



Каталог продукции

система трубопроводов
из сшитого полиэтилена



2007



О производителе

Компания «Industrial Blansol S.A.», основанная в 1955г., на сегодняшний день является одним из ведущих европейских производителей систем полимерных трубопроводов. Производство труб организовано на севере Испании в провинции Кантабрия и занимает площадь более 23 000м². В процессе производства задействовано пять экструзионных линий швейцарской компании Maillefer SA., признанного лидера в области разработок экструзионного оборудования для производства полимеров. Производительность каждой линии составляет 16 000 000 м/год. Второй производственно-складской комплекс по выпуску латунных фитингов расположен в Барселоне. На обоих предприятиях осуществляется полный автоматический контроль над всем производственным циклом, а выпускаемая продукция проходит многоуровневый контроль качества.

«Industrial Blansol S.A.» — одна из немногочисленных компании, имеющая в своей структуре собственный научно-исследовательский комплекс, занимающийся постоянными исследованиями и поиском способов совершенствования технологий и инновационных разработок в области производства полимеров, а также постоянным тестированием производимой продукции. Такой подход к производству дает 100% уверенность в качестве выпускаемого продукта.

«Industrial Blansol S.A.» в производстве труб применяет только экологически чистые технологии и материалы. Вся продукция «Industrial Blansol S.A.» соответствует международному стандарту ISO 9001:2000.

История компании

| **1955** | год основания компании. Производство латунных фитингов

| **1970** | начало производства труб ПВХ.

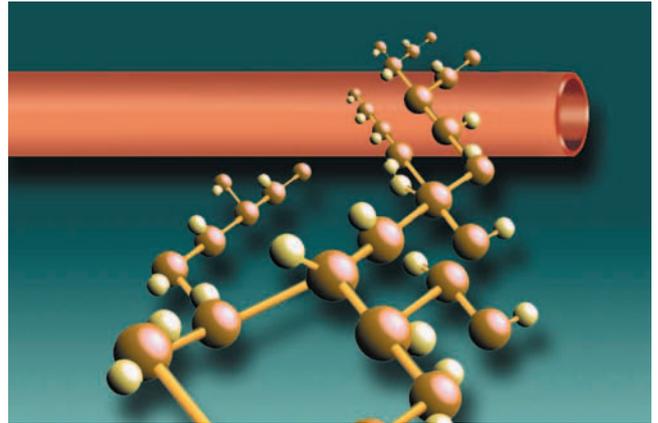
| **1983** | начало производства труб из сшитого полиэтилена (PEX)

| **1984** | изобретение и запуск производства аксиальной системы запрессовки фитингов (используется в системе запрессовки трубопроводов BARBI)

| **1996** | начало производства труб EVOH Barrier PEX (с антидиффузионным барьером)

| **2002** | начало производства многослойных универсальных труб GLADIATOR повышенной прочности с улучшенными эксплуатационными характеристиками

| **2005** | открытие производственно-складского комплекса по производству труб в провинции Кантабрия с применением новейших технологий. Инвестиции в проект составили 20 000 000€



Система трубопроводов BARBI

Комплексная система трубопроводов BARBI — результат научно-исследовательских и высокотехнологичных инженерных разработок, позволяющая с минимальными затратами в максимально сжатые сроки решить любые задачи в области отопления и водоснабжения объектов любой сложности.

Система трубопроводов BARBI включает:

- Металлополимерные трубы GLADIATOR (PEX/AL/PEX)
- Полимерные трубы RETICULADO (PEX-b)
 - Tradicional (однослойные трубы из сшитого полиэтилена)
 - Tradicional EVOH (многослойные трубы из сшитого полиэтилена с антидиффузионным барьером)
- Универсальная система фитингов
- Оборудование для напольного отопления (теплоизоляция, коллекторы, запорно-регулирующая арматура и пр.)
- Универсальный монтажный инструмент

Технология Monosil

В основе производства труб BARBI лежит самый передовой на сегодняшний момент метод сшивки полиэтилена с применением технологии Monosil, широко используемой в оптико-волоконной промышленности.

Технология Monosil гарантирует однородную структуру сшивки по всей толщине полиэтиленового слоя, позволяющую получить трубопровод с повышенной устойчивостью к высокому давлению и температурам в системе, при меньшей толщине стенок трубы.

Именно эта технология позволяет металлополимерным трубам GLADIATOR выдерживать давление 12 бар при температуре 95°C и аварийную температуру 110°C. Преимуществом технологии Monosil также является возможность производства труб диаметром до 110мм.

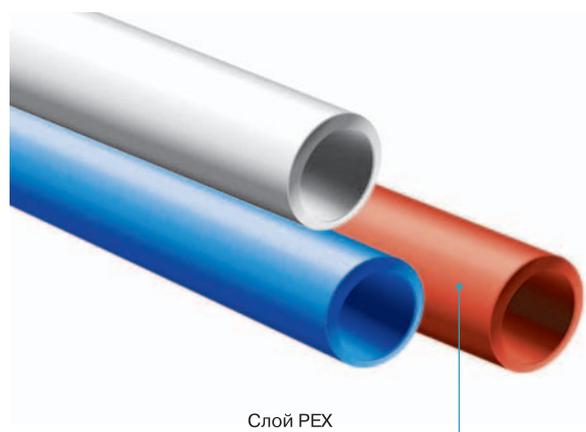
Свойства труб системы BARBI

- Устойчивость к высокому давлению и температурам (до 12 бар при 95°C)
- Высокая эластичность
- Устойчивость к образованию заломов и трещин
- Низкая теплопроводность — обеспечивает снижение потерь температуры теплоносителя
- Память формы — свойство материала труб стремиться принять первоначальную форму после деформации, что позволяет использовать соединения труб без уплотнительных колец
- Высокая антикоррозионная устойчивость и устойчивость к образованию отложений
- Устойчивость к износу (истиранию)
- Устойчивость к низким температурам (монтаж труб BARBI можно осуществлять при температуре окружающей среды -10°C)
- 100% гигиеническая безопасность



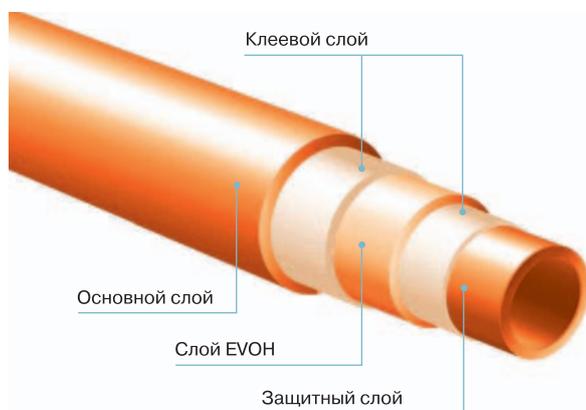
Металлополимерная труба GLADIATOR

Универсальные многослойные трубы GLADIATOR (PEX/AL/PEX) обладают повышенной устойчивостью к высоким температурам и давлению (12 бар при 95°C, $T_{max}=110^{\circ}C$). Применяются в системах отопления любого типа, холодном и горячем водоснабжении, а также в системах центрального кондиционирования (чиллер/фанкойл).



Полимерная труба RETICULADO Tradicional

Трубы из сшитого полиэтилена RETICULADO Tradicional (PEX-b) обладают высокой эластичностью и термоустойчивостью. Трубы применяются в системах отопления низкого давления, холодном и горячем водоснабжении, а также в системах центрального кондиционирования.



Полимерная труба RETICULADO Tradicional EVOH

Многослойные трубы из сшитого полиэтилена RETICULADO Tradicional EVOH (PEX-b) с антидиффузионным барьером внутри трубы, защищенным от механического повреждения, идеально подходят для напольного и радиаторного отопления.

Показатели	GLADIATOR	RETICULADO	
		Tradicional	Tradicional EVOH
Материал:	(PEX/AL/PEX)	(Pex- b)	(Pex- b)
Диаметры труб, мм	16-40	12-90	16-25
Максимальное рабочее давление, Бар	12	4	4
Максимальная рабочая температура, °C	95	95	95
Максимальная аварийная температура, °C	110	110	110
Коэффициент линейного расширения, C ⁻¹	2.3×10^{-5}	1.4×10^{-4}	1.4×10^{-4}
Шероховатость поверхности, мм	0.007	0.007	0.007
Плотность, г/см ³	1,47	0,945	0,945



Универсальные фитинги BARBI

Универсальные фитинги BARBI изготовлены из специального сплава латуни (CW617N), устойчивого к вымыванию цинка, что позволяет использовать их в системах с повышенной агрессивностью воды и теплоносителя, а также обеспечивает 100% гарантию гигиенической безопасности. А отсутствие дополнительных мест для крепления инструмента позволяет сделать их максимально компактными и экономичными.

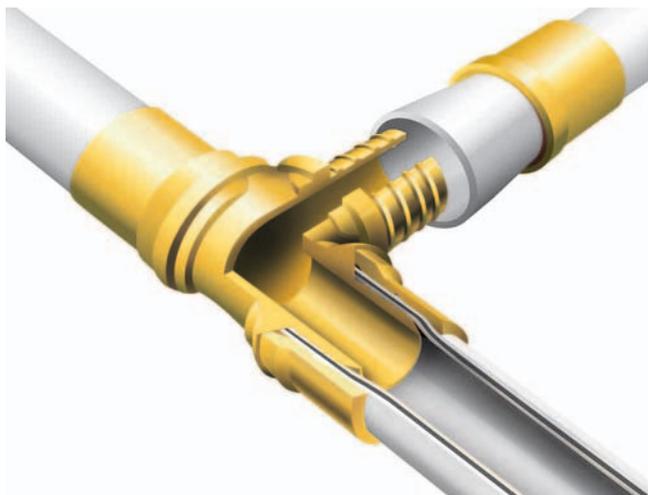


Абсолютно жесткая пресс-втулка BARBI

За счет применения специального сплава, увеличенной толщины и специального «стопора» на внутренней стороне, пресс-втулка BARBI не подвергается температурному расширению и не «сползает» при аварийных температурах в системе. Это позволяет обеспечить 100%-ную гарантию от протечек.

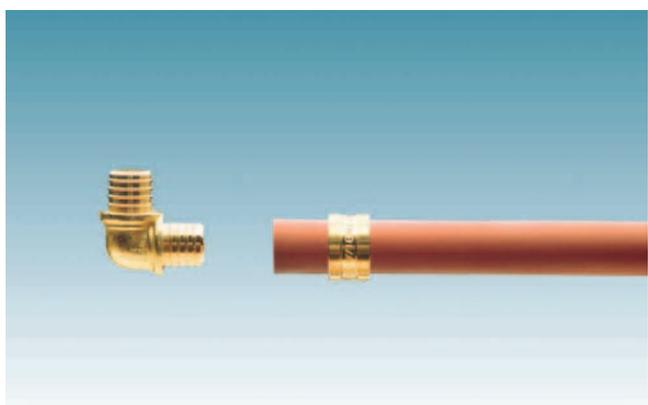
Преимущества комплексной системы трубопроводов BARBI

- 1 Давление 12 бар при температуре 95°C
- 2 Максимальная температура 110°C
- 3 Широкая область применения
- 4 Диаметры полимерных труб от 12 до 90мм
- 5 Увеличенная на 32% пропускная способность системы
- 6 Универсальные компактные фитинги пригодные к повторному использованию
- 7 Внутреннее сечение трубы не заужается в местах соединений
- 8 Соединение без резиновых уплотнителей
- 9 100%-ная надежность соединений за счет применения абсолютно жесткой пресс-втулки
- 10 Возможность скрытого монтажа
- 11 Гарантия гигиенической безопасности
- 12 Абсолютная бесшумность системы
- 13 Стойкость материала к старению
- 14 Устойчивость к изломам
- 15 Не воздействует на химический состав питьевой воды
- 16 Не подвержена воздействию агрессивной воды и теплоносителей
- 17 Не требует дополнительного обслуживания (эксплуатационный срок системы свыше 50 лет)
- 18 Монтаж при температуре -10°C
- 19 Гарантия 15 лет
- 20 Европейское производство



100%-ая герметичность соединения BARBI

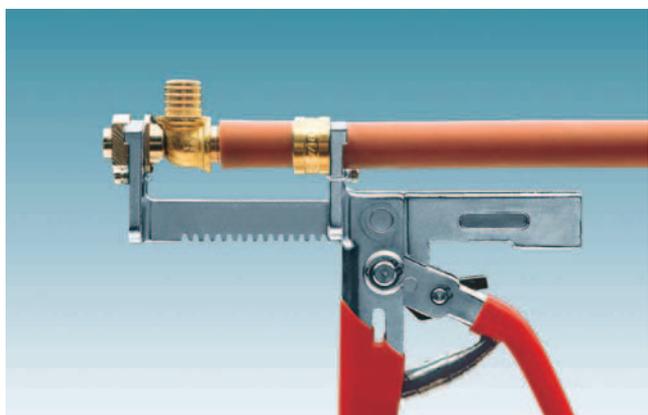
Герметичность соединения достигается за счет аксиального метода запрессовки фитинга. Трубы стыкуются между собой без дополнительных резиновых уплотнений, подверженных быстрому износу. Эффект уплотнения достигается за счет плотного прилегания обладающей молекулярной памятью трубы к фитингу. Абсолютно жесткая пресс-втулка надежно фиксирует трубу и фитинг, обеспечивая герметичность соединения даже во время аварийных перегревов теплоносителя.



Монтаж соединения в три шага

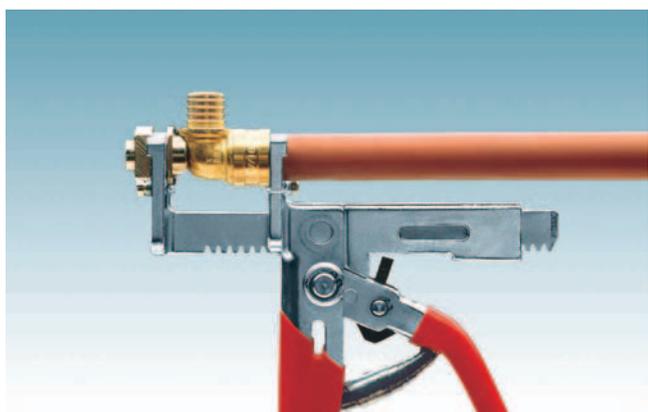
Шаг №1 Отрезать трубу необходимой длины перпендикулярно сечению и одеть на трубу пресс-втулку BARBI.

- ⚠ Для трубы GLADIATOR: одеть пресс-втулку расположив кольцо утолщенной стороной к фитингу
- ⚠ Не допускать попадание пресс-втулки в зону развальцовки



Шаг №2 Расширить трубу при помощи эспандера расширителя BARBI и вставить фитинг до последнего зубца.

- ⚠ Не допускается перекося фитинга по отношению к оси трубы



Шаг №3 Выбрав насадку в соответствии с типом и диаметром трубы запрессовать соединение специальным инструментом BARBI до упора.

- ⚠ Допускается незначительный зазор между фитингом и пресс-втулкой



Монтажный инструмент BARBI

В разработке монтажного инструмента BARBI была применена технология Hand Free (свободная рука), которая позволила получить дополнительную степень свободы для действия монтажника при работе на объектах любой сложности. Широкий выбор инструментов в зависимости от диаметра труб, позволяет самостоятельно комплектовать свой набор необходимый в работе.



Универсальный расширитель-эспандер BARBI

Расширитель-эспандер BARBI предназначен для развальцовки труб диаметром от 12 до 40мм и позволяет работать им одной рукой. Благодаря особой конструкции инструмента, развальцовка труб осуществляется без использования сменных насадок. Небольшие размеры дают возможность разместить инструмент в кармане спецодежды.



Электрогидравлический инструмент BARBI

Компактный и удобный электрогидравлический инструмент BARBI создан для молниеносной запрессовки соединений труб диаметром от 16 до 40мм, и приспособлен для монтажа любой сложности. Основу инструмента составляют высокопроизводительный электрический привод с автовозвратом. Общий вес инструмента 5кг. В комплекте прилагаются два сменных аккумулятора, рассчитанные на 130 циклов работы.

Преимущества монтажного инструмента BARBI

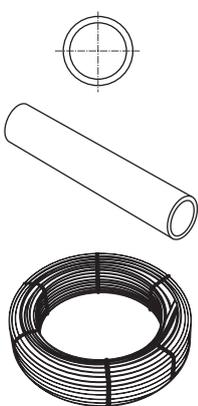
- 1 Широкий выбор инструментов в зависимости от диаметра труб
- 2 Универсальный расширитель-эспандер без сменных насадок
- 3 Электрогидравлический инструмент на аккумуляторах
- 4 Абсолютная мобильность
- 5 Максимальное удобство
- 6 Возможность индивидуального подбора

Металлополимерные и полимерные трубы BARBI



Металлополимерная труба (PEX/Al/PEX) GLADIATOR

Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16x13,0	B161510	GLADIATOR	Бухта 100 м
20x16,2	B201910	GLADIATOR	Бухта 100 м
25x20,4	B252350	GLADIATOR	Бухта 50 м
32x26	B323005	GLADIATOR	Штанга 5 м
40x33	B403505	GLADIATOR	Штанга 5 м



Полимерная труба (PEX-b) RETICULADO

Размер	Артикул			Вид	Кол-во в упаковке
	красный	синий	белый		
16x13,0	R161510	—	—	RETICULADO	Бухта 100 м
	R161512	A161512	—	RETICULADO	Бухта 120 м
	R161520	A161520	—	RETICULADO	Бухта 200 м
	R161524	A161524	—	RETICULADO	Бухта 240 м
20x16,2	R201910	—	B201910	RETICULADO	Бухта 100 м
	R201912	A201912	—	RETICULADO	Бухта 120 м
	R201920	A201920	—	RETICULADO	Бухта 200 м
	R201924	A201924	—	RETICULADO	Бухта 240 м
25x20,4	R252350	A252350	B252350	RETICULADO	Бухта 50 м
	R252310	—	—	RETICULADO	Бухта 100 м
	R252312	A252312	—	RETICULADO	Бухта 120 м
32x26,2	R322958	—	B322958	RETICULADO	Штанга 5,8 м
	R322950	—	B322950	RETICULADO	Бухта 50 м
40x32,6	R403750	—	B403750	RETICULADO	Бухта 50 м
	R403758	—	B403758	RETICULADO	Штанга 5,8 м
50x40,8	R504650	—	B504650	RETICULADO	Бухта 50 м
	R504658	—	B504658	RETICULADO	Штанга 5,8 м
63x51,4	R635858	—	B635858	RETICULADO	Штанга 5,8 м
75x61,4	R756858	—	—	RETICULADO	Штанга 5,8 м
90x73,6	R908258	—	—	RETICULADO	Штанга 5,8 м

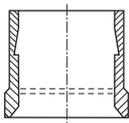
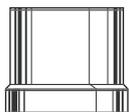


Полимерная труба (PEX b) RETICULADO Evoh (теплый пол)

Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16x13,0	B161520	RETICULADO	Бухта 200 м
20x16,2	B201912	RETICULADO	Бухта 120 м
25x20,4	B252310	RETICULADO	Бухта 50 м

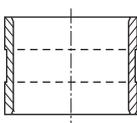
Соединения системы BARBI

Пресс-втулка для металлополимерной трубы (PEX/Al/PEX) GLADIATOR



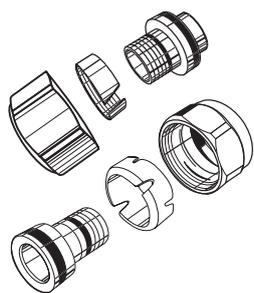
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16	CYJ16	GLADIATOR	50 шт.
20	CYJ20	GLADIATOR	50 шт.
25	CYJ25	GLADIATOR	50 шт.
32	CYJ32	GLADIATOR	50 шт.
40	CYJ40	GLADIATOR	25 шт.

Пресс-втулка для полимерной трубы (PEX-b) RETICULADO



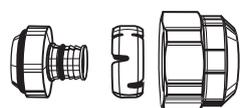
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16	CAS 16	RETICULADO	25 шт.
20	CAS 20	RETICULADO	25 шт.
25	CAS 25	RETICULADO	25 шт.
32	CAS 32	RETICULADO	25 шт.
40	CAS 40	RETICULADO	25 шт.
50	CAS 50	RETICULADO	1 шт.
63	CAS 63	RETICULADO	1 шт.
75	CAS 75	RETICULADO	1 шт.
90	CAS 90	RETICULADO	1 шт.

Концовка разборная (адаптер для радиаторного подключения)



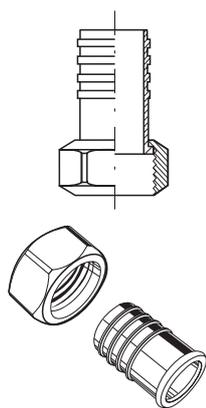
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16	ADAVR16	GLADIATOR	10 шт.
16	GI16G16	GLADIATOR	25 шт.
16	GI18G16	GLADIATOR	25 шт.
20	GI18G20	GLADIATOR	25 шт.

Концовка разборная евроконус



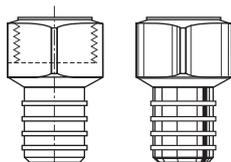
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16x1,5/17x2,0	ADA1615	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
16x1,8/16x2,0	ADA1618	RETICULADO	1 шт.
20x1,9/20x2,0	ADA2019	RETICULADO	1 шт.

Соединение прямое с накидной гайкой



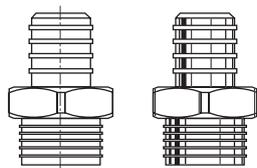
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16x1/2	BRM 1612	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
16x3/4	BRM 1634	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x1/2	BRM 2012	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x3/4	BRM 2034	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25x3/4	BRM 2534	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25x1	BRM 251	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32x1	BRM 321	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
40x1 1/4	BRM 4014	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
50x1 1/2	BRM 5012	RETICULADO	50 шт.
63x2	BRM 632	RETICULADO	48 шт.
75x2 1/2	BRM 7522	RETICULADO	16 шт.
90x3	BRM 903	RETICULADO	12 шт.

Соединение прямое с внутренней резьбой



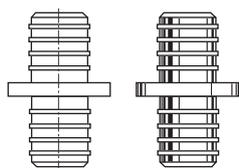
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16x1/2	BRH 1612	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x1/2	BRH 2012	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x3/4	BRH 2034	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25x3/4	BRH 2534	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32x1	BRH 321	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
40x1 1/4	BRH 4014	RETICULADO	50 шт.
50x1 1/2	BRH 5012	RETICULADO	50 шт.
63x2	BRH 632	RETICULADO	48 шт.
75x2 1/2	BRH 7522	RETICULADO	20 шт.
90x3	BRH 903	RETICULADO	12 шт.

Соединение прямое с наружной резьбой



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16x1/2	BRC 1612	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
16x3/4	BRC 1634	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x1/2	BRC 2012	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x3/4	BRC 2034	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25x1/2	BRC 2512	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25x3/4	BRC 2534	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25x1	BRC 251	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32x1	BRC 321	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32x1 1/4	BRC 3214	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
40x1 1/4	BRC 4014	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
50x1 1/2	BRC 5012	RETICULADO	50 шт.
63x2	BRC 632	RETICULADO	48 шт.
75x2 1/2	BRC 7522	RETICULADO	20 шт.
90x3	BRC 903	RETICULADO	8 шт.

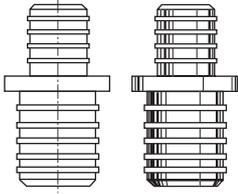
Соединение труба-труба



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16	BMU 16	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20	BMU 20	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25	BMU 25	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32	BMU 32	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
40	BMU 40	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
50	BMU 50	RETICULADO	40 шт.
63	BMU 63	RETICULADO	40 шт.
75	BMU 75	RETICULADO	20 шт.
90	BMU 90	RETICULADO	8 шт.

Фитинги и фасонные части системы BARBI

Соединение труба-труба редукционное



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
20-16	BMR 2016	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25-16	BMR 2516	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25-20	BMR 2520	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32-25	BMR 3225	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
40-25	BMR 4025	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
40-32	BMR 4032	RETICULADO	40 шт.

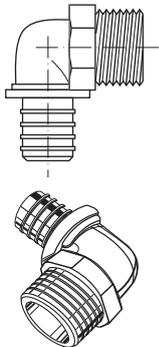
Заглушка



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16	КТАР16	GLADIATOR	50 шт.

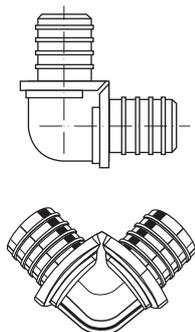
Уголки системы BARBI

Уголок соединительный с наружной резьбой



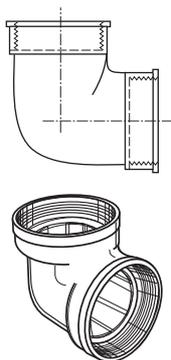
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16x1/2	BCR 1612	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x1/2	BCR 2012	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25x3/4	BCR 2534	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.

Уголок соединительный 90°

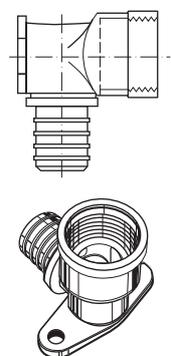


Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16	BC 16	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20	BC 20	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25	BC 25	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32	BC 32	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
40	BC 40	RETICULADO/ GLADIATOR	30 шт.

Уголок соединительный резьбовой 90°

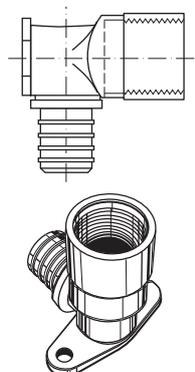


Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
32x1	CH 321	RETICULADO/ GLADIATOR	25 шт.
40x1 1/4	CH 40114	RETICULADO/ GLADIATOR	25 шт.
50x1 1/2	CH 50112	RETICULADO/ GLADIATOR	25 шт.
63x2	CH 632	RETICULADO/ GLADIATOR	14 шт.
75x2 1/2	CH 75212	RETICULADO/ GLADIATOR	6 шт.
90x3	CH 903	RETICULADO/ GLADIATOR	8 шт.



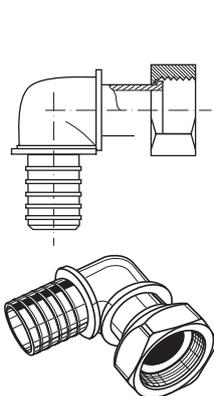
Уголок с настенным креплением

Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16x1/2	BCBF162	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x1/2	BCBF 202	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25x3/4	BCBF 254	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.



Уголок с настенным креплением, удлиненный

Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16x1/2	BCFC162	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x1/2	BCFC 202	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.

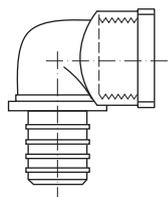


Уголок с накладной гайкой

Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16x1/2	BCT 1612	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x1/2	BCT 2012	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x3/4	BCT 2034	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25x3/4	BCT 2534	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32x1	BCT 321	RETICULADO/ GLADIATOR	30 шт.

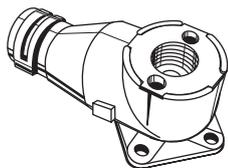
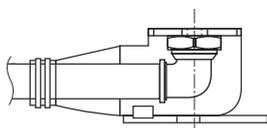
Фитинги и фасонные части системы BARBI

Уголок соединительный с внутренней резьбой



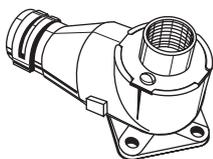
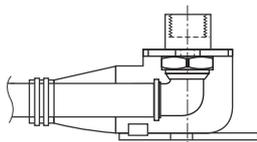
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16x1/2	BTC 1612	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x1/2	BTC 2012	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x3/4	BTC 2034	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25x3/4	BTC 2534	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32x1	BTC 321	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
40x1 1/4	BTC 4014	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.

Уголок настенный с шумопоглощающим элементом



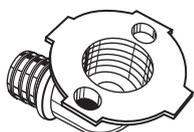
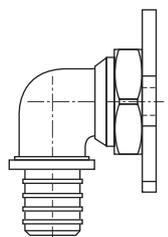
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16	BCEC 16	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20	BCEC 20	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.

Уголок настенный удлиненный с шумопоглощающим элементом

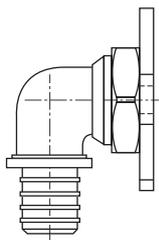


Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16	BCE 16	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20	BCE 20	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.

Уголок настенный для скрытия в стене

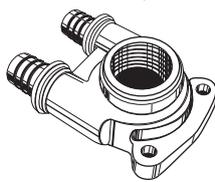
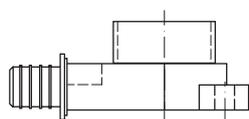


Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16	BE 1612	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20	BE 2012	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.



Уголок настенный удлиненный для скрытия в стене

Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16	BE 1612S	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20	BE 2012S	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.

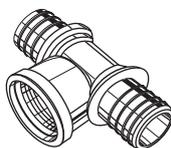
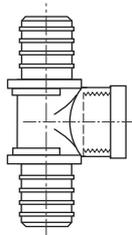


Двойной угол с настенным креплением

Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16x1/2	BCD	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.

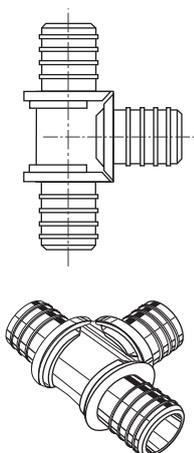
Тройники системы BARBI

Тройник с внутренней резьбой



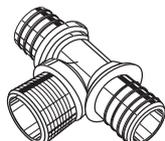
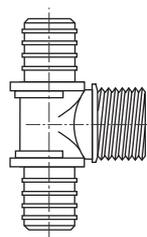
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16x1/2x16	BSH 1612	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x1/2x20	BSH 2012	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25x1/2x25	BSH 2512	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25x3/4x25	BSH 2534	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32x3/4x32	BSH 3234	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32x1x32	BSH 321	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
40x1 1/4	BSH 4014	RETICULADO/ GLADIATOR	20 шт.

Тройник



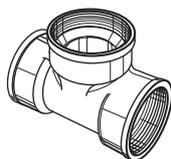
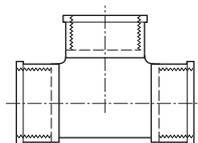
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16	BT 16166	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20	BT 20200	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25	BT 25255	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32	BT 32322	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
40	BT 40400	RETICULADO/ GLADIATOR	20 шт.
16-20-16	BT 16206	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
16-25-16	BT 16256	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20-16-16	BT 20166	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20-16-20	BT 20160	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20-20-16	BT 20206	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20-25-16	BT 20256	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20-25-20	BT 20250	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25-16-16	BT 25166	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25-16-20	BT 25160	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25-16-25	BT 25165	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25-20-16	BT 25206	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25-20-20	BT 25200	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25-20-25	BT 25205	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25-25-16	BT 25256	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25-25-20	BT 25250	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25-32-25	BT 25325	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32-20-20	BT 32200	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32-20-32	BT 32202	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32-25-25	BT 32255	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32-25-32	BT 32252	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32-32-25	BT 32325	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.

Тройник с нипелем



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16x1/2x16	BSM1612	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20x1/2x20	BSM2012	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25x3/4x25	BSM 2534	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32x3/4x32	BSM 3234	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
32x 1 x32	BSM 321	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.

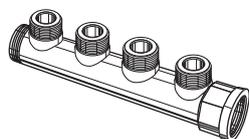
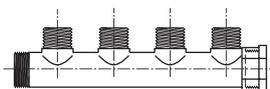
Тройник резьбовой



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
32-1	TH 32	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
40-1 1/4	TH 40	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
50-1 1/2	TH 50	RETICULADO/ GLADIATOR	36 шт.
63-2	TH 63	RETICULADO/ GLADIATOR	24 шт.
75-2 1/2	TH 75	RETICULADO/ GLADIATOR	2 шт.
90-3	TH 90	RETICULADO/ GLADIATOR	2 шт.

Коллекторы системы BARBI

Коллектор с ниппелем



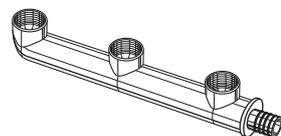
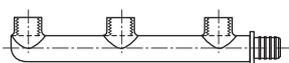
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
3/4" - 2	COL 234	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
3/4" - 3	COL 334	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
3/4" - 4	COL 434	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
1" - 1	COL 21	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
1" - 3	COL 31	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
1" - 4	COL 41	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.

Шаровый кран для коллектора

Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
1/2	VMINI	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.

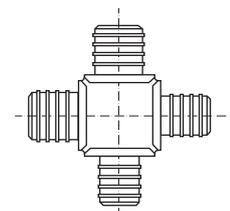
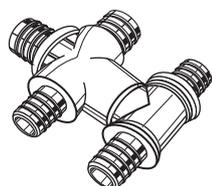
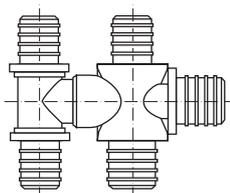
Фитинги и фасонные части системы BARBI

Коллектор с внутренней резьбой



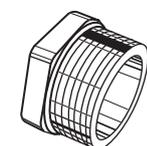
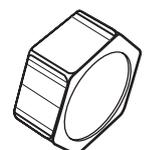
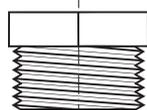
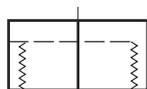
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
20 - 2 Sal.	BOBO2SA	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
20-3 Sal.	BOBO3SA	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.

Крестовина



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
25-20-16-16-16	BBD1	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20-20-16-16-16	BBD3	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20-16-16-16-16	BBD6	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25-20-20-20-20	BBD9	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20-20-16-16	BZ20066	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20-16-16-16	BZ20666	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25-20-16-16	BZ25066	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25-20-20-20	BZ25000	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20-20-20-20	BZ20000	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.

Заглушка для коллектора с наружной резьбой



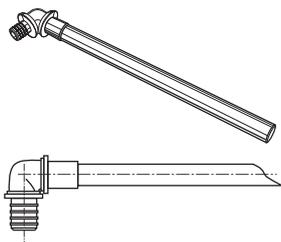
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
M 1/2	TAPM 12	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
M 3/4	TAPM 34	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
M 1	TAPM 1	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.

Заглушка для коллектора с внутренней резьбой

Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
H 1/2	TAPH 12	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
H 3/4	TAPH 34	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
H 1	TAPH 1	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.

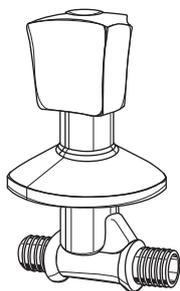
Фасонные части системы BARBI

Монтажная трубка для радиатора конечная



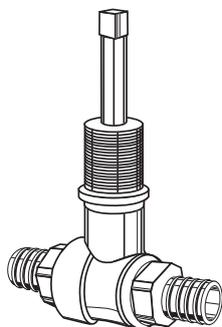
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16 - L=300мм	BTR 1653	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
16 - L=1100мм	BTR 1651	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20 - L=200мм	BTR 2052	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.

Кран шаровый серия «2000»



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16 с вентилем	KLLC 16	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20 с вентилем	KLLC 20	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25 с вентилем	KLLC 25	RETICULADO/ GLADIATOR	20 шт.
32 с вентилем	KLLC 32	RETICULADO/ GLADIATOR	20 шт.
16 без вентиля	KLLC 160	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
20 без вентиля	KLLC 200	RETICULADO/ GLADIATOR	50 шт.
25 без вентиля	KLLC 25010	RETICULADO/ GLADIATOR	20 шт.
32 без вентиля	KLLC 320 10	RETICULADO/ GLADIATOR	20 шт.

Кран шаровый

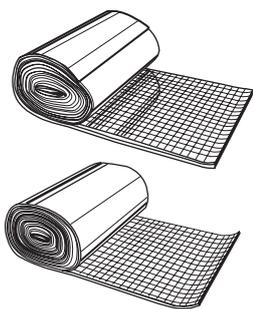


Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16 с вентилем	VABPO16	RETICULADO/ GLADIATOR	40 шт.
20 с вентилем	VABPO20	RETICULADO/ GLADIATOR	40 шт.
25 с вентилем	VABPO25	RETICULADO/ GLADIATOR	20 шт.
16 без вентиля	VABRO16	RETICULADO/ GLADIATOR	40 шт.
20 без вентиля	VABRO20	RETICULADO/ GLADIATOR	40 шт.
25 без вентиля	VABRO25	RETICULADO/ GLADIATOR	20 шт.

Конструктивные элементы для напольного отопления BARBI

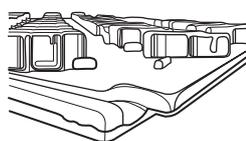
Конструктивные элементы для напольного отопления BARBI

Изолирующая панель (полистирол)



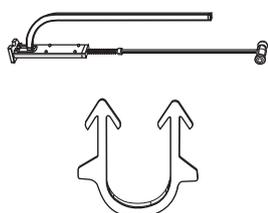
Описание	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
Изолирующая панель (полистирол)	ROLLOAL	RETICULADO	—

Изолирующая панель (маты)



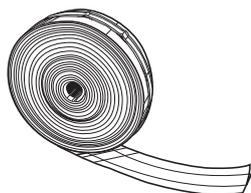
Описание	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
Изолирующая панель (маты)	ATP20	RETICULADO	—

Якорные скобы и монтажный инструмент



Описание	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
Монтажный инструмент	GRAPADO	RETICULADO	1
Якорные скобы	GRAPAPR	RETICULADO	300

Демпферная лента



Описание	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
Демпферная лента	BANDAPE	RETICULADO	25 м

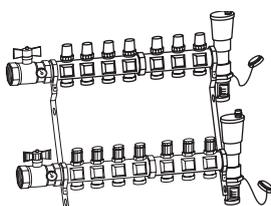
Конструктивные элементы для напольного отопления BARBI

Пластификатор



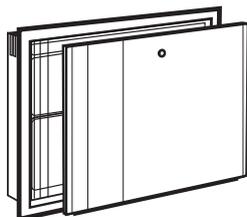
Описание	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
Пластификатор	ADITIVO	RETICULADO	—

Система коллекторов



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16/20/3	KCS1603 (20)	RETICULADO)	1 шт.
16/20/4	KCS1604 (20)	RETICULADO	1 шт.
16/20/5	KCS1605 (20)	RETICULADO	1 шт.
16/20/6	KCS1606 (20)	RETICULADO	1 шт.
16/20/7	KCS1607 (20)	RETICULADO	1 шт.
16/20/8	KCS1608 (20)	RETICULADO	1 шт.
16/20/9	KCS1609 (20)	RETICULADO	1 шт.
16/20/10	KCS1610 (20)	RETICULADO	1 шт.
16/20/11	KCS1611 (20)	RETICULADO	1 шт.
16/20/12	KCS1612 (20)	RETICULADO	1 шт.

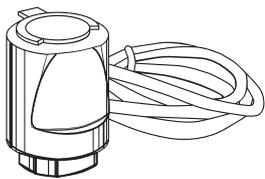
Распределительный шкаф коллекторов



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
600x400x110	CMC0400	RETICULADO	1 шт.
600x600x110	CMC0600	RETICULADO	1 шт.
600x800x110	CMC0800	RETICULADO	1 шт.
600x1000x110	CMC1000	RETICULADO	1 шт.

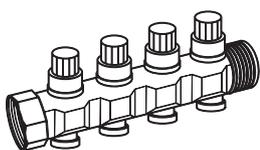
Конструктивные элементы для напольного отопления BARBI

Термостатные клапаны с электротермической головкой (серопривод)



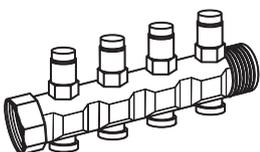
Описание	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
Серопривод	CAEL220	RETICULADO	1 шт.

Коллектор входящий (1 1/4)



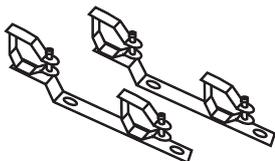
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
1 1/4"/3	COLRET3	RETICULADO	1 шт.
1 1/4"/4	COLRET4	RETICULADO	1 шт.
1 1/4"/5	COLRET5	RETICULADO	1 шт.

Коллектор исходящий (1 1/4)



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
1 1/4"/3	COLIDA3	RETICULADO	1 шт.
1 1/4"/4	COLIDA4	RETICULADO	1 шт.
1 1/4"/5	COLIDA5	RETICULADO	1 шт.

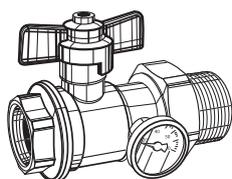
Крепеж коллекторов



Описание	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
Крепеж коллекторов	SOPORTE	RETICULADO	—

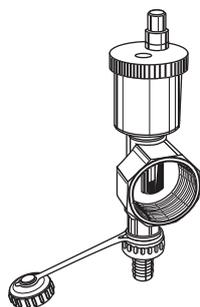
Конструктивные элементы для напольного отопления BARBI

Сферические клапаны с подвижным фитингом



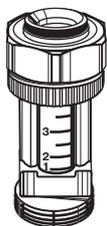
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
1x1 1/4	V001114	RETICULADO	—
1 1/4x1 1/4	V114114	RETICULADO	—

Группа воздухоудаления и слива



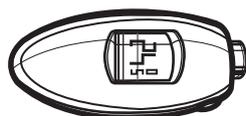
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
1 1/4"	PURVAC	RETICULADO	1 шт.

Измеритель потока



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
Измеритель потока	MCAUDAL	RETICULADO	1 шт.

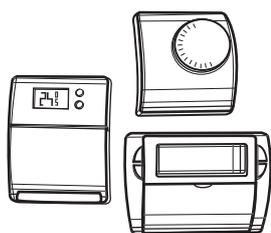
Дистанционный регулятор температур



Описание	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
Дистанционный регулятор температур	TERMODI	RETICULADO	—

Конструктивные элементы для напольного отопления BARBI

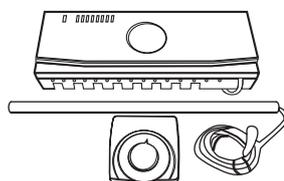
Термостаты



Описание	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
Механический термостат	TEAMMEC	RETICULADO	—
Цифровой термостат	TEAMDIG	RETICULADO	—
Хронотермостат	CRONOTE	RETICULADO	—

Коммутационная коробка для терморегулирования:

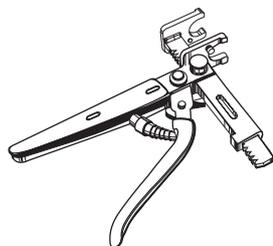
- коммутационная коробка
- внешняя антенна
- радиочастотные термостаты



Описание	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
Коммутационная коробка	BASEDSC	RETICULADO	—
Радиочастотные термостаты	TEAMDSC	RETICULADO	—

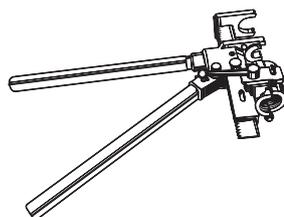
Инструмент для монтажа системы трубопроводов BARBI

Запрессовщик со сменными насадками диаметром 16-20мм



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16-20	KP 201611	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.

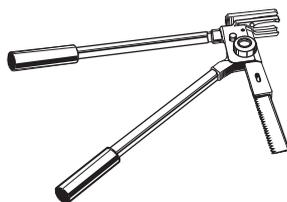
Запрессовщик со сменными насадками диаметром 16-32мм



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16-20-25-32	KP32252	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.

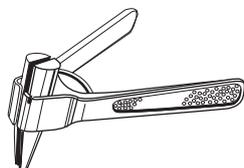
Инструмент для монтажа системы трубопроводов BARBI

Запрессовщик со сменными насадками диаметром 16-40мм



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16-20-25-32-40	KPCAB 40	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.

Расширитель для труб диаметром (16; 20; 25; 32; 40)



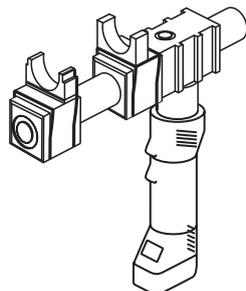
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16/25	ABOCA 25	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
16/40	ABOCA 40	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.

Стойка под ручной запрессовщик



Описание	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
—	TRIPODE	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.

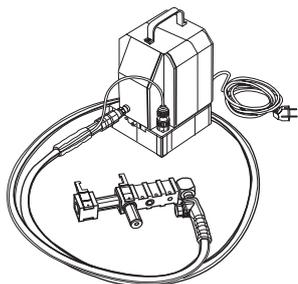
Электрогидравлический инструмент на аккумуляторах со сменными насадками диаметром 16-40мм



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
16-20-25-32-40	MINIB40	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.

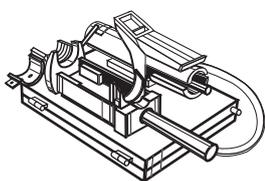
Инструмент для монтажа системы трубопроводов BARBI

Электрогидравлический инструмент со сменными насадками диаметром 16-63мм и расширителем 40-63мм

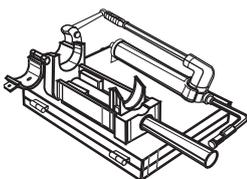


Описание	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
Пресс	PHMEPP	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
Расширитель 40-50-63	PHMABO	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.

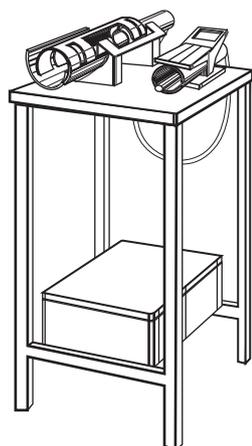
Механико-гидравлический инструмент со сменными насадками диаметром (40; 50; 63)



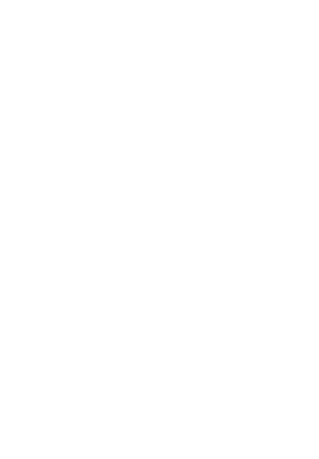
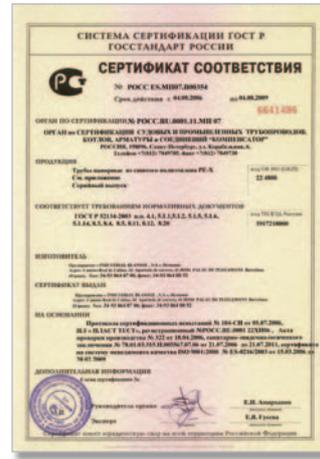
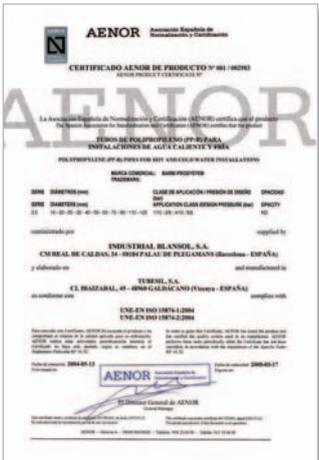
Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
40-50-63	PHD 6350	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
40-50-63	PHND 635	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.



Механико-гидравлический инструмент со сменными насадками диаметром (63; 75; 90; 110)



Размер	Артикул	Вид	Кол-во в упаковке
63-75-90	PH 90756	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.
75-90-110	PH 1197M	RETICULADO/ GLADIATOR	1 шт.





**система трубопроводов
из сшитого полиэтилена**

продукция компании
Industrial Blansol S.A. (Spain)
www.barbisystem.ru

