

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



05. ТРЪБИ GIACOMINI PEX-AL-PEX, PE-X, PE-RT и PB

Област на приложение	Клас	Обозначение
Санитарна топла вода за битово приложение (60°C)	1	
Санитарна топла вода за битово приложение (70°C)	2	
Подово отопление и нискотемпературно отопление с радиатори (например за кондезни газови котли)	4	 
Високо температурна радиаторна отоплителна система	5	

R996T

Продуктов код	размер	опаковка
		л.м.
R996TY227	16X2	100
R996TY219	16X2	240
R996TY264	16X2	600
R996TY054	17x2	100
R996TY033	17x2	240
R996TY052	17x2	600
R996TY249	18X2	100
R996TY220	18X2	240
R996TY250	18X2	500
R996TY021	20X2	100
R996TY022	20X2	240
R996TY053	20X2	400



PE-X
GIACOTERM
с анти -
кислородна
барьера



Тръбите от серии R996T и R978 не са подходящи за транспортиране на вода за битови санитарни нужди. Не са подходящи и за питейна вода

R978

Продуктов код	размер	опаковка
		л.м.
R978Y223	16X2	100
R978Y226	16X2	240
R978Y227	16X2	600
R978Y233	17x2	100
R978Y235	17x2	240
R978Y237	17x2	600
R978Y255	20X2	240
R978Y256	20X2	400








PE-RT
с анти -
кислородна
барьера

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София

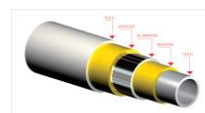


Област на приложение	Клас	Обозначение
	трайно изписана маркировка върху тръбата заедно с максимално работно налягане	
Санитарна топла вода за битово приложение (60°C)	1	
Санитарна топла вода за битово приложение (70°C)	2	
Подово отопление и нискотемпературно отопление с радиатори (например за кондезни газови котли)	4	 
Високо температурна радиаторна отоплителна система	5	

R999

Продуктов код	размер	опаковка
		Л.М.
R999Y122	16X2	100
R999Y123	16X2	200
R999Y124	16X2	500
R999Y132	18X2	100
R999Y133	18X2	200
R999Y142	20X2	100
R999Y143	20X2	200
R999Y173	26X3	50
R999Y183	32X3	50

 приложение и за питейна вода



Продуктов код	размер	опаковка
		пръти
R999Y174	26X3	5MT
R999GY140	40X3,5	5MT
R999GY150	50X4	5MT
R999GY163	63X4,5	5MT

PEX-AL-PEX
тип: PEX-b/Al/PEX-b

16X2 (AL.0,2mm)
18X2 (AL.0,2mm)
20X2 (AL.0,25mm)
26X3 (AL.0,35mm)
32X3 (AL.0,4mm)

с анти - кислородна бариера

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

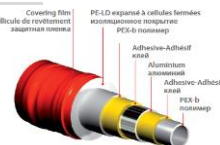
Вносител: Тератерм ООД, София



Област на приложение	Клас	Обозначение
	трайно изписана маркировка върху тръбата заедно с максимално работно налягане	
Санитарна топла вода за битово приложение (60°C)	1	
Санитарна топла вода за битово приложение (70°C)	2	
Подово отопление и нискотемпературно отопление с радиатори (например за кондезни газови котли)	4	 
Високо температурна радиаторна отоплителна система	5	

R999I

Продуктов код	размер	опаковка	изолация
отопление			
R999IY220	16 x 2	50	6 mm - червена
R999IY222	16 x 2	100	6 mm - червена
R999IY225	16 x 2	50	6 mm - синя
R999IY227	16 x 2	100	6 mm - синя
R999IY230	18 x 2	50	6 mm - червена
R999IY240	20 x 2	50	10 mm - червена
R999IY245	20 x 2	50	10 mm - синя
R999IY270	26 x 3	25	10 mm - червена
R999IY272	26 x 3	50	10 mm - червена
R999IY275	26 x 3	50	10 mm - синя
R999IY280	32 x 3	25	10 mm - червена
отопление и охлаждане			
R999IY120	16 x 2	50	10 mm - сива
R999IY130	18 x 2	50	10 mm - сива
R999IY140	20 x 2	50	13 mm - сива
R999IY170	26 x 3	25	13 mm - сива
R999IY180	32 x 3	25	13 mm - сива



ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



R986 Полибутиленови тръби - **доставка в България с предварителна поръчка**

Продуктов код	размер	опаковка
		л.м.
R986Y116	16x2	100
R986Y117	16X2	240
R986Y130	16X2	500
R986Y118	18x2	100
R986Y119	18x2	240
R986Y122	22x2	100



PВ
с анти -
кислородна
бариера

Giacomini полибутиленови тръби с междинна анти-кислородна бариера могат да бъдат използвани за разпределение на вода в отоплителни и / или охладителни системи. Тръбата притежава много добра устойчивост на продължителни натоварвания. Тази функция остава непроменена и при висока температура на водата (съответно налягане). Специфичното тегло на полибутилена е приблизително 9 пъти по-ниско от теглото на желязо и мед. Което прави полибутиленът сигурен и нетоксичен материал, но не е популярен като материал в масовите системи в България. Поради високата степен на гъвкавост на Giacomini полибутиленови тръби, огъването на тръбата може да се извършва ръчно. Минималният радиус на кривина може да бъде равен на 5 пъти диаметъра на тръбата според диаметър (както се препоръчва в спецификация DIN 4726), ако тръбата се инсталира без гофрирана тръба.

Връзките се осъществяват с помощта на Giacomini адаптори за пластмасови тръби (R179, R179AM)

Подходящи за транспортиране на вода за санитарни нужди.
Не са подходящи за питейна вода.





SIZE	CLASS 4	CLASS 5
12 x 1,5	10 bar	8 bar
16 x 1,5	10 bar	8 bar
16 x 2,0	10 bar	10 bar
18 x 2,0	10 bar	10 bar
22 x 2,0	10 bar	8 bar

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



Област на приложение	Клас	Обозначение
	трайно изписана маркировка върху тръбата заедно с максимално работно налягане	
Санитарна топла вода за битово приложение (60°C)	1	
Санитарна топла вода за битово приложение (70°C)	2	
Подово отопление и нискотемпературно отопление с радиатори (например за кондезни газови котли)	4	
Високо температурна радиаторна отоплителна система	5	

GIACOFLEX R993, R994 и R995

PE-X тръба омрежен полиетилен PEX-б в к-кт с предпазна гофрирана тръба PE-HD, за санитарно разпределение. Подходящи за разпределението на топла и студена вода за санитарни нужди.

Доставка в България с предварителна поръчка

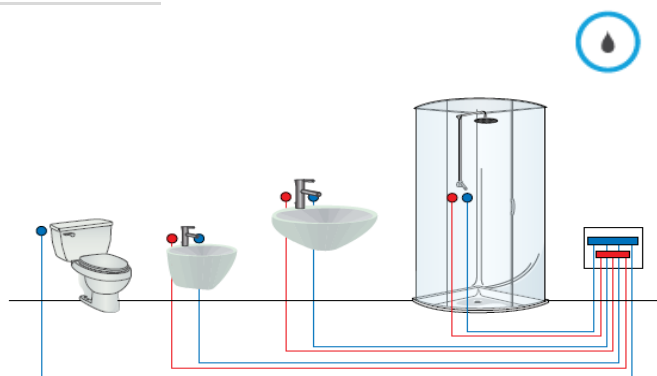
Продуктов код	размер	опаковка л.м.
R993Y026	16X2,2	50
R993Y028	16X2	50
R993Y032	20X2,8	50
R994Y026	16X2,2	50
R994Y028	16X2	50
R994Y032	20X2,8	50
R995Y026	16X2,2	50
R995Y032	20X2	50



PE-X тръба омрежен полиетилен **без анти - кислородна бариера**

Класове 1, 2, 4 и 5 (EN ISO 15875)

Тръба GIACOFLEX е омрежен полиетилен по метод (PEX-B) и произведен в съответствие с EN ISO 15875. Процеса на омреждане предоставя механични, химични и термични свойства, които го правят подходящ за използване в санитарни системи, гарантирайки високо качество и надеждност. Той гарантира получаването на абсолютно нетоксичен продукт, подходящ за разпределение на вода за санитарни нужди, както беше поискано от D.M. 17404.06.2004 за Италия и други изисквания на европейско равнище.



ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



GIACOTHERM тръби за подово

R996T

GIACOTHERM PE-X Тръба червена за отоплителни подови инсталации (лъчисто отопление) и охлаждане с анти-кислородна бариера отвън и висока пластичност

Технически характеристики

- Приложение: Клас 4 и 5 (EN ISO 15875), които не са подходящи за транспортиране на гореща вода и питейна вода.
- Плътност: 0,939 g/cm³
- Теплопроводимост: 0,38 W/(m K)
- Коефициент на линейно разширение: (1,9x10⁻⁴)/K
- Издръжливост на опън (Сила на опън): 31 МПа
- Удължение при скъсване: 520%
- Модул на еластичност при 23 ° C: 540 МПа
- степен омрежване > 70%
- GIACOTHERM R996T се екструдират с външната EVOH кислородна преграда, в съответствие с EN ISO 15875 и DIN 4726.

Размер: външен Ø mm x дебелина на стената mm

Тръбите GIACOTHERM R996T PE-X (полиетилен с метод на силан - степен на омрежване > 70%) може да се използват за разпределението на вода за отопление и / или охлаждане.

Благодарение на специално разработена структура, серията GIACOTHERM R996T съчетава познати предимства, представени чрез използване на тръби, изработени от синтетичен материал и характеристиката висока степен на гъвкавост за бърз и лесен монтаж с последващо намаляване на напрежението, дори и след сгъване.

GIACOTHERM R996T са екструдирани с външна EVOH кислородна преграда, в съответствие с EN ISO 15875 и DIN 4726, благодарение на които, макар и умерено количество кислород, което прониква отвън към вътрешността на цилиндъра става напълно незначителен.



Продуктов №	Размер	Опаковка л.м.	Цена без ДДС за 1 л.м.	Цена с ДДС за 1 л.м.
R996TY219	16X2	240	2,65 лв.	3,18 лв
R996TY227	16X2	100	2,65 лв.	3,18 лв
R996TY264	16X2	600	2,65 лв.	3,18 лв
R996TY033	17x2	240	2,65 лв.	3,18 лв
R996TY052	17x2	600	2,65 лв.	3,18 лв
R996TY054	17x2	100	2,65 лв.	3,18 лв
R996TY220	18X2	240	2,74 лв.	3,29 лв
R996TY249	18X2	100	2,74 лв.	3,29 лв
R996TY250	18X2	500	2,74 лв.	3,29 лв
R996TY021	20X2	100	2,88 лв.	3,46 лв
R996TY022	20X2	240		0,00 лв
R996TY053	20X2	400	2,98 лв.	3,58 лв

05

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



R978

PE-RT Тръба червена за отоплителни подови инсталации (лъчисто отопление) и охлаждане с анти-кислородна бариера отвън и висока пластичност

Технически характеристики

- Приложение: Клас 4 (ISO 22391)
- Не е подходяща за транспортиране на гореща вода и не е подходяща за транспортиране на питейна вода.
- Плътност: 0,941 g/cm³
- Теплопроводимост: 0,40 W/(m K)
- Коефициент на линейно разширение: $(1.8 \times 10^{-4}) / K$
- Издръжливост на опън (Сила на опън): 36 МПа
- Удължение при скъсване: 760%
- Модул на еластичност при 23 ° C: 650 МПа

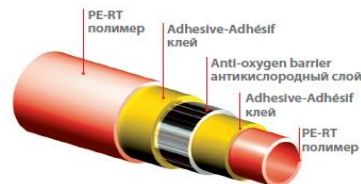
Тръбите PE-RT R978 са оразмерени и проверени съгласно нормата ISO 22391, която определя физичните и триизмерни характеристики, както и оценка на устойчивостта спрямо свързаните величини температура и налягане.

R978 може да бъде използвана за разпределение на водата в инсталации за отопление и / или охлаждане.

Благодарение на голямата пластичност на този материал, тръбите са препоръчителни при изпълнение на подови отоплителни инсталации. Намаляването на механични свързки при полагане на трасето в дългосрочен план намалява загубите и в допълнение към високата издръжливост на материала, не подлежи на разграждане и опасност от явления от електрохимичен тип.

Тръбите R978 са екструдирани с кислородна бариера, междинен EVOH слой, благодарение на което малкото количество кислород, което прониква отвън към вътрешността на тръбата става напълно незначително.

PE-RT pipe with anti-oxygen barrier.
Tube PE-RT avec barrière anti-oxygène.
Труба из полиетилен PE-RT с кислородным барьером.



Продуктов №	Размер	Опаковка л.м.	Цена без ДДС за 1 л.м.	Цена с ДДС за 1 л.м.
R978Y223	16X2	100	2,08 лв.	2,49 лв
R978Y226	16X2	240	2,08 лв.	2,49 лв
R978Y227	16X2	600	2,08 лв.	2,49 лв
R978Y233	17x2	100	2,20 лв.	2,63 лв
R978Y235	17x2	240	2,20 лв.	2,63 лв
R978Y237	17x2	600	2,20 лв.	2,63 лв
R978Y255	20X2	240	2,98 лв.	3,58 лв
R978Y256	20X2	400	2,98 лв.	3,58 лв

05

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



PEX-AL-PEX GIACOMINI тръби подходящи за разпределението на топла и студена вода за:

- санитарни нужди и питейна вода
- изграждане на отопление и охлаждане с лъчисти панели
- осъществяване на традиционните системи за отопление
- за системи с радиатори от чугун, алуминий или стомана

R999

Лазарно заварена петслойна тръба с алуминиева вложка PE-X/AL/PE-X GIACOMINI

Технически характеристики

- коефициент на линейно топлинно разширение при 20 ° C: 20 ° C: (2,4 x 10⁻⁵)/K
- коефициент на топлопроводност: 0.40 W / (m K)
- вътрешен грапавост ε: 7,0 x 10⁻⁶ m
- минимален радиус на огъване без пружина: 5 x Dest (външен диаметър)

Размер: външен Ø mm x дебелина на стената mm

Ø16x2, Ø18x2 и Ø20x2 - 0.2 mm;

Ø26x3 и Ø32x3 - 0.3 mm;

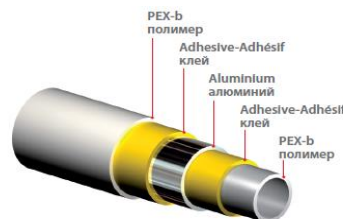
Наличието на лазерно заварен алуминиев слой възпрепятства достъп на всякакъв вид газове и придава много добра устойчивост на смачкване.

Многослойните тръби PEX-6 / Al / PEX-6 GIACOMINI са подходящи за питейна вода и отговарят на всички действащи нормативи.

Наличието на лазерно заварен алуминиев слой възпрепятства достъпа на всякакъв вид газове и придава много добра устойчивост на смачкване.

R999 многослойната тръба се състои от вътрешен слой от PEX-6 (полиетилен омрежен), с междинен слой от алуминий, заварен надлъжно (Head-главата) с лазерна технология, и външен слой от PEX-6 цвят белезникав и междинни слоеве лепило за хомогенност при слепването на алуминиевият слой към слоевете PEX-6-б.

* Доставка с предварителна поръчка



АКЦИЯ 01-05-2022

Продуктов №	Размер	Опаковка л.м.	Цена без ДДС за 1 л.м.	Цена с ДДС за 1 л.м.
Тръби в опаковка руло				
R999Y123	16x2	200	2,37 лв	2,85 лв
R999Y133	18x2	200	3,04 лв	3,65 лв
R999Y142	20x2	100	3,54 лв	4,25 лв
R999Y173	26x3	50	8,04 лв	9,64 лв
R999Y183	32x3	50	13,01 лв	15,62 лв

05

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

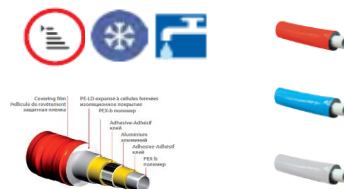
Вносител: Тератерм ООД, София



R999I

Лазарно заварена петслойна тръба с алуминиева вложка PE-X/AL/PE-X GIACOMINI и изолация

Многослойните тръби PEX-b/AL/PEX-b GIACOMINI се предлагат и в изолиран вариант. Изолационният слой е от експандиран полиетилен със затворени клетки (без CFC) покрит със защитна обвивка. Изолацията повишава ефективността на инсталацията и води до допълнително намаляване на нивото на шум.



Продуктов №	Размер	Опаковка л.м.	Цена без ДДС за 1 л.м.	Цена с ДДС за 1 л.м.
отопление				
R999IY220	16 x 2 -изолация 6 mm - червена	50	4,31 лв	5,17 лв
R999IY222	16 x 2 - изолация 6 mm - червена	100	4,31 лв	5,17 лв
R999IY225	16 x 2 - изолация 6 mm - синя	50	4,31 лв	5,17 лв
R999IY227	16 x 2 - изолация 6 mm - синя	100	4,31 лв	5,17 лв
R999IY230	18 x 2 - изолация 6 mm - червена	50	4,88 лв	5,86 лв
R999IY240	20 x 2 - изолация 10 mm - червена	50	5,66 лв	6,80 лв
R999IY245	20 x 2 - изолация 10 mm - синя	50	5,66 лв	6,80 лв
R999IY270	26 x 3 - изолация 10 mm - червена	25	12,05 лв	14,46 лв
R999IY272	26 x 3 - изолация 10 mm - червена	50	12,05 лв	14,46 лв
R999IY275	26 x 3 - изолация 10 mm - синя	50	12,05 лв	14,46 лв
R999IY280	32 x 3 - изолация 10 mm - червена	25	15,68 лв	18,82 лв
отопление и охлаждане				
R999IY120	16 x 2 -изолация 10 mm - сива	50	4,31 лв	5,17 лв
R999IY130	18 x 2 -изолация 10 mm - сива	50	5,08 лв	6,09 лв
R999IY140	20 x 2 - изолация 13 mm - сива	50	5,78 лв	6,94 лв
R999IY170	26 x 3 - изолация 13 mm - сива	25	12,27 лв	14,72 лв
R999IY180	32 x 3 - изолация 13 mm - сива	25	18,07 лв	21,69 лв

05

ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител: Giacomini S.p.A. Италия

Вносител: Тератерм ООД, София



Полибутиленова тръба GIACOMINI с анти-кислородна бариера за отопление и охлаждане

R986

Полибутиленова тръба GIACOMINI с анти-кислородна бариера

Giacomini полибутиленови тръби с междинна анти-кислород бариера могат да бъдат използвани за разпределението на вода в отоплителни и / или охладителни системи. Полибутиленът притежава висока гъвкавост, която прави монтажа бърз и лесен. Тези тръби са екструдирани с междинно съединение с анти-кислородна преграда, изработен от EVOH, в съответствие с DIN 16968, DIN 16837 и DIN 4726 стандарти. Благодарение на преградата, количество кислород, което прониква към вътрешността на тръба, става съвсем незначително.

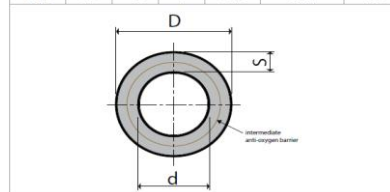
Максимална работна температура 95°C.

Всички тръби са подходящи за транспортиране на вода за период от 50 години при външна температура 20 °C и работно налягане от 10 бара.

Giacomini полибутиленови тръби са съвместими с всички Giacomini колектори, фитинги, клапани и секретни вентили. Връзките се осъществяват с помощта на Giacomini адаптори за полибутиленови тръби (R179, R179AM).

Серията R986 - Доставка в България само с предварителна поръчка.

Size	D [mm]	d [mm]	S [mm]	Weight [g/m]	Water contents [l/m]	Length [m]
12 x 1,5	12	9	1,5	47,7	0,064	100, 600
16 x 1,5	16	13	1,5	70,0	0,133	100
16 x 2	16	12	2	85,0	0,113	100, 240, 500
18 x 2	18	14	2	98,4	0,154	100, 240
22 x 2	22	18	2	124,5	0,254	100



Продуктов №	Размер	Опаковка л.м.	Цена без ДДС за 1 л.м.	Цена с ДДС за 1 л.м.
R986Y116	16X2	100	3,25 лв	3,90 лв.
R986Y117	16X2	240	3,25 лв	3,90 лв.
R986Y130	16X2	500	3,25 лв	3,90 лв.
R986Y118	18X2	100	3,65 лв	4,37 лв.
R986Y119	18X2	240	3,65 лв	4,37 лв.

05

GIACOMINI инструменти за тръби

R865

Развиващо устройство за синтетични тръби



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R865Y001		798,56 лв	958,28 лв.

R576

Инструмент за демонтаж на стара и полагане на нова тръба ф16



Продуктов №	Размер	Цена без ДДС за 1 брой	Цена с ДДС за 1 брой
R576X001		24,26 лв	29,12 лв.

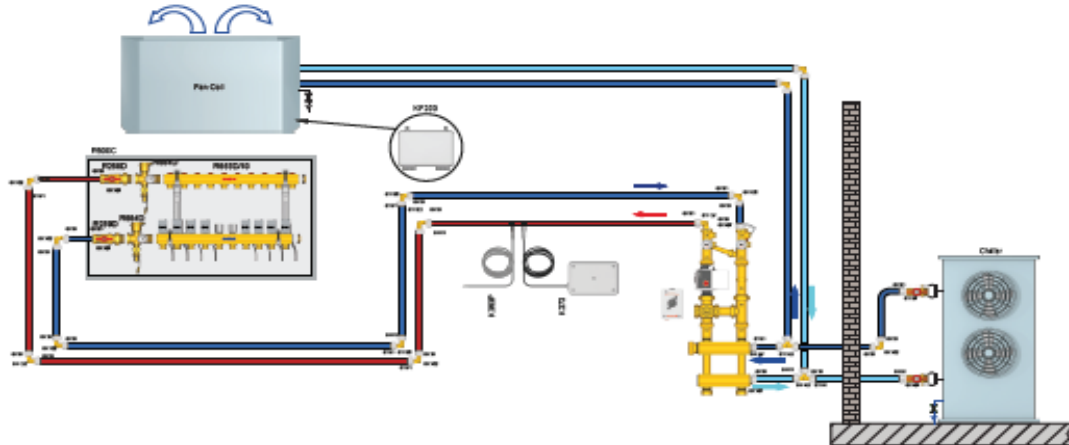
ЦЕНОВА ЛИСТА 01.05.2022

Производител:Giacomini S.p.A. Италия

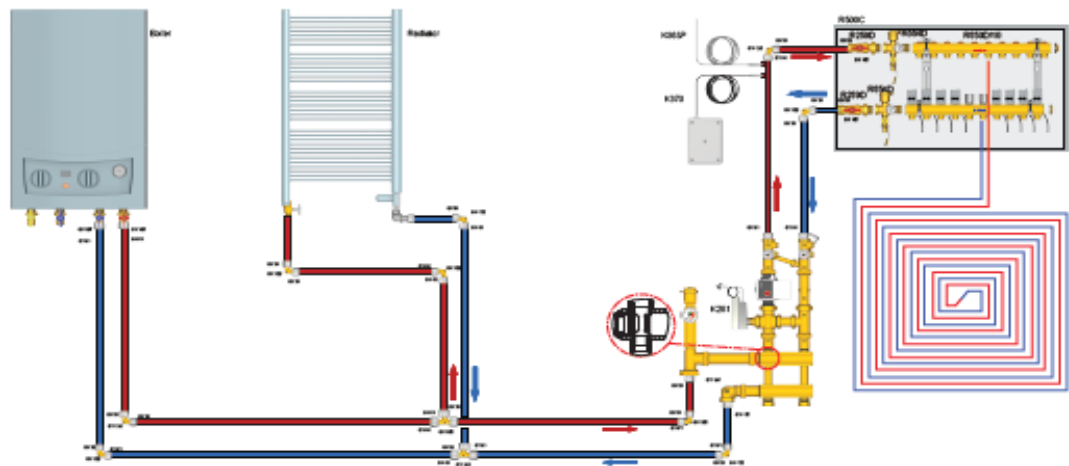
Вносител: Тератерм ООД, София



> **COOLING SOLUTION**



> **HEATING SOLUTION**



> **WATER DISTRIBUTION**

