мрежа. Разделянето на кръговете освен това създава допълнителна безопасност в случай на евентуални течове.

- **Съвместим** със системното решение Regudis W-HTE
- **Безопасност** благодарение на допълнителното разделяне на системата
- **Легално разграничение** при енергиен договор

Модулни принадлежности

100 % интелигентни



+ Елемент за свързване на отопл. кръг



+ Комплект за регулиране и поддържане на температурата



+ Топлоизолационна обвивка



+ Комплекти за свързване на сферичен вентил



+ Комплект за свързване на сферичен вентил за модул за циркулация на питейна вода



+ Пас-парче от неръждаема стомана



+ Комплект тапи за монтаж в 4-тръбна система



+ Електрическа свързваща лайстна



+ Кутия за вграждане



+ Regubox
Луксозна разпределителна кутия



+ Regubox
Луксозна кутия за открит монтаж



+ Регулатори на системата
Regtronic RD-W

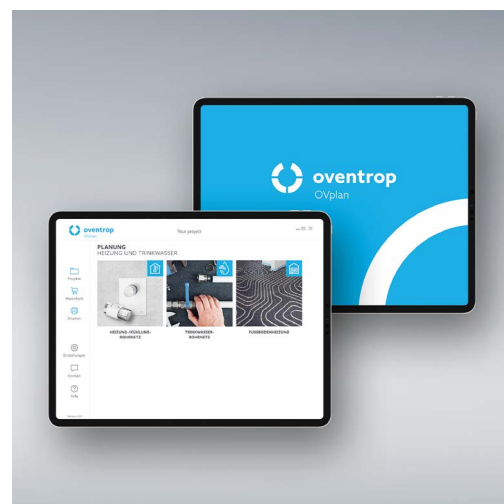


Чисто проектиране? С нашата подкрепа.

Искате да проектирате системи с домашната станция Regudis W? Това е изключително лесно с нашия софтуер за проектиране OVplan. А ако желаете ние можем да направим проекта вместо вас – просто се свържете с нас.

ПОДКРЕПА ПРИ ПРОЕКТИРАНЕ НА СИСТЕМИ С REGUDIS W-HTE:

За повече информация се свържете с вашия регионален представител на Oventrop.





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