

# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

## НАСОСНАЯ ГРУППА СО СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ



### ОПИСАНИЕ

Насосная группа с трехходовым смесительным клапаном GROSSETO используется для обвязки котлов, обеспечивая принудительную циркуляцию теплоносителя. Термостатический смесительный клапан поддерживает постоянную температуру. Устройство поставляется без насоса. Монтажная длина насоса 180 мм.

- Номинальное давление PN 10 бар;
- Номинальный диаметр DN 25 мм;
- Максимальная температура рабочей среды 90°C;
- Перемещаемая среда - вода, водный раствор гликолей (до 30%);
- Условная пропускная способность термостатического клапана Kvs 3.5 м<sup>3</sup>/ч;
- Шкала термометров 0 - 120°C;
- Размер присоединительной резьбы 1";
- Термостат - да;
- Диаметр трубы, дюйм - 1;
- Мах рабочее давление, бар - 10;
- Температура окружающей среды (макс.), °C - 50;
- Мах рабочая температура, °C - 90;
- Габариты, мм - 125x363;
- Вес, кг - 4.05;
- Min рабочая температура, °C - 5.

## НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ



Насосно-смесительный узел  
(без насоса) бок. подкл.  
Grosseto 180мм

Насосно-смесительный узел  
(без насоса) ниж. подкл.  
Grosseto 130-200мм



### ОПИСАНИЕ

Насосно-смесительный узел Grosseto с терморегулированием при помощи жидкостной термоголовки с выносным погружным датчиком температуры. Предназначен для теплого пола. Комплектование: термометр, воздухоотводчики. Расстояние между осями 130 мм. Установочный размер насоса 1". Насосно-смесительные узлы Grosseto представлены в 2-ух вариантах.

- Монтажная длина насоса 130-180 мм (возможность регулировки за счет раздвижного кронштейна);
- Подключение насоса: накидные гайки 1 1/2";
- Максимальное рабочее давление: 10 бар;
- Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре: 90°C;
- Пропускная способность Kv (байпас в положении 0): 3 м<sup>3</sup> /час;
- Пропускная способность Kv (байпас в положении 5): 4.8 м<sup>3</sup> /час;
- Диапазон регулирования температуры во вторичном контуре: +20°C +60°C;
- Максимальная тепловая мощность при At=7°C и при Ar=0,25 бар (байпас в положении 0): 10 кВт;
- Максимальная тепловая мощность при At=7°C и при Ar=0,25 бар (байпас в положении 5): 12,5 кВт;
- Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1.

## ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА

### ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ



### ОПИСАНИЕ

Группа безопасности Grosseto предназначена для систем отопления давлением до 3 бар.

Группа безопасности комплектуется автоматическим поплавковым воздухоотводчиком, предохранительным клапаном (порог срабатывания 3 бар) и манометром.

Группа безопасности обеспечивает выполнение следующих функций:

- защита от превышения давления в системе
- отвод из системы воздуха и газов
- индикация давления в системе на уровне манометра



Гарантия 5 лет



Подключение (внутренняя резьба): 1



Корпус: Латунь

### НАСОСНАЯ ГРУППА (ПРЯМАЯ) С ИЗОЛЯЦИЕЙ



### ОПИСАНИЕ

Насосная группа с прямым контуром GROSSETO предназначена для обвязки котлов, для принудительной циркуляции теплоносителя. Может использоваться для подачи в контур отопления или кондиционирования. Устройство поставляется без насоса. Монтажная длина насоса 180 мм.

- Номинальное давление PN 10 бар;
- Максимальная температура рабочей среды 90°C;
- Перемещаемая среда - вода, водный раствор гликолей (до 30%);
- Номинальный диаметр DN 25 мм;
- Шкала термометров 0 - 120°C;
- Термостат - нет;
- Диаметр трубы, дюйм - 1;
- Мах рабочее давление, бар - 10;
- Температура окружающей среды (макс.), °C - 50;
- Мах рабочая температура, °C - 90;
- Габариты, мм - 125x363;
- Вес, кг - 3.35;
- Min рабочая температура, °C - 5.



## Насосно-смесительный узел (без насоса) Grosseto

Страна-производитель: Grosseto	Единица измерения:	шт
--------------------------------	--------------------	----

Является узлом последовательного типа смешивания.

Плюсом такого типа смешивания является то, что весь расход теплоносителя, проходящего через насос, идет потребителю. Циркуляционный насос прогоняет теплоноситель через петли теплого пола, забирая его из обратного коллектора и направляя в подающий.

- Назначение использования: для теплого пола
- Тип товара: Насосно-смесительный узел (без насоса)
- Бренд: Grosseto
- Страна производитель: Китай





## Насосная группа (прямая) с изоляцией без насоса Grosseto

Страна-производитель: Grosseto	Единица измерения:	шт
--------------------------------	--------------------	----

Группа предназначена для подачи теплоносителя в высокотемпературные контуры системы: радиаторного отопления, теплообменник горячего водоснабжения.

- Назначение использования: распределение потока
- Тип товара: Насосная группа (прямая) с изоляцией без насоса
- Бренд: Grosseto
- Страна производитель: Китай



## Насосная группа (смесительная) с изоляцией без насоса Grosseto

Страна-производитель:Grosseto	Единица измерения:	шт
-------------------------------	--------------------	----

Группа предназначена для подачи теплоносителя в высокотемпературные контуры системы: радиаторного отопления, теплообменник горячего водоснабжения.

- Назначение использования: распределение потока
- Тип товара: Насосная группа (смесительная) с изоляцией без насоса
- Бренд: Grosseto
- Страна производитель: Китай



## Насосно-смесительный узел (без насоса) Grosseto

Страна-производитель:Grosseto	Единица измерения:	шт
-------------------------------	--------------------	----

Является узлом последовательного типа смешивания.

Плюсом такого типа смешивания является то, что весь расход теплоносителя, проходящего через насос, идет потребителю. Циркуляционный насос прогоняет теплоноситель через петли теплого пола, забирая его из обратного коллектора и направляя в подающий.

- Назначение использования: для теплого пола
- Тип товара: Насосно-смесительный узел (без насоса)
- Бренд: Grosseto
- Страна производитель: Китай

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	