

Технические характеристики

Водонагревательная станция для гелиосистем SLS-25/-50



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

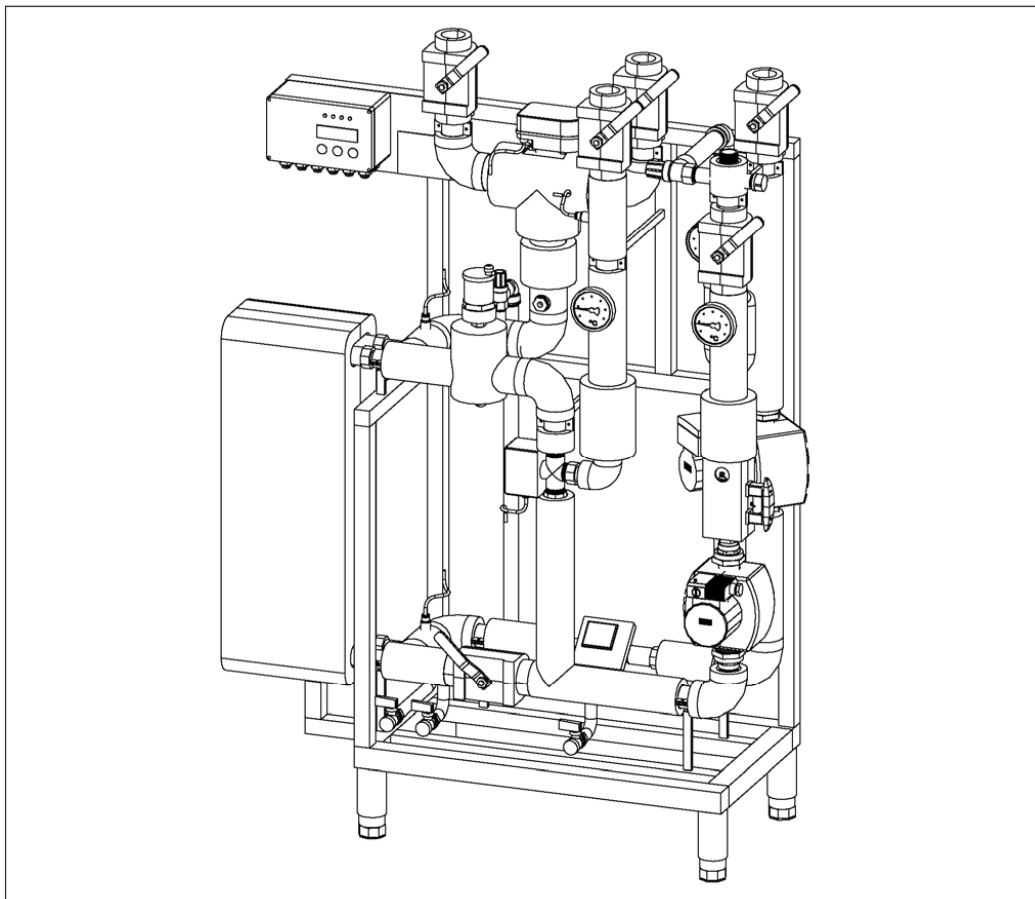
Единый адрес для всех регионов: wfo@nt-rt.ru || www.wolf.nt-rt.ru

Станция SLS для внешней загрузки бака-накопителя от гелиосистемы

- Модуль управления станцией загрузки SLM-10.
- Большой пластинчатый теплообменник.
- 3-х ходовой клапан с приводом со стороны системы отопления для оптимального распределения температурных слоев внутри бака-накопителя.
- Плавная регулировка мощности благодаря использованию модулируемых насосов.
- С теплосчетчиком.
- С регулятором расхода теплоносителя в гелиосистеме.
- С байпасом со стороны гелиосистемы.
- Готова к подключению по гидравлике и электрике, предварительно запрограммирована.
- Напольная конструкция, полностью в теплоизоляции.
- Возможность интеграции в систему управления „умный дом“.
- В комплекте с необходимой арматурой.

SLS-25 (24 кВт) в режиме Low-Flow до 20 солнечных коллекторов
Габаритные размеры: 600 x 1740 x 350 мм (Ш x В x Д)

SLS-50 (52 кВт) в режиме Low-Flow до 40 солнечных коллекторов
Габаритные размеры: 1045 x 1450 x 420 мм (Ш x В x Д)



Функционирование – общая информация

Назначение

2-контурные солнечные водонагревательные станции с пластинчатым теплообменником и переключающими клапанами для 2-зонного заполнения буферного накопителя. Готовый к подключению модуль состоит из пластинчатого теплообменника, нагнетательных насосов и регулирующих клапанов для солнечного и нагревательного контуров. Во вторичном контуре – один переключающий клапан для зонного заполнения буферного накопителя, манометры, все внешние подключения с шаровыми кранами, промывочными клапанами, погружными гильзами и рамным каркасом. Солнечные водонагревательные станции SLS служат для привода, управления и контроля солнечных установок теплоснабжения. Основная задача SLS-25/-50 состоит в том, чтобы переносить энергию от солнечного коллектора при помощи теплообменника в нагревательный контур. Предварительно нагретая вода вторичного контура накапливается в отдельном резервуаре. Стандартная линейка производимых установок охватывает диапазон мощности 25 кВт и 52 кВт. **Солнечный нагревательный контур** Водонагревательная станция для солнечных коллекторов SLS-25/-50 для работы должна быть заполнена жидкостью солнечного коллектора Wolf (в соответствии с данными коллектора).

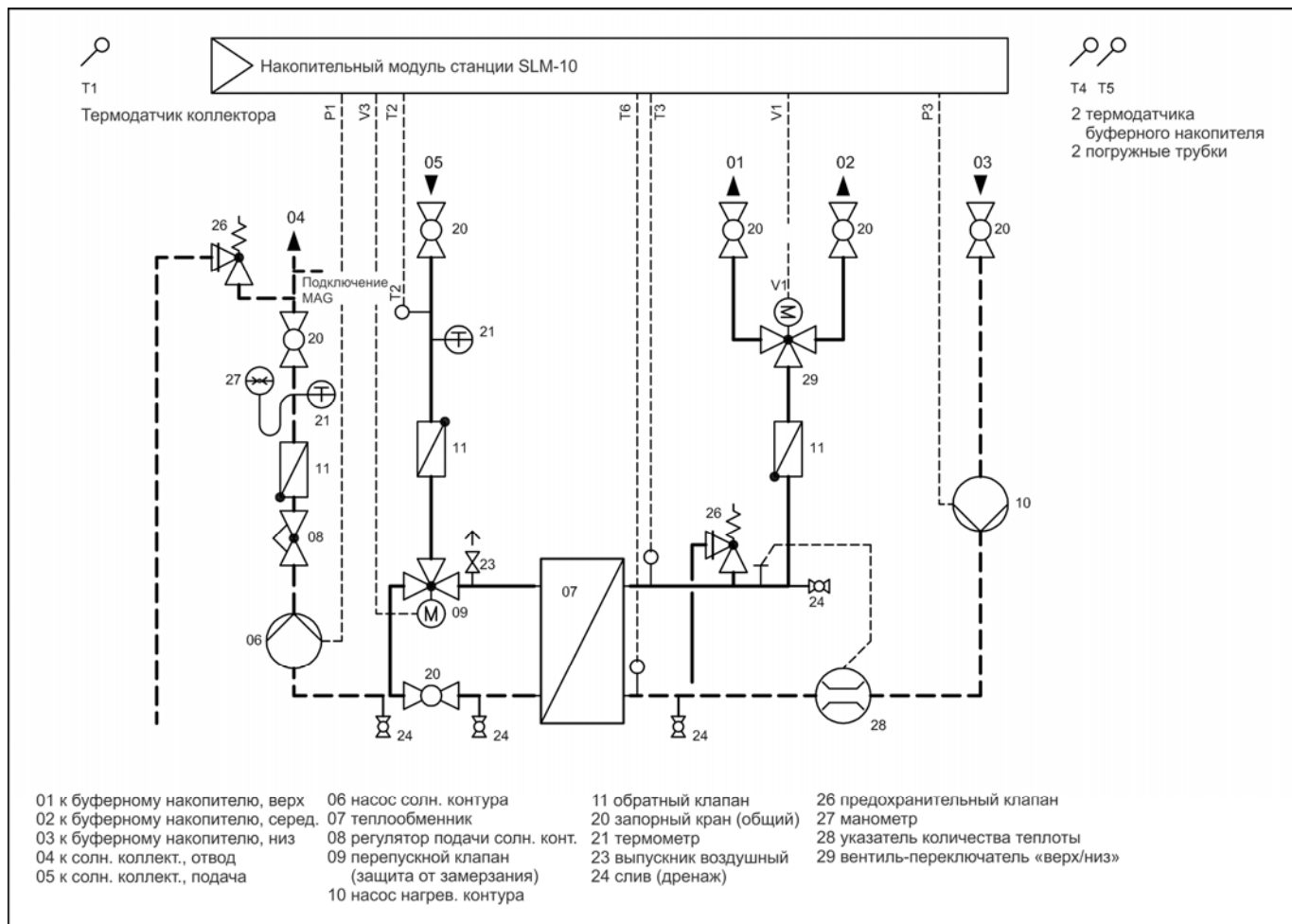
Основные компоненты модулей – это циркуляционный насос, теплообменник, а также выравнивающий и предохранительные клапаны. Кроме того, SLS-25/-50 оснащена подключениями для заполнения и слива, а также подключением для расширительного бака. Станция оснащена перепускным клапаном, защищающим ее от воздействий мороза.

Вторичный контур

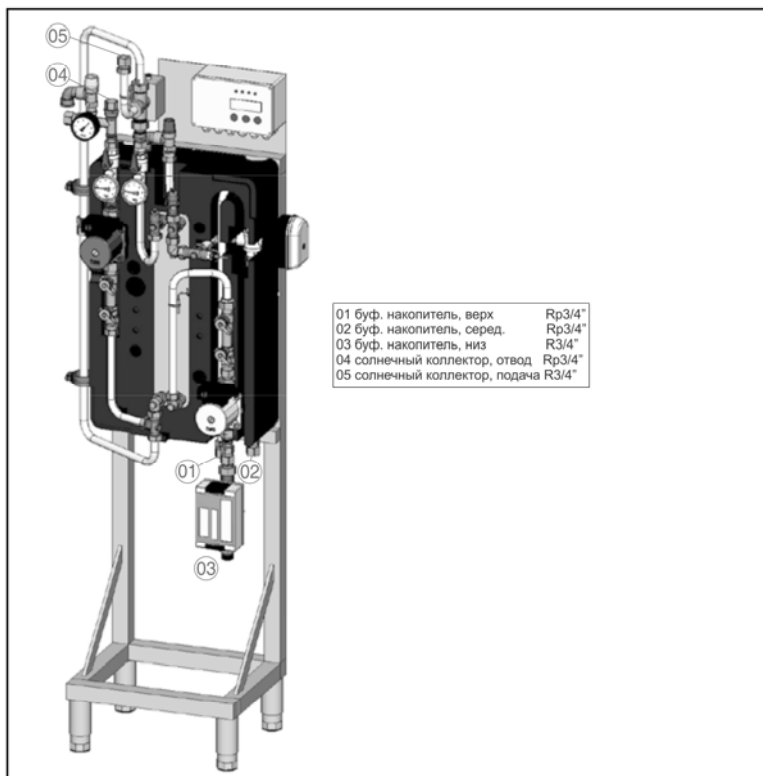
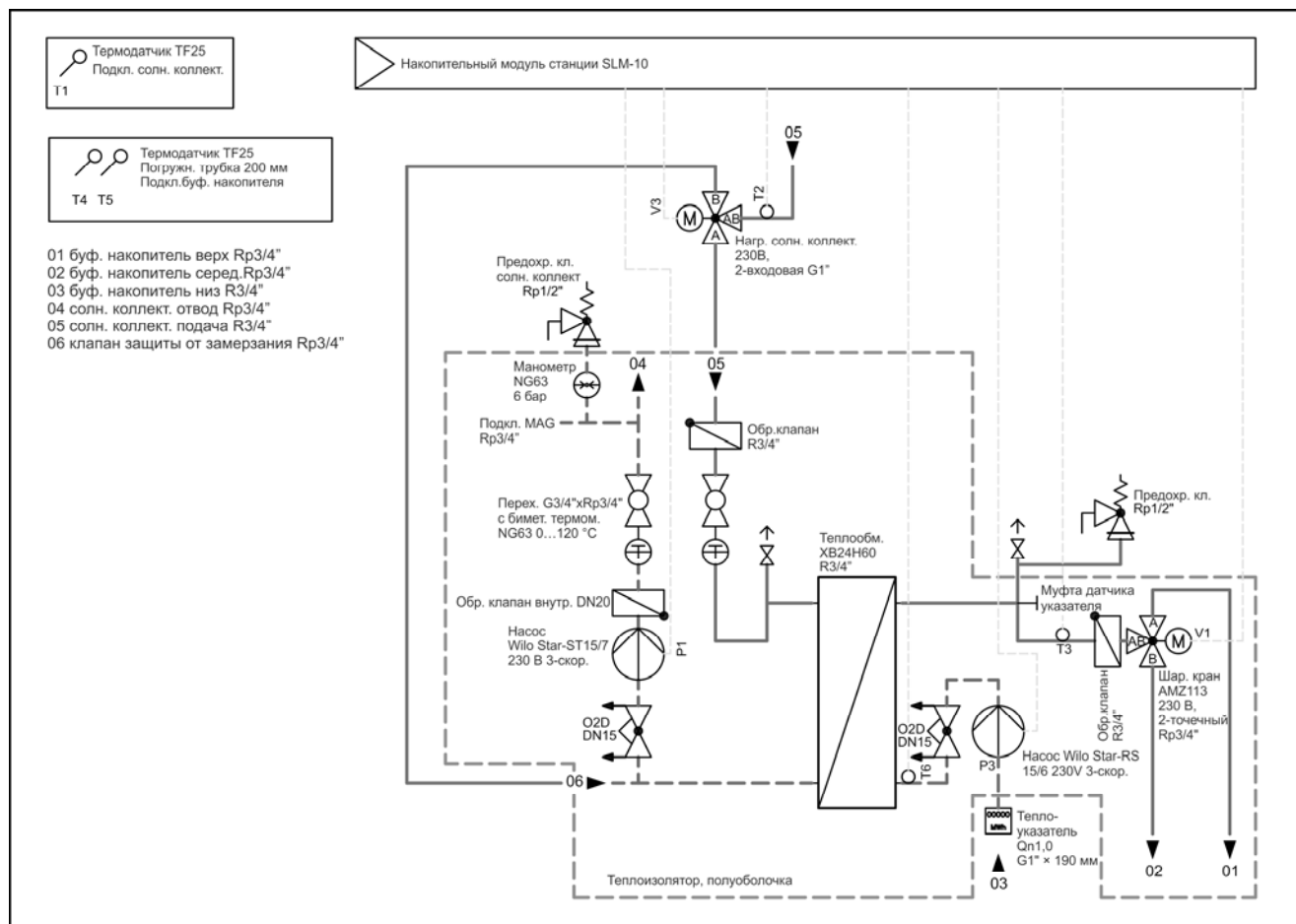
Основные компоненты станций – это циркуляционный насос, теплообменник, а также разгрузочные и предохранительные клапаны. Кроме того, SLS-25/-50 оснащена отверстиями для заполнения и слива воздуха, а также трехходовым переключающим шаровым краном, который распределяет воду в накопителе на нужном уровне температур. Измерение энергии происходит при помощи встроенного измерителя количества тепла.

Управление

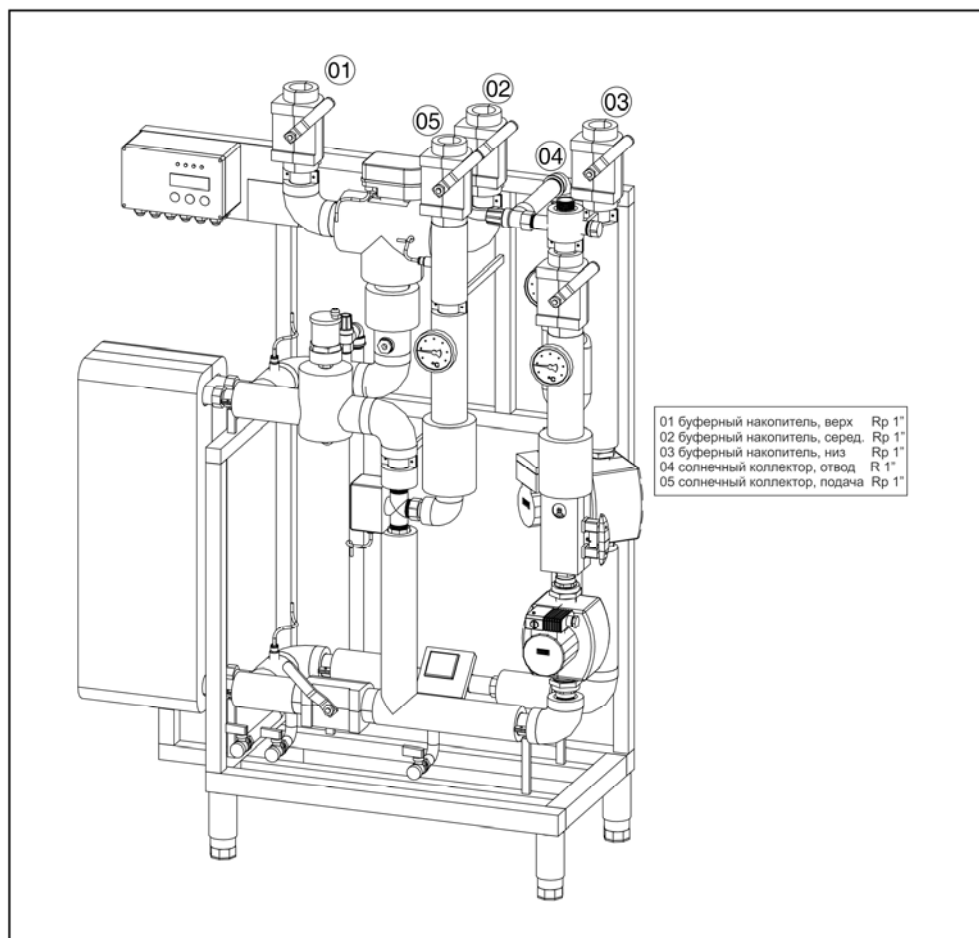
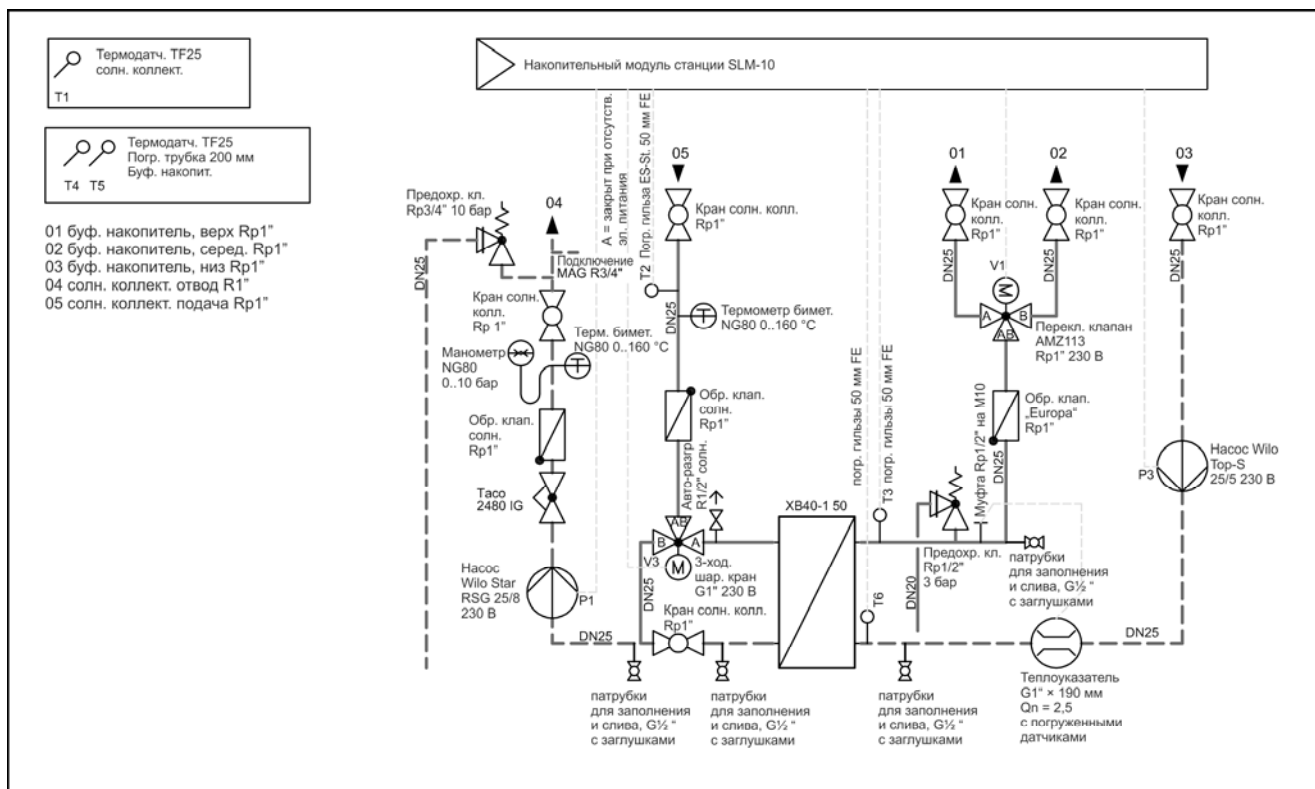
Регулирование происходит при помощи электронного регулятора. Пожалуйста, соблюдайте отдельную инструкцию по монтажу и эксплуатации для регулятора солнечного коллектора в накопительном модуле станции SLM-10. Всегда соблюдайте схему подключений, а также придерживайтесь прочих документов в приложении.



SLS-25



SLS-50



Технические характеристики

Тип			SLS-25	SLS-50
Подключаемая мощность Температуры		кВт	25	52
	Первичный	°С	60/36	60/35
	Вторичный	°С	29/54	29/54
Расход воды	Первичный (солн.)	м³/ч	0,948	1,95
	Вторичный (отопл.)	м³/ч	0,869	1, 81
Потеря давления	Первичный	кПа	20	27
	Вторичный	кПа	16	24
Остаточная высота подачи	Первичный	м ВП	3,6	3,7
	Вторичный	м ВП	3,0	1,8
Макс. допустимое рабочее давление	Первичный	бар	6	10
	Вторичный	бар	3	3
Макс. допустимая рабочая температура Подключения, тип резьбы (G – цилиндрическая трубная (дюймовая), R – коническая трубная, Rp – коническая для соединения с цилиндрической трубной)	Первичный	°С	120	120
	Вторичный	°С	95	95
	Солн.колл. – подача		R ¾"	Rp 1"
	Солн. колл.– подача		Rp ¾"	R 1"
	Буферный накопитель, верх		Rp ¾"	Rp 1"
	Буферный накопитель, средн.		Rp ¾"	Rp 1"
	Буферный накопитель, низ		Rp ¾"	Rp 1"
Габаритные размеры	Высота	мм	1610	1320
	Ширина	мм	600	1045
	Глубина	мм	350	420
Общая масса	(пустая)	кг	40	70
Подключение электроэнергии		В~/Гц	230/50	230/50
Встроенный предохранитель	(инерц.)	А	6,3	6,3
Потребляемая электрическая мощность	(макс.)	Вт	1500	1500



Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: wfo@nt-rt.ru || www.wolf.nt-rt.ru