

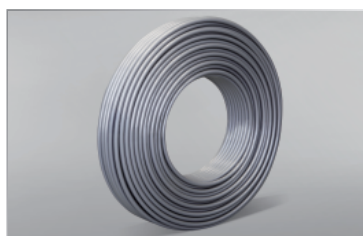


VARMEGA®

Комплексные решения для теплого пола от Varmega



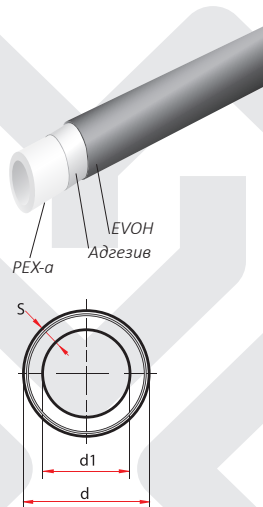
Трубы Varmega PEX-a/EVOH



Трубы из сшитого полиэтилена VARMEGA PEX-a/EVOH производятся пероксидным методом. Данный метод производства обеспечивает наивысшую степень устойчивости к высокому давлению и высоким температурам в сравнении с другими типами PEX, что гарантирует высокое качество и долгий срок службы системы.

Высокопрочные трубы VARMEGA PEX-a/EVOH из сшитого полиэтилена с кислородным барьером предназначены для транспортирования жидкостей, применяемых в системах отопления (радиаторных и поверхностных), водоснабжения и водоподготовки. Трубы устойчивы к воде с твердыми частицами, растворам кислот и щелочей.

Made in Spain



Артикул	VM30001	VM30002
Наружный диаметр d, мм	16	20
Страна производства	Испания	
Материал внутреннего слоя	PE-Xa	
Материал наружного слоя	EVOH (Eval)	
Внутренний диаметр d1, мм	12	16
Толщина стенки трубы S, мм	2	2
Длина трубы в бухте, м	200	200
Вес 1 погонного метра трубы, г	91	113
Объем жидкости в 1 п.м. трубы, л	0,113	0,201
Минимальный радиус изгиба (для свободной трубы)	5d	5d
Коэффициент линейного расширения, мм/м*К	0,19	
Теплопроводность, Вт/м*К	0,39	
Степень сшивки полиэтилена, %	≥75	
Гарантийный период, лет	10	



Почему нужно выбирать трубу РЕХ-а?

Сшитый полиэтилен (PE-X) – это полимер этилена с поперечно сшитыми молекулами, где сшивка – это процесс связки звеньев молекул в широкоячеистую трехмерную сетку за счет образования поперечных связей.

На сегодняшний день существует три наиболее популярных метода сшивки полиэтилена:

РЕХ-а: пероксидная сшивка (используется нагрев в присутствии пероксидов)

РЕХ-б: силановая (сшивка происходит под воздействием влаги, в которую предварительно был введен силан + катализатор)

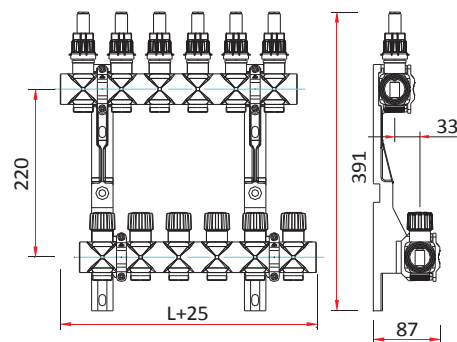
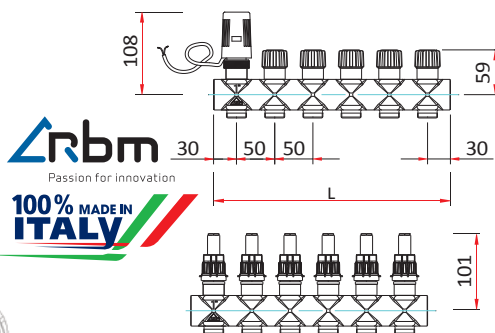
РЕХ-с: радиационная (облучение электронами)

РЕХ-а превосходят трубы, выполненные силановой и радиационной сшивкой, а также другие виды полимерных труб (например, PERT) по многим показателям:

- ✓ Наилучший процент сшивки, порядка 75% - 85%, при этом у Varmega РЕХ-а этот процент стабильно выше 80%;
- ✓ Это единственный процесс сшивки, который обеспечивает исключительную однородность сшивки по всей поверхности трубы с колебаниями в пределах не более 0,5%;
- ✓ Лучший показатель сопротивляемости к образованию трещин;
- ✓ Превосходная гибкость и прочность трубы, благодаря которым достигается высокая устойчивость к повреждениям от замораживания и размораживания, труба может расширяться до 3d;
- ✓ Самый малый радиус изгиба - 5d для трубы 16 мм и 20 мм, что значительно уменьшает вероятность перегиба или заломы трубы;
- ✓ Превосходная устойчивость к высоким температурам и высокому давлению;
- ✓ Память формы и термическая память (возможность восстановления формы при помощи теплового фена);
- ✓ Бесшумность;
- ✓ Минимальные потери давления благодаря гладким стенкам трубы;
- ✓ Устойчивость к образованию отложений, износу и коррозии;
- ✓ Легкость монтажа, не требуется сварка, соединение при помощи фитинга-евроконуса делают монтаж простым и экономичным;
- ✓ Легкий вес. При равном диаметре, труба РЕХ-а весит в 7 раз меньше, чем медная труба, и в 13 раз меньше, чем железная;
- ✓ Минимальные тепловые потери. Низкая теплопроводность способствует энергосбережению и позволяет снизить потерю тепла;
- ✓ Благодаря эластичности материала, в три раза повышается устойчивость к гидравлическому удару, по сравнению с остальными трубами;
- ✓ Кислородонепроницаемость благодаря слою EVOH (Eval).

Коллекторная группа предварительной сборки с расходомерами Varmega/RBM

Коллекторные группы предварительной сборки с расходомерами марки Varmega/RBM предназначены для распределения и регулирования потоков теплоносителя в низко- или высокотемпературных системах отопления (радиаторное или напольное отопление). Мы предлагаем уникальный цельнолитой латунный коллектор итальянского производства, который имеет целый ряд преимуществ, по сравнению со стальными коллекторами или стандартными латунными коллекторами, произведенными из цельного латунного прутка.



Артикул	Количество выходов	Размер	Присоединение	Пропускная способность, л/ч	L, мм	Количество в упаковке, шт
06082610	2	1"	3/4" EK	380	110	1
06080610	3	1"	3/4" EK	570	160	1
06090610	4	1"	3/4" EK	760	210	1
06100610	5	1"	3/4" EK	950	260	1
06110610	6	1"	3/4" EK	1140	310	1
06120610	7	1"	3/4" EK	1330	360	1
06130610	8	1"	3/4" EK	1520	410	1
06140610	9	1"	3/4" EK	1710	460	1
06150610	10	1"	3/4" EK	1900	510	1
06160610	11	1"	3/4" EK	2090	585	1
06161210	12	1"	3/4" EK	2280	635	1

Общие характеристики

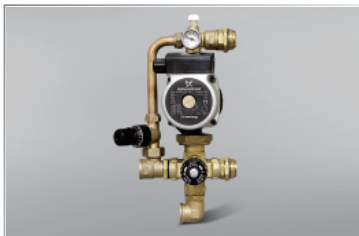
- ✓ Количество выходов: от 2-х до 12-ти
- ✓ Материал корпуса: никелированная латунь марки UNIEN 1982CB753S;
- ✓ Материал уплотнений: EPDM
- ✓ Максимальное рабочее давление (для коллектора с расходомерами): 800 Кра
- ✓ Рабочая среда: вода; водный раствор гликоля 50%
- ✓ Расходомеры: расход от 0 до 4 л/мин
- ✓ Точность расходомера: $\pm 10\%$

Основные преимущества

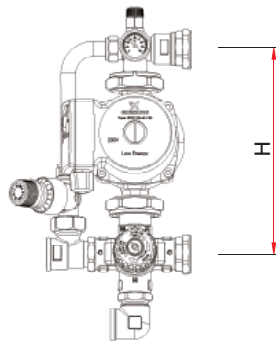
- ✓ Цельнолитой коллектор итальянского производства от мирового лидера RBM SPA;
- ✓ Камера удержания микрокоррозии: позволяет сливать накопленные осадки через клапан влагоудаления;
- ✓ Небольшие габариты: коллекторы можно устанавливать в монтажные шкафы толщиной 80 мм;
- ✓ Возможность проверки эффективности и функционирования контуров через установку термометров и расходомеров;
- ✓ В процессе сборки осуществляется полное 100% тестирование и проверка всех коллекторных групп марки Varmega/RBM на функционирование и герметичность уплотнений.

Смесительный узел Varmega

Термостатический смесительно-регулирующий узел Varmega для низкотемпературных систем отопления (например, «теплый пол»). Монтаж осуществляется на коллекторной группе предварительной сборки низкотемпературного контура и подключается к высокотемпературному контуру системы отопления. Основной задачей смесительного узла является автоматическое поддержание температуры, к примеру, пола, на заданном уровне.



100% MADE IN ITALY



Артикул	Циркуляционный насос	Присоединение к коллектору	Присоединение R	H, мм	Количество в упаковке, шт
VM15001	Grundfos UPSO 25-65 130	G1" M	Rp 3/4" F	210	1

Общие характеристики

- ✓ Максимальная рабочая температура: 85°C
- ✓ Высота напора насоса: 6.5 м H₂O
- ✓ Калибровка: 0.5 м H₂O
- ✓ Диапазон: 30-60°C

Общие характеристики

- ✓ 100% Сделано в Италии;
- ✓ Самый компактный узел из представленных на рынке;
- ✓ Лучшее соотношение цены и качества;
- ✓ Возможность как левостороннего, так и правостороннего монтажа;
- ✓ Использование байпаса: байпас обеспечивает защиту насоса при отсутствии циркуляции и таким образом позволяет контролировать термостатически все отопительные контуры, устраняя необходимость в холостом контуре;
- ✓ Использование 4-ходового термостатического смесительного клапана: вместо термоголовок с выносными датчиками, которые используют большинство производителей, мы используем 4-ходовой термостатический смесительный клапан, который превосходит термоголовки с выносными датчиками в скорости реагирования, точности, а также простоте монтажа и надежности;
- ✓ Поставка в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPSO 25-65 130.

Фитинг-евроконус Varmega/RBM



RBM
Passion for Innovation
100% MADE IN ITALY

Артикул	Размер трубы, мм	Присоединение	Количество в упаковке, шт
02241600	16x2	3/4 EK	10

The logo for VARMEGA features a stylized house icon on the left, composed of blue and red geometric shapes. To the right of the icon, the word "VARMEGA" is written in a bold, sans-serif font, with "VARME" in red and "GA" in blue.

VARMEGA



Официальный дистрибьютор в России и СНГ



UNITED THERMO

UNITED THERMO

РФ, 142784, г. Москва, БП "Румянцево",
стр. 2, офис 812г

Горячая линия: 8 800 700 6686

Тел./факс: +7 495 649 888 5

info@unitedthermo.ru

www.unitedthermo.ru

Ваш Представитель:

A large, empty rectangular box with a dashed border is provided for the signature of the representative. It is positioned to the right of the contact information and below the text "Ваш Представитель:".