

oventrop



Висококачествена арматура + Системи

Луксозни радиаторни вентили
за жилища и бани

Преглед на продукта

за по-добра енергийна
ефективност ...



Съдържание

- 2 Исклучителен дизайн за модерни радиатори
- 3 Термостат „pinox“
- 4 Термостат „Uni SH“
- 5 Термостат „Uni XH“
Термостат „Uni LH“
- 6 Термостатни вентили „Серия Е“
Секретни вентили „Combi E“
Ръкохватки „TARA“ и „MADISON“
- 7 Свързващи вентили „Multiblock T“ за свързване на лири за баня с термостат „Uni SH“
- 8 Свързващи вентили „Multiblock T-RTL“ за радиатори и комбинирано радиаторно и повърхностно отопление
- 9 Регулатор на температурата в отделни помещения „Unibox“ за повърхностно отопление
- 10-11 Подобрение на микроклимата в помещението и енергоспестяване чрез нискоинвестиционни мерки
„i-Tronic / R-Tronic“
Стаен термостат за контрол на климата „i-Tronic“
Стаен термостат за контрол на климата „R-Tronic“
- 12 Награди за дизайн
Адреси



Отличен дизайн за модерни радиатори

Модерният интериорен дизайн включва всички видими елементи в помещението. Поради тази причина, на пазара се предлагат многобройни луксозни радиатори. Вдъхновени от езика на формите в модерното обзавеждане, луксозните радиаторни вентили на Oventrop са изключителен акцент. Дизайнът и цветните модели са определени спрямо цвета и формата на модерните радиатори. Освен това, отличният дизайн върви ръка за ръка с иновативната технология.

Термостатите и вентилите за радиатори на Oventrop позволяват хидравлично съгласуване, благодарение на предварителната им настройка. Така те удовлетворяват изискванията за комфорт и икономично потребление на енергия в съвременното обзавеждане за бани и жилища.

Богатата програма на термостата служи и за преоборудване и модернизиране на радиатори с резбова връзка или клемна връзка.

Тази брошура дава поглед върху многообразието на луксозните продукти на Oventrop за обзавеждане на жилища и бани.

Oventrop е фирма с дългогодишни традиции в предоставянето на немски продукти с високо качество на търговци и партньори по цял свят.





1

FORM FOLLOWS FUNCTION

Луис Съливан, американски архитект,
1856-1924

Термостатът „pinox“ е функционално и конструктивно усъвършенстван.

Ръкохватката дава възможност за лесна и прецизна настройка на температурата.

Работата с термостата и отчитането на стойностите са отлични. Номиналните стойности могат да бъдат настроени с лекота.

Награди:

Design Plus ISH Frankfurt 2013

Innovationspreis Architektur + Technik

ICONIC AWARDS 2013

German Design Award 2014

iF product design award 2014

В комбинация с радиаторните вентили на Oventrop от „Серия Е“ (изобр. 4) или със свързващия вентил „Multiblock T“ (изобр. 5), термостатът „pinox“ се препоръчва за обзавеждане на модерни жилищни пространства.

1 Пример за монтаж:

Термостат „pinox“ и свързващ вентил „Multiblock T“ (ъглов), хромирани

2 Термостат „pinox“ (страничен изглед, хромиран)

3 Термостат „pinox“ (изглед отпред, прахово боядисан в бяло)

4 Термостат „pinox“ с ъглов вентил от „Серия Е“, хромиран

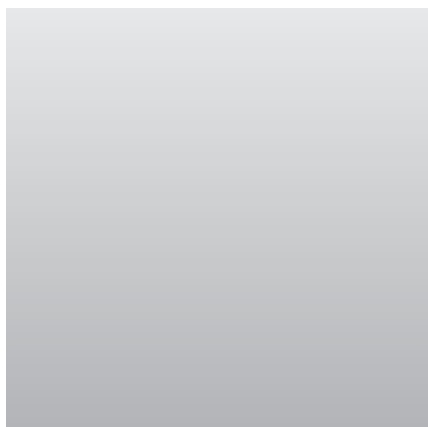
5 Термостат „pinox“ и свързващ вентил „Multiblock T“ (ъглов), прахово боядисани в бяло



2



3



4



5

Продукт	Модел	Прод.№
„pinox H“ (М 30 x 1,5)	хромиран	1012165
	бял	1012166



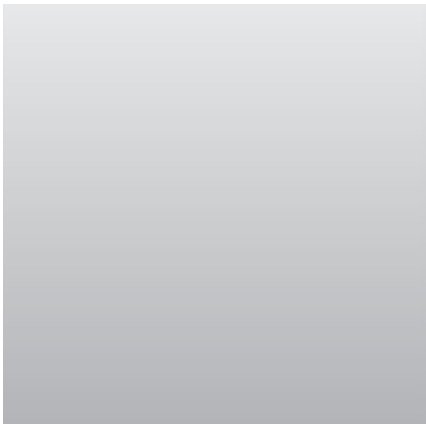
1



2



3



4

Термостатът „Uni SH“ има елегантен дизайн, точният сензор регулира стайната температура. Лесно обслужване и отчитане. С възможност за регулиране и от хора с увредено зрение.

Впоследствие може да се свърже елегантната декоративна капачка „SH-Cap“, която се предлага по избор в бяло, хромирана или антрацит. При моделите в бяло или от неръждаема стомана, капачките са предварително монтирани.

Награди:

- Internationaler Designpreis Baden Württemberg
- „light + building“ Frankfurt Design Plus
- Designpreis der Bundesrepublik Deutschland
- Good Design Award Japan
- universal design consumer favorit
- The Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design
- GOOD DESIGN Award

- 1 Пример за монтаж:
„Uni SH“ с ъглов вентил „Серия Е“, модел от неръждаема стомана
- 2 „Uni SH“ в бяло/хромирано и от неръждаема стомана
- 3 „Uni SH“ с прав вентил от „Серия Е“, бял (RAL 9016)
- 4 „Uni SH“ с ъглов вентил от „Серия Е“, хромиран

Продукт	Модел	Прод.№
„Uni SH“ (M 30 x 1,5)	бял/хромиран	1012065
	бял (RAL 9016)	1012066
	хромиран	1012069
	неръжд.стомана	1012085
„SH-Cap“	антрацит (RAL 7016)	1012080
	хромирана	1012081
	бяла	1012082



1

Термостатите „Uni XH“ и „Uni LH“ с течен сензор имат резбова връзка М 30 x 1,5 и могат да бъдат свързвани към всички радиатори с вградени вентили и към вентили с подходящата връзка.

Диапазонът на настройка може да бъде ограничен или блокиран чрез ограничителни елементи.

Термостатите могат да бъдат регулирани и от хора с увредено зрение, а избраната настройка може да бъде маркирана чрез мемо-шайба.

Предимства:

- отличен дизайн
- не е необходим адаптор
- сигурно закрепване на термостата
- лесен монтаж
- намалени размери
- може да се достави декоративен пръстен за покриване на холендровата гайка

Награди:

Interclima Paris

Trophée du Design

Industrie Forum Design Hannover

iF-Auszeichnung

Longlife Design Award

Busse Design Ulm

1 Термостат „Uni XH“

с ъглов вентил „Серия Е“, бял

2 Термостат „Uni LH“

с ъглов вентил „Серия Е“, бял



2

Продукт	Модел	Прод.№
Термостат „Uni XH“ (М 30 x 1,5)	бял	1011365
Термостат „Uni LH“ (М 30 x 1,5)	бял	1011465
	хромиран	1011469
	позлатен	1011468
	антрацит	1011467



1



2



3



4

6



* Марки и дизайн на фирма
Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG,
Изерлон

Луксозните радиаторни вентили с течен сензор дават възможност за термостатично регулиране на стайната температура (резбова връзка: М 30 x 1,5).

Модерният дизайн обединява изключителна форма с отлична функция. Никой друг продукт в бранша за отоплителна арматура не е получавал повече награди:

Награда за дизайн на провинция Северен Рейн-Вестфалия

„Ehrenpreis für Industrieprodukte“

Design-Innovationen, Design-Zentrum Essen

- награда за високо качество на дизайна

Индустриален форум за дизайн Ханوفر -

награда iF

Германски институт за мед Берлин

Награда „Produkt und Messing“

Pragotharm Prag

Диплома за най-добър експонат

Участие в „Die Neue Sammlung“ за образ-

цов дизайн Мюнхен,

„Design-Labor“ на Музея на изкуствата и

занаятите Хамбург, Музей на дизайна

Лондон.

1 „Серия Е“, прав вентил с термостат „Uni LH“, позлатен, прахово боядисан в бяло и антрацит

2 „Серия Е“, ъглов вентил с „Uni LH“, антрацит

3 „Серия Е“, аксиален вентил за подаващата линия с „Uni LH“, хромиран

4 За серията от луксозни арматури „Серия Е“ Oventrop също предлага ръкохватки на познатите продуктови линии „TARA“ * и „MADISON“ * на фирма Dornbracht.

Ръкохватките (резбова връзка: М 30 x 1,5) се завиват вместо термостат на съответния радиаторен вентил от „Серия Е“.

Луксозните вентили за радиатори без сен-

зорен елемент дават възможност за ръч-

на настройка на стайната температура.

При ръкохватката „TARA“ (вляво), кон-

струкцията е редуцирана до най-важното.

Класическата ръкохватка „MADISON“

(вдясно) отразява света към началото на

20ти век.

Продукт	Модел	Прод.№
Термостатни вентили Серия Е“ (М 30 x 1,5)		
Ъглови	бял	1163062
	хромиран	1163052
	позлатен	1163072
	антрацит	1163032
Прави	бял	1163162
	хромиран	1163152
	позлатен	1163172
	антрацит	1163132
Секретни вентили „Combi Е“ (М 30 x 1,5)		
Ъглови	бял	1166062
	хромиран	1166052
	антрацит	1166032
	неръжд. стомана	1166082
Прави	бял	1167062
	хромиран	1167052
	антрацит	1167032
	неръжд. стомана	1167082
Други модели можете да намерите в каталога на Oventrop в продуктова група 1.		
Ръкохватки (М 30 x 1,5) *		
TARA *	хромирана	1168052
MADISON *	хромирана	1168152



1



Комплект 1



Комплект 2



Комплект 3



Комплект 4



Комплект 5



Комплект 6

Свързващите вентили „Multiblock T“ са практически насочени комбинации от термостатен вентил и винтово съединение за подаващата и връщащата линия на радиатор.

Посоката на обтичане не е необходимо да бъде съобразявана при монтаж, по избор може да се свърже на подаващата или на връщащата линия. При правия модел, термостатната връзка може да бъде отляво или отдясно.

Вентилите са от месинг, никелирани. Връзките към радиатора са с меко уплътнение. Междусововото разстояние е 50mm. Красивите декоративни капачки създават хармоничен преход към модерни радиатори и лири (вж. Пример за монтаж).

1 Пример за монтаж:
Ъглов „Multiblock T“ и термостат „Uni SH“ с декоративна капачка (в модел от неръждаема стомана)

Продукт	Модел	Прод. №
Свързващи комплекти „Multiblock T“ за лири за баня, състоят се от:		
Комплект 1		
Прав	бял	1184183
„Multiblock T“		
Декоративна капачка, бяла		
„Uni SH“ бял		
„SH-Cap“ бяла		
Комплект 2		
Ъглов	бял	1184184
„Multiblock T“		
Декоративна капачка, бяла		
„Uni SH“ бял		
„SH-Cap“ бяла		
Комплект 3		
Прав	хромиран	1184283
„Multiblock T“		
Декоративна капачка, хромирана		
„Uni SH“ бял		
„SH-Cap“ хромирана		
Комплект 4		
Ъглов	хромиран	1184284
„Multiblock T“		
Декоративна капачка, хромирана		
„Uni SH“ бял		
„SH-Cap“ хромирана		
Комплект 5		
Прав	нер.стом.	1184383
„Multiblock T“		
Декоративна капачка, неръжд.стомана		
„Uni SH“ - модел от неръжд. стомана, с монтирана „SH-Cap“		
Комплект 6		
Ъглов	нер.стом.	1184384
„Multiblock T“		
Декоративна капачка, неръжд.стомана		
„Uni SH“ - модел от неръжд. стомана, с монтирана „SH-Cap“		



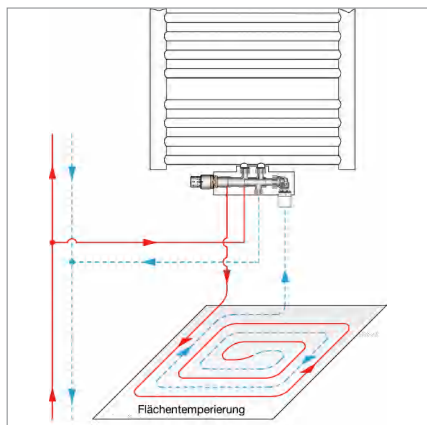
1



2



3



4

8

Свързващите вентили на Oventrop „Multiblock T-RTL“ са комбинация от термостатен вентил с предварителна настройка, спирателен вентил и ограничител на температурата във връщащата линия (RTL) за приложение в двутръбни отоплителни инсталации.

Термостатният вентил с монтиран термостат, в комбинация с радиатор, регулира стайната температура.

Темперирането на повърхностното отопление се извършва независимо от термостатния вентил чрез ограничаване на температурата във връщащата линия чрез интегриран ограничител на темп. във връщ. линия. Корпусът е от месинг, с меко уплътнение и никелиран. Междусовото разстояние е 50 mm.

Предимства:

- идеална комбинация за радиатор и повърхностно отопление
- отделно регулиране на радиатор и повърх. отопление с един вентил
- изолиране
- предварителна настройка на дебита
- температурата във връщащата линия на подовото отопление може да се настрои

Продуктовата гама на Oventrop обхваща подходящи адаптори за медни тръби, тръби от неръжд. стомана и пластмаса, както и многослойни тръби „Coripe“.

1 Пример за монтаж: „Multiblock T-RTL“ с термостат „Uni SH“ и декоративна капачка в бяло

2 „Multiblock T-RTL“ с термостат „pinox“ декоративна капачка в хром

3 Свързващ вентил „Multiblock T-RTL“

4 Представяне на системата „Multiblock T-RTL“ с повърхностно отопление

Продукт	Модел	Прод.№
Свързващ вентил „Multiblock T-RTL“		
	за рад. G ¾ вн.р.	1184016
	за рад. Rp ½ втр.р.	1184086
Декоративна капачка		
	бял	1184087
	хромиран	1184077



1



2

Благодарение на растящите изисквания към топлоизолацията, топлинните разходи в сградите намаляват. Като енергоспестяваща и икономична отоплителна система, която освен това се отличава с комфорт и високо качество на условията за живеене, повърхностното отопление е добро решение.

При новото строителство или при реновирането на сгради, в много жилища, най-малко в отделни помещения се монтират повърхностни отопления, напр. в бани, кухни, стаи, офиси или зимни градини.

Енергоспестяващият потенциал възлиза на около 6 до 12 % годишно.

Комплектите за монтаж на стена „Unibox“ на Oventrop позволяват регулирането на температурата в отделни помещения с термостатен вентил, ограничаването на температурата на отоплителните площи с ограничител на температурата във връщащата линия или комбинация от двете.

– Комплект за монтаж „Unibox T“/„Unibox E T“ за регулиране на температурата в отделни помещения с термостатен вентил при повърхностни отопления,

– Комплект за монтаж „Unibox RTL“/„Unibox E RTL“ за ограничаване на температурата на отоплителни повърхности с ограничител на температурата във връщащата линия,

– Комплект за монтаж „Unibox plus“/„Unibox E plus“ за регулиране на температурата в отделни помещения с термостатен вентил и ограничаване на температурата на отоплителни повърхности с ограничител на температурата във връщащата линия.

1 Пример за монтаж:

Регулатор на температурата в отделни помещения „Unibox ET“ с термостатен вентил при повърхностно отопление (бял).

2 Пример за монтаж

Продукт	Модел	Прод.№
„Unibox T“	Регулатор на стайната темп. бял	1022636
	хромиран	1022646
„Unibox ET“	Регулатор на стайната темп. бял	1022632
	хромиран	1022642
„Unibox RTL“	Ограничител на темп. във връщащата линия	
	бял	1022635
	хромиран	1022645
	нер.стомана	1022675
„Unibox E RTL“	Ограничител на темп. във връщащата линия (скрит)	
	бял	1022631
	хромиран	1022641
„Unibox plus“	Регулатор на стайната температура / ограничител на темп. във връщ. линия	
	бял	1022637
	хромиран	1022647
„Unibox E plus“	Регулатор на стайната температура / ограничител на темп. във връщ. линия	
	бял	1022633
	хромиран	1022643
	нер.стомана	1022673

Още модели може да намерите в каталога на Oventrop, в Продуктова група 2.

THE CHEAPEST
ENERGY IS
WHAT YOU
DON’ T USE

Артър Розенфелд, физик

Оптимизация на климата в помещението и енергоспестяване

Микроклиматът влияе върху здравето и работоспособността ни. Влияние върху микроклимата имат предимно температурата, относителната влажност (RH в %), както и съдържанието на CO₂ (в ppm, parts per million) във въздуха.

Вече е възможно с ниски инвестиционни мерки да се постигне подходящ микроклимат с намалена консумация на енергия.

Системата на Oventrop за оптимизация на микроклимата визуализира и регулира съществени за микроклимата показатели.

Стаен термостат за контрол на климата „i-Tronic“

„i-Tronic TFC“ е измервател на климата, който служи за наблюдение на важните показатели на микроклимата:

- стайна температура T (°C)
- относителна влажност RH (%)
- въглероден диоксид CO₂ (ppm)

Той показва актуалните измерени величини. Подобрението на качеството на въздуха в помещението чрез проветряване може да се види директно. Фазите на проветрение могат да бъдат извършени от потребителя енергоспестяващо.

Така, използването на „i-Tronic TFC“ е енергоспестяваща мярка за създаване на добър и здравословен климат в помещението.

1 Пример за монтаж „i-Tronic TFC“



1

Продукт	Описание	Система
 „i-Tronic TFC“ Прод.№ 1150683	„i-Tronic TFC“ стаен управляващ панел за - стайната температура в °C, - относителната влажност RH в %, - съдържанието на CO₂ в ppm Захранване чрез ел. мрежа (100-240V~/50-60 Hz).	



1

Стаен термостат за контрол на климата „R-Tronic“

Чрез радио-връзка се регулират задвижващите устройства „Aktor MH/MD CON B“ напр. на радиатора. Регулируеми номинални температури и времеви профили позволяват оптималното регулиране на стайната температура. В зависимост от модела, стаяният термостат за контрол на климата показва допълнително и влажността на въздуха и концентрацията на CO₂. Така тези показатели могат да бъдат целенасочено повлияни.

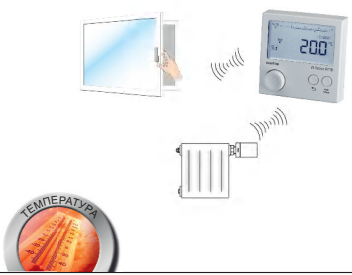
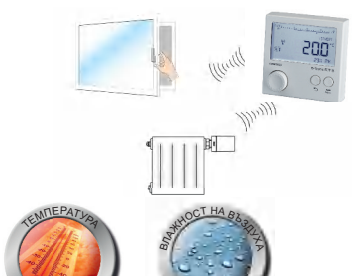
Модели:

- Стаен управляващ панел „R-Tronic RT B“ със задвижващо устройство „Aktor MH CON B“ за регулиране на стайната температура с времеви функции.

- „R-Tronic RTF B“ - като „R-Tronic RT B“, но с допълнителен интегриран сензор за влажността и показание на относителната влажност RH в %.

- „R-Tronic RTFC K“ - като „R-Tronic RTF B“, но с допълнителен сензор за измерване на съдържанието на CO₂ в ppm. При прекалено високи концентрации на CO₂ се дава указание за проветряване (вж. Изобр. 1).

1 Пример за монтаж „R-Tronic RTFC K“

Продукт	Описание	Система
 „R-Tronic RT B“ плюс „Aktor MH CON B“ Прод.№ 1150680 Прод.№ 1150665	Термостат „R-Tronic RT B“ със задвижващо устройство „Aktor MH CON B“ за - регулиране на стайната температура с времеви функции. Захранване с батерия. Възможно е уредът да бъде захранван с външен захр.блок (поръчва се отделно).	
 „R-Tronic RTF B“ плюс „Aktor MH CON B“ Прод.№ 1150681 Прод.№ 1150665	Термостат „R-Tronic RTF B“ с показание на влажността и задвижващо устройство „Aktor MH CON B“ за - регулиране на стайната температура с времеви функции и - интегриран сензор за влажност, както и показание на относителната влажност RH в %. Захранване с батерия. Възможно е уредът да бъде захранван с външен захр.блок (поръчва се отделно).	
 „R-Tronic RTFC K“ плюс „Aktor MH CON B“ Прод.№ 1150682/84 Прод.№ 1150665	Термостат „R-Tronic RTFC K“ със сензор за влажност, както и показание на CO ₂ и задв. устройство „Aktor MH CON B“ за - регулиране на стайната температура с времеви функции и - интегриран сензор за влажност, както и показание на относителната влажност RH в % и - сензор за измерване на съдържанието на CO ₂ Външно захранване (100-240V~/50-60 Hz).	



Не оставяйте проектирането на Вашите жилища на случайността: Продуктите и системите на Oventrop отговарят на високи стандарти за качество. (Фирмата е една от първите, сертифицирани по DIN-EN-ISO 900.)

За монтажа на арматурите и системите на Oventrop се обръщайте към местни монтажни фирми.

Брошурата се разпространява от:

Търговско представителство в България:

бул. Д-р Г.М. Димитров 58
София 1172
Телефон +359 2 961 57 10
Факс +359 2 962 44 65
E-Mail mail@oventrop.bg
Internet www.oventrop.bg

Oventrop е водеща компания в сферата на дизайн на отоплителна арматура.

Фирмата е отличена със следните (и други) награди:



Награда за дизайн reddot
Есен

DESIGN PLUS

ISH Франкфурт



Награда iF
Industrie Forum Design Hannover



Trophée du Design
Concours de l'Innovation
Interclima Paris



The Chicago Athenaeum
Museum of Architecture and Design



Good Design Award Japan



Special Mention
German Design Award



Design Preis Schweiz



Grand Prix
Pragotharm Prag



Награда за дизайн на
Федерална Република Германия



Gute Gestaltung
Deutscher Designer Club



universal design award



Plus X Award



Innovationspreis
Architektur und Technik



ICONIC Award

Още информация може да намерите и в интернет страницата на Oventrop:

www.oventrop.bg

Възможни са технически промени.

Частни лица могат да закупят продукти-те от нашите дистрибутори.

