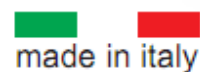




Novasfer srl

Via G. Galilei, 3 - Fraz. Carzago - 25080
Calvagese della Riviera (BS) - ITALIA
Тел./факс: ++39-030-2003862
Email: info@ecogeo.biz



Каталог

Насосные группы

**Фитинги и аксессуары
для воды и газа**





Компания Novasfer srl расположена на севере Италии в районе г. Брешиа и с 1980 года занимается разработкой и производством клапанов, коллекторов и других компонентов для воды и газа.

В 1996 году компания расширяется и переезжает в новый завод в городе Calvagese della Riviera. Общая площадь крытых производственных цехов - 20.000 кв. м.

Novasfer srl имеет свой участок штамповки и металлообрабатывающее оборудование. Имеется сборочный участок и испытательные стенды.

В последние 10 лет компания значительно расширила ассортимент продукции, добавив в каталог предохранительные клапана, узлы в сборе для котлов и систем отопления, узлы циркуляции для разных систем.

Мы являемся поставщиками ведущих производителей котлов - Vaxi, Immergas, Vaillant и многих других.

Благодаря активному поиску новых и инновативных решений, компания в состоянии предложить выгодные решения для производителей различного гидравлического оборудования и оптовых фирм, работающих на рынке отопления и водоснабжения

Гарантия продукции

Изделия Novasfer отвечают строгим стандартам UNI EN. Для обеспечения высокого качества все изделия проходят строгие испытания.



ШАРОВЫЕ КРАНЫ для газа



Арт. 715/FE Полнопроходной Шаровой Кран Внут./Внут. Резьба EN331 OVGW

Размеры: от 1/2 до 2 дюймов



Арт. 740/FE Полнопроходной Шаровой Кран Внут./Внут. Резьба EN331 DVGW

Размеры: от 1/4 до 2 дюймов



Арт. 740/F Полнопроходной Шаровой Кран Внут./Внут. Резьба EN331 DVGW

Размеры: от 1/4 до 1 1/4 дюйма



Арт. 745/FE Полнопроходной Шаровой Кран Наруж./Внут. Резьба EN331 DVGW

Размеры: от 1/2 до 2 дюймов



Арт. 745/F Полнопроходной Шаровой Кран Наруж./Внут. Резьба EN331 DVGW

Размеры: от 1/2 до 1 1/4 дюйма



Арт. 1481 Шаровой Кран Внут./Внут. Резьба сертиф. НТВ 650

Размеры: 3/4 x 3/4



Арт. 1220 Полнопроходной Шаровой Кран Наруж./ Наруж. Резьба EN331 DVGW

Размеры: 1/2x14 - 1/2x15

ШАРОВЫЕ КРАНЫ для питьевой воды



Арт. 740/TW Шаровой Кран Внут./Внут. Резьба с алюминиевой ручкой

Размеры: от 1/2 до 2 дюймов



Арт. 740/TW FE Шаровой Кран Внут./Внут. Резьба со стальной ручкой

Размеры: от 1/2 до 2 дюймов



Арт. 740/TW F Шаровой Кран Внут./Внут. Резьба с алюминиевой дроссельной рукояткой

Размеры: от 1/2 до 1 1/4 дюйма



Арт. 880/TW F Шаровой Кран с патрубком с алюминиевой дроссельной рукояткой

Размеры: от 1/2 до 1 дюйма

ШАРОВЫЕ КРАНЫ для воды



Арт. 740 Шаровой Кран Внут./Внут. Резьба с алюминиевой ручкой
Размеры: от 1/4 до 2 дюймов



Арт. 740/FE Шаровой Кран Внут./Внут. Резьба со стальной ручкой
Размеры: от 1/4 до 2 дюймов



Арт. 740/F Шаровой Кран Внут./Внут. Резьба с дроссельной рукояткой
Размеры: от 1/4 до 1 1/4 дюйма



Арт. 740 Шаровой Кран Внут./Внут. Резьба с рукояткой под утепление
Размеры: от 3/8 до 2 дюймов



Арт. 740 Шаровой Кран Внут./Внут. Резьба с красным термометром
Размеры: от 3/8 до 1 дюйма



Арт. 840 Шаровой Кран Внут./Внут. Резьба с алюминиевой ручкой
Размеры: от 1/2 до 4 дюймов



Арт. 450 Садовый кран с шаровым краном с алюминиевой ручкой
Размеры: от 3/8 до 1 дюйма



Арт. 380 Трехходовой Шаровой Кран
Размеры: от 1/4 до 2 дюймов



Арт. 320 Шаровой Кран с регулятором для скрытой установки
Размеры: от 1/2 до 1 дюйма



Арт. 325 Шаровой Кран с ручкой
Размеры: от 1/2 до 1 дюйма

ШАРОВЫЕ КРАНЫ для насосов



Арт. 0000 Байпасный Клапан с насосом
Размеры: 1" x 1" DN20 - 1 1/4" x 1 1/4" DN25



Арт. 870/F Шаровой Кран для насоса с дроссельной рукояткой
Размеры: 1" x 1 1/2" DN20 - 1 1/4" x 2" DN25



Арт. 1870/С Шаровой Кран для насоса с ручкой под теплоизоляцию
Размеры: 3/4" x 1 1/2" DN25 - 1" x 1 1/2" DN25



Арт. 1870/Т Шаровой Кран для насоса с ручкой с термометром
Размеры: 3/4" x 1 1/2" DN25 - 1" x 1 1/2" DN25

ШАРОВЫЕ КРАНЫ для счетчиков тепла



Арт. 1251 Угловой Шаровой Кран Наруж./Внут. Резьба с фильтром и поворотной гайкой
Размеры: 3/4 наруж.рез. x 3/4 внутр.рез.



Арт. 1227 Прямой Шаровой Кран Наруж./Внут. Резьба с поворотной гайкой
Размеры: 3/4 наруж.рез. x 3/4 внутр.рез.



ШАРОВЫЕ КРАНЫ для сжатого воздуха



Арт. 1280 Клапан для сжатого воздуха наруж./наруж. резьба
Размеры: 1/2x1/8" - 1/2x1/4" - 1/2x3/8" - 1/2x1/2"



Арт. 1285 Клапан для сжатого воздуха наруж./наруж. резьба
Размеры: 7/8x1/4"

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНА

для питьевой воды и тепловых солнечных систем с сертификацией TUV



Арт. 5002 Предохранительный клапан Внутр./Внутр. резьба
Давление: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 6 - 7 - 8 - 10 бар
Размеры: 1/2x1/2" - 1/2x3/4" - 3/4x3/4" - 3/4x1"



Арт. 5012 Предохранительный клапан Внутр./Внутр. резьба
Давление: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 6 - 7 - 8 - 10 бар
Размеры: 3/4" x 3/4"



Арт. 3098/N Предохранительный узел
Давление: 6 бар
Размеры: 15 x 3/4" внутр.рез. - 22 x 3/4" внутр.рез. - 3/4" наруж.рез. x 3/4" внутр.рез.



Арт. 3095 Предохранительный узел
Давление: 8 бар
Размеры: 1/2" наруж.рез. x 1" наруж.рез.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНА

для отопительных систем с сертификацией TUV



Арт. 5002 Предохранительный клапан Внутр./Внутр. резьба
Давление: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 6 - 7 - 8 - 10 бар
Размеры: 1/2x1/2" - 1/2x3/4" - 3/4x3/4" - 3/4x1"



Арт. 5003 Предохранительный клапан
Давление: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 6 - 7 - 8 - 10 бар
Размеры: 1/2" наруж.рез. x 1/2" внутр.рез.



Арт. 5000 Предохранительный клапан Внутр./Внутр. резьба
Давление: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 6 - 7 - 8 - 10 бар
Размеры: 1/2" наруж.рез. x 3/4" внутр.рез.

РАДИАТОРНЫЕ ОДНОТРУБНЫЕ ВЕНТИЛИ



Арт. 502 Однотрубный клапан
Размеры: 1/2" - 24x19



Арт. 503 Однотрубный клапан с соединением для панели и фиксированным отводом
Размеры: 1/2" - 24x19

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ



Арт. 602 Двухходовой коллектор
Размеры: 1" наруж.рез. x 1" внутр.рез. - отводы 1/2"



Арт. 604 Четырехходовой коллектор
Размеры: 1" наруж.рез. x 1" внутр.рез. - отводы 1/2"

ГАЗОВЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ для котлов



Арт. 1230 Угловой Шаровой Кран для газа Наруж./Внутр. резьба EN 331
Размеры: 1/2x1/2" - 1/2x3/4" - 3/4x3/4"



Арт. 1240 Угловой Шаровой Кран для газа Наруж./Внутр. резьба
Размеры: 1/2x1/2" - 1/2x3/4"



Арт. 1583 Угловой Шаровой Кран для газа Наруж./Внутр. резьба
Размеры: 3/4" x 3/4"



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ для котлов



Арт. 1230 Угловой Шаровой Кран для воды Наруж./Внутр. резьба с синей ручкой
Размеры: 1/2x1/2" - 1/2x3/4" - 3/4x3/4"



Арт. 1240 Угловой Шаровой Кран для воды Наруж./Внутр. резьба
Размеры: 1/2x1/2" - 1/2x3/4"



Арт. 1410 Угловой Шаровой Кран с фильтром для воды Наруж./Внутр. резьба с синей ручкой
Размеры: 3/4x3/4"



Арт. 1255/с Угловой Шаровой Кран с фильтром для воды Наруж./Внутр. резьба с черной ручкой
Размеры: 1/2x1/2"



NOVASOL. ГИДРОМОДУЛИ для тепловых солнечных систем



Арт. 6010 MONO Однолинейный гидромодуль Novasol

Состав: циркуляционный насос (Wilo, Grundfos, Laing) - узел для измерения-регулировки расхода - отсечный клапан - предохранительный узел - возможность подключения блока управления

Соединения: 15x15 - 18x18 - 22x22 - 3/4" наруж.рез. х 3/4" наруж.рез. - 3/4" внутр.рез. х 3/4" внутр.рез. - 1" наруж.рез. х 1" наруж.рез.

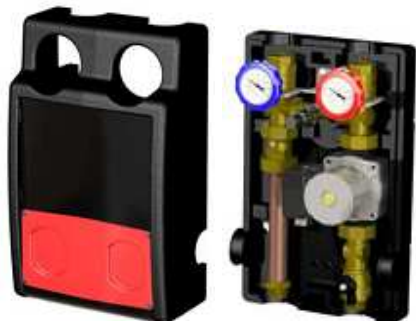


Арт. 6000 DUO Двухлинейный гидромодуль Novasol

Состав: циркуляционный насос (Wilo, Grundfos, Laing) - узел для измерения-регулировки расхода - отсечный клапан - предохранительный узел - клапан-деаэратор - возможность подключения блока управления (Seitron, Tec.Alter.)

Соединения: 15x15 - 18x18 - 22x22 - 3/4" наруж.рез. х 3/4" наруж.рез. - 3/4" внутр.рез. х 3/4" внутр.рез. - 1" наруж.рез. х 1" наруж.рез.

NOVAECO. НАСОСНЫЕ ГРУППЫ для котлов и других источников тепла

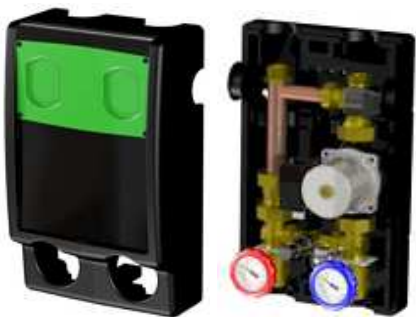


Арт. 15540 Насосная группа NOVAGDR для прямых контуров

Для котлов или других аппаратов, не оснащенных гидравлическими узлами. Обеспечивает требуемый расход и напор в отопительной системе или в контуре бойлера, где температура подачи соответствует рабочей температуре аппарата.

Состав: циркуляционный насос (Wilo) - отсечный клапан - байпасный кран для проведения ТО - краны с термометрами - рабочий байпасный клапан - обратный клапан

Соединения: 1" наруж.рез. к аппарату, 1" внутр.рез. к системе



Арт. 16350 Насосная группа NOVAGCA с противоконденсатным клапаном

Для соединения твердотопливных аппаратов (каминных топок, печей с гидравлическим контуром) с накопительными баками или гидравлическими коллекторами. Специальный противоконденсатный термостат контролирует температуру обратной линии для повышения КПД и продления срока службы аппарата (предотвращение твердых отложений в аппарате и контуре).

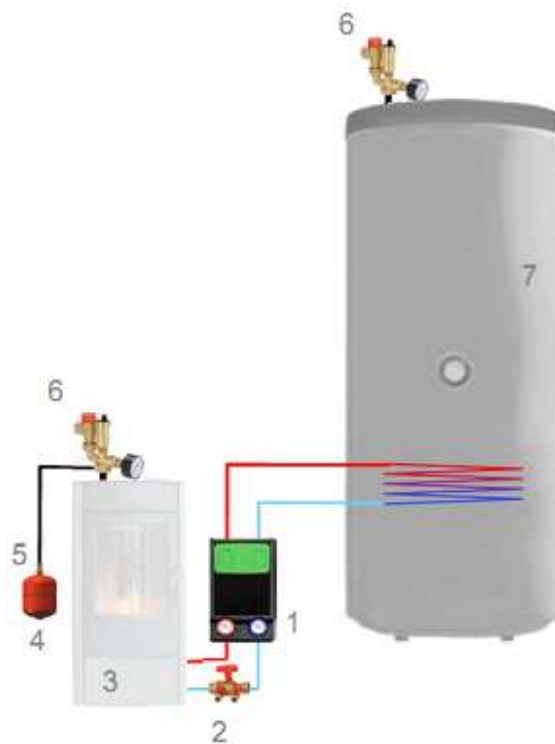
Состав: циркуляционный насос (Wilo) - отсечный клапан - краны с термометрами - рабочий байпасный клапан - обратный клапан - противоконденсатный смесительный клапан

Соединения: 1" наруж.рез. к аппарату, 1" внутр.рез. к системе

Примеры схем установки насосных групп

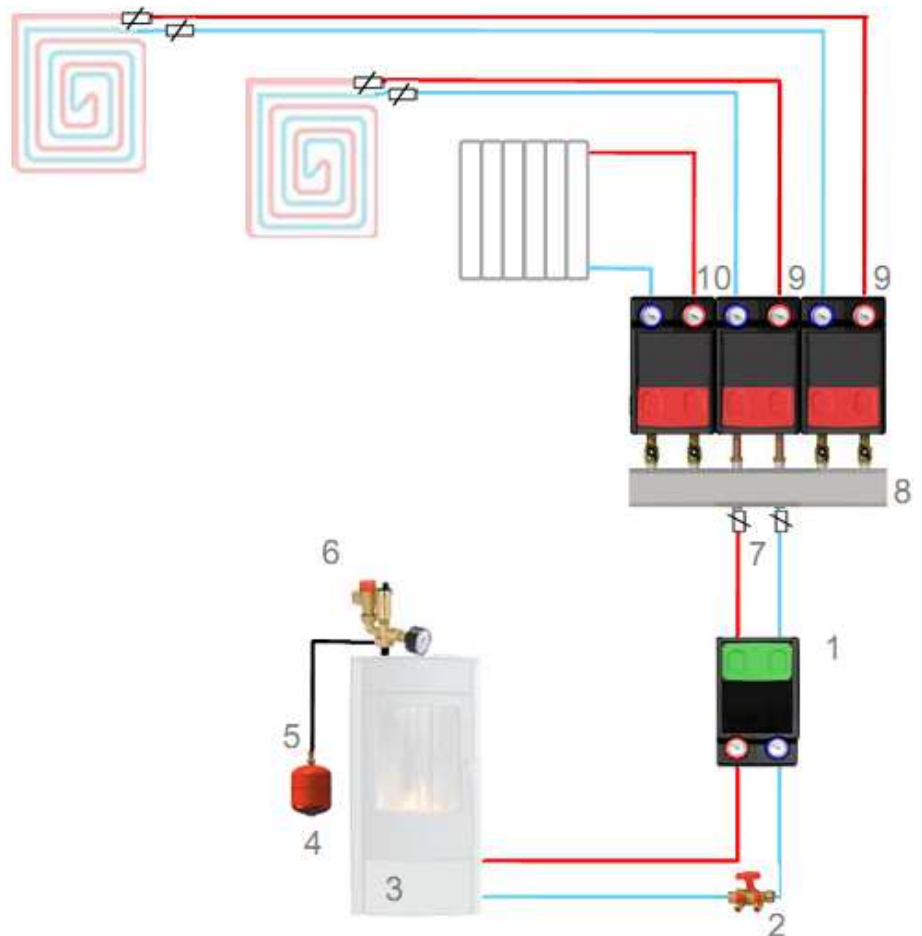
Система горячего водоснабжения от твердотопливного котла

1. Насосная группа NOVAECO противоконденсатного типа
2. Узел для наполнения и слива
3. Твердотопливный котел
4. Расширительный бак
5. Отсечный клапан для расширительных баков
6. Предохранительный блок
7. Накопительный бак с одним змеевиком

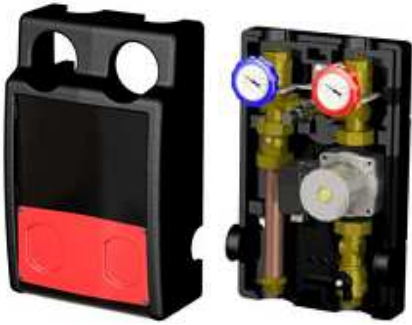


Система отопления от твердотопливного котла

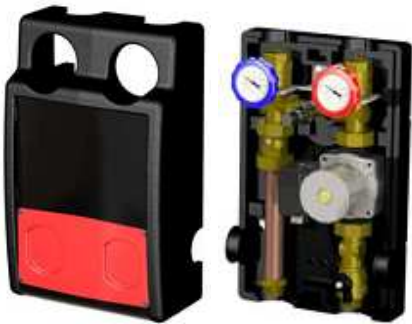
1. Насосная группа NOVAECO противоконденсатного типа
2. Узел для наполнения и слива
3. Твердотопливный котел
4. Расширительный бак
5. Отсечный клапан для расширительных баков
6. Предохранительный блок
7. Соединения
8. Гидравлический коллектор
9. Насосно-смесительный узел NOVAHEAT
10. Насосная группа NOVAHEAT для прямых контуров



NOVANEAT. НАСОСНЫЕ ГРУППЫ для отопительных систем



Арт. 15540 Насосная группа NOVAGDR для прямых контуров
Для управления циркуляцией в отдельной отопительной зоне. Обеспечивает требуемый расход и напор в отопительной зоне.
Состав: циркуляционный насос (Wilo) - отсечный клапан - байпасный кран для проведения ТО - краны с термометрами - рабочий байпасный клапан - обратный клапан
Соединения: 1" наруж.рез. к аппарату, 1" внутр.рез. к системе



Арт. 15600 Насосная группа с электронным термостатом для контроля температуры подачи NOVAGRME
Для управления циркуляцией в отдельной отопительной зоне, где требуется прямой контроль температуры подачи, когда она отличается от температуры подачи отопительного аппарата. Обеспечивает требуемый расход и напор в отопительной зоне.
Состав: циркуляционный насос (Wilo) - отсечный клапан - краны с термометрами - рабочий байпасный клапан - обратный клапан - ручной трехходовой смесительный клапан
Соединения: 1" наруж.рез. к аппарату, 1" внутр.рез. к системе

NOVACS. ПРОТОЧНЫЕ СТАНЦИИ для приготовления ГВС



Арт. 8502 Проточная станция Novacs для приготовления бытовой горячей воды от буферного накопителя (без рециркуляции)

Служит для более эффективного использования тепловой энергии в накопителе для приготовления ГВС. Снижает риск инфекционных заболеваний. Позволяет использовать неэмалированные баки. Позволяет уменьшить емкость накопления на 20%. Позволяет эффективно интегрировать возобновляемые источники в отопительную систему.

Состав: циркуляционный насос (Wilo) - отсечный клапан - пластинчатый теплообменник - измеритель расхода - узел для защиты и промывки - блок управления - датчики



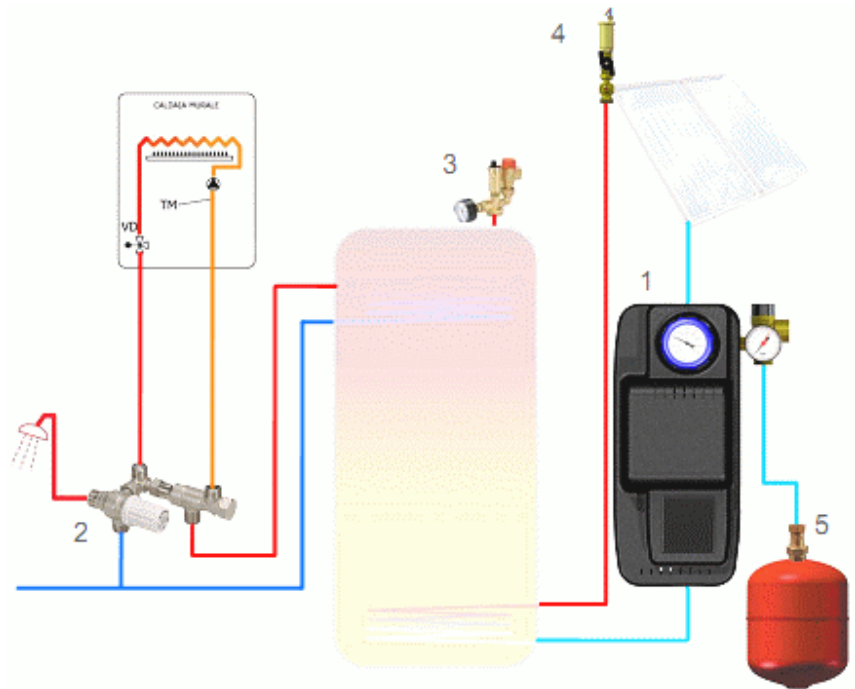
Арт. 8503 Проточная станция Novacs для приготовления бытовой горячей воды от буферного накопителя (с рециркуляцией)

Состав: циркуляционный насос (Wilo) - отсечный клапан - пластинчатый теплообменник - измеритель расхода - узел для защиты и промывки - блок управления - датчики - насос для рециркуляции ГВС

Примеры схем установки насосных групп

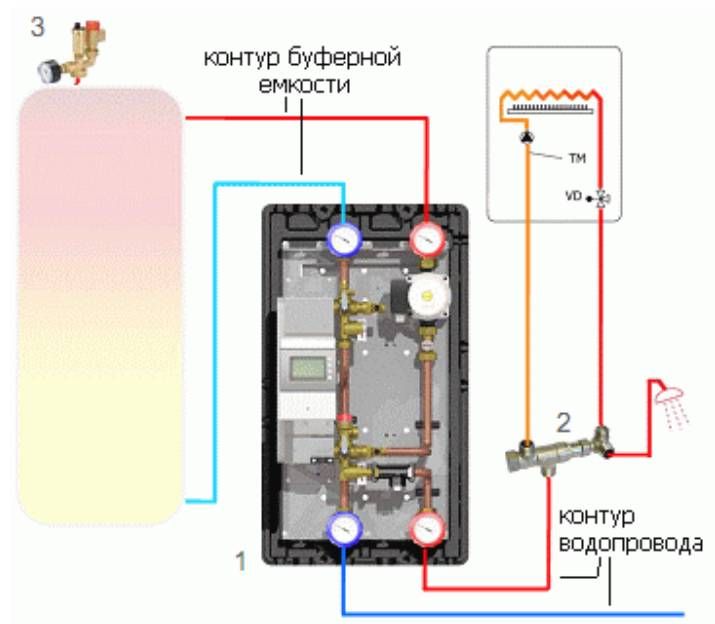
Система ГВС от солнечных коллекторов и котла

1. Насосная группа NOVASOL MONO
2. Смесительно-перекидной узел NOVAMIX
3. Предохранительный узел для закрытого контура
4. Крепление для датчика
5. Отсечный клапан для расширительных баков



Система ГВС от буферного накопителя

1. Проточная станция NOVACS без рециркуляции
2. Смесительно-перекидной узел NOVAMIX
3. Предохранительный узел для закрытого контура



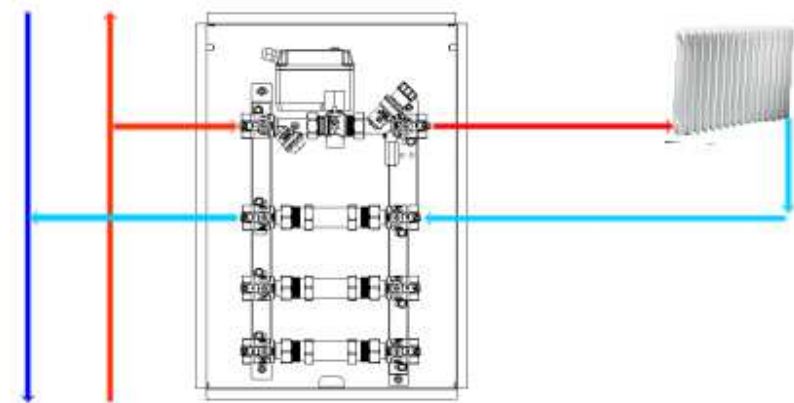
NOVACdC. БЛОКИ ДЛЯ УЧЕТА ТЕПЛА



Используются в централизованных отопительных системах для индивидуального измерения и оплаты потребляемого тепла и независимой регулировки температуры. Таким образом, каждый пользователь оплачивает только необходимое ему количество тепла.

Арт. 11100 Двухходовой узел для учета тепла NOVACdC

Устанавливается в паре с хронотермостатом, который открывает двухходовой клапан узла NOVACdC и обеспечивает циркуляцию тепла в помещении. Когда заданная температура достигнута, циркуляция прекращается.

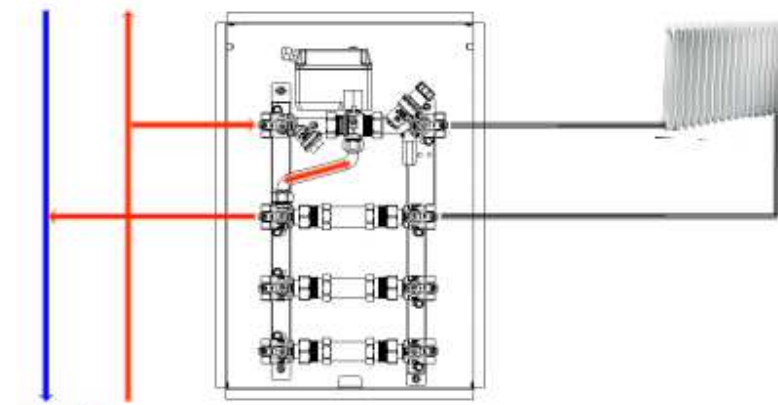


Соединения: 3/4" x 3/4" внутр.рез.



Арт. 11110 Трехходовой узел для учета тепла NOVACdC

Устанавливается в паре с хронотермостатом, который открывает трехходовой клапан узла NOVACdC и обеспечивает циркуляцию тепла в помещении. Когда заданная температура достигнута, циркуляция в первичном отопительном контуре прекращается, но теплоагент циркулирует через байпас, чтобы узел был готов для последующего включения.



Соединения: 3/4" x 3/4" внутр.рез.

NOVABLOCK

Гидравлические узлы для твердотопливных теплогенераторов



Гидравлический узел - это совокупность компонентов, служащих для:

- циркуляции теплоагента внутри самого аппарата и отопительной системы;
- циркуляции и управления производством ГВС (если имеется);
- обеспечения дополнительных функций системы.

Компания Novasfer srl разрабатывает по индивидуальным требованиям клиента гидравлические узлы для отопительных аппаратов.

На данный момент готова первая модификация узла для каминных топок и закрытых отопительных систем, предусматривающая только функцию отопления без выработки ГВС.

В узле используются компоненты европейских производителей. В частности, стандартно узлы комплектуются циркуляционными насосами Grundfos или Wilo.

