

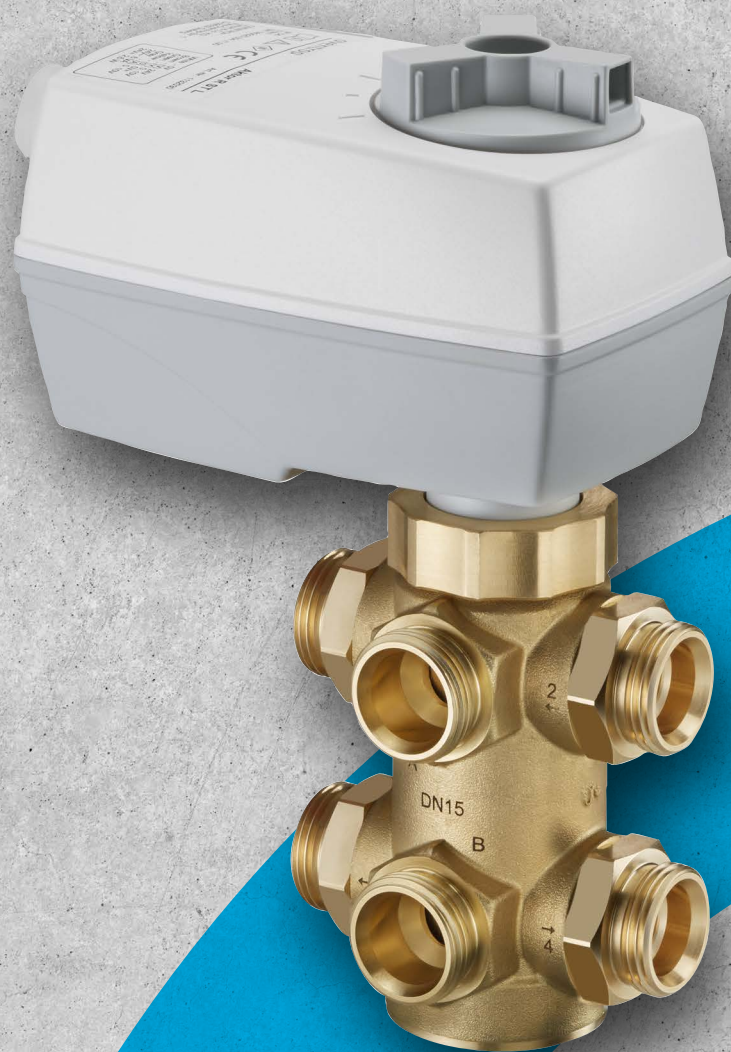


Optibal W6

Лесно регулиране на отопление и
охлаждане

Optibal W6

Шестпътен сферичен вентил



ПРЕДИМСТВА

- + Замества до четири двупътни вентила
- + Лесно превключване между режим на отопление и на охлаждане
- + Автоматичен хидравличен баланс в комбинация с вентилите AQ или Coson QTZ
- + Възможно е свързване в системата за автоматизация на сградата
- + Различни Kvs-стойности за отопление и охлаждане
- + 49 възможни комбинации от Kv-стойности само с три продуктов номера
- + Възможна е последваща промяна на Kv-стойността без смяна на компонентите
- + По-бърз монтаж





Комфортен климат в помещенията с **Optibal W6**

За прецизното регулиране на вашия проект за отопление и охлаждане в четиритръбна система използвайте нашия шестпътен сферичен вентил **Optibal W6**.

Досега конвенционалните инсталации на такава система с отопляващи/охлаждащи тавани или вентилаторни конвектори изискваха множество отделни регулиращи компоненти за превключване между режим на отопление и охлаждане, както и за регулиране на стайната температура.

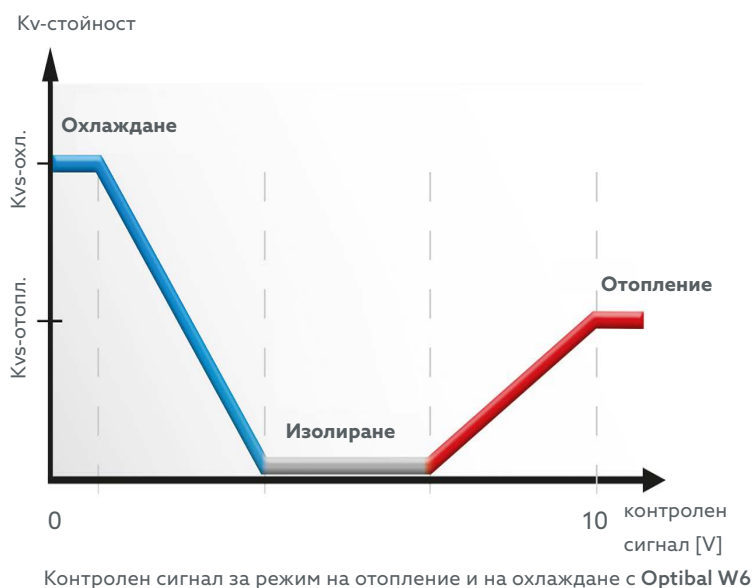
Шестпътният сферичен вентил **Optibal W6** регулира всичко това само чрез **един** модулен продукт и с една отделна характеристика за отопление и охлаждане.

Той се състои от **два трипътни сферични вентила**, които са свързани помежду си с една обща ос на въртене.

Optibal W6 поема функциите на до **четири прави вентила**.

Благодарение на неговата компактна и добре обмислена конструкция, не просто ще спестите място, но също така и значителни разходи за материали и монтаж.

Този продукт, решаващ проблеми, се отличава и със своя дизайн и е награден с **German Design Award Special 2019**.



Модулен и компактен вентил

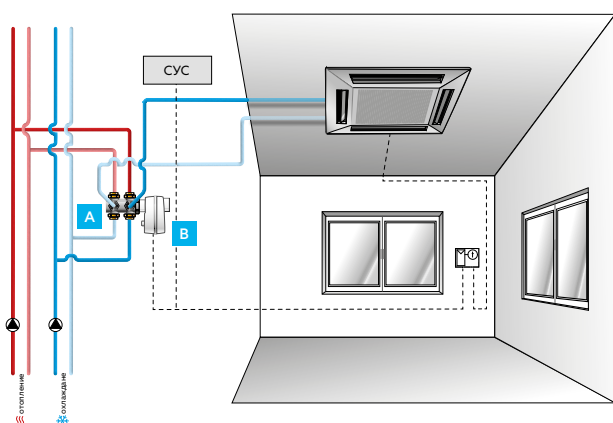


По-ниски разходи за монтаж



Качество от Oventrop с дълъг живот

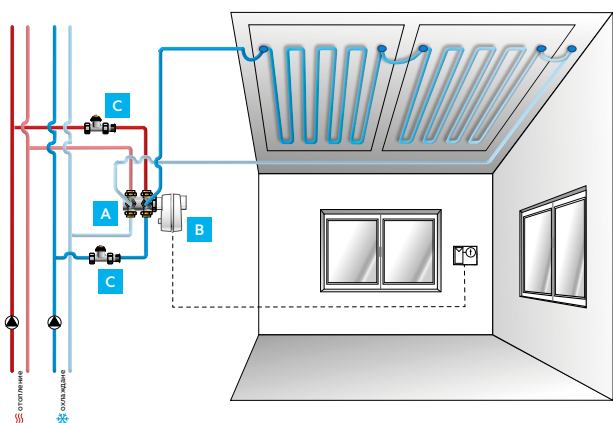
Примери за приложение



ЧЕТИРИТРЪБНА СИСТЕМА С OPTIBAL W6

Optibal W6 като превключвателен и регулиращ сферичен вентил с Kvs-бленди. Може да се интегрира и в система за управление на сгради (CVC).

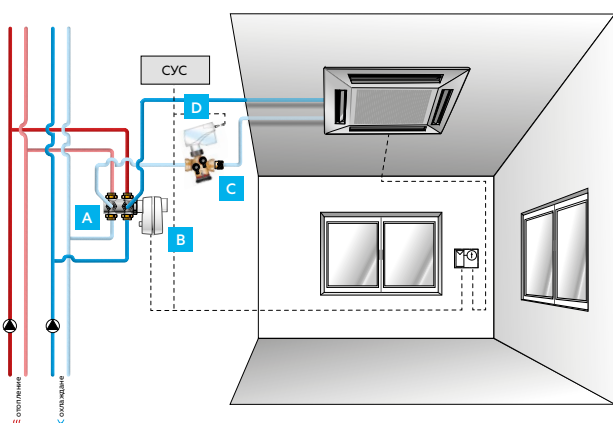
- A Шестпътен сферичен вентил Optibal W6
- B Ротационно задвижващо устройство Aktor R ST L



ЧЕТИРИТРЪБНА СИСТЕМА С OPTIBAL W6 И AQ

Вентилът AQ разполага с независима от налягането функция на регулиране. За всяка позиция на шестпътния сферичен вентил се изпълнява автоматичен хидравличен баланс. По този начин обемният дебит се поддържа постоянен, независимо от колебанията в налягането. Обемният дебит се ограничава до максимална стойност чрез предварителната настройка вентилите AQ. Kvs-бленди не са необходими.

- A Шестпътен сферичен вентил Optibal W6
- B Ротационно задвижващо устройство Aktor R ST L
- C Независим от налягането вентил AQ (за отопление и охлаждане)

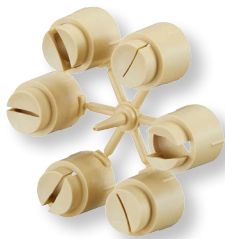


ЧЕТИРИТРЪБНА СИСТЕМА С OPTIBAL W6 И COCON QTZ

За по-големи обемни дебити могат да бъдат използвани независимите от налягането регулиращи вентили Cocon QTZ. Cocon QTZ се монтира на връщащата линия на консуматора. Регулирането на стайната температура се осъществява чрез задвижващото устройство на Cocon QTZ. Optibal W6 работи като превключвателен вентил. Kvs-бленди не са необходими.

- A Шестпътен сферичен вентил Optibal W6
- B Ротационно задвижващо устройство Aktor R ST L
- C Независим от налягането регулиращ вентил Cocon QTZ
- D Задвижващо устройство Aktor M ST L

Модели



OPTIBAL W6

Корпус PN 16 от месинг (DZR). Връзка за тръба DN 15
Външна резба с евроконус съгласно EN 16313, DN 20
външна резба с вътрешен конус.

Ном.разм.	kvs	Връзка	Прод.№
DN 15	3,2	G ¾	1132004
DN 20	3,2	G 1	1132006

AKTOR R ST L

Ротационно задвижващо устройство за шестпътен
сферичен вентил Optibal W6. 24 V, управление –
пропорционално 0 до 10 V или 2-точково чрез 24 V
принудително регулиране. Със сигнал за а обратна
сигнализация за позицията 0 до 10 V. Ъгъл на въртене:
90°. С ръчна настройка.

Ном.разм.	Прод.№
DN 15/20	1132030

КОМПЛЕКТ KVS БЛЕНДИ

Бленди от висококачествена пластмаса за ограничаване
на дебита.

Kvs-стойности: 0,25 / 0,4 / 0,63 / 1,0 / 1,6 и 2,5

Ном.разм.	Описание	Прод.№
DN 15/20	Комплект с две бленди	1132020

ВРЪЗКИ

Ном.разм.	Размер	Прод.№
DN 15	G ¾ x преходи с външ.р. R ½	1140282
DN 20	G 1 x преходи с външ.р. R ¾	1140284
DN 15	G ¾ x преходи с вътр.р. Rp ½	1141292
DN 20	G 1 x преходи с вътр.р. Rp ¾	1141293



Климат в
помещенията



Хидравлика



Станции,
резервоари



Питейна вода



Дизел



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