

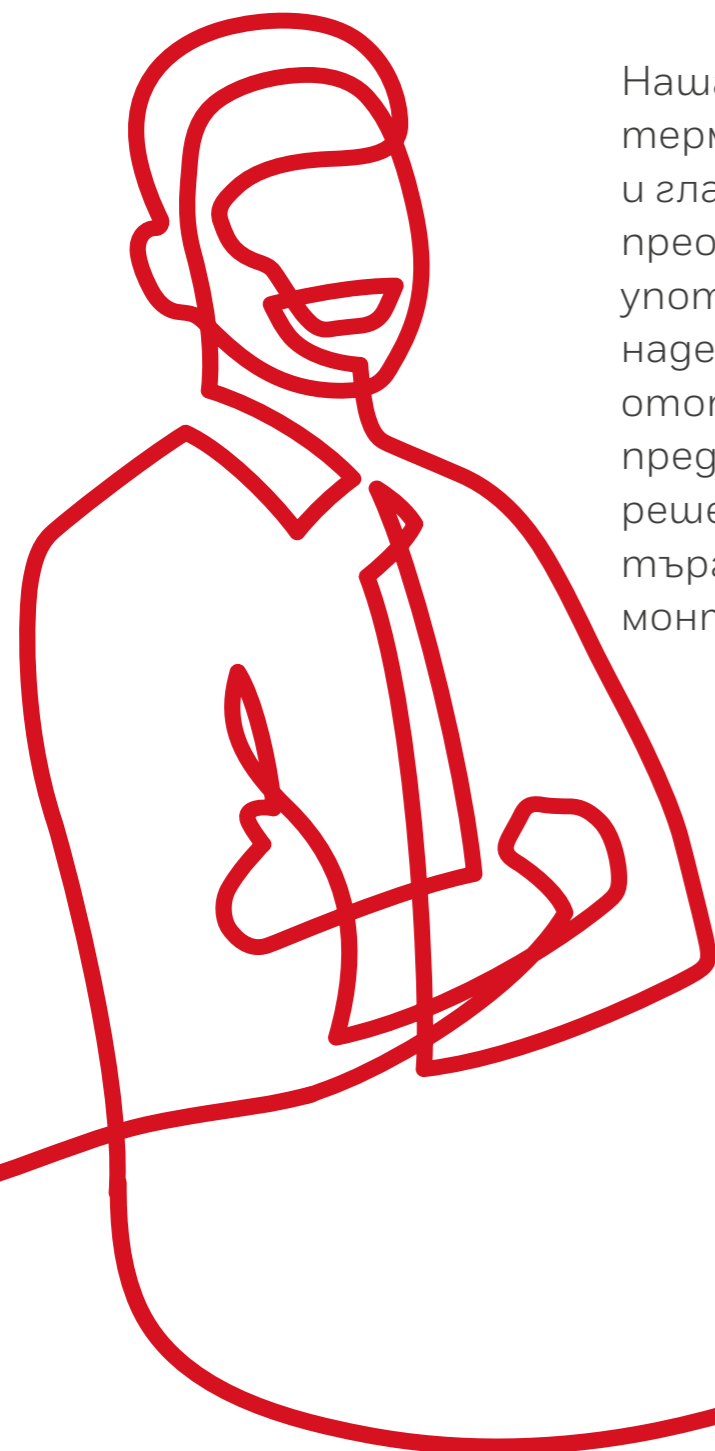


Представяме Ви новата  
Thera-6 и серия V2000SX

# Непрекъснатата производителност



## Представяме ви главата Thera-6 и серията Вентили V2000SX



Нашата нова серия термостатични вентили и глави е създадена да преобразува начина на употреба, ефективността и надеждността на домашните отоплителни системи; тя предлага универсалното решение, от което се нуждаят търговци, проектанти и монтажници.

## Непрекъснат контрол на потока, цял живот. **Гарантирано.\***



Произведен в Европа от компания с над 45 години опит в производството на TRV, тази серия обещава **ненадминат стил и инженерно качество**. Всъщност сме толкова уверени в качеството на продуктите си, че им даваме **гоживотна гаранция.\***

Но превъзходното качество не е задължително на висока цена. Серията предлага **отлична цена както за търговци на едро и проектанти, така и за крайните клиенти**.

С представянето на тази нова и универсална серия направихме и поддържането на склад и специфицирането по-лесни. Продуктите са създадени не само да отговарят на поне **90% от радиаторните приложения**, но и по-специализираната продуктова линия съдържа **значително по-малко складови единици** за съхранение, подбор и доставка.

С добавянето към нашето портфолио на тази многофункционална, качествена серия вентили и глави, вече всички нужди на отоплителните системи на вашите клиенти се покриват от една доверена марка.

## Глава Thera-6 TRV

# Добър Външен Вид дълго Време

Термостатичната радиаторна глава за универсална употреба Thera-6 е едновременно стилна и здрава.

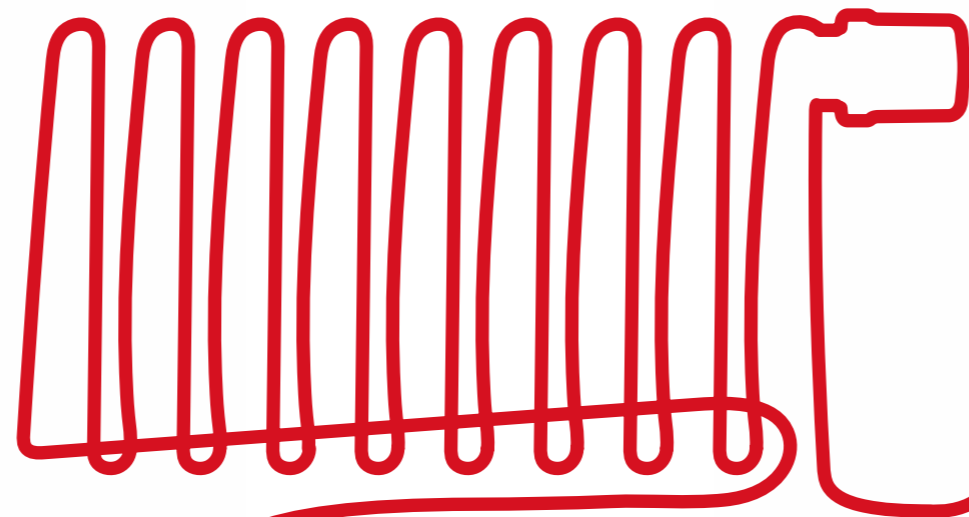


Тя е не само удивително компактна и с красив дизайн, но е и стриктно проектирана и изпитана за издръжливост, което я прави перфектния избор за жилищни отоплителни системи. Нейният висок рейтинг на точност на контрола означава също, че отговаря на новите стандарти за енергийна ефективност EN 215.

Освен изработката за дълготрайност от материали с най-високо качество, радиаторната глава се покрива и от доживотна гаранция.\*

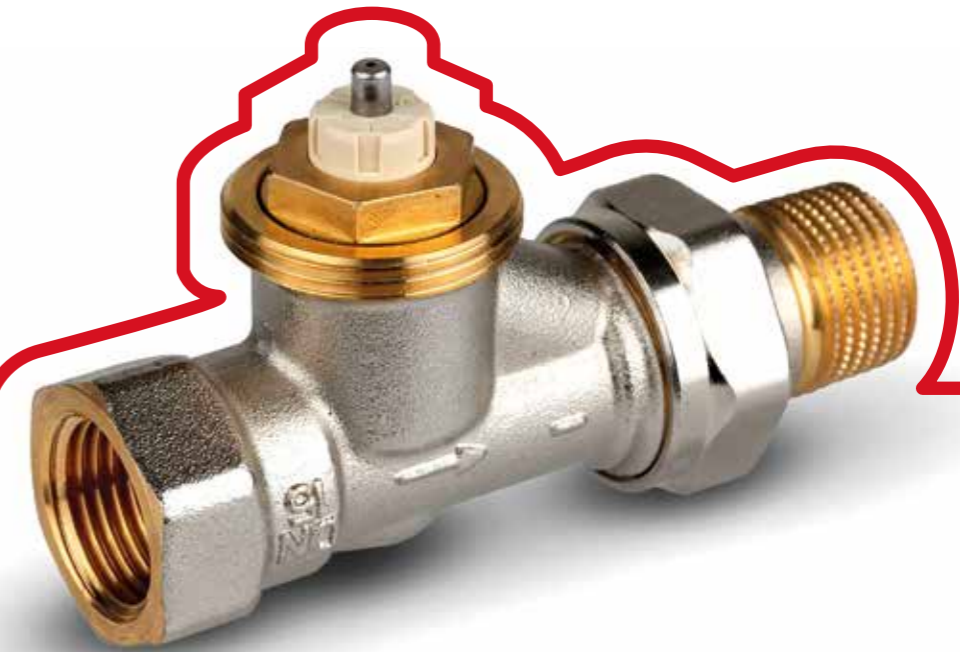
### ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модерен, минималистичен и компактен дизайн
- Първокласен сензор, произведен в Германия
- Устойчива конструкция, без пожълтяване на пластмасовия корпус
- Най-добър клас енергийна ефективност (отговаря на ревизирания EN 215)
- Вариант с голям ход за увеличени потоци или за стеснен дизайн на р-лентата
- Заклучване на обхвата
- Затворена ръкохватка против натрупване на прах



## Серия Вентили V2000SX За Всякаква употреба

Серията термостатични радиаторни Вентили V2000SX е истински многофункционална, пригодна за поне 90% от радиаторите. Нейната универсалност се подсилва от функцията за двупосочен дебит.



## Един Висококачествен Вентил за 90% от приложенията

С разнообразие от предварителни програми за скорост на потока и покриваща голям набор модели и типове свързки, V2000SX е идеална за всяка инсталация, от ново строителство до преустройство на стари проекти. А сега поддържането на склад и подборът на правилните вентили са по-лесни от всякога с единната серия V2000SX.

Тестван по-широко от изискванията на приложимите европейски стандарти за качество със здрава пружина, доказан дизайн и двойно уплътнение на Resideo, той е проектиран с оглед за издръжливостта. Нашата увереност в серията V2000SX ни позволява да предложим доживотна гаранция.\*

### ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двупосочен дебит
- 20-170 kg/h номинален дебит със стандартна глава
- 20-210 kg/h номинален дебит с глава с голям ход
- Пропорционално контролиране на потока:
- Лесно настройване на една от 6 предварителни стойности
- 36 различни модели, размери и свързки
- Стандартна свързка на главата M30 x 1,5



# Thera-6 глава за термостатични радиаторни Вентили (TRV)

Компактните и енергийно ефективни термостатични радиаторни глави Thera-6 са samozадействащи се контролери, които регулират потока на гореща вода през термостатични радиаторни вентили за непрекъснато управление на стайната температура до зададената точка, избрана на главата.

## РАЗРЕШИТЕЛНИ

- EN 215
- Keymark
- TELL A



## МЕТОД НА ДЕЙСТВИЕ

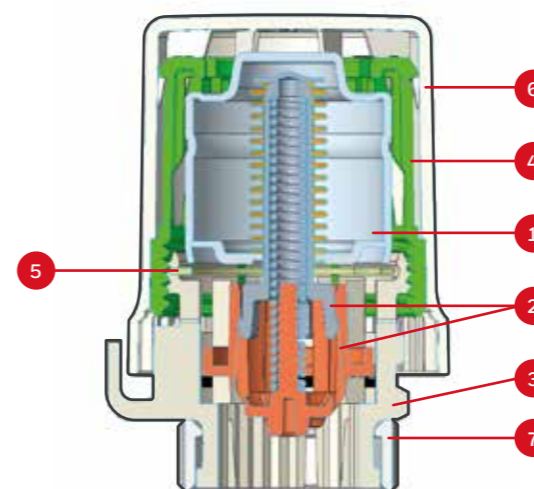
През тънкия корпус на главата, изпълненият с течност елемент за топлинно разширение реагира на промените в околната температура. По този начин топлинното разширение се предава към оста на термостатичния вентил посредством безфрикционен механизъм. Това означава, че главата непрекъснато регулира потока на отоплителната вода към радиатора, като така поддържа зададената стайна температура.

Благодарение на качеството на датчика за разширение и на своята конструкция, главата постига най-висок клас на точност на контрола според EN 215.

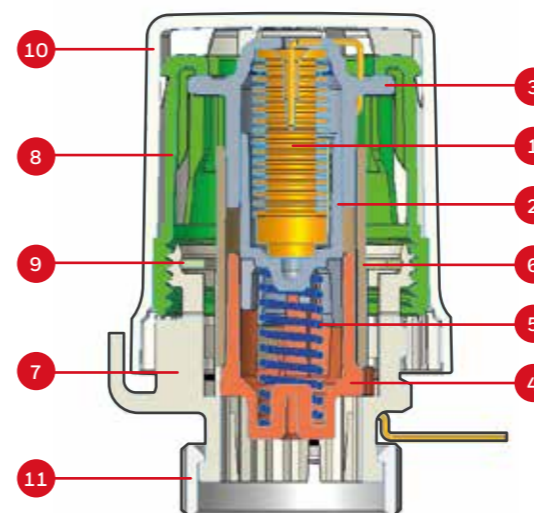
Зададената температура може да се избира чрез завъртане на ръкохватката. Главата има въграден механизъм за компенсиране на превъртането, който предпазва както нея, така и вентила от прекомерна сила, когато главата се затвори при висока стайна температура.

## КОНСТРУКЦИЯ

### Глави с въграден сензор



### Глави с отдалечен сензор



Компоненти	Материали
1 Елемент за топлинно разширение	Стомана, медни силфони, пълни с етилацетат
2 Компенсатор за превишена температура с пружина	PA6GF30 и стоманена пружина
3 Гнездо	PA6GF30, бяло RAL 9016
4 Структурна клетка	PA6GF30
5 Зегеров пръстен-пружина	Стоманена пружина
6 Ръкохватка	ABS, бяло RAL 9016
7 Съединителна гайка	Месинг, никелиран

Компоненти	Материалите
1 Елемент за топлинно разширение със сензорна глава и капилар	Медни силфони, капилар от неръждаема стомана и глава (никелирана), пълни с етилацетат
2 Корпус на силфоните с клипсове	PA66 GF33
3 Държач на силфоните	POM
4 Водач на оста	PA66 GF33
5 Компенсаторна пружина за превишена температура	Стоманена пружина
6 Изравняващ ръкав	PC
7 Гнездо	PA6GF30, бяло RAL 9016
8 Структурна клетка	PA6GF30
9 Пръстен на скала	Стоманена пружина
10 Ръкохватка	ABS, бяло RAL 9016
11 Съединителна гайка	Месинг, никелиран
12 Конзола за стенов монтаж за глава, вкл. арматура за прикачване (не е показана)	ABS, бяло RAL 9016

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Свързване към тялото на вентила	
Стандартно	M30 × 1,5 резба
Danfoss	Щракващи RA вентили
Herz	M28 × 1,5 резба
Свързване към тялото на вентила	
Специфичен ход – стандартни глави	0,22 мм/К
Специфичен ход – глава с висок дебит T3019HF	0,35 мм/К
Сила на затваряне	90 N
Мин. околна работна температура:	40 °C (Включително, когато термостатът е настроен на 0)

# V2000SX стандартен термостатичен вентил

Тази серия термостатични радиаторни вентили с предварителна настройка и стандартен обхват на дебита са проектирани за балансиране на почти всички видове помпени двутръбни отоплителни и охлаждащи системи. Препоръчва се монтаж от страната на подаване на радиатора, но монтаж от страната на връщане на радиатора също е възможен.

## РАЗРЕШИТЕЛНИ

Сертифицирано по Keurmark и изпитано по EN 215



## МЕТОД НА ДЕЙСТВИЕ

Вентилът V2000SX действа заедно с радиаторния термостат, за да управлява потока на гореща вода към радиатора до нивото, нужно за поддържане на зададената температура.

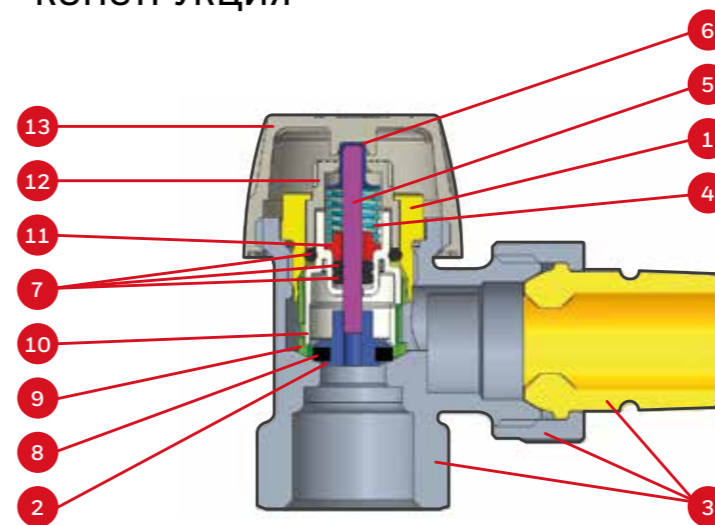
Вентилът е оптимизиран за типичните приложения на радиаторно отопление, като осигурява пропорционално на стъпката на главата увеличение на дебита, за да позволи непрекъснат контрол на стаината температура. Комбинацията от дизайн с двойно-уплътняващ O-пръстен с ниско ниво на триене, силна възвратна пружина, прецизни детайли и лесно сглобяване гарантират точността на контрола на потока и дългия живот на вентила.

Вентилите V2000SX са с устройство за предварителна настройка, позволяващо да се нагласи максимален дебит за балансиране на отоплителната верига. Циферблатът за настройка в горната част на вентила е проектиран с шест ясно видими стойности и различимо обозначение на направената настройка с цел лесно управление на вентила дори при условия на ограничена видимост. Чрез завъртане на циферблата се избира отворът за ограничение на максималния дебит.

Вентилите V2000SX са подходящи за проектиране на системи с диапазон на управление

на р-такт от 1K до 2K. В комбинация с термостатните глави T3019HF и T6001HF с висок специфичен ход, вентилите V2000SX могат да се използват за контрол на температурата в тесен диапазон с р-такт от само 0,5K, което допълнително подобрява комфорта и енергийната ефективност.

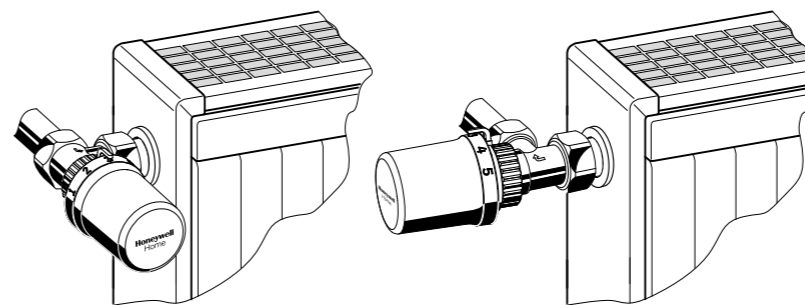
## КОНСТРУКЦИЯ



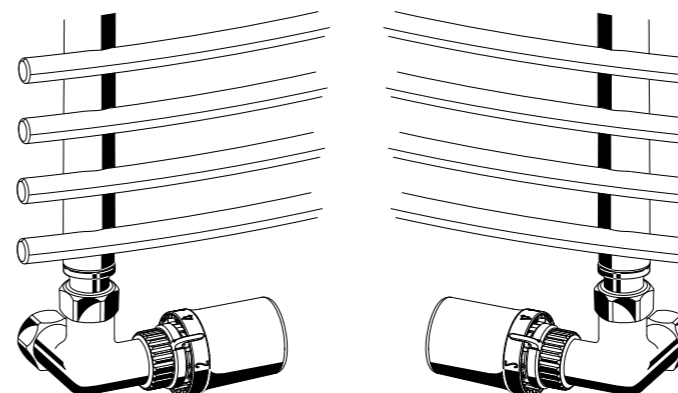
	Компоненти	Материалите
1	Вътрешен патрон	
2	Плунжер	Месинг
3	Корпус на вентила, накрайник, гайка	
4	Возвратна пружина	
5	Шпиндел	Нерждаема стомана
6	Капачка на шпингела	
7	O-пръстени	
8	Уплътнение на плунжера	EPDM 70
9	Корпус на отвор	PPS GF40
10	Екран за настройка	
11	Задържаща втулка	
12	Циферблат за настройка	PBT GF30
13	Предпазна капачка	PP GF10

## ИНСТАЛАЦИЯ

Вентилът V2036ESX може да се използва в множество инсталации, като вентилът се монтира така, че да позволи на главата Therma-6 да сочи в равнината на радиатора или перпендикулярно на него.



Също така, десният ъглов вентил V2036RSX може да се извърти за употреба в инсталация с ляв ъгъл и аналогично левият ъглов вентил V2036LSX може също да се извърти за употреба в инсталация с десен ъгъл.



## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Нагревателен материал	
Агент	Вода или водно-гликолна смес, качество според VDI 2035
pH-стойност	8–9,5
Връзки/Размери	
Връзка тяло-глава	M30 × 1,5
Размери	DN10, DN15, DN20
Вентили за налягане	
Макс. експлоатационно налягане	PN10, 10 bar (1000 kPa)
Макс. диференциално налягане	1,0 bar (100 kPa)
Препоръчително диференциално налягане за тиха работа	≤0,2 bar (20 kPa)
Дебити	
Номинален обхват на дебита	20–170 л/ч
Макс. номинален дебит при 10 kPa (EN 215) – стандартна глава	170 л/ч ± 10 %
Макс. номинален дебит при 10 kPa (EN 215) – глава с висок ход	210 л/ч ± 10 %
Спецификации	
Размер на затваряне	11,5 мм
Фабрични настройки	позиция 6
Идентификация	
Предпазна капачка от цвят в слонова кост с релефен надпис „SX“ в горната част. Пластмасов циферблат с цвят в слонова кост в горната част на вентила.	

## Серии

### V2000/V2020

Тела с вътрешни резби и уплътняващи радиаторни крайници метал-метал.



Тип тяло	DN	Сертифицирано по EN 215	Q <sub>ном</sub> обхват със станд. глава	Тръбна връзка	OS-№
<b>E – ъглов</b> по EN 215 <b>D</b> -серия	10	•	20–170 кка/ч	Rp 3/8"	V2000ESX10
	15	•	20–170 кка/ч	Rp 1/2"	V2000ESX15
	20	•	20–170 кка/ч	Rp 3/4"	V2000ESX20
<b>D – прав</b> по EN 215 <b>D</b> -серия	10	•	20–160 кка/ч	Rp 3/8"	V2000DSX10
	15	•	20–170 кка/ч	Rp 1/2"	V2000DSX15
	20	•	20–170 кка/ч	Rp 3/4"	V2000DSX20
<b>B – прав</b> с <b>узвит</b> крайник	15		20–170 кка/ч	Rp 1/2"	V2000BSX15
<b>E – ъглов</b> по EN 215 <b>F</b> -серия	10	•	20–170 кка/ч	Rp 3/8"	V2020ESX10
	15	•	20–170 кка/ч	Rp 1/2"	V2020ESX15
	20	•	20–170 кка/ч	Rp 3/4"	V2020ESX20
<b>D – прав</b> по EN 215 <b>F</b> -серия	10	•	20–160 кка/ч	Rp 3/8"	V2020DSX10
	15	•	20–170 кка/ч	Rp 1/2"	V2020DSX15
	20	•	20–170 кка/ч	Rp 3/4"	V2020DSX20
<b>A – аксиален</b>	10		20–160 кка/ч	Rp 3/8"	V2000ASX10
	15		20–160 кка/ч	Rp 1/2"	V2000ASX15
<b>L – двоен ъгъл (ъглов) ляв</b>	10		20–160 кка/ч	Rp 3/8"	V2020LSX10
	15		20–160 кка/ч	Rp 1/2"	V2020LSX15
<b>R – двоен ъгъл (ъглов) десен</b>	10		20–160 кка/ч	Rp 3/8"	V2020RSX10
	15		20–160 кка/ч	Rp 1/2"	V2020RSX15

### V2026

Тела с външни резби и уплътняващи радиаторни крайници метал-метал.



Тип тяло	DN	EN 215 сертифицирано	Q <sub>ном</sub> обхват със станд. глава	Резба на фитингова връзка	OS-№
<b>E – ъглов</b> (A – аксиален когато е обрнат)	15		20–170 кка/ч	G 3/4"	V2026ESX15
<b>D – прав</b>	15		20–160 кка/ч	G 3/4"	V2026DSX15

### V2030

Тела с вътрешни резби и меки уплътняващи радиаторни крайници.



Тип тяло	DN	EN 215 сертифицирано	Q <sub>ном</sub> обхват със станд. глава	Тръбна връзка	OS-№
<b>E – ъглов</b> по EN 215 <b>F</b> -серия	10	•	20–170 кка/ч	Rp 3/8"	V2030ESX10
	15	•	20–170 кка/ч	Rp 1/2"	V2030ESX15
<b>D – прав</b> по EN 215 <b>F</b> -серия	10	•	20–160 кка/ч	Rp 3/8"	V2030DSX10
	15	•	20–170 кка/ч	Rp 1/2"	V2030DSX15
<b>A – аксиален</b>	10		20–160 кка/ч	Rp 3/8"	V2030ASX10
	15		20–160 кка/ч	Rp 1/2"	V2030ASX15
<b>L – двоен ъгъл (ъглов) ляв</b>	10		20–160 кка/ч	Rp 3/8"	V2030LSX10
	15		20–160 кка/ч	Rp 1/2"	V2030LSX15
<b>R – двоен ъгъл (ъглов) десен</b>	10		20–160 кка/ч	Rp 3/8"	V2030RSX10
	15		20–160 кка/ч	Rp 1/2"	V2030RSX15

### V2036

Тела с външни резби и меки уплътняващи радиаторни крайници.



Тип тяло	DN	EN 215 сертифицирано	Q <sub>ном</sub> обхват със станд. глава	Резба на фитингова връзка	OS-№
<b>E – ъглов</b> (A – аксиален когато е обрнат)	15		20–170 кка/ч	G 3/4"	V2036ESX15
<b>D – прав</b>	15		20–170 кка/ч	G 3/4"	V2036DSX15
<b>L – ъглов ляв</b>	15		20–160 кка/ч	G 3/4"	V2036LSX15
<b>R – ъглов десен</b>	15		20–160 кка/ч	G 3/4"	V2036RSX15

Новата глава Thera-6 и серията вентили V2000SX

Спокойствие за монтажниците и за собствениците на дома



## За повече информация

[homecomfort.resideo.com/trv](http://homecomfort.resideo.com/trv)



### **Ademco Supply SRL**

Bd. Dimitrie Pompeiu 4-6

Cladirea GlobalWorth Campus A

Sector 2, Bucuresti, Romania

[consumersupportro@honeywellhome.com](mailto:consumersupportro@honeywellhome.com)

[homecomfort.resideo.com/bg](http://homecomfort.resideo.com/bg)

\* Експлоатационен животът 10 години (Thera-6) / 15 години (серия V2000)  
от датата на производство на продукта. Гаранцията е предмет на  
подробната гаранционна политика и условията за продажба на Resideo.

09/20

Подлежи на промяна. © 2020 Pittway Srl. Всички права запазени.  
Този документ съдържа информация, собственост на Pittway Srl и свързаните с него дружества,  
и е защитена от авторското право и други международни закони. Възпроизвеждането или  
неподходяща употреба без изрично писмено разрешение на Pittway Srl е строго забранено.  
Търговската марка Honeywell Home се използва под лиценз от Honeywell International Inc.