

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНИКА БЫСТРОГО МОНТАЖА



— 100% MADE IN ITALY —

— 1010 —

THERMOFIX

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГРУППА БЫСТРОГО
МОНТАЖА ДЛЯ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ И
НАСОСОВ С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ СМЕСИТЕЛЕМ



УЗЕЛ, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ ВЫСОКУЮ СТЕПЕНЬ НАДЕЖНОСТИ,
СОКРАЩАЕТ СРОКИ МОНТАЖА, РАСХОДЫ НА ПЕРСОНАЛ,
МИНИМИЗИРУЕТ РИСКИ И УВЕЛИЧИВАЕТ ДОХОДНОСТЬ БИЗНЕСА

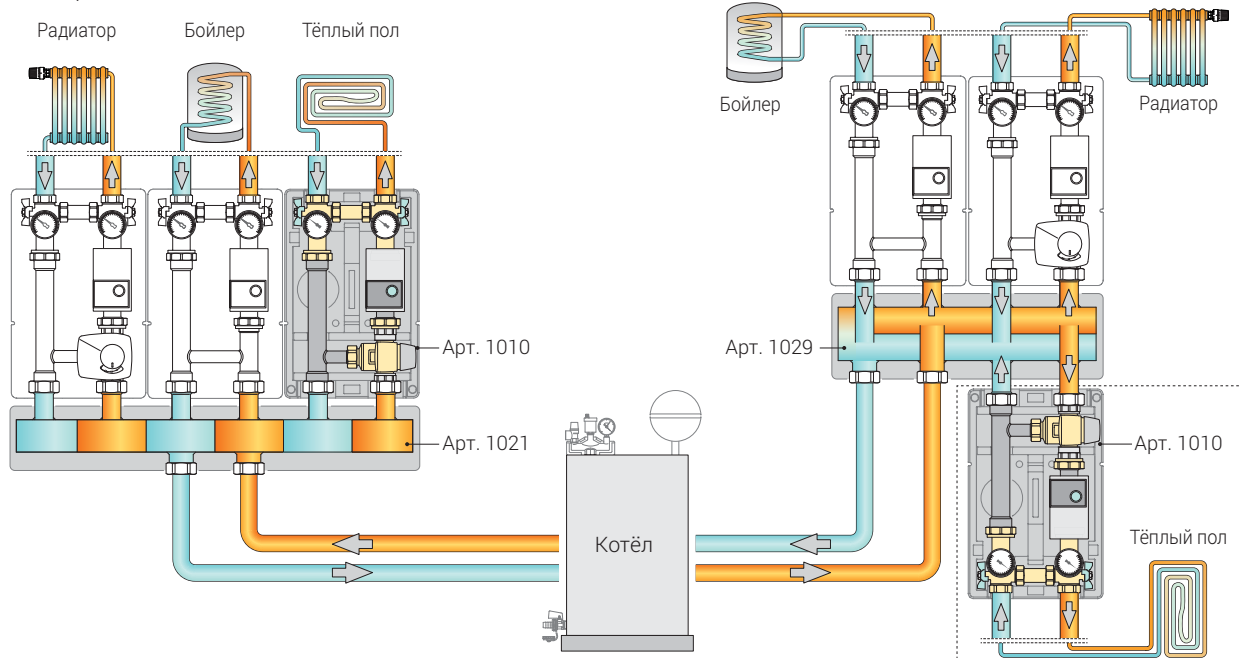
THERMOFIX

ART.
1010

С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ СМЕСИТЕЛЕМ VTA572 ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ НИЗКОЙ ИЛИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА ДЛЯ ОБВЯЗКИ КОТЛОВ И НАСОСОВ

Насосная группа предназначена для циркуляции и смешивания теплоносителя в системе отопления, где требуется поддержание постоянной температуры. Поставляется в комплекте с термостатическим смесительным клапаном для поддержания постоянной низкой температуры 20 - 43°C в системах напольного отопления или постоянной высокой температуры 45 - 65°C в системах радиаторного отопления.



В случае монтажа группы быстрого монтажа на нижней позиции коллектора (арт. 1029) или же в других случаях где предусмотрена подача слева, заказывать изделие в исполнении подающая слева, или поменять местами подающую и обратную линию следуя указаниям инструкции (см. руководство по монтажу Рис. 2).



DN 25

Описание

Подача справа

Подача слева

1"М x 1"1/2П Термостатический смеситель 20 - 43°C, с высокоэффективным насосом WILO YONOS-PARA 25/6.

1010-2500W000

1010-25S0W000

1"М x 1"1/2П Термостатический смеситель 45 - 65°C, с высокоэффективным насосом WILO YONOS-PARA 25/6.

1010-2500W00A

1010-25S0W00A

1 1"М x 1"1/2П Термостатический смеситель 20 - 43°C, с насосом WILO RS 25/6

1010-2500WA00

1010-25S0WA00

1"М x 1"1/2П Термостатический смеситель 45 - 65°C, с насосом WILO RS 25/6

1010-2500WA0A

1010-25S0WA0A

1"М x 1"1/2П Термостатический смеситель 20 - 43°C, без насоса

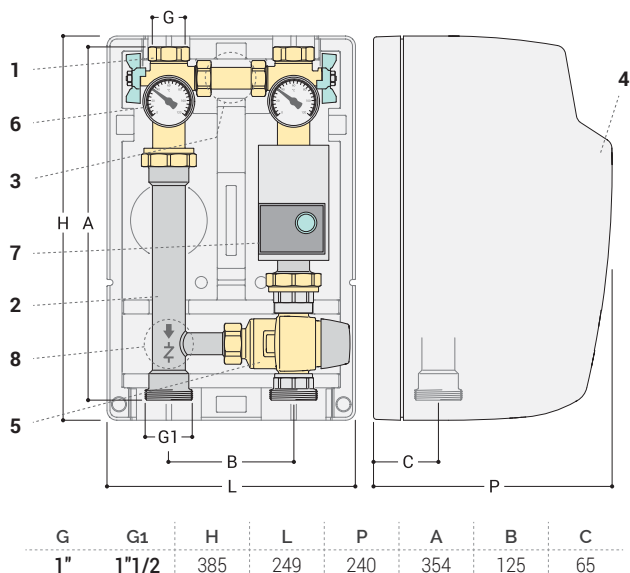
1010-25000000

1010-25S00000

1"М x 1"1/2П Термостатический смеситель 45 - 65°C, без насоса 1010

1010-2500000A

1010-25S0000A



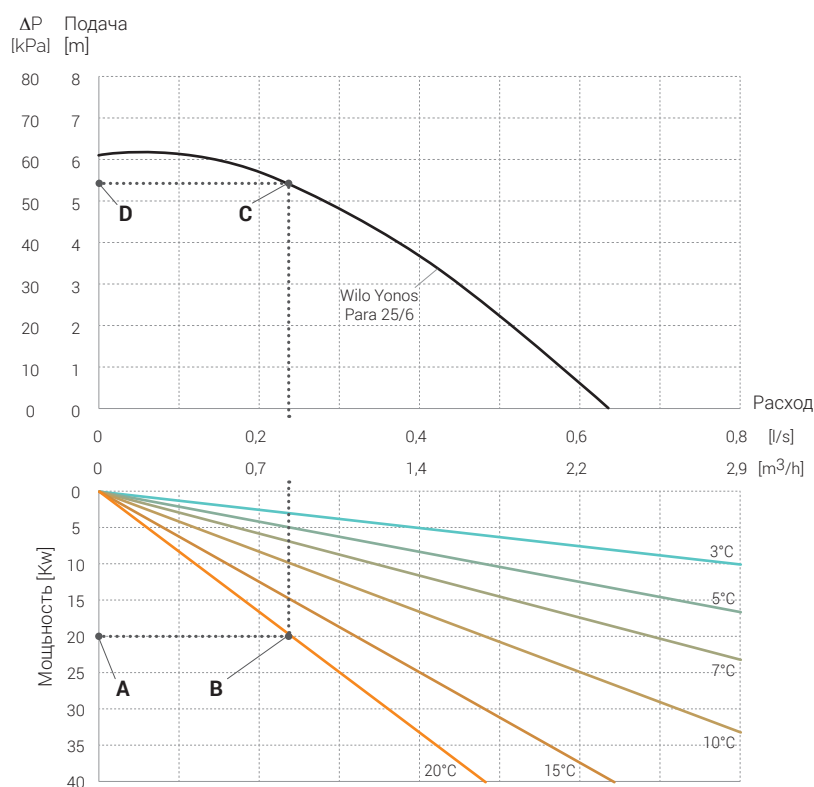
В качестве теплоносителя применять воду или пропиленгликолевую смесь с концентрацией гликоля до 30%

Диаметр подключения патрубков гидромодуля

К коллектору G1	1"1/2
К системе G	1"
Номинальное давление	PN6
Максимальное рабочее давление	10 бар (PN 10)
Максимальная температура	110 °C
Температура помещения	T°0 ÷ +50°C
Kvs	4,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

1	2 отсечных шаровых крана
Корпус	Латунь
2	Фланцевая труба
Материал	Сталь Fe 3603
3	By-pass Возможность установки дифференциального клапана (art. 1024)
Корпус	Латунь
Стержень	Нержавеющая сталь inox
Подсоединение	3/4" GAS
4	Пожаробезопасная блочная термоизоляция
Материал	PPE
5	Термостатический смеситель.
Корпус	Латунь
Насосная группа укомплектована контактными индикаторами температуры в подающей и обратной линиях, что позволяет оценить температурный перепад в контуре. В случае необходимости замена термометра производится путем извлечения контактного термометра при движении вдоль оси «на себя». При установке в гильзу путём нажатия вставляется термометр. Маркировка: красный – «подача», синий – «обратка».	
Шкала	0÷80°C
Каждая группа быстрого монтажа оснащена насосом Wilo YONOS-PARA 25/6 или Wilo RS 25/6 для обеспечения движения жидкости в контуре. Однако возможно приобрести группу и без насоса	
7	- с пустым гнездом для его крепления, а затем установить туда любой другой подходящий по параметрам насос произвольной марки. Поскольку стандарты монтажных длин для насосов поддерживаются всеми производителями, найти насос для группы с гнездом подключения под определённую длину не составит труда.
Корпус	Чугун
Электрическое напряжение	230 V
Посадочное место под насос с базой	130 мм
Обратный клапан вмонтирован во фланцевую трубу обратной линии. Он может быть принудительно «отключен» путем поворота рукоятки запорного крана в положение 45°. «Отключение» обратного клапана необходимо для заполнения/слива контура.	
8	
Корпус	POM
Пружина	POM
Кронштейн для крепления насосной группы к стене (арт. 1022)	



РАБОЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУППЫ В СООТНОШЕНИИ С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НАСОСА

Пример:

- A- 20 kw заданная температура в системе отопления
- B- 20°c разница температуры на подаче и на выходе системы отопления
- C- рабочая точка
- D- рабочее давление насоса (54 kPa)

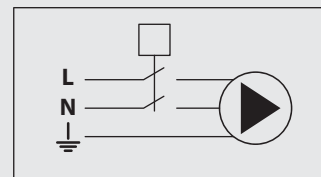
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС Wilo YANOS-PARA 25/6

При установке насоса следует помнить, что установочный размер для универсальных групп быстрого монтажа SR Rubinetterie составляет 130 мм. Электрическое подключение блока рециркуляции зависит от насоса, привода и/или блока климат-контроля.

Напряжение - 230 V CA, 50 Hz:

В отопительной системе перед насосной группы должен быть установлен многополюсный переключатель. Заземление должно быть непрерывным.



МОНТАЖ НАСОСНОЙ ГРУППЫ THERMOFIX

РИС 1 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬ

Термостатические смесительные клапаны ESBE низкой температуры (20 - 43 °C) серии VTA572 обладают высокой пропускной способностью и повышенной функциональностью для применения в системах напольного отопления, где требуется защита от ожогов*, необходимая для сохранности трубопровода нагревающего контура, а также самого пола. Термостатические смесительные клапаны ESBE высокой температуры (45 - 65 °C) серии VTA572 подходят в качестве устройств предварительного смешивания для бытового горячего водоснабжения, где требуется очень высокая пропускная способность - в этом случае требуется обязательно установить дополнительные устройства контроля температуры в точках водоразбора, чтобы обеспечить защиту в месте использования.

Технические данные:

DN 20

Kvs 4,5 м³/час

ΔT 20-43°C (низкая температура)

ΔT 45-65°C (высокая температура)

Рабочее давление: 10 бар (1.0 МПа)

Макс. перепад давления, смешивание: 0.3 МПа

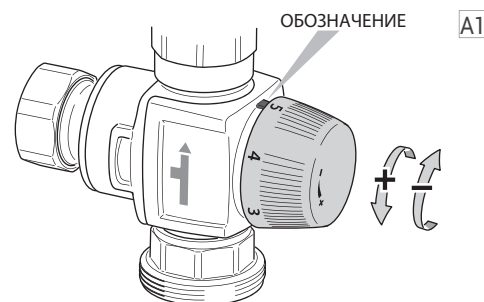
T_{max} 95°C

Соединение - Наружная резьба с плоским уплотнением (ISO 228/1)

Материалы - Корпус клапана и другие металлические части, контактирующие с жидкостью: DZR латунь CW 602N, (не подвержена селективной

коррозии

Вес, кг: 0.86



°C	1	2	3	4	5	6
20 - 43 °C	20 °C	30 °C	34 °C	37 °C	40 °C	43 °C
45 - 65 °C	45 °C	50 °C	54 °C	88 °C	62 °C	65 °C

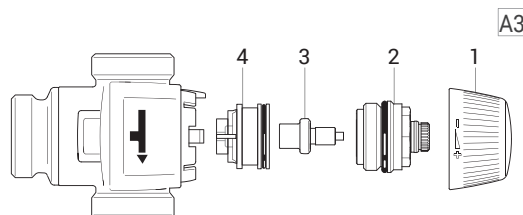


РИС 2

ЗАМЕНА МЕСТАМИ ЛИНИИ ПОДАЧИ И ОБРАТНОЙ ЛИНИИ

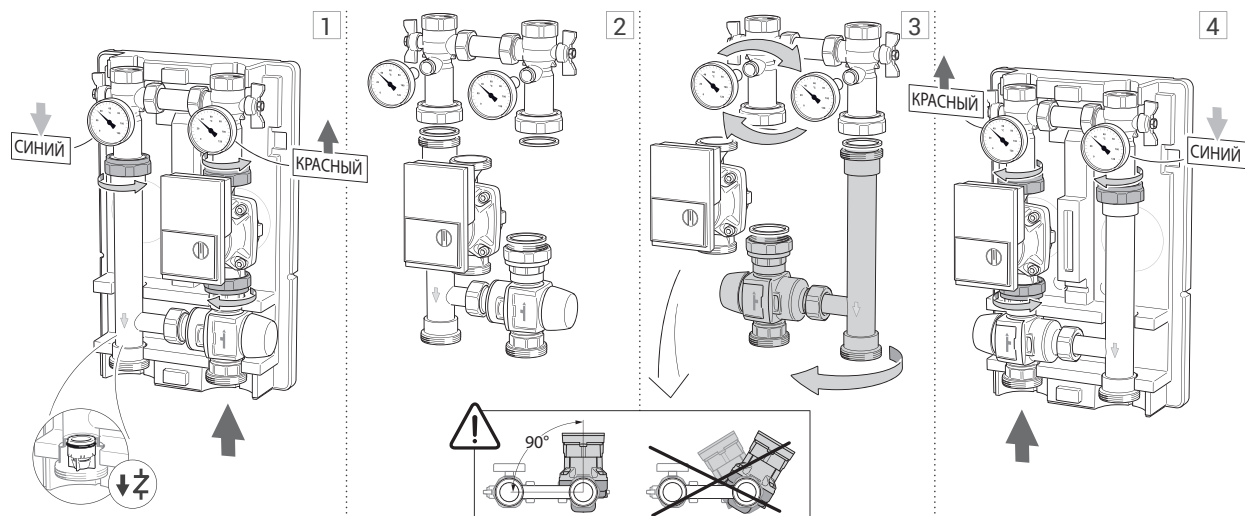


РИС. 3

АРТ. 1000 + АРТ. 1022 ФИКСИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ К СТЕНЕ

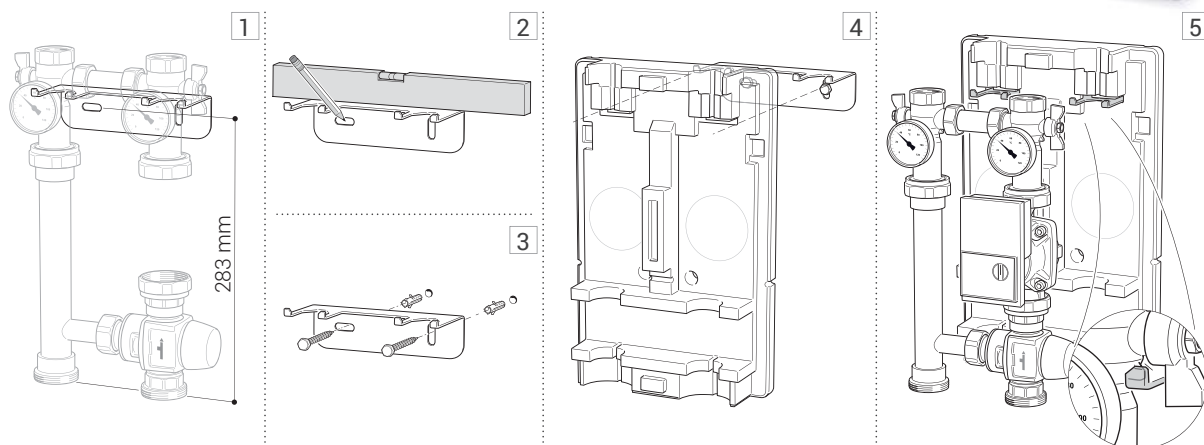
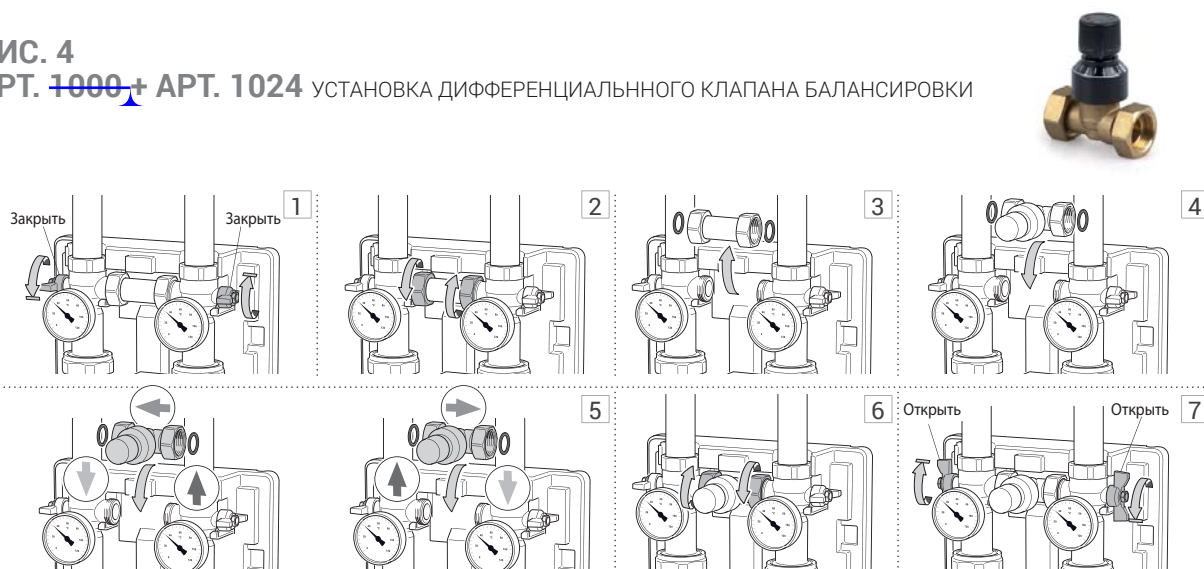


РИС. 4

АРТ. 1000 + АРТ. 1024 УСТАНОВКА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО КЛАПАНА БАЛАНСИРОВКИ





1020 Коллектор/Компенсатор, гидравлический с изоляцией и настенным креплением. Расход до 3 м³/h 70 Kw с Δt 20 K.

DN 25	Описание	Изделие
1"	2 Контур 1"М x 1"1/2П	1020-2500G200
1"	3 Контур 1"М x 1"1/2П	1020-2500G300
1"	4 Контур 1"М x 1"1/2П	1020-2500G400



1021 Коллектор с изоляцией и настенным креплением. Расход до 3 м³/h 70 Kw с Δt 20 K.

DN 25	Описание	Изделие
1"	2 Контур 1"М x 1"1/2П	1021-2500G200
1"	3 Контур 1"М x 1"1/2П	1021-2500G300
1"	4 Контур 1"М x 1"1/2П	1021-2500G400
1"	5 Контур 1"М x 1"1/2П	1021-2500G500
1"	6 Контур 1"М x 1"1/2П	1021-2500G600



1029 Коллектор компактный с изоляцией и настенным креплением. Расход до 3,5 м³/h 70 Kw с Δt 20 K.

DN 25	Описание	Изделие
1"	3 Контур 1"М x 1"1/2П	1029-2500G300
1"	5 Контур 1"М x 1"1/2П	1029-2500G500



1023 Компенсатор, гидравлический с изоляцией.

DN 25	Описание	Изделие
1"	Подключение 1"1/2(П)	1023-2500G000
1"1/4	Подключение 2"1/2 (П)	1023-3200G000



1024 Дифференциальный перепускной клапан с вращающимися гайками, калибровка: от 0,2 до 2,5 бар.

DN 25	Изделие
3/4" MM	1024-2000G000



1022 Кронштейн для крепления групп арт. 1000, 1005, 1010 к стене.

Изделие
1022-0000Z000



1025 Комплект фитингов для подключения группы быстрого монтажа к коллектору (2 гайки 1"1/2 + 2 втулки 1")

DN 25	Изделие
1"	1025-2500G000



1026 Компенсатор, гидравлический горизонтальный, с изоляцией. Расход до 3 м³/h

DN 25	Описание	Изделие
1"	1 Контур 1"1/2(М) x 1"1/2(П)	1026-2500G100



1027 Комплект кронштейнов для крепления арт. 1026 к стене.

Изделие
1027-0000Z000

Правила хранения, транспортирования и утилизации:

Устройство должно храниться в закрытом помещении, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1°C до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25°C.

Транспортирование допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – по группе условий хранения по ГОСТ 15150-69. Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации.

Гарантии производителя:

1. Изготовитель гарантирует нормальную работу при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.
2. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с даты отгрузки со склада.
3. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты изделия или заменять его, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования изделием или его хранения. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его представитель.
4. Изготовитель не принимает претензии за механические повреждения, полученные при несоблюдении требований настоящего паспорта, попадание вовнутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, наличия следов амостоятельной разборки, ремонта или доработок, стихийных бедствий, пожаров.
5. Потускнение или окисление латуни при несоблюдении требований хранения или в отсутствии заземления в системе не является дефектом. Производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений.

В случае предъявления претензий по качеству прибора в течение гарантийного срока необходимо предоставить следующие документы:

- заявление с указанием паспортных данных / реквизитов организации заявителя;
- технический паспорт с заполненным Гарантийным талоном;
- документы, подтверждающие покупку универсальной группы быстрого монтажа для обвязки котлов и насосов с термостатическим смесителем «THERMOFIX»;
- копию разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлена группа «THERMOFIX», на ремонт данной отопительной системы (в случае замены изделия);
- копию Акта о вводе в эксплуатацию группы «THERMOFIX».

Гарантийный талон №

Универсальная группа быстрого монтажа для обвязки котлов и насосов с термостатическим смесителем «THERMOFIX» модель _____.

С условиями монтажа и эксплуатации ознакомлен _____ / _____

Дата продажи «___» _____ 201__г. Продавец _____ / _____

Сведения об организации, осуществившей монтаж изделия:

Полное наименование организации: _____

Адрес в соответствии с учредительными документами: _____

Фактический адрес: _____

Контактные телефоны: _____

Данные Свидетельства о допуске к работам:

Свидетельство № _____ от «___» _____ 201__г.

Наименование саморегулируемой организации _____

Дата монтажа «___» _____ 201__г. Монтажник _____ / _____

Гарантийный срок – 24 (двадцать четыре) месяца с даты продажи конечному потребителю

Гарантийный талон действителен только в оригинале!

1010 / 01

S.R. RUBINETTERIE s.r.l.

Via Monte Fenera 105 - 13018 Valduggia (VC) - ITALY

Tel. 0163 48245 - Fax 0163 48247 - sr@sr-rubinetterie.it - www.sr-rubinetterie.it