



СЕРИЯ **K**

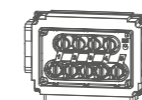
ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ОТКЛЮЧЕНИЯ



СЕРИЯ **K4**

99

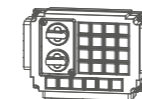
Система распределения и отключения для сантехнического оборудования



K4.3

Многозапорный коллектор

118



K4.2

Однозапорный коллектор

122



K4.1

Одинарный запор

126



K4.0

Двойной запор

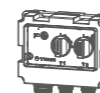
132



СЕРИЯ **K2**

139

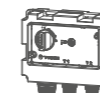
Система распределения и отключения линии газа в каналах



K2.2

Многозапорный двухходовой коллектор для газа

154



K2.3

Однозапорный двухходовой коллектор для газа

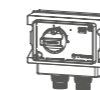
156



K2.4

Однозапорный трехходовой коллектор для газа

158



K2.1

Встраиваемый U-образный запорный кран для газа

160



K2.0

Встраиваемый прямой запорный кран для газа

162



K164

Встраиваемый запорный кран для газа с рычагом

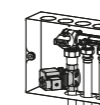
164



RK

Встраиваемая коробка для газа с соединением на выходе

166



SK

Коллекторы K2 совместимые с металлической коробкой

168

СЕРИЯ **K**

КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ ГДЕ ХОТИТЕ

БЫСТРАЯ И БЕЗОПАСНАЯ УСТАНОВКА, ПРАКТИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



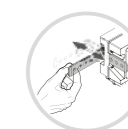
БЕЗОПАСНОСТЬ



ДОСТУПНОСТЬ ПРИ
ЭКСПЛУАТАЦИИ



ИННОВАЦИОННЫЙ
ДИЗАЙН



ПРАКТИЧНОСТЬ
УСТАНОВКИ



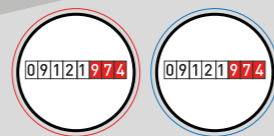
Серия К была разработана для установщиков, проектировщиков и конечных клиентов, которым требуется удобная и безопасная в эксплуатации домашняя установка.

Внешняя накладка для закрытия запорных кранов и коллекторов является точкой контроля установки.

Компактные размеры и различные поставки позволяют осуществлять свободную установку в любом современном жилом контексте, обеспечивая лучший доступ к устройствам и в соответствии установочным нормам.

Простое управление установкой, как электрическим выключателем. Пользователь может оценить ценность выбранных материалов и тщательную проектировку системы.

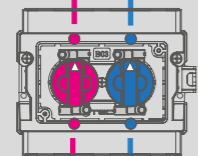




ЦЕНТРАЛИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА

ОБЩЕЕ ОТКЛЮ-
ЧЕНИЕ

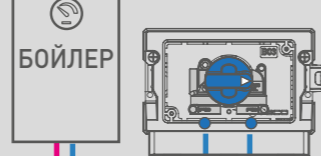
K4.0



АВТОНОМНАЯ УСТАНОВКА

ОБЩЕЕ ОТКЛЮ-
ЧЕНИЕ

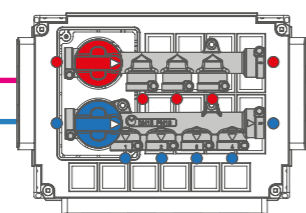
K4.1



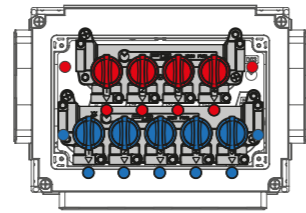
БОЙЛЕР

ВАРИАНТ 1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КУХНЯ + ВАННАЯ КОМНАТА: ЕДИНЬЙ КОЛЛЕКТОР

K4.2



K4.3



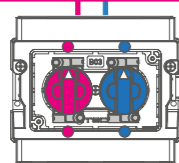
ИЛИ

ВАРИАНТ 2 ОТКЛЮЧЕНИЕ КУХНИ + РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВАННОЙ КОМНАТЫ ПРИ ПОМОЩИ КОЛЛЕКТОРА

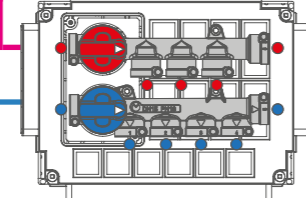
РАСПР. КУХНЯ

РАСПР. ВАННАЯ КОМНАТА

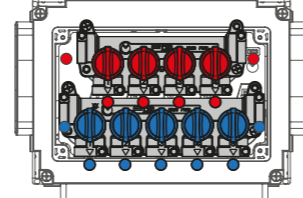
K4.0



K4.2



K4.3



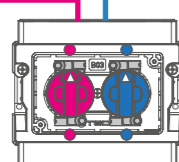
ИЛИ

ВАРИАНТ 3 ОТКЛЮЧЕНИЕ КУХНЯ + ОТКЛЮЧЕНИЕ ВАННАЯ КОМНАТА

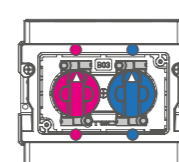
РАСПР. КУХНЯ

РАСПР. ВАННАЯ КОМНАТА

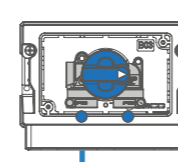
K4.0



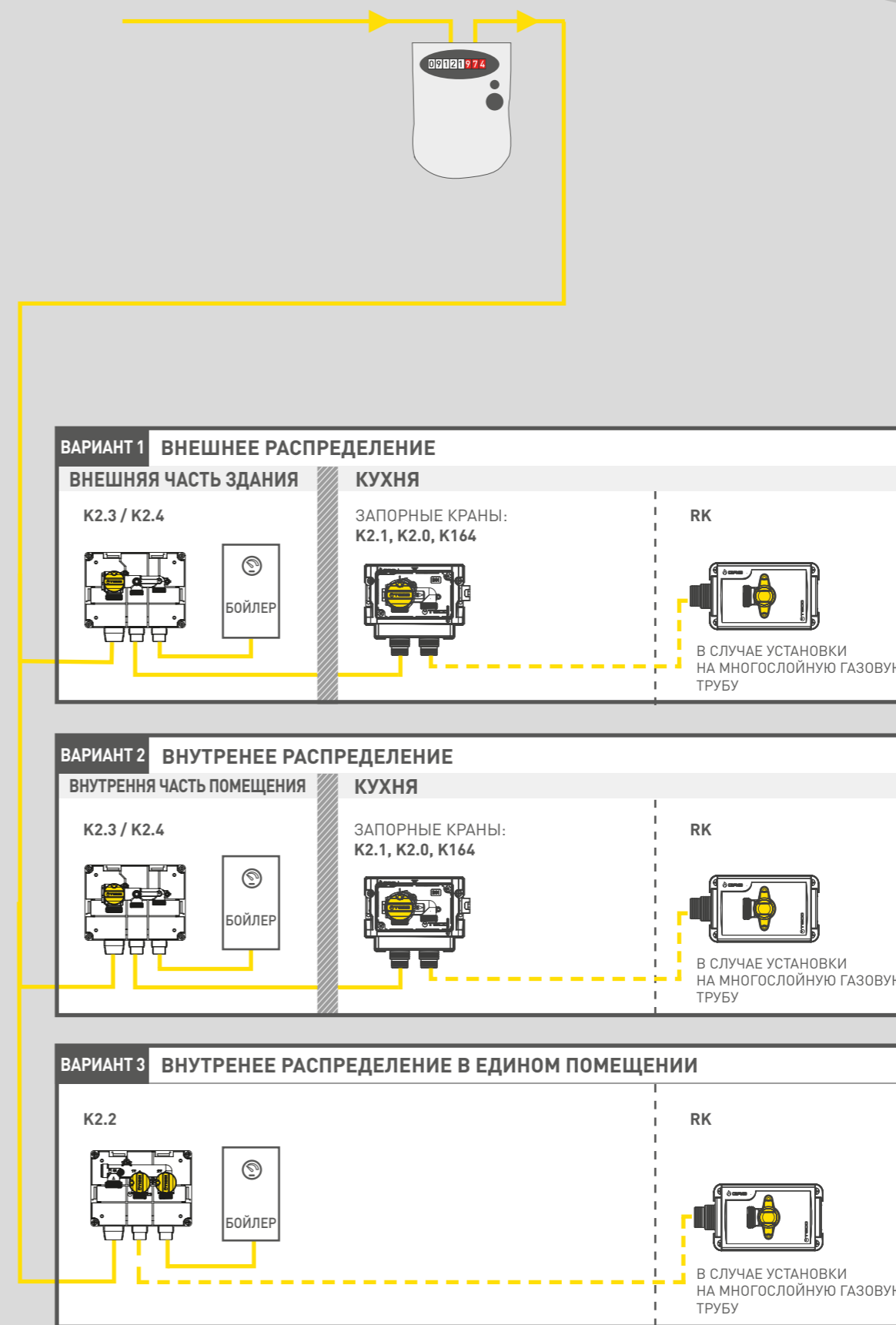
K4.0



K4.1



ОБОРУДОВАНИЕ
СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА



K4

СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ОТКЛЮЧЕНИЯ САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

K4 - это система распределения и отключения домашнего сантехнического оборудования, позволяющая устанавливать устройства в любом помещении, не нарушая его эстетических характеристик. Особый дизайн внешних накладок и соответствующая отделка позволяют оборудованию гармонично вписаться в помещение.



РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОДНОГО РЕШЕНИЯ

БЫСТРАЯ И БЕЗОПАСНАЯ УСТАНОВКА, ПРАКТИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



FASTEC®



Система соединения FASTEC® - быстрая, безопасная и компактная. Широкая гамма фитингов FASTEC® STORE обеспечивает безопасный и гибкий монтаж. (см. стр. 32)

DESIGN PLUS

Премия за промышленный дизайн и инновационный проект ISH 2015.

ДОСТУПНОСТЬ

ВНУТРИ-СНАРУЖИ

Выполненные для внутренней и внешней установки.

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ

Монтаж на установках питьевой воды должен быть выполнен безупречно, во избежание застоя воды, который мог бы спровоцировать наличие и развитие колоний микробов (например, легионеллы). Краны K4 были выполнены с конструкторскими характеристиками, позволяющими избежать застоя воды (DVGW W570).



СЕРТИФИКАТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используемые нормы	DIN EN 13828
Металлические материалы	DVGW W570-1
Рабочее давление	PN10 (10 бар)
Температура	0-95 °C

КОРОБКА «SANDWICH»

Улучшает доступ во время установки. (см. стр. 112)

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Решение TECO с эффективным напором, монтаж в соответствии с нормой EN 806-2. (см. стр. 113)

SOFT TURN

Запорный кран, закрытие 90° с шаром из технополимера с защитой от блокировки. (см. стр. 37)

TOP-ENTRY

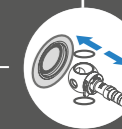
Возможность полного изъятия при помощи системы Top Entry и гарантия на запасные детали более 30 лет. (см. стр. 36)

СОЕДИНЕНИЕ

Расположение для модульного соединения коробок. (см. стр. 111)

КОМПАКТНАЯ УСТАНОВКА

Небольшие размеры упрощают расположение в помещении.





КОМПАКТНАЯ
УСТАНОВКА



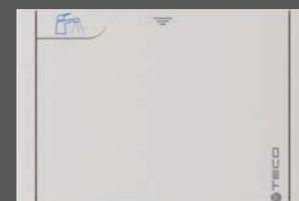
ДИЗАЙН ДЛЯ ЛЮБЫХ ЭСТЕТИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ

Инновационный дизайн внешней накладки Серия К прекрасно сочетается с любым жилым помещением.



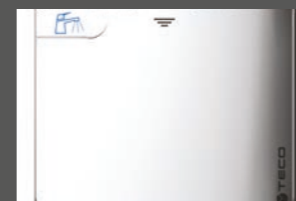
D03 K4.3

Белый



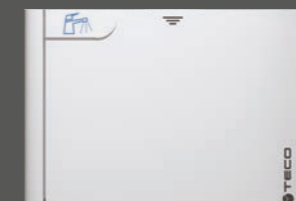
KPLD0301600

Хром блестящий



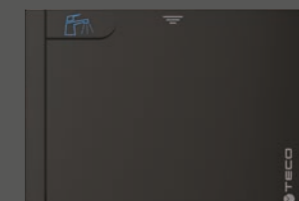
KPLD0301M00

Серебряный



KPLD0301800

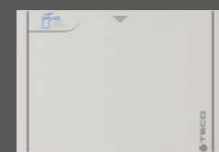
Черный Soft Touch



KPLD0301A00

B03 K4.0-K4.1-K4.2

Белый



KPLB0301600

Хром блестящий



KPLB0301M00

Серебряный



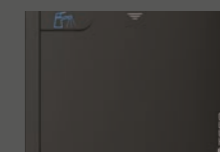
KPLB0301800

Медный



KPLB0301700

Черный Soft Touch



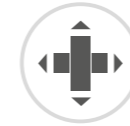
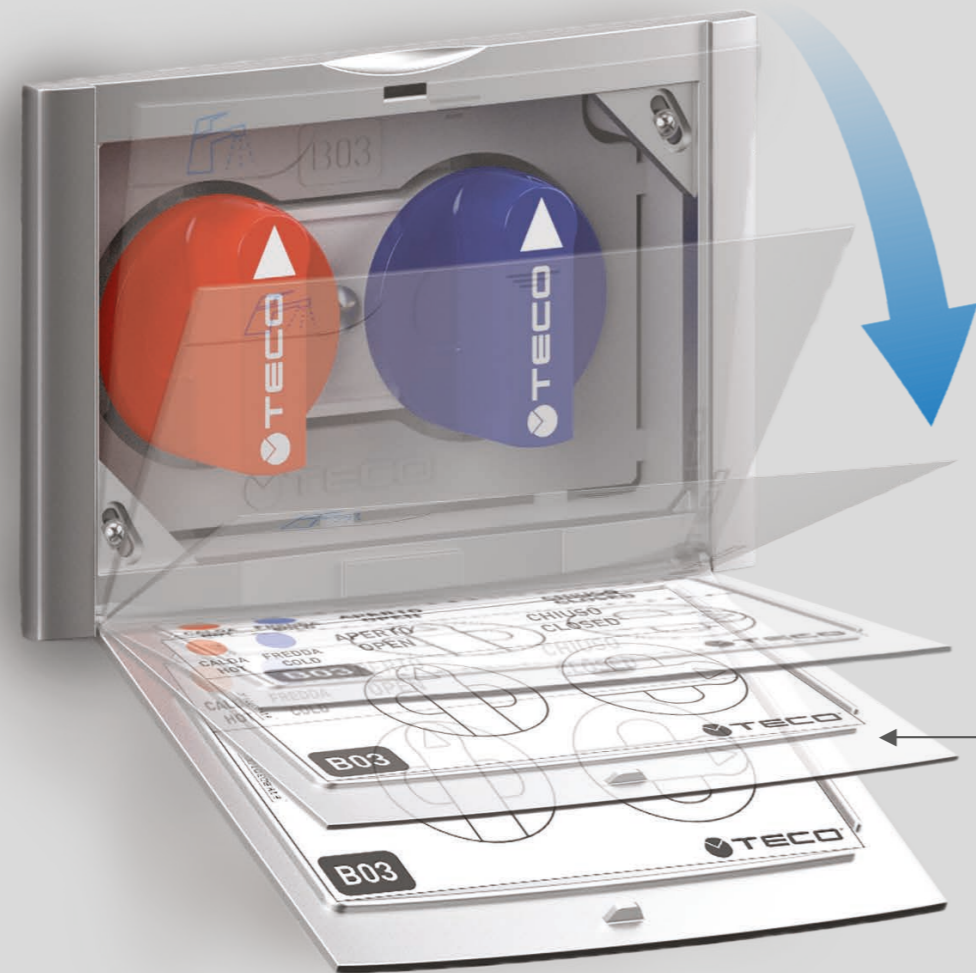
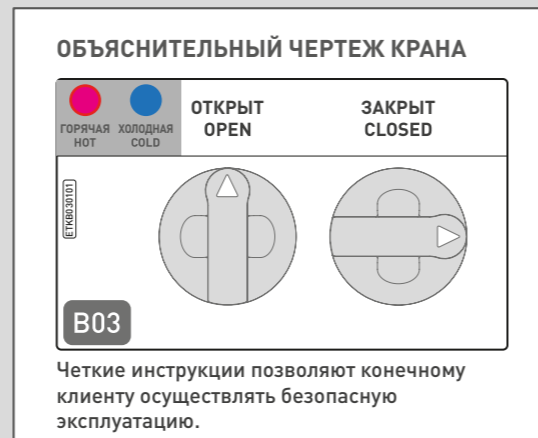
KPLB0301A00



ДОСТУПНОСТЬ МАКСИМАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

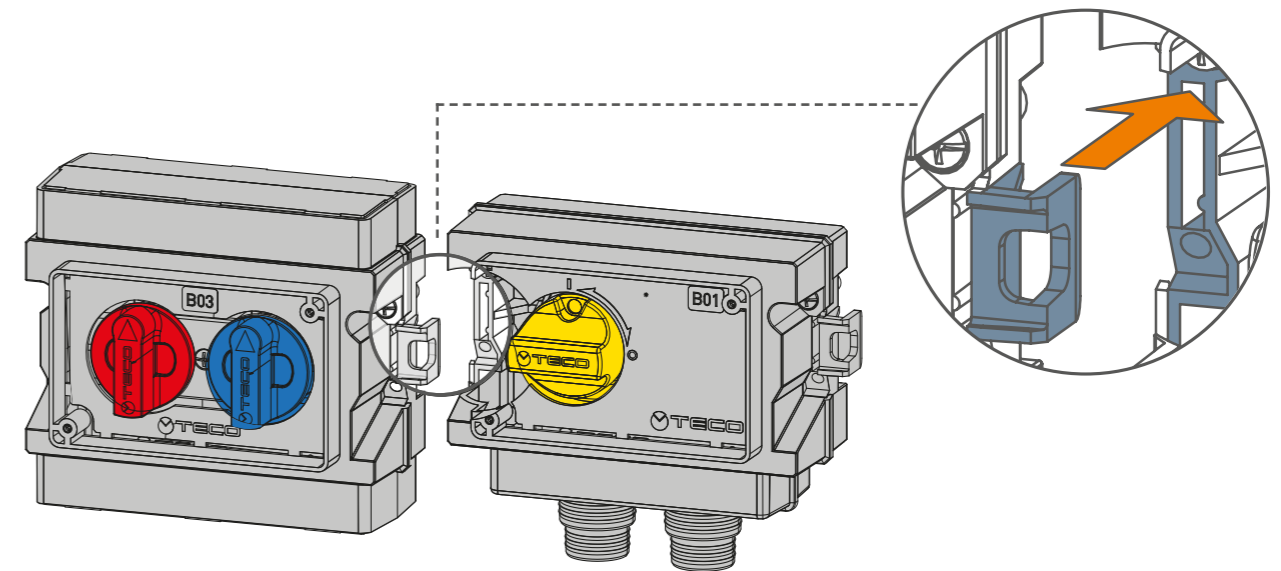
Накладка в разных вариантах обеспечивает простой доступ к управлению и облегчает его эксплуатацию.

Чертеж был разработан и спроектирован для конечного пользователя.

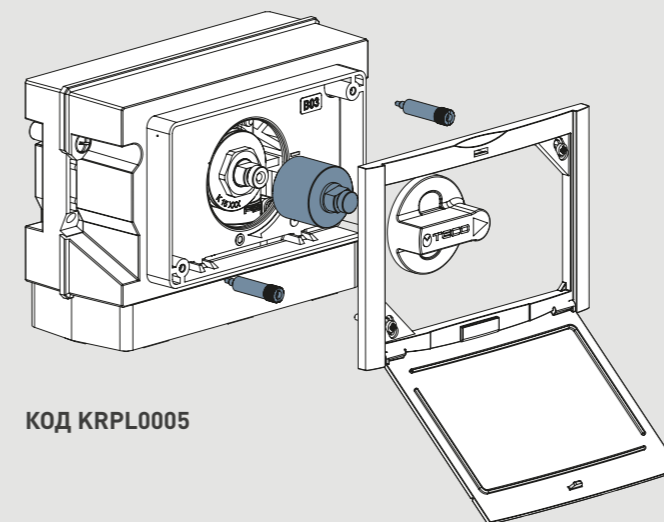


СОЕДИНЕНИЕ В ЕДИНСТВЕ НАША СИЛА

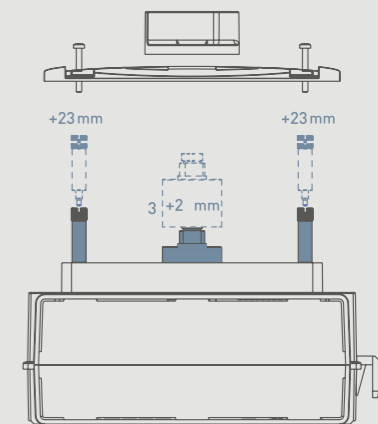
Все краны серии К для гидравлических (K4) и газовых установок (K2) могут быть соединены между собой для обеспечения точной установки в одну линию.



НАБОР ДЛЯ МОДУЛЬНОГО УДЛИНИТЕЛЯ



КОД KRPL0005



В случае необходимости удлинения управления отсечным краном, можно использовать сборный набор для удлинения, позволяющий управлять краном с оптимального положения.



КОРОБКА SANDWICH

ПРАКТИЧНАЯ В УСТАНОВКЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сниженная глубина (для установки в панели с отделкой 10 см)
- Прочная структура
- Возможность регулировки глубины установки в стену при помощи соответствующих скоб
- Упрощенный доступ на этапе монтажа



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Шаровые краны TECO TOP ENTRY® имеют эффективную производительность, в соответствии с нормой EN 806-2: Параграф 6.1.

НОРМА

Норма EN 806-2: Параграф 6.1: "Рекомендуется монтировать на установки запорные краны, которые не препятствуют потоку (например, шаровые клапаны, задвижки)."

ПРЕИМУЩЕСТВА

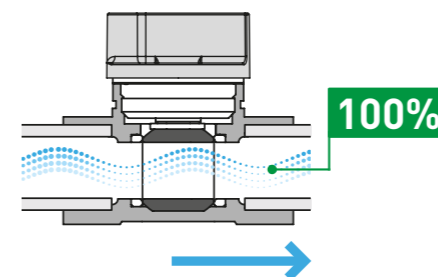
- Имеют низкие потери напора
- Могут заменить винтовые краны, в соответствии с рекомендациями EN 806-2

Решение TECO®

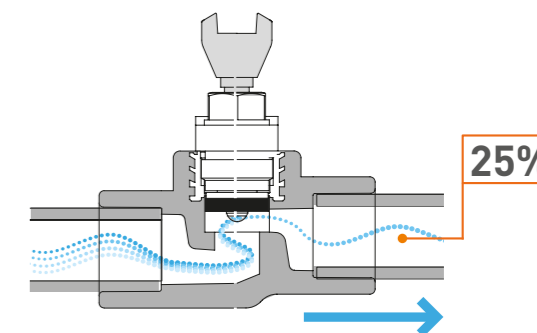
Установка в соответствии с нормой EN 806-2

Общее решение с вентильным краном

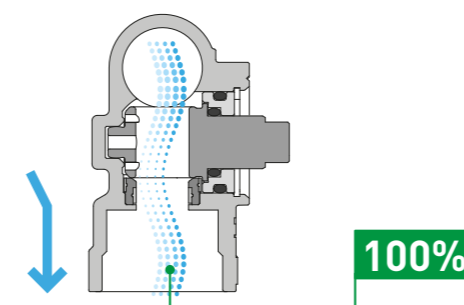
ШАРОВОЙ КРАН TECO



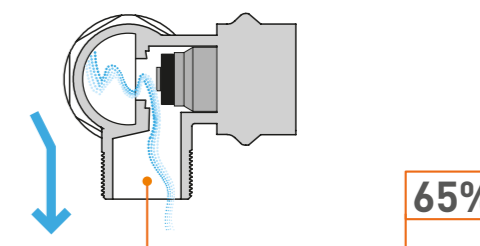
ВЕНТИЛЬНЫЙ КРАН



КОЛЛЕКТОР TECO С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ НА ВЫХОДЕ



КОЛЛЕКТОР С ВЕНТИЛЬНЫМИ КРАНАМИ НА ВЫХОДЕ



ПРИМЕНЕНИЕ И ФУНКЦИИ

К4.0

- ОБЩЕЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ (ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ УСТАНОВКА)
- ОТКЛЮЧЕНИЕ ВАННОЙ КОМНАТЫ (УСТАНОВКА "Т")
- ОТКЛЮЧЕНИЕ ДУША
- ОТКЛЮЧЕНИЕ КУХНИ
- ОБЩЕЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ КОТЛА



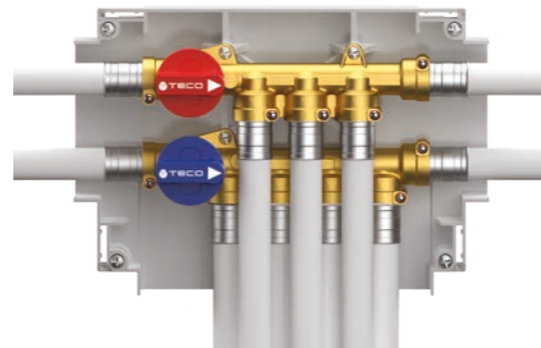
К4.1

- ОБЩЕЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ (АВТОНОМНАЯ УСТАНОВКА)
- ОТКЛЮЧЕНИЕ СТИРАЛЬНОЙ МАШИНЫ
- ОТКЛЮЧЕНИЕ ВОДЫ В САДУ / НА ТЕРРАСЕ



К4.2

- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВАННОЙ КОМНАТЫ
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВАННАЯ КОМНАТА + КУХНЯ
- ЕДИНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ



К4.3

- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВАННОЙ КОМНАТЫ С ОТДЕЛЬНЫМ ОТКЛЮЧЕНИЕМ
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВАННАЯ КОМНАТА + КУХНЯ
- ОТДЕЛЬНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ГОРЯЧАЯ И ХОЛОДНАЯ ВОДА

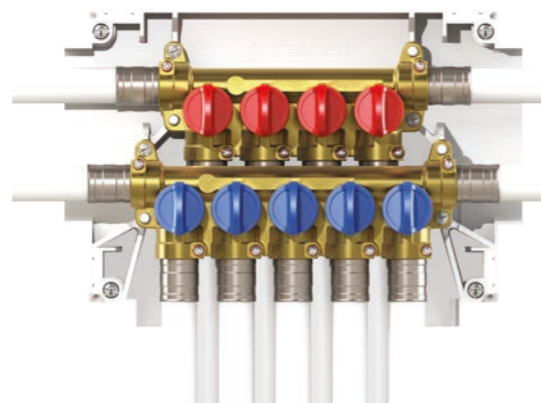
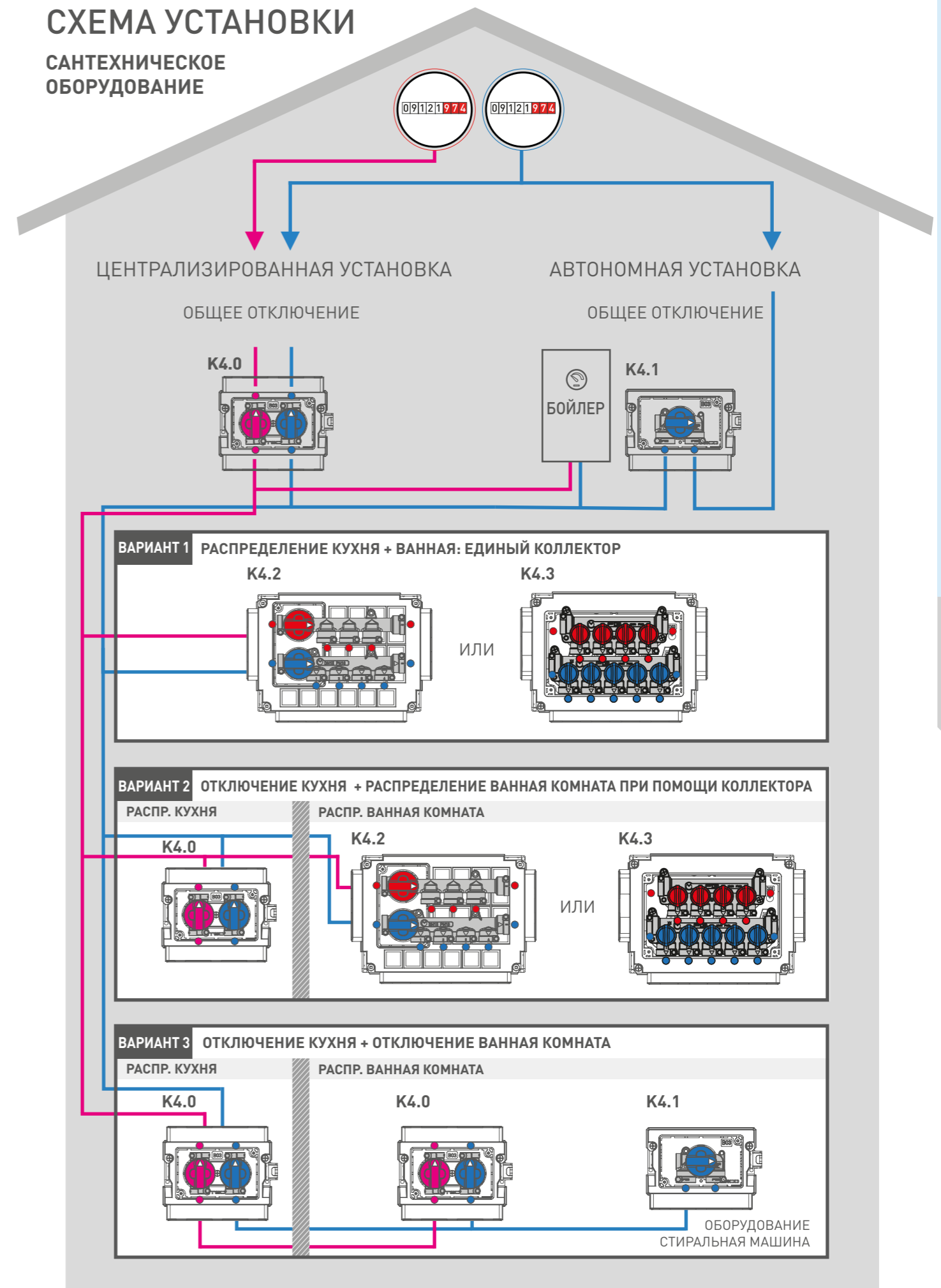



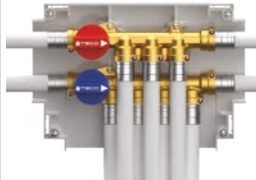
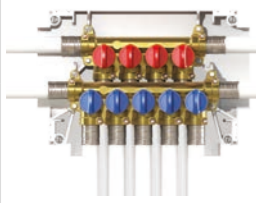


СХЕМА УСТАНОВКИ

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



	УСТРОЙСТВА					НАКЛАДКИ		
	DN	КОД	СОЕДИНЕНИЯ				FASTEC	
			ЕК3/4" ISO 228-1	Rp1/2" EN 10226	Rp3/4" EN 10226			F13
K4.0 	15	K400BE10100	•					B03  ○ БЕЛЫЙ KPLV0301600 ● ХРОМ БЛЕСТЯЩИЙ KPLV0301M00 ● СЕРЕБРЯНЫЙ KPLV0301800 ● МЕДЬ KPLV0301700 ● ЧЕРНЫЙ SOFT TOUCH KPLV0301A00
	15	K400B110100		•				
	20	K400B110200			•			
	15	F K400BF10100				•		
	20	F K400BF30100					•	
	15/20	F K400BF50100				•	•	
K4.1 	15	K401BE10100	•					
	15	F K401BF10100				•		
	20	F K401BF30100						•
K4.2 	15	F K402BF10100 Выходы 5 + 4				•		
K4.3 	15	F K403DF10100 Выходы 5 + 4				•		
	15	F K403DF10200 Выходы 4 + 3				•		



K4.3

МНОГОЗАПОРНЫЙ КОЛЛЕКТОР

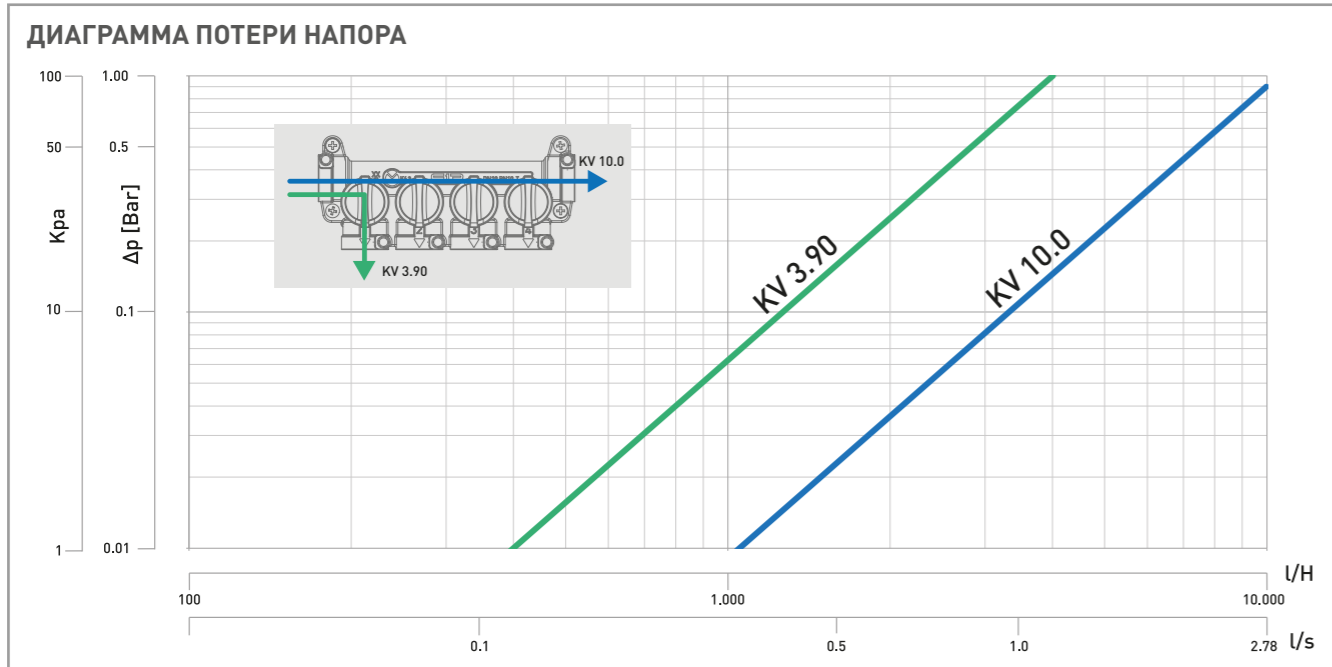
WINNER 2015
DESIGN PLUS

powered by: ISH

- K4.3 распределительный компактный коллектор
- Отключение отдельных выходов без кранов под раковиной
- Снабжен встраиваемой коробкой Sandwich с возможностью инспекции
- Фитинг FASTEC® позволяет осуществлять эксплуатацию с удобством, в условиях безопасности и без технического обслуживания
- Внешние накладки позволяют осуществлять полную инспекцию коллектора
- Дизайн накладок позволяет осуществлять установку на виду
- Запорные съемные краны TOP-ENTRY® с шарами с защитой от заклинивания Soft Turn® полнопроходные



СПЕЦИФИКАЦИЯ		ТЕХНОЛОГИЯ		ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗАЙНА		
Материал	Корпус	Латунь CW617		Высокое качество SOFT TURN	СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ КОРОБКА "SANDWICH" Доступность	FASTEC® TOP-ENTRY КОМПАКТНОСТЬ ДИЗАЙН ОТКЛЮЧЕНИЕ, ВСТРОЕННОЕ В КОЛЛЕКТОРЕ
	Коробка Sandwich	PS				
	Шары	Технополимер				
Соединения	FASTEC®					
Рабочее давление	PN10 (10 бар)					
Температура	0-95 °C					
Нормы и сертификаты	DIN EN 13828 DVGW W570-1					



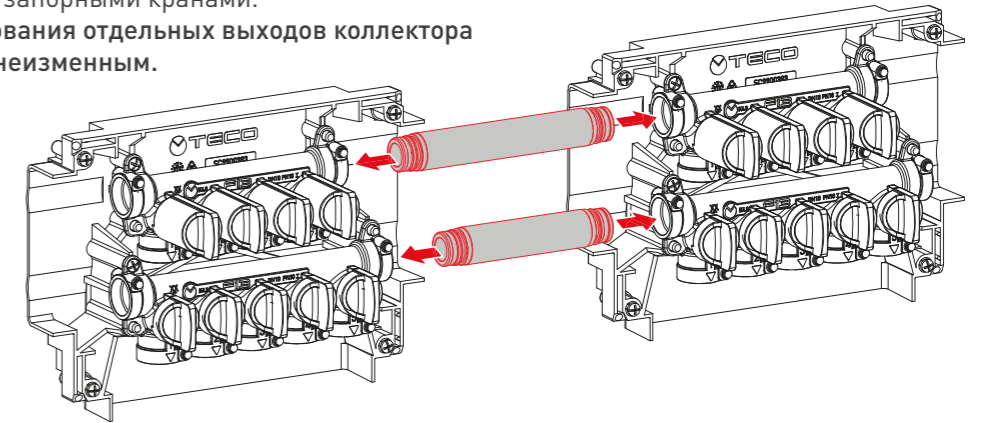
FASTEC®



НАБОР ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ

Набор FASTEC® позволяет осуществлять гидравлическое соединение 2-х коллекторов, используя таким образом 10+8 выходов с отдельными запорными кранами. Качество функционирования отдельных выходов коллектора остается практически неизменным.

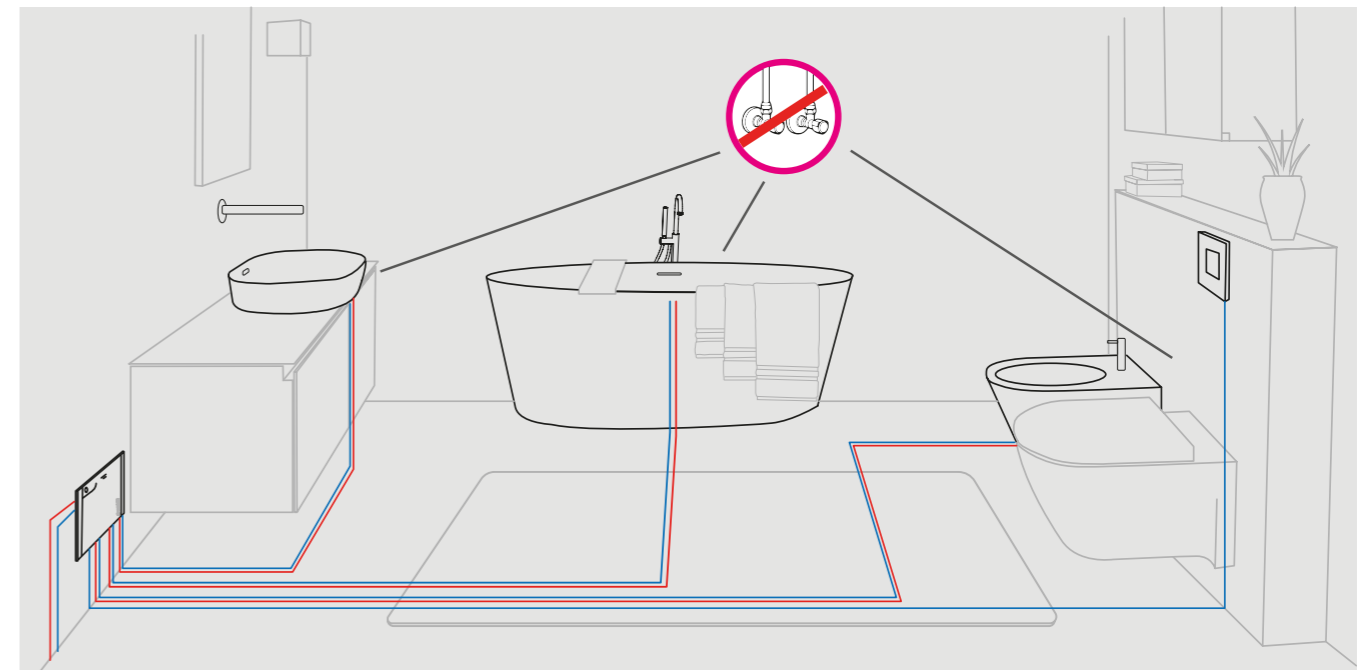
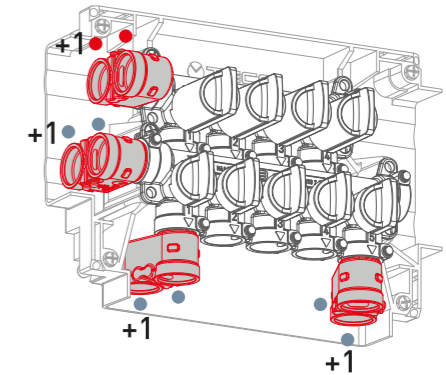
КОД КА00K0007



ФИТИНГ TWIN 1

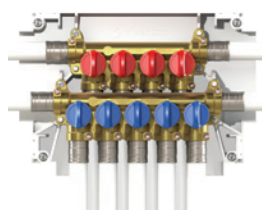
При помощи фитингов Fastec® Twin можно увеличить количество соединений. Таким образом можно упростить сложные конструкторские решения.

КОД КА00F10001



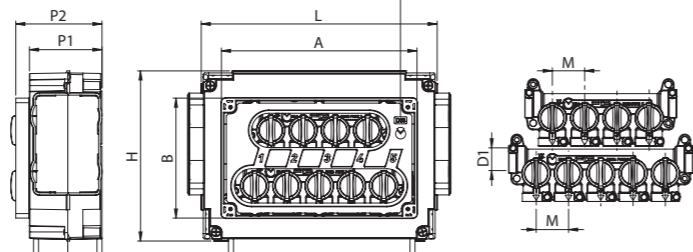
K4.3 КОЛЛЕКТОР МНОГОЗАПОРНЫЙ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

D03 СОВМЕСТИМАЯ НАКЛАДКА



- PN10 (10 бар)
- 0-95 °C

ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ: уголки для крепления и защитную конструкцию
НЕ ВКЛЮЧАЕТ: накладку и фитинги



Код	DN	Выходы	D1	M	L	H	P1	P2	A	B	Упаков.
F K403DF10100	10	5 + 4	F13	32	234	170	72	85	194	119	5
F K403DF10200	10	4 + 3	F13	32	234	170	72	85	194	119	5

FASTEC
STORE

КОЛЛЕКТОР K4.3 ИСПОЛЬЗУЕТ
ТОЛЬКО ФИТИНГИ FASTEC® STORE

СМ.СТР. 32

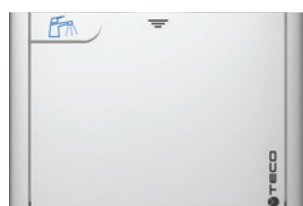
K4.3 Многозапорный коллектор

Набор компактного предварительно собранного распределительного коллектора для сантехнического оборудования, 4+5 выходов, корпус из латуни со съемными кранами Top Entry® на каждом выходе (5 или 4 для холодной воды + 4 или 3 для горячей) в соответствии с нормой DIN EN 13828 с уплотнителями "SOFT TURN", шары из PPSU полнопроходные. Быстрые соединения с технологией FASTEC®, блокировочный штырь с защитой от отсоединения. Коробка «SANDWICH» из PS с противоударной защитой отделки стены. Накладка, открывающаяся вручную, имеющаяся в наличии в трех цветах.

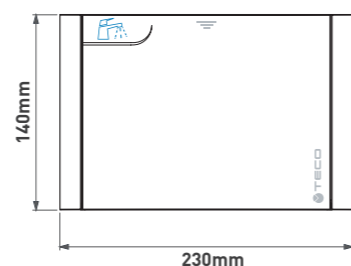
Температура: 0-95 °C.

Рабочее давление: 10 бар

D03 НАКЛАДКИ



Внешняя накладка 230x140мм.



Код	Отделка	Упаков.
KPLD0301600	Белый	5
KPLD0301M00	Хром блестящий	1
KPLD0301800	Серебряный	1
KPLD0301A00	Черный	1

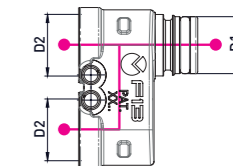
K4.3 АКСЕССУАРЫ FASTEC®

FASTEC

ФИТИНГ TWIN 1

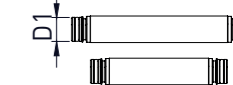
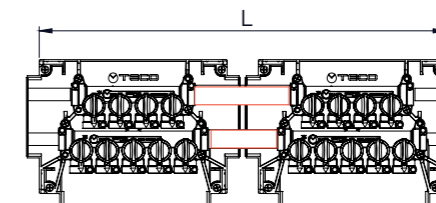
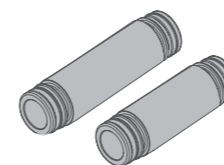


Фитинг TWIN
соединение Fastec®



Код	D1	D2	Упаков.
F KA00F10001	F13M	2xF13F	10

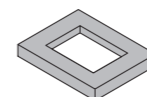
НАБОР ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ



Код	D1	Упаков.
F KA00K00007	F13M	5

K4.3 АКСЕССУАРЫ

РЕМОНТНАЯ РАМКА

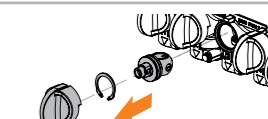
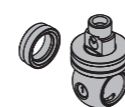


i В СЛУЧАЕ НЕПРАВИЛЬНОЙ
УСТАНОВКИ КОРОБКИ НЕ ПО УРОВНЮ
СТЕНЫ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РЕМОНТНАЯ
РАМКА.

Код	DN	Упаков.
KRPL0005	250x160x20 мм	1

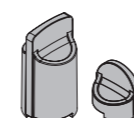
K4.3 ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ

НАБОР TESCO CONTROL



Код	DN	Упаков.
KR00K00002	10	1

НАБОР РУЧЕК



НАБОР ручек управления[2]

Код	Цвет	Упаков.
KA00K40004	СИНИЙ / КРАСНЫЙ	1

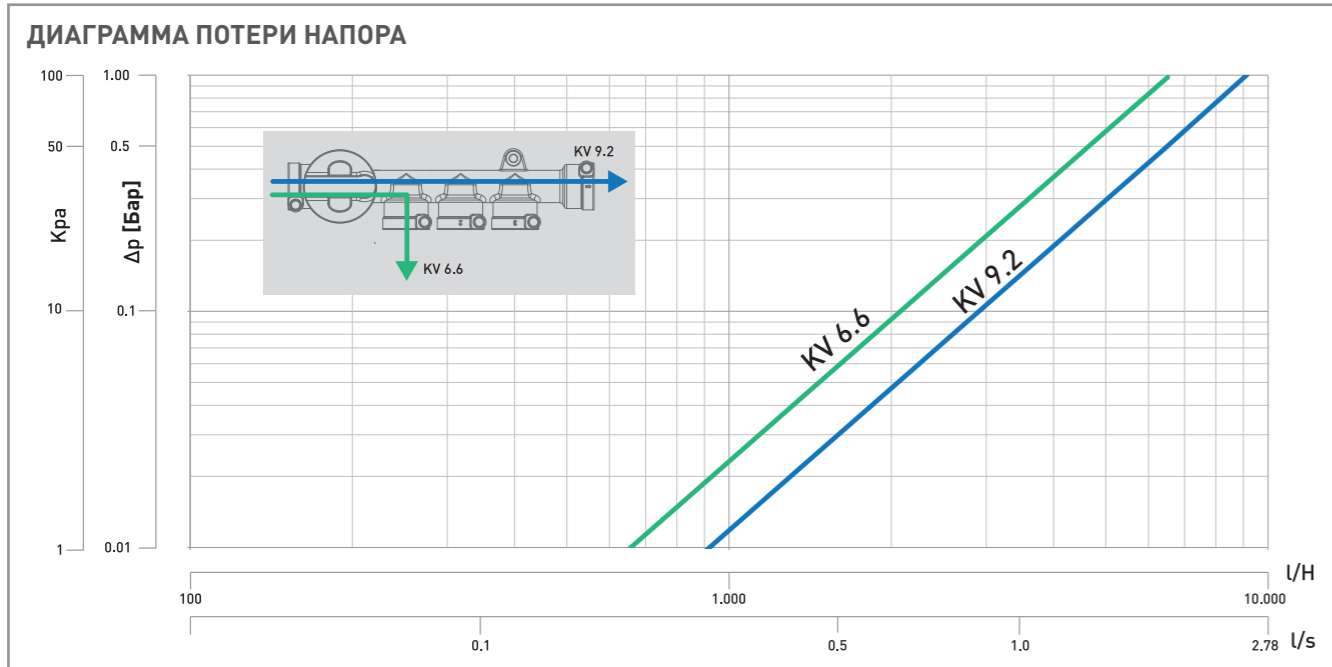
K4.2

ОДНОЗАПОРНЫЙ КОЛЛЕКТОР

- K4.2 компактный распределительный коллектор
- **Общее отключение**
- Снабжен **встраиваемой коробкой «sandwich» с возможностью инспекции**
- Фитинг FASTEC® позволяет осуществлять эксплуатацию с удобством, в условиях безопасности и без технического обслуживания
- **Компактные накладки** позволяют осуществлять инспекцию кранов
- **Дизайн накладок** позволяет осуществлять установку на виду
- Съемные полнопроходные краны TOP-ENTRY® с шарами с защитой от блокировки Soft Turn®



СПЕЦИФИКАЦИЯ		ТЕХНОЛОГИЯ		ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗАЙНА		
Материал	Корпус	Латунь CW617		Высокое качество SOFT TURN	Сертифицированная продукция	Коробка "SANDWICH" Доступность
	Коробка «sandwich»	PS				
	Шары	Технополимер				
Соединения	FASTEC®		FASTEC® TOP-ENTRY	Компактность	DESIGN PLUS ДИЗАЙН	
Рабочее давление	PN10 (10 бар)					
Температура	0-95 °C					
Нормы и сертификаты	DIN EN 13828 DVGW W570-1					



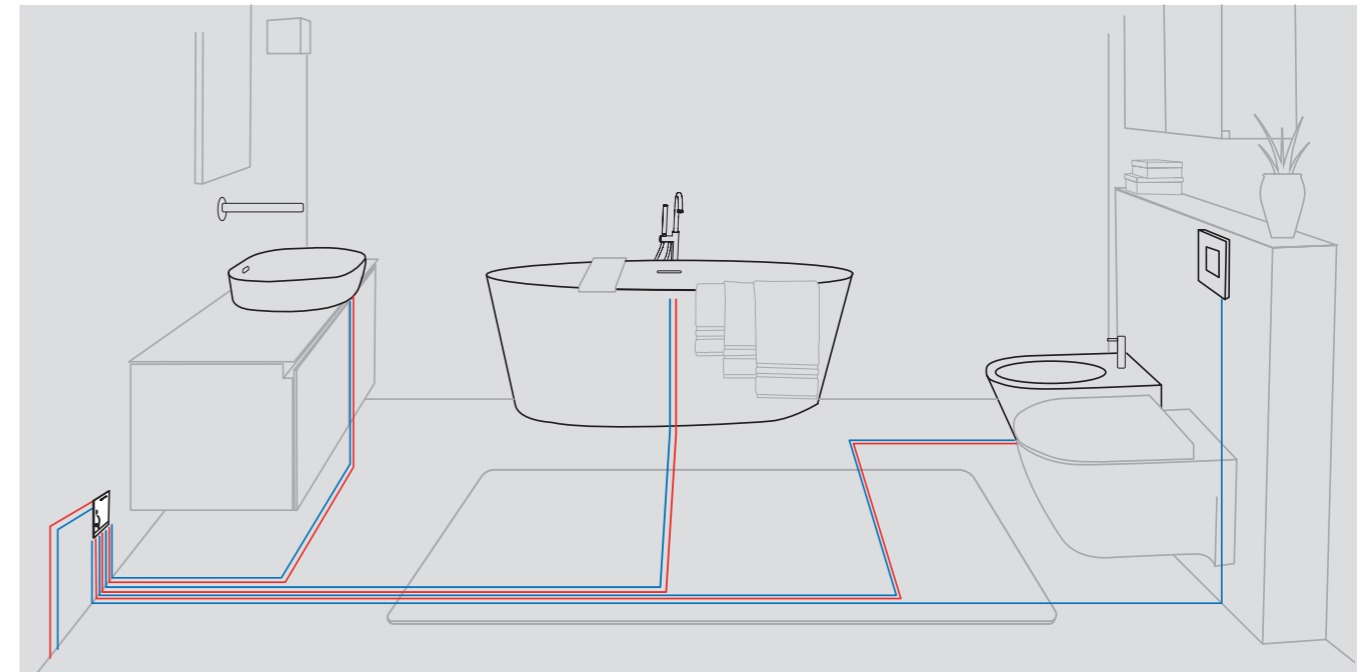
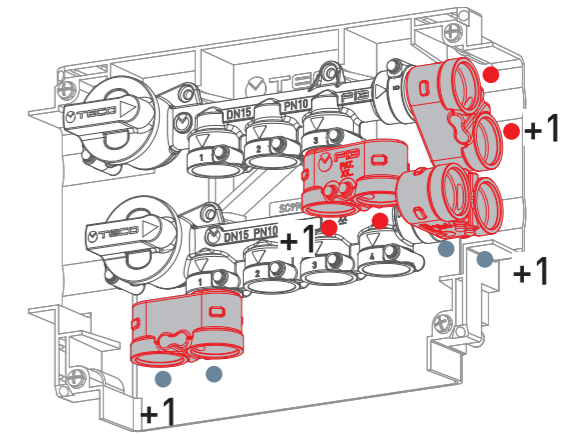
FASTEC®



ФИТИНГ TWIN 1

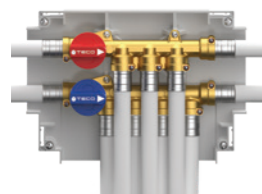
При помощи фитингов Fastec® Twin можно увеличить количество соединений. Таким образом можно упростить сложные конструкторские решения.

КОД КА00F10001



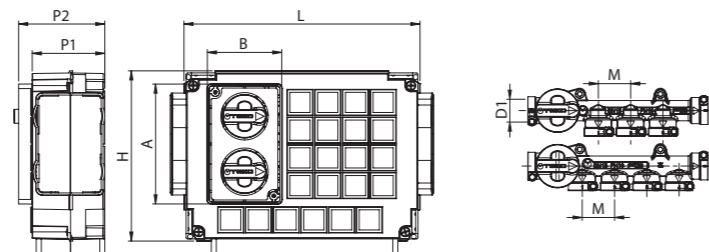
K4.2 КОЛЛЕКТОР ОДНОЗАПОРНЫЙ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

B03 СОВМЕСТИМАЯ НАКЛАДКА



- PN10 (10 бар)
- 0-95 °C

ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ: уголки для крепления и защитную конструкцию
НЕ ВКЛЮЧАЕТ: накладку и фитинги



Код	DN	D1	M	L	H	P1	P2	A	B	Накладка	Упаков.
F K402BF10100	10	F13	32	234	170	72	85	119	74	B03	5

FASTEC
STORE

КОЛЛЕКТОР K4.2 ИСПОЛЬЗУЕТ ТОЛЬКО ФИТИНГИ FASTEC® STORE

СМ.СТР. 32

K4.2 Однозапорный коллектор 5 +4 выходов

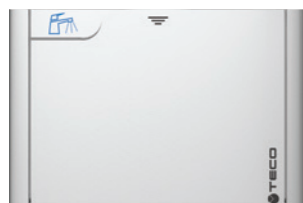
Набор для компактного предварительно собранного распределительного коллектора для сантехнического оборудования, 4+5 выходов, корпус из латуни со съемными кранами для холодной /горячей воды Top Entry в соответствии с нормой DIN EN 13828 с уплотнителями "SOFT TURN", шары из PPSU полнопроходные. Быстрые соединения с технологией FASTEC F13, блокировочный штырь с защитой от отсоединения. Коробка «SANDWICH» из PS с противоударной защитой, скобы для регулировки глубины и защиты отделки.

Закрытие и открытие при помощи поворачивания ручек на 90°, накладка, открываемая и закрываемая вручную, в наличии 5 цветов.

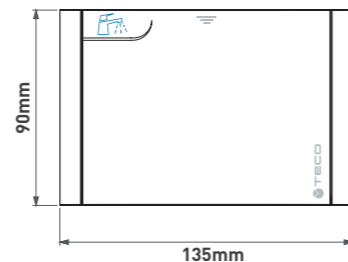
Температура: 0-95 °C.

Рабочее давление: 10 бар

B03 НАКЛАДКИ



Внешняя накладка 135x90мм.



Код	Отделка	Упаков.
KPLB0301600	Белый	10
KPLB0301M00	Хром блестящий	5
KPLB0301800	Серебряный	5
KPLB0301A00	Черный	5
KPLB0301700	Медный	5

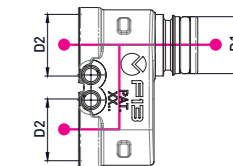
K4.2 АКСЕССУАРЫ FASTEC®

FASTEC

ФИТИНГ TWIN 1



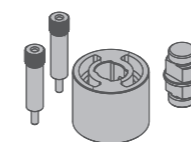
Фитинг TWIN соединение Fastec®



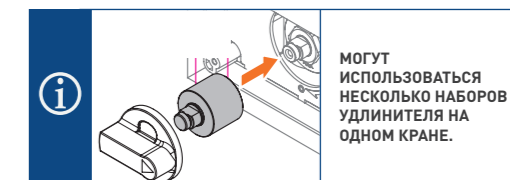
Код	D1	D2	Упаков.
F KA00F10001	F13M	2xF13F	10

K4.2 АКСЕССУАРЫ

НАБОР МОДУЛЬНОГО УДЛИНИТЕЛЯ



Удлинитель-23 мм- сборный + винты + удлинители для накладки

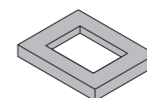


i

МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ НЕСКОЛЬКО НАБОРОВ УДЛИНИТЕЛЯ НА ОДНОМ КРАНЕ.

Код	Упаков.
KPR0001	1

B03 РЕМОНТНАЯ РАМКА



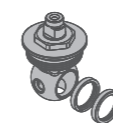
i

В СЛУЧАЕ НЕПРАВИЛЬНО УСТАНОВКИ КОРОБКИ, НЕ ПО УРОВНЮ СТЕНЫ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РЕМОНТНАЯ РАМКА

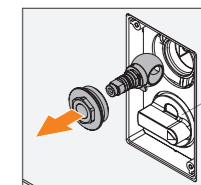
Код	DN	Упаков.
KRPL0004	150x105x15 мм	1

K4.2 ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ

НАБОР TECO CONTROL

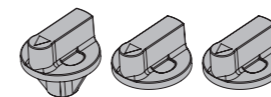


Набор запасных деталей TECO-CONTROL



Код	DN	Упаков.
KR00K00001	15	1

НАБОР РУЧЕК



2 СИНИЕ (ВВЕРХУ + ВНИЗУ) 1 КРАСНАЯ

Код	Цвет	Упаков.
KA00K40001	СИНИЙ / КРАСНЫЙ	1

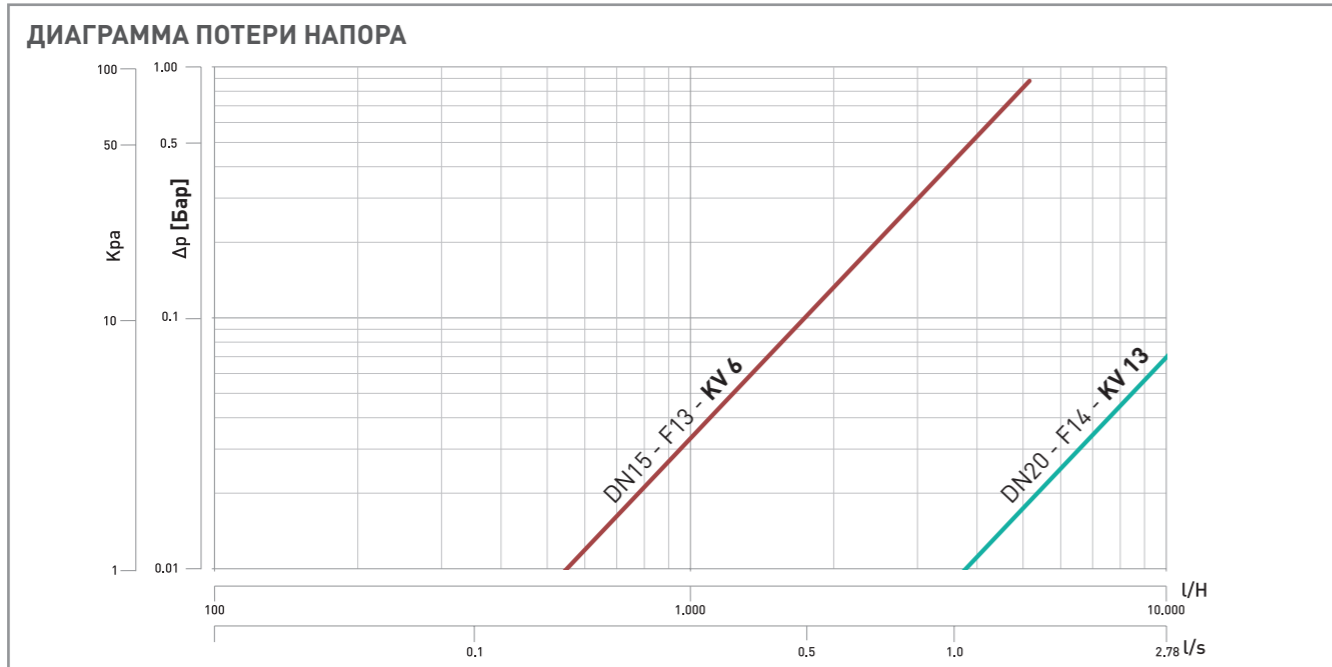
К4.1

ОДИНАРНЫЙ ЗАПОР

- К4.1 компактный запорный кран
- **Общее отключение**
- Снабжен **встраиваемой коробкой «sandwich»** с возможностью инспекции
- Соединение **FASTEC®** обеспечивает удобство и безопасность работы
- **Компактные накладки** позволяют осуществлять инспекцию кранов
- **Дизайн накладок** позволяет осуществлять установку на виду
- Съемные краны **TOP-ENTRY®** с шаром против блокировки **Soft Turn®**



СПЕЦИФИКАЦИЯ		ТЕХНОЛОГИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗАЙНА			
Материал	Корпус	Латунь CW617	Высокое качество SOFT TURN Сертифицированная продукция Коробка «SANDWICH» Доступность	Компактность Дизайн Соединение		
	Коробка Sandwich	PS				
	Шары	Технополимер				
Соединения	FASTEC® Eurocono (ISO 228-1)					
Рабочее давление	PN10 (10 бар)					
Температура	0-95 °C					
Нормы и сертификаты	DIN EN 13828 DVGW W570-1	FASTEC® TOP-ENTRY				



FASTEC®

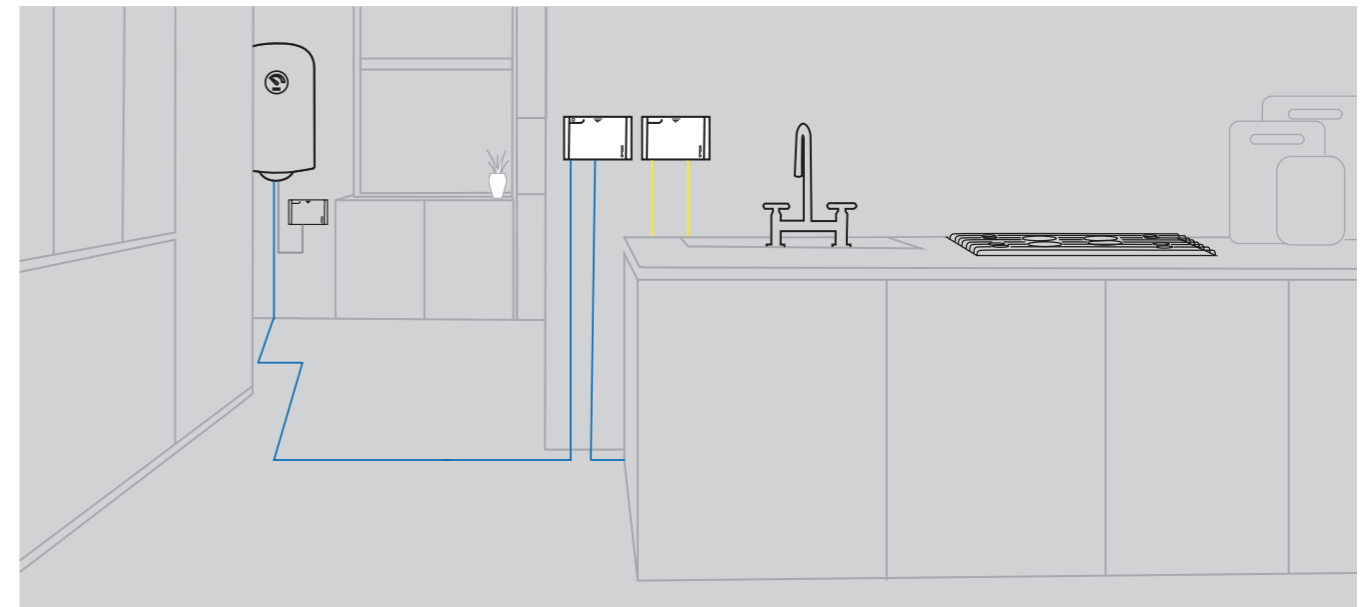
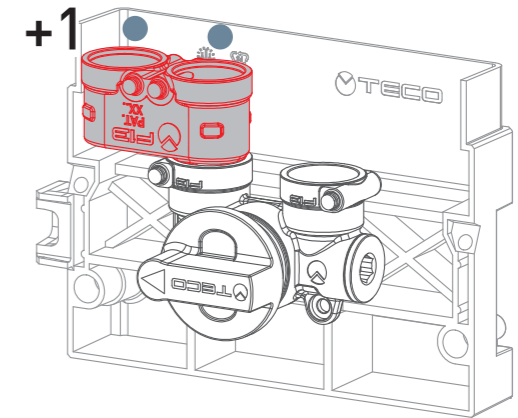


ФИТИНГ TWIN 1

При помощи фитингов Fastec® Twin можно увеличить количество соединений. Таким образом можно упростить сложные конструкторские решения.

Фитинг TWIN FASTEC® может использоваться до или после устройства.

КОД КА00F10001

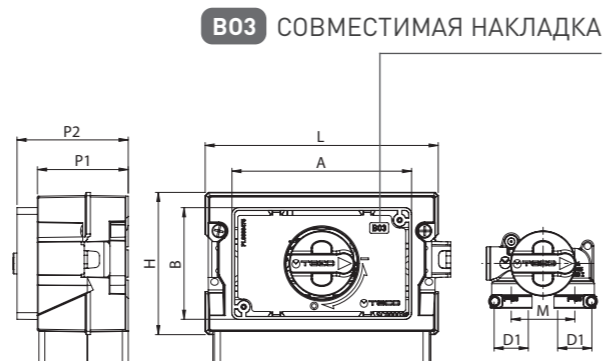


K4.1 ЗАПОРНЫЙ КРАН ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



- PN10 (10 бар)
- 0-95 °C

ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ: уголки для крепления и защитную конструкцию
НЕ ВКЛЮЧАЕТ: накладку и фитинги



Код	DN	D1	M	L	H	P1	P2	A	B	Накладка	Упаков.
K401BE10100	15	EK3/4"	42	154	94	60	73	119	74	B03	10
F K401BF10100	15	F13	42	154	94	60	73	119	74	B03	10
F K401BF30100	15	F14	52,5	194	94	60	73	119	74	B03	5

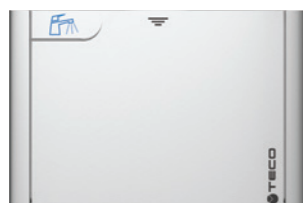
FASTEC
STORE

ВСЯ ГАМА ФИТИНГОВ FASTEC®
НА СТР. 32

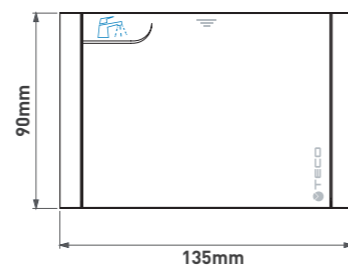
K4.1 Оди́нарный запорный кран

Кран со съемным шаром, с корпусом из латуни с системой Top Entry®, соответствует норме DIN EN 13828 с легким поворачиванием "Soft Turn®", укомплектованная коробкой "sandwich" с возможностью инспекции. Скобы и защитная накладка включены. Закрытие и открытие при помощи действия на ручку, внешняя накладка открывающаяся вручную, имеется в наличии в пяти цветах
Температура: 0-95 °C.
Рабочее давление: 10 бар

B03 НАКЛАДКИ



Внешняя накладка 135x90мм.



Код	Отделка	Упаков.
KPLB0301600	Белый	10
KPLB0301M00	Хром блестящий	5
KPLB0301800	Серебряный	5
KPLB0301A00	Черный	5
KPLB0301700	Медный	5

90mm

135mm

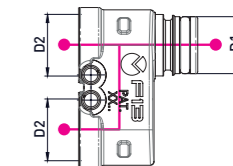
K4.1 АКСЕССУАРЫ FASTEC®

FASTEC

ФИТИНГ TWIN 1



Фитинг TWIN
соединение Fastec®



Код	D1	D2	Упаков.
F KA00F10001	F13M	2xF13F	10

K4.1 АКСЕССУАРЫ

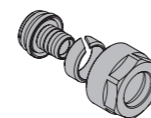
АДАПТЕР ДЛЯ ТРАНСФОРМАЦИИ УПЛОТНИТЕЛЯ EUROSONO В ПЛОСКИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ



Совместим со всеми фитингами с поворотной гайкой ISO228

Код	D1 ISO 228-1	Упаков.
AP004003	3/4"-ЕК	10

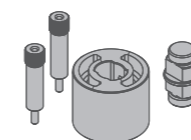
ФИТИНГ EUROSONO ДЛЯ ЗАЖИМА НА МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБАХ



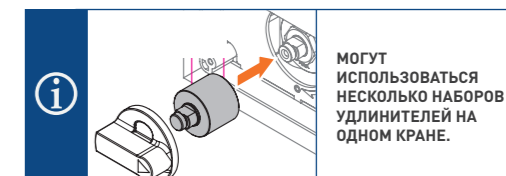
Код	D1 ISO 228-1	D2 труба	Упаков.
KA00K00005	3/4"-ЕК	16x2	10
KA00K00006	3/4"-ЕК	20x2	10

K4.1 АКСЕССУАРЫ

НАБОР МОДУЛЬНОГО УДЛИНИТЕЛЯ



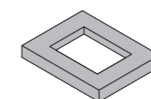
Удлинитель-23 мм - сборный + винты + удлинители для накладки



МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ НЕСКОЛЬКО НАБОРОВ УДЛИНИТЕЛЕЙ НА ОДНОМ КРАНЕ.

Код	Упаков.
KPR0001	1

B03 РЕМОНТНАЯ РАМКА

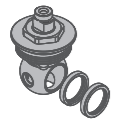


В СЛУЧАЕ НЕПРАВИЛЬНО УСТАНОВКИ КОРОБКИ, НЕ ПО УРОВНЮ СТЕНЫ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РЕМОНТНАЯ РАМКА

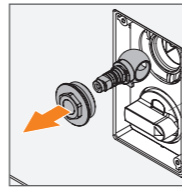
Код	DN	Упаков.
KRPL0004	150x105x15 мм	1

К4.1 ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ

НАБОР TECO CONTROL

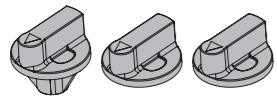


Запасной набор запасных деталей TECO-CONTROL



Код	DN	Упаков.
KR00K00001	15	1

НАБОР РУЧЕК



2 СИНИЕ (ВВЕРХУ + ВНИЗУ) 1 КРАСНАЯ

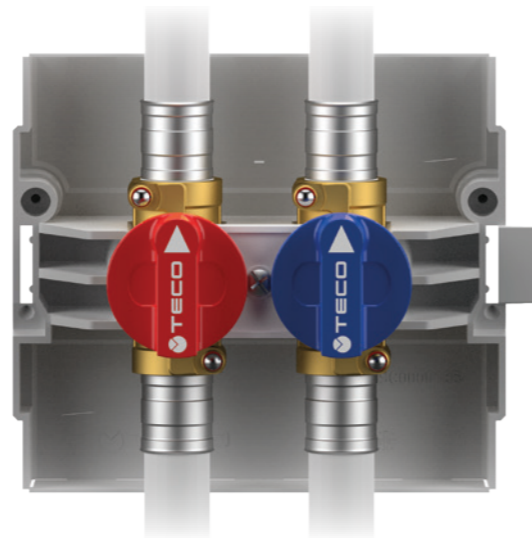
Код	Цвет	Упаков.
KA00K40001	СИНИЙ / КРАСНЫЙ	1



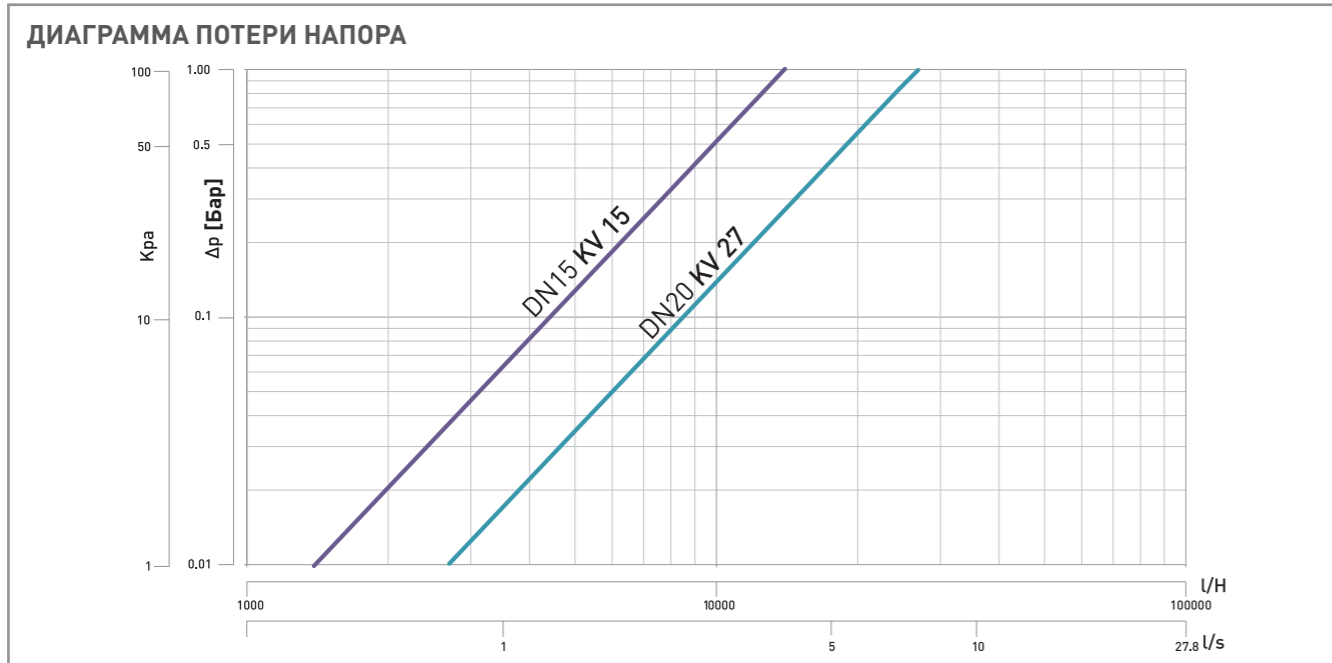
K4.0

ДВОЙНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ

- K4.0 компактный набор для запорного крана
- **Общее отключение**
- Снабжен **встраиваемой коробкой Sandwich** с возможностью инспекции
- Соединение **FASTEC®** обеспечивает удобство и безопасность работы
- **Компактные накладки** позволяют осуществлять инспекцию кранов
- **Дизайн** накладок позволяет осуществлять установку на виду
- Запорные съемные краны **TOP-ENTRY®** с шаром с защитой от блокировки **Soft Turn®**, полнопроходный



СПЕЦИФИКАЦИЯ		ТЕХНОЛОГИЯ		ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗАЙНА			
Материал	Корпус	Латунь CW617		Высокое качество FASTEC®	SOFT TURN TOP-ENTRY	СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ КОМПАКТНОСТЬ	
	Коробка Sandwich	PS					КОРБОКА «SANDWICH» ДИЗАЙН
	Шары	Технополимер					
Соединения	FASTEC® Eurocono (ISO 228-1) резьба F (EN10226)		Доступность				
Рабочее давление	PN10 (10 бар)						
Температура	0-95 °C						
Нормы и сертификаты	DIN EN 13828 DVGW W570-1						

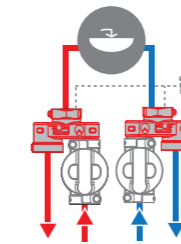
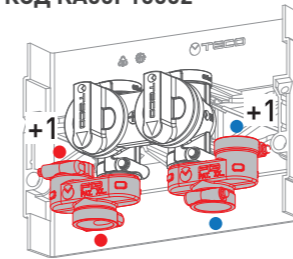


FASTEC®



ФИТИНГ TWIN 2

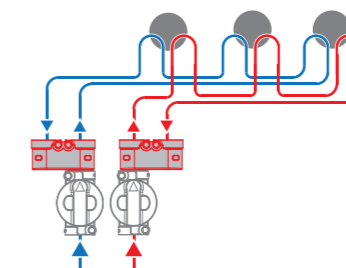
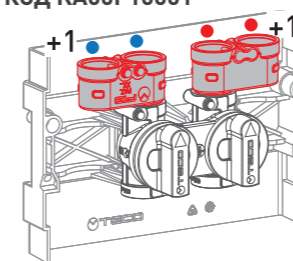
КОД КА00F10002



Пробка FASTEC®
КОД КА00K00002

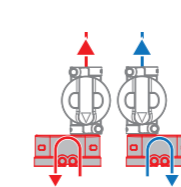
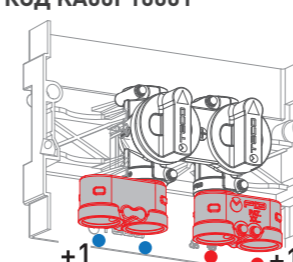
ФИТИНГ TWIN 1

КОД КА00F10001

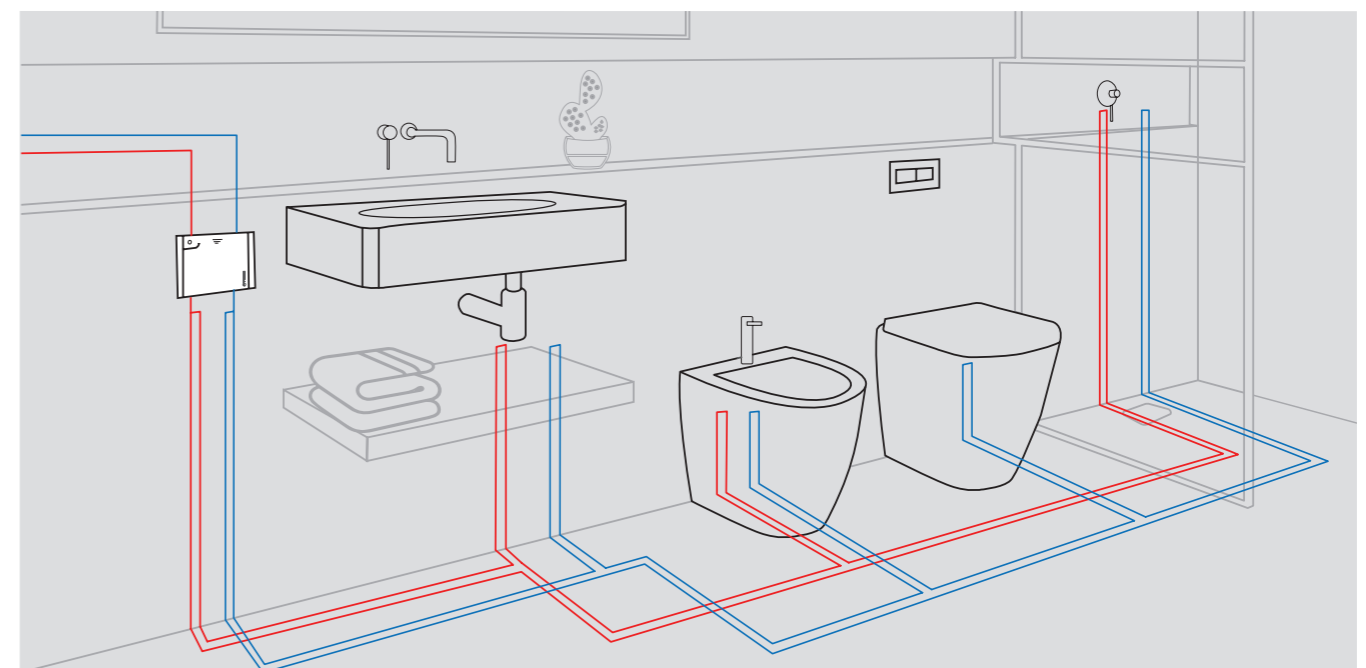


ФИТИНГ TWIN 1

КОД КА00F10001



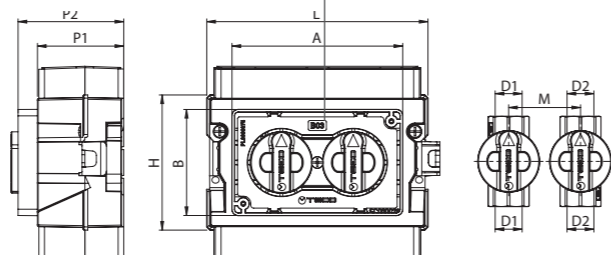
При помощи фитингов Fastec® Twin можно увеличить количество соединений. Таким образом можно упростить сложные конструкторские решения.





- PN10 (10 бар)
- 0-95 °C

ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ: уголки для крепления и защитную конструкцию
НЕ ВКЛЮЧАЕТ: накладку и фитинги



ВОЗ СОВМЕСТИМАЯ НАКЛАДКА

Код	DN	D1	D2	M	L	H	P1	P2	A	B	Упаков.
F K400BE10100	15	EK3/4"	EK3/4"	50	154	115	60	73	119	74	10
F K400BF10100	15	F13	F13	50	194	115	60	73	119	74	10
K400B110100	15	Rp1/2"	Rp1/2"	50	154	115	60	73	119	74	10
F K400BF30100	20	F14	F14	50	194	154	60	73	119	74	5
K400B110200	20	Rp3/4"	Rp3/4"	50	194	154	60	73	119	74	5
F K400BF50100	15/20	F13	F14	50	194	154	60	73	119	74	5



ВСЯ ГАММА ФИТИНГОВ FASTEC® НА СТР. 32

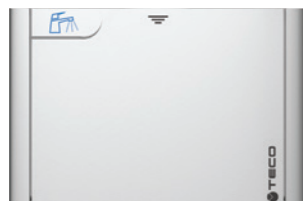
K4.0 Двойной запорный кран "DUPLEX"

Набор с двойным краном со съемным шаром для холодной и горячей воды, соответствующей норме DIN EN 13828, с поворачиванием "soft turn", укомплектован коробкой sandwich с возможностью инспекции. Корпус из латуни с системой Top Entry. Скобы и защитная накладка включены. Закрытие и открытие при помощи ручек, внешняя накладка с ручным открытием в наличии пяти цветах.

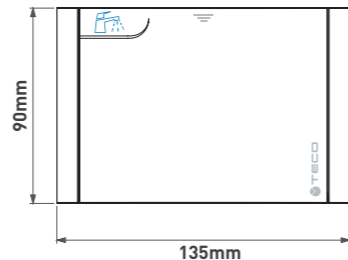
Температура: 0-95 °C.

Рабочее давление: 10 бар

ВОЗ НАКЛАДКИ



Внешняя накладка 135x90mm.

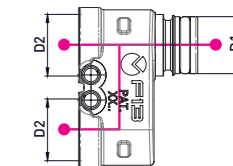


Код	Отделка	Упаков.
KPLB0301600	Белый	10
KPLB0301M00	Хром блестящий	5
KPLB0301800	Серебряный	5
KPLB0301A00	Черный	5
KPLB0301700	Медный	5

ФИТИНГ TWIN 1

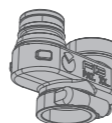


Фитинг TWIN соединение Fastec®

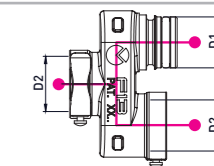


Код	D1	D2	Упаков.
F KA00F10001	F13M	2xF13F	10

ФИТИНГ TWIN 2



T-образный фитинг TWIN соединение FASTEC®



Код	D1	D2	Упаков.
F KA00F10002	F13M	2xF13F	10

K4.0 ФИТИНГИ

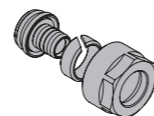
АДАПТЕР EUROCONO - ПЛОСКИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ



Адаптер EUROCONO - Плоский уплотнитель

Код	D1 ISO 228-1	Упаков.
AP004003	3/4"-ЕК	10

ФИТИНГ EUROCONO ДЛЯ МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ, СОЕДИНЕНИЕ ЗАТЯГИВАНИЕМ

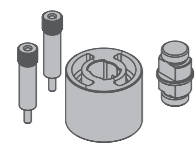


Фитинг EUROCONO для многослойных труб, соединение затягиванием

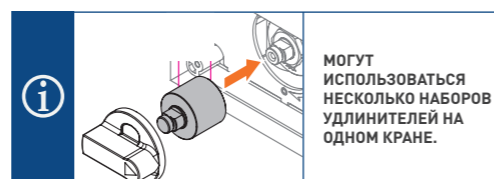
Код	D1 ISO 228-1	D2 ТРУБА	Упаков.
KA00K00005	3/4"-ЕК	16x2	10
KA00K00006	3/4"-ЕК	20x2	10

К4.0 АКСЕССУАРЫ

НАБОР МОДУЛЬНОГО УДЛИНИТЕЛЯ



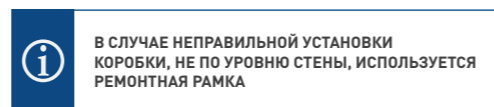
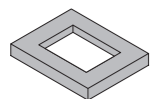
Удлинитель-23 мм- сборный + винты + удлинители для наклейки



МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ НЕСКОЛЬКО НАБОРОВ УДЛИНИТЕЛЕЙ НА ОДНОМ КРАНЕ.

Код	Упаков.
KPR0001	1

В03 РЕМОНТНАЯ РАМКА



В СЛУЧАЕ НЕПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ КОРОБКИ, НЕ ПО УРОВНЮ СТЕНА, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РЕМОНТНАЯ РАМКА

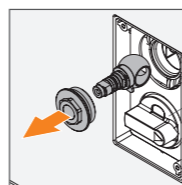
Код	DN	Упаков.
KRPL0004	150x105x15 мм	1

К4.0 ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ

НАБОР TECO CONTROL

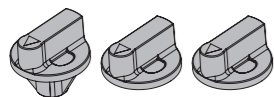


Набор запасных деталей TECO-CONTROL



Код	DN	Упаков.
KR00K00001	15	1

НАБОР РУЧЕК



2 СИНИЕ (ВВЕРХУ + ВНИЗУ) 1 КРАСНАЯ

Код	Цвет	Упаков.
KA00K40001	СИНИЙ / КРАСНЫЙ	1

