

TISEKO / EKO DUO TRIO



TIS EKO DUO - это современный котел с автоматической подачей топлива для сжигания пеллет, угля (фракция до 25мм), зерна, погодозависимой автоматикой с управлением четырьмя насосами, смесительным клапаном, имеется возможность подключения комнатного терmostата, модуля GSM и интернет модуля. Режим работы «лето-зима». Имеется функция защиты от возгорания топлива. **TIS EKO** отличается отсутствием возможности поддержки температуры дровами во вторичной топке.

Тип	TIS EKO	DUO 17	DUO 25	DUO 35	DUO 48	DUO 55	DUO 65	DUO 75	DUO 85	DUO 95
Мощность	кВт	8-17	10-25	15-35	20-48	25-55	30-65	35-75	40-85	45-95
Максимальная рабочая температура	°С	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Объем воды в котле	литр	75	85	95	105	120	130	160	190	190
Минимальная тяга дымохода	Па	18	18	20	20	22	22	22	22	22
Подключения	"	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "	2"	2"	2"	2"	2"
Диаметр дымохода	мм	159	159	159	159	220	220	220	220	220
Масса TIS EKO DUO	кг	425	460	550	580	610	640	780	820	820
Масса TIS EKO	кг	340	370	440	460	490	520	620	670	670
Объем емкости	dm ³	300	300	300	400	400	400	400	800	800
Ширина	см	53	53	68	68	68	68	68	78	78
Глубина	см	61	71	70	75	75	80	85	85	85
Высота TIS EKO DUO	см	154	154	147	147	168	168	168	168	168
Высота TIS EKO	см	134	134	117	117	138	138	138	138	1380

TISPELLET / DUO PELLET



TIS DUO PELLET- это современный котел с автоматической подачей топлива для сжигания древесных пеллет , торфяных, пеллет из шелухи подсолнечника, а так же зерна и вишневых косточек. Горелка оснащена авторозжигом и инновационной системой очистки от остатков сжигаемого топлива. Котел комплектуется погодозависимой автоматикой с управлением четырьмя насосами, смесительным клапаном, имеется возможность подключения комнатного терmostата, модуля GSM и интернет модуля. Режим работы «лето-зима». Имеется функция защиты от возгорания топлива. TIS pellet отличается отсутствием возможности поддержки температуры дровами во вторичной топке.

Тип	TIS	DUO 17	DUO 25	DUO 35	DUO 48	DUO 55	DUO 65	DUO 75	DUO 85	DUO 95
Мощность	кВт	8-20	10-30	15-40	20-50	25-60	30-70	35-80	40-99	45-99
Максимальная рабочая температура	°С	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Объем воды в котле	литр	75	85	95	105	120	130	160	360	360
Минимальная тяга дымохода	Па	18	18	20	20	22	22	22	22	22
Подключения	"	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "	2"	2"	2"	2"	2"
Диаметр дымохода	мм	159	159	159	159	220	220	220	220	220
Масса котла	кг	425	460	550	580	610	640	780	920	920
Объем емкости	dm ³	400	400	400	400	700	700	700	700	700
Ширина	см	53	53	68	68	68	68	68	74	74
Глубина	см	61	71	70	75	75	80	85	130	130
Высота TIS PELLET	см	134	134	117	117	138	138	138	130	130

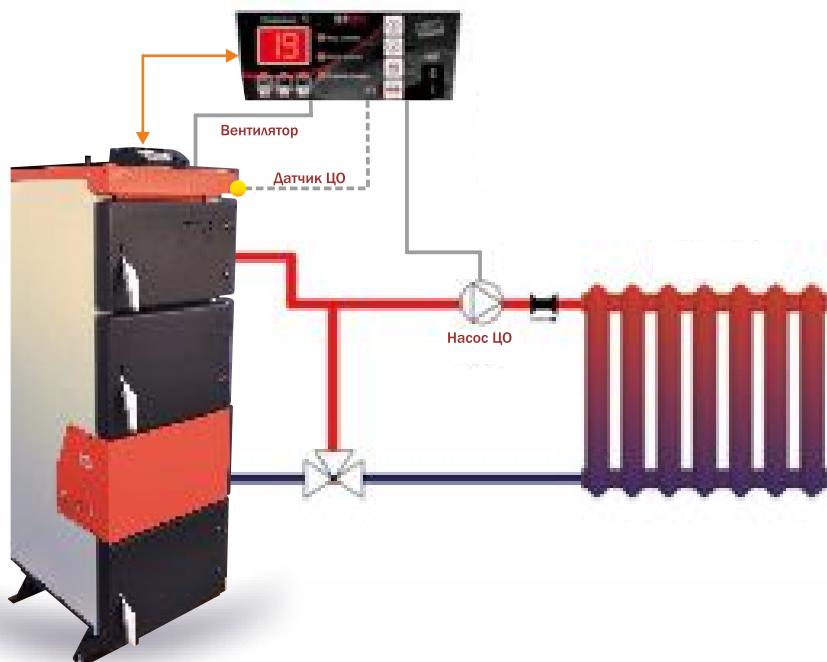
TIS tronic-24



TIS tronic-24 - регулятор температуры предназначен для управления котлом ЦО.
Управляет работой вентилятора, насосом ЦО.



Технические параметры	Ед.изм.	Значение
Питание	В	230В/50Гц +/-10%
Потребляемая мощность	Вт	4
Температура окружающей среды	°С	5-50
Нагрузка циркуляционных насосов	А	0,5
Нагрузка выхода вентилятора	А	0,6
Диапазон измерений температуры	°С	от 0 до 85
Точность измерений	°С	1
Диапазон настройки температуры	°С	45-80
Температурная стойкость датчика	°С	от -25 до 90
Предохранитель	А	2x1,6



* Схема подключения (представленная схема является примерной и упрощённой)

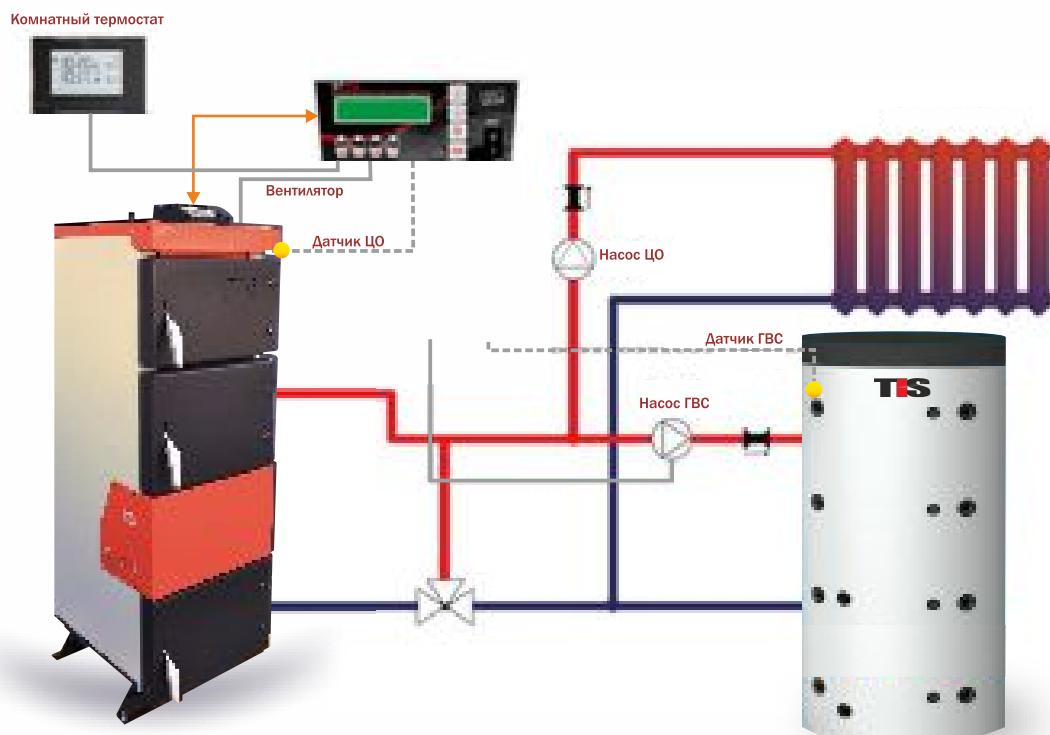
TIS tronic-28



TIS tronic-28 - регулятор температуры
предназначен для управления котлом ЦО.
Управляет работой вентилятора, насосом ЦО,
насосом ГВС. Возможна подключение
комнатного термостата.



Технические параметры	Ед.изм.	Значение
Питание	В	230В/50Гц +/-10%
Потребляемая мощность	Вт	5
Температура окружающей среды	°C	5-50
Нагрузка циркуляционных насосов	А	0,5
Нагрузка выхода вентилятора	А	0,6
Диапазон измерений температуры	°C	от 0 до 90
Точность измерений	°C	1
Диапазон настройки температуры	°C	45-80
Температурная стойкость датчика	°C	от -25 до 90
Предохранитель	А	2x3,5



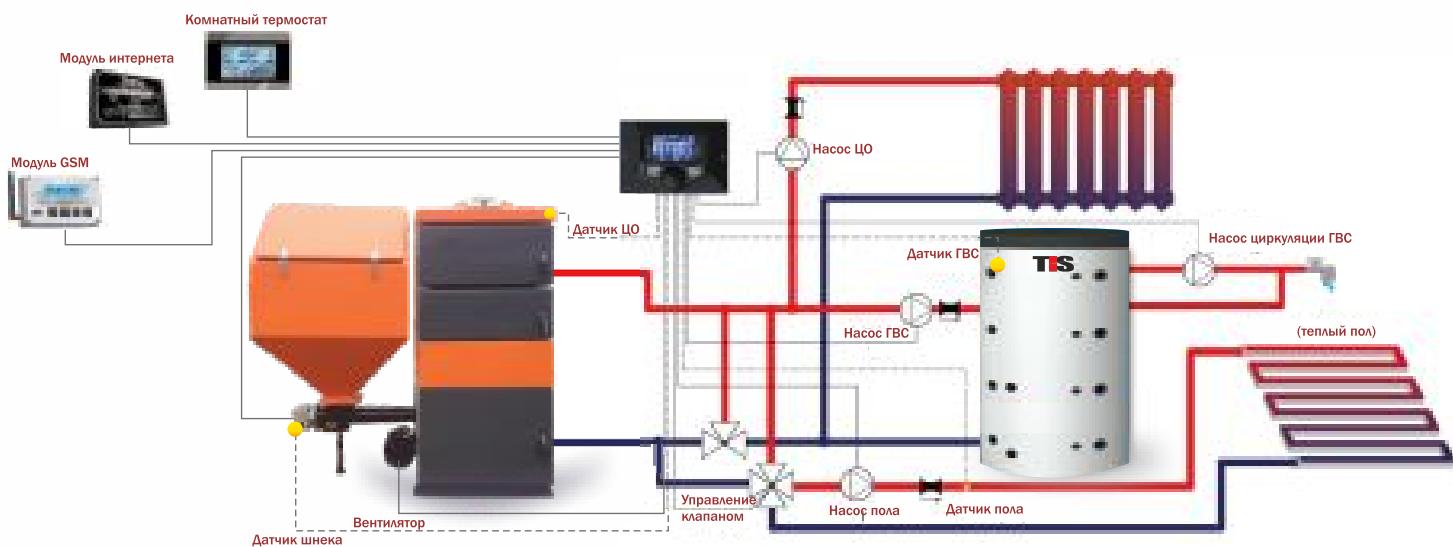
* Схема подключения (представленная схема является примерной и упрощённой)

TIS tronic-480

TIS tronic-480 - Микропроцессорный регулятор для котла с автоматической подачей топлива



Технические параметры	Ед.изм.	Значение
Питание	В	230В/50Гц + / -10%
Максимальная потребляемая мощность	Вт	11
Температура окружающей среды	°C	5-50
Нагрузка циркуляционного насоса цо	А	max 0,5
Нагрузка циркуляционного насоса гвс	А	max 0,6
Нагрузка вентилятора	А	max 0,5
Точность измерений	°C	1
Диапазон настройки температуры	°C	45-80
Температурная стойкость датчика	°C	от -25 до 90
Предохранитель	А	6,3
Нагрузка циркуляционного насоса пола	А	max 0,5
Нагрузка шнекового пеллетного транспортера	А	max 0,5
Диапазон рабочей температуры датчика выбросов	А	max 2
Нагрузка циркуляционного насоса гвс	°C	от 30 до 480

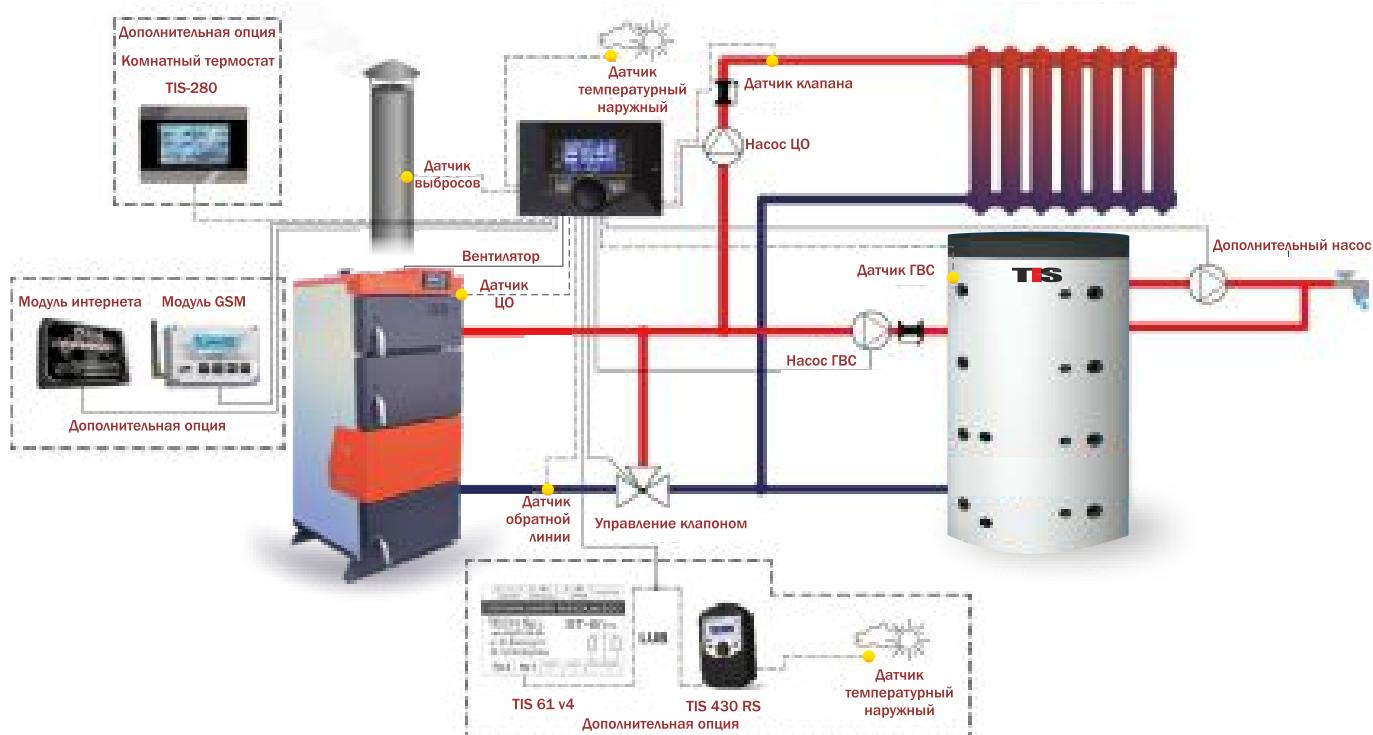


* Схема подключения (представленная схема является примерной и упрощённой)

TIS tronic-880



Технические параметры	Ед.изм.	Значение
Питание	В	230В/50Гц + / -10%
Потребляемая мощность	Вт	11
Температура окружающей среды	°C	5 - 50
Нагрузка циркуляционных насосов	А	0,5
Нагрузка выхода вентилятора	А	0,6
Диапазон измерений температуры	°C	0,5
Точность измерений	°C	1
Диапазон настройки температуры	°C	45 до 80
Температурная стойкость датчика	°C	от -25 до 90
Предохранитель	А	6,3



* Схема подключения (представленная схема является примерной и упрощённой)

TIS tronic-81

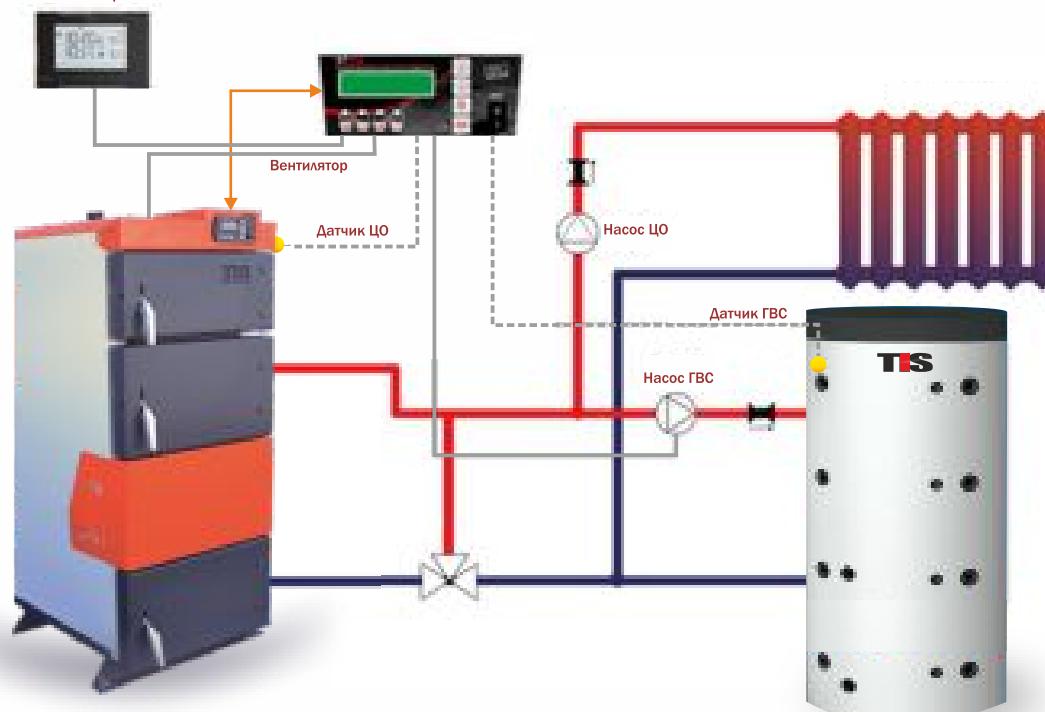


TIS tronic-81 - регулятор температуры предназначен для управления котлом ЦО. Управляет работой вентилятора, насосом ЦО, насосом ГВС. Возможна установка комнатного термостата. Корпус регулятора приспособлен к обшивке котла.



Технические параметры	Ед.изм.	Значение
Питание	В	230В/50Гц +/-10%
Потребляемая мощность	Вт	5
Температура окружающей среды	°C	5-50
Нагрузка циркуляционных насосов	А	0,5
Нагрузка выхода вентилятора	А	0,6
Нагрузка циркуляционного насоса гвс	°C	0,5
Точность измерений	°C	1
Диапазон настройки температуры	°C	от 45 до 80
Температурная стойкость датчика	°C	от -25 до 90
Предохранитель	А	2x3,15
Диапазон измерений температуры	°C	от 0 до 85

Комнатный термостат



* Схема подключения (представленная схема является примерной и упрощённой)

TIS tronic-61



Технические параметры	Ед.изм.	Значение
Питание	В	230В/50Гц +/-10%
Потребляемая мощность	Вт	2
Температура окружающей среды	°С	5-50
Диапазон измерений температуры ЦО	°С	
Точность измерений	°С	1
Температурная стойкость датчика	°С	от -25 до 90
Диапазон настройки температуры	°С	от 0 до 85
Диапазон измерений температуры	°С	от 20 до 55
Нагрузка клапана	А	1

Функции реализованные в контроллере

- *управление трех или четырех ходовым смесителем;
- *управление температурой обратной линии;
- *управление насосом теплого пола;
- *возможность подключения комнатного регулятора

Комплектация контроллера

- *кабель подключения модуля, кабель подключения насоса;
- *коммуникационный кабель RS автоматики котла;
- *датчик смесителя;
- *датчик обратной линии;
- *датчик наружной температуры

TIS tronic-65 gsm



управляй котлом с помощью
мобильного телефона

Технические параметры	Ед.изм.	Значение
Питание	В	230В/50Гц + / -10%
Сила тока	mA	max 2
Температура окружающей среды	°C	5 - 50
Диапазон установки температуры тревоги	°C	10-85
Точность измерений температуры	°C	1
Диапазон рабочей температуры доп. датчиков	°C	25-90
Длина шнура передачи данных RS232	м	5
Диапазон измеряемой температуры	°C	20-55

Функции реализованные в контроллере

- * взаимодействие с регуляторами через RS коммуникацию
- * контроль датчиков температуры через SMS сообщения
- * уведомление о наличии неисправности котла по средствам SMS сообщений
- * возможность изменения заданных температур при помощи мобильного телефона
- * защита модуля кодом авторизации

Комплектация контроллера

- * блок питания
- * кабель RS
- * антenna GSM

Описание работы

GSM модуль работает с автоматикой TIS через RS коммуникацию и позволяет дистанционно, с помощью мобильного телефона, управлять котлом. Через SMS сообщения пользователь получает информацию о каждой аварийной ситуации возникшей при эксплуатации котла, а так же отправляя текстовое сообщение (запрос) получает ответное SMS с информацией о текущей температуре всех активных датчиков. После ввода кода авторизации можно удалённо изменять настройки температуры. Модуль TIS tronic-65 имеет 4 независимых разъёма для универсального использования:
1) Два входа для подключения датчиков температуры (KTY)
2) Один вход шлейфа включение / выключение контактов (например, датчик сигнализации в комплекте с концевым выключателем).
3) Один вход с напряжением постоянного тока 9В (например, возможность подключения дополнительного реле для управления любой электрической цепью).

TIS tronic-280



Функции реализованные в контроллере

- * управление по температуре в помещении
- * управление температурой котла
- * управление температурой ГВС
- * управление температурой смесительных клапанов
- * высвечивается температура наружного воздуха
- * недельное программирование
- * будильник
- * календарь
- * защита от детей
- * на экране высвечаются актуальные температуры котла и температуры помещения

Комплектация контроллера

- * большой, удобочитаемый, цветной, сенсорный экран
- * встроенный датчик температуры помещения
- * кабель коммуникационный RS для подключения к автоматике котла TIS tronic-280



Описание работы

Использование термостата обеспечивает лёгкое управление и контроль комнатной температуры, температуры котла, ГВС, смесительных клапанов - дистанционно (из жилого помещения), без необходимости присутствия возле котла. Большой цветной экран с сенсорным управлением позволяет удобно контролировать и регулировать параметры работы котла. Легко монтируется на стену, имеет эстетичный внешний вид.

TIS tronic-298



Функции реализованные в контроллере

- * управление по температуре в помещении
- * управление температурой котла
- * управление температурой ГВС
- * управление температурой смесительных клапанов
- * высвечивается температура наружного воздуха (при эксплуатации с модулем TIS tronic-61)
- * управление температурой смесителя (при эксплуатации с модулем TIS tronic-61)
- * недельное программирование
- * защита от детей
- * на экране высвечаются актуальные температуры котла и температуры помещения

Комплектация контроллера

- * встроенный датчик температуры помещения
- * кабель коммуникационный RS для подключения к автоматике котла
- * беспроводной модуль (монтируемый возле котла) «опция» TIS tronic-298



Описание работы

Регулятор температуры TIS tronic-298 предназначен для контроля и управления температурой котла, ГВС и температурой помещения (возможно недельное программирование). Использование термостата обеспечивает лёгкое управление и контроль комнатной температуры и температуры котла, ГВС, дистанционно (из жилого помещения), без необходимости спускаться в котельную.

Большой графический дисплей позволяет удобно контролировать и регулировать параметры работы котла. Легко монтируется на стену, имеет эстетичный внешний вид. TIS tronic-298 работает с автоматикой котла по средствам RS коммуникации. Опционально может быть доступна беспроводная версия регулятора.

TIS tronic-290 v1



ручная
регулировка



комнатный
термостат



недельное
программирование



комнатная
температура



суточное
программирование

Функции реализованные в контроллере

- * управление комнатной температурой
- * недельное программирование
- * ручное управление
- * программирование день-ночь

Комплектация контроллера

- * встроенный датчик температуры
- * батарейка

TIS tronic-290 v2



ручная
регулировка



беспроводная
передача
сигналов



наружная
температура



комнатная
температура



суточное
программирование

Функции реализованные в контроллере

- * беспроводной регулятор
- * управление комнатной температурой
- * недельное программирование
- * ручное управление
- * программирование день-ночь

Комплектация контроллера

- * подсветка дисплея
- * встроенный датчик температуры
- * беспроводной датчик наружной температуры (опция)
- * батарейка

TIS tronic-500



управляй системой отопления через
интернет либо локальную сеть

Технические параметры	Ед.изм.	Значение
Питание	V	9V DC
Сила тока	mA	max 100
Передача данных	Mb/s	IEEE 802.3 10 Mb/s
Разъем подключения с сетью		RJ 45
Разъем подключения с регулятором		RJ 12

Функции реализованные в контроллере

- * удалённый контроль за работой котла через интернет либо локальную сеть
- * графический интерфейс с анимацией на экране домашнего компьютера
- * возможность изменения заданных температур, как для насосов, так и для смесительных клапанов.
- * отображение текущих температур на активных датчиках
- * отображение истории температур
- * отображение истории аварийных ситуаций

Комплектация контроллера

- * блок питания 9V DC
- * тройник RS
- * кабель RS для подключения к автоматике котла

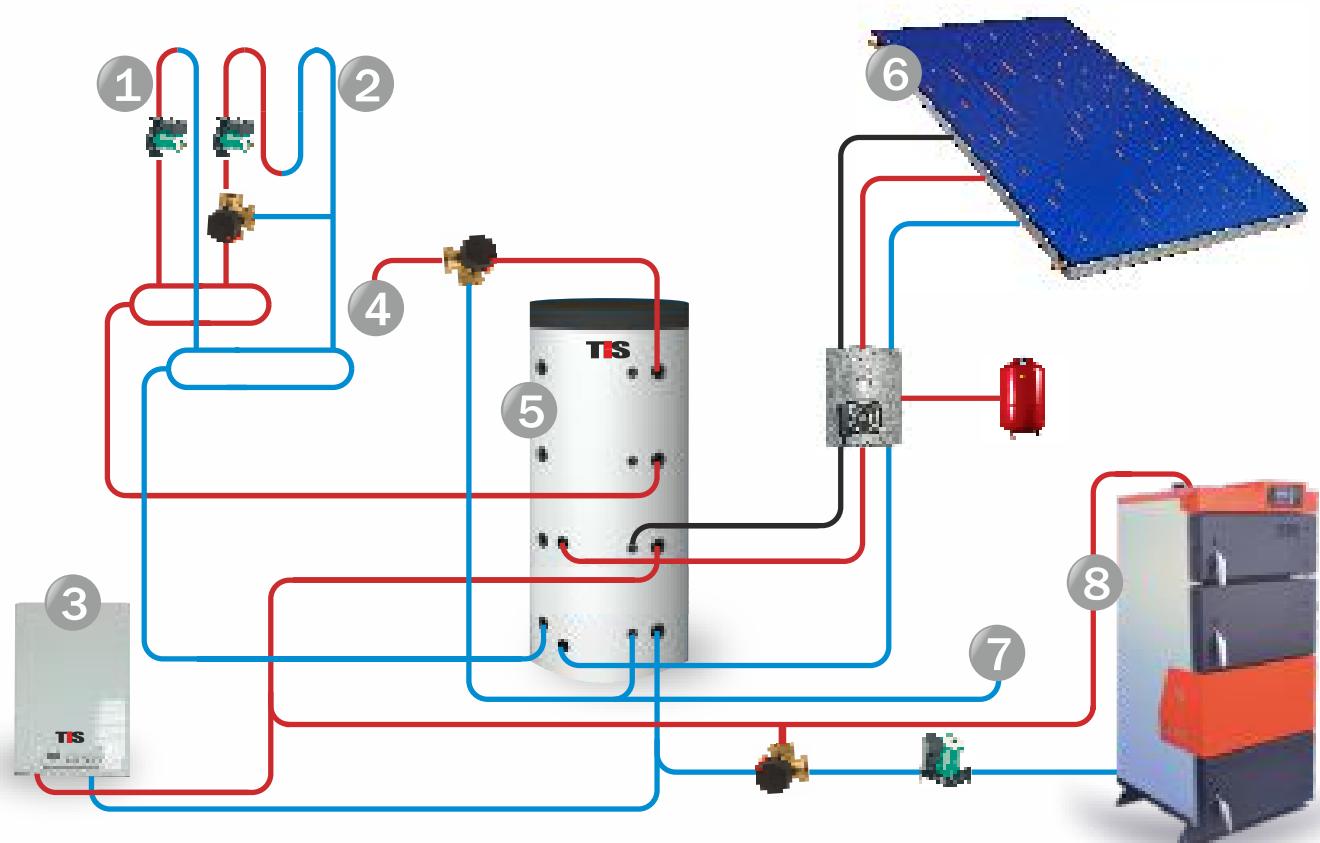
Описание работы

Интернет модуль является устройством для дистанционного управления котлом через интернет или локальную сеть. Пользователь контролирует на экране компьютера состояние всех установочных параметров на котле, с отображением каждого устройства по отдельности в анимации.

Помимо возможности просмотра температуры каждого датчика пользователь может изменять заданные температуры, как для насосов, так и для смесительных клапанов. Возможен просмотр истории температур в определённом интервале времени, а так же просмотр аварийных случаев на контроллере котла.

БУФЕРНЫЕ НАКОПИТЕЛИ

Тип	TIS...	BF300	BF500	BF750	BF1000	BF1500	BF2000	BF300C	BF500C	BF750C	BF1000C	BF1500C	BF2000C	BF500C2	BF750C2	BF1000C2	BF1500C2	BF2000C2
Номинальная ёмкость	литров	300	700	750	1000	1500	2000	300	500	750	1000	1500	2000	500	750	1000	1500	2000
Диаметр (без изоляции)	мм		650	790	790	1000	1100		650	790	790	1000	1100	650	790	790	1000	1100
Диаметр (с изоляцией)	мм	660	850	990	990	1200	1300	660	850	990	990	1200	1300	850	990	990	1200	1300
Высота	мм	1535	1675	1860	2205	2150	2380	1535	1675	1860	2205	2150	2380	1675	2205	1860	2150	2380
Макс. рабочее давление	МПа																	
Резервуар	МПа	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Солнечный змеевик нижний	МПа								0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Солнечный змеевик верхний	МПа													0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Присоединение воды		Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4
Электрический нагреватель		Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4	Rp6/4
Присоединение датчика		Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2	Rp1/2
Присоединение змеевика								Rp3/4	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1
Нижняя поверхность змеевика	м2							1,5	1,7	2,9	3,0	3,6	4,2	1,7	2,9	3,0	3,6	4,2
Верхняя поверхность змеевика	м2													1	1,8	2	2,4	2,8
Вес	кг	87	99	126	152	205	231	97	129	161	194	250	280	140	185	220	295	340



1. Радиаторы отопления
2. "Теплый пол"
3. Конденсационный газовый котел TIS
4. Потребительская горячая вода
5. Буферный накопитель (TIS-BF500C2, TIS-BF750C2, TIS-BF1000C2)
6. Плоский солнечный коллектор
7. Потребительская холодная вода
8. Твердотопливный котел TIS

**TIS-BF300, TIS-BF500, TIS-BF750, TIS-BF1000, TIS-BF300C, TIS-BF750C,
TIS-BF1000C, TIS-BF1500C, TIS-BF2000C, TIS-WBF500C2, TIS-WBF750C2, TIS-WBF1000C2,
TIS-BF300C2, TIS-BF500C2, TIS-BF750C2, TIS-BF1000C2, TIS-BF1500C2, TIS-BF2000C2**



TIS-BF300
TIS-BF500
TIS-BF750
TIS-BF1000
TIS-BF1500
TIS-BF2000

Буферные накопители

TIS-BF300C
TIS-BF500C
TIS-BF750C
TIS-BF1000C
TIS-BF1500C
TIS-BF2000C

Буферные накопители с теплообменником для непосредственного присоединения солнечного коллектора или теплового насоса

TIS-WBF500C2
TIS-WBF750C2
TIS-WBF1000C2

Комбинированный буферный накопитель с теплообменником и гибкой трубой из нержавеющей стали для получения потребительской горячей воды

TIS-BF300C2
TIS-BF500C2
TIS-BF750C2
TIS-BF1000C2
TIS-BF1500C2
TIS-BF2000C2

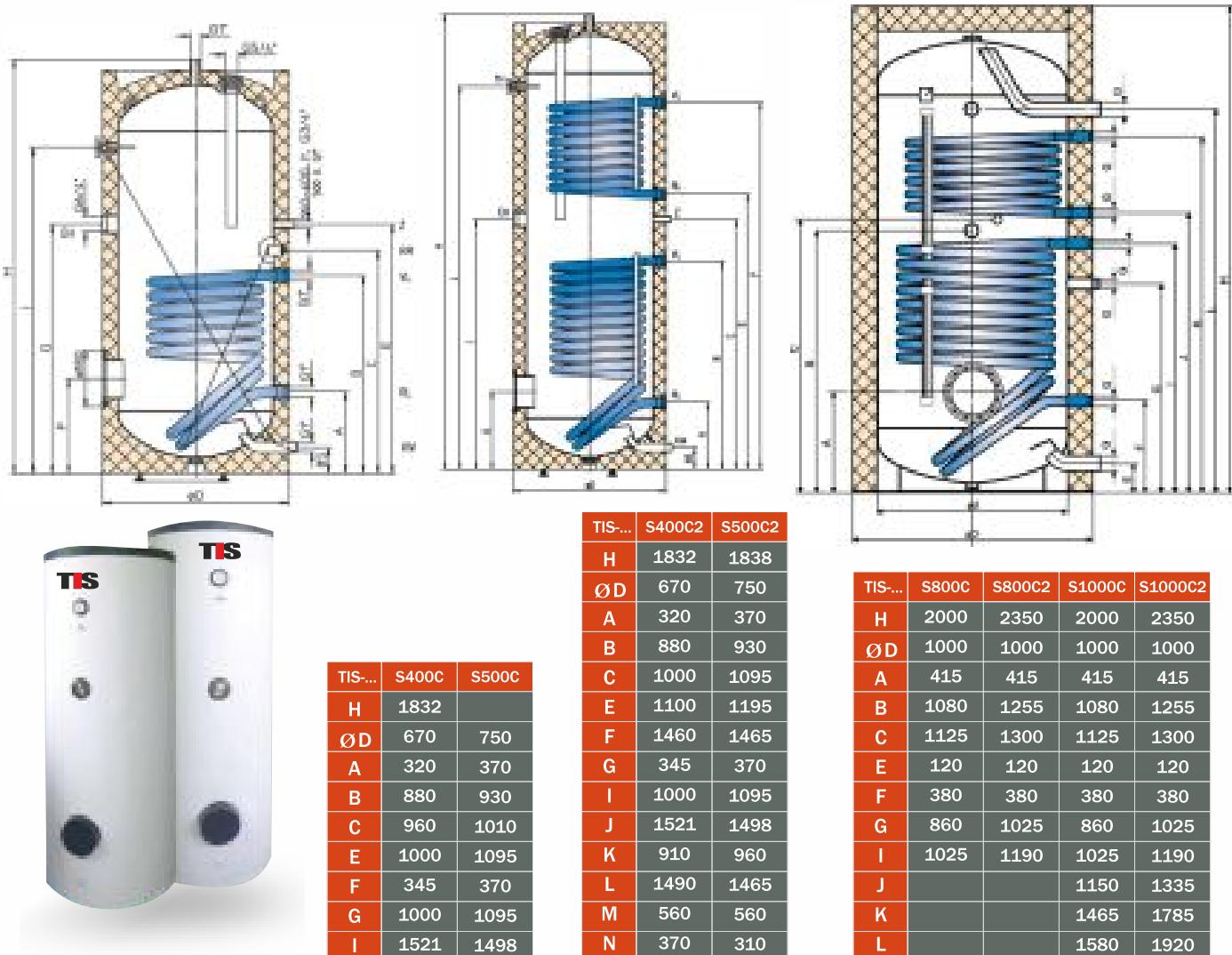
Буферный накопитель с двумя теплообменниками для присоединения солнечного коллектора, теплового насоса (газового котла)

Тип	TIS-...	WBF500C2	WBF750C2	WBF1000C2
Номинальный объем	литров	500	750	1000
Диаметр (без изоляции)	мм	650	790	790
Диаметр (с изоляцией)	мм	850	990	990
Высота	мм	1780	1910	2410
Макс. рабочее давление накопителя	бар	6	6	6
Макс. рабочее давление змеевика солнечного коллектора	бар	6	6	6
Макс. рабочее давление трубы ПГВ	бар	10	10	10
Размер подключения воды		6/4"	6/4"	6/4"
Подключение термодатчика		6/4"	6/4"	6/4"
Подключение ПГВ		1"	1"	1"
Поверхность змеевика солн. коллект.	м2	2,2	2,8	2,8
Поверхность змеевика ПГВ		6,8	6,8	6,8
Вес	кг	173	210	245

Накопитель энергии отопительных систем. Выравнивает разность во времени теплопроизводителя и потребителя тепла. Выпускаются в напольном исполнении объемом 300-2000 литров: "полые", с теплообменником и комбинированные. "Полые" накопители (серия BF) имеют 9 шт. 6/4 дюймовых соединений для подключения теплопроизводителей и теплопотребителей, а также 1/2дюймовых соединений для датчиков. Технология изоляции баков является мягкая полиуретановая пена, толщиной 100 мм + кожзаменитель. Кожух и изоляция поставляются отдельно, таким образом без кожуха монтируется накопитель на место эксплуатации. Без изоляции самый большой (2000 л) накопитель легко проходит через 80-сантиметровую дверь.

НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С КОСВЕННЫМ НАГРЕВОМ

TIS-S400C, TIS-S500C, TIS-S400C2, TIS-S500C2,
TIS-S800C, TIS-S1000C, TIS-S800C2, TIS-S1000C2



Тип	TIS-...	S400C	S500C	S800C	S1000C	S400C2	S500C2	S800C2	S1000C2
Объем	литр	400	500	800	1000	400	500	800	1000
Подключение воды		G 1	G 1	G 6/4	G 6/4	G 1	G 1	G 6/4	G 6/4
Максимальное рабочее давление	бар	10	10	6	6	10	10	6	6
Потребляемая энергия на готовность	кВт/24ч	2,5	2,7	3,8	4,2	2,5	2,8	4,0	4,4
Площадь нагрева теплообменника	м ²	1,8	2,0	2,0	2,4	1,8+1,0	2,0+1,0	2,0+1,2	2,4+1,2
Размер подключения теплообменника		G 1	G 1	G 5/4	G 5/4	G1+G1	G1+G1	G5/4+G1	G5/4+G1
Сопротивление потока в теплообм.	мбар	53	41	42	48	53+12	42+19	42+13	48+27
Макс. производител. первые 10мин*	литр/мин	600	750	1200	1500	628	785	1257	1570
Стабильная производительность *	литр/час	863	942	878	952	863+531	942+499	878+572	952+598
Стабильная производительность *	кВт	35	38	36	39	35+22	38+20	36+23	39+24
Температура горячей воды	°С	макс.95							
Вес	кг	145	160	268	284	158	172	284	320

НАКОПИТЕЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ (F) И НАПОЛЬНЫЕ (FS) ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

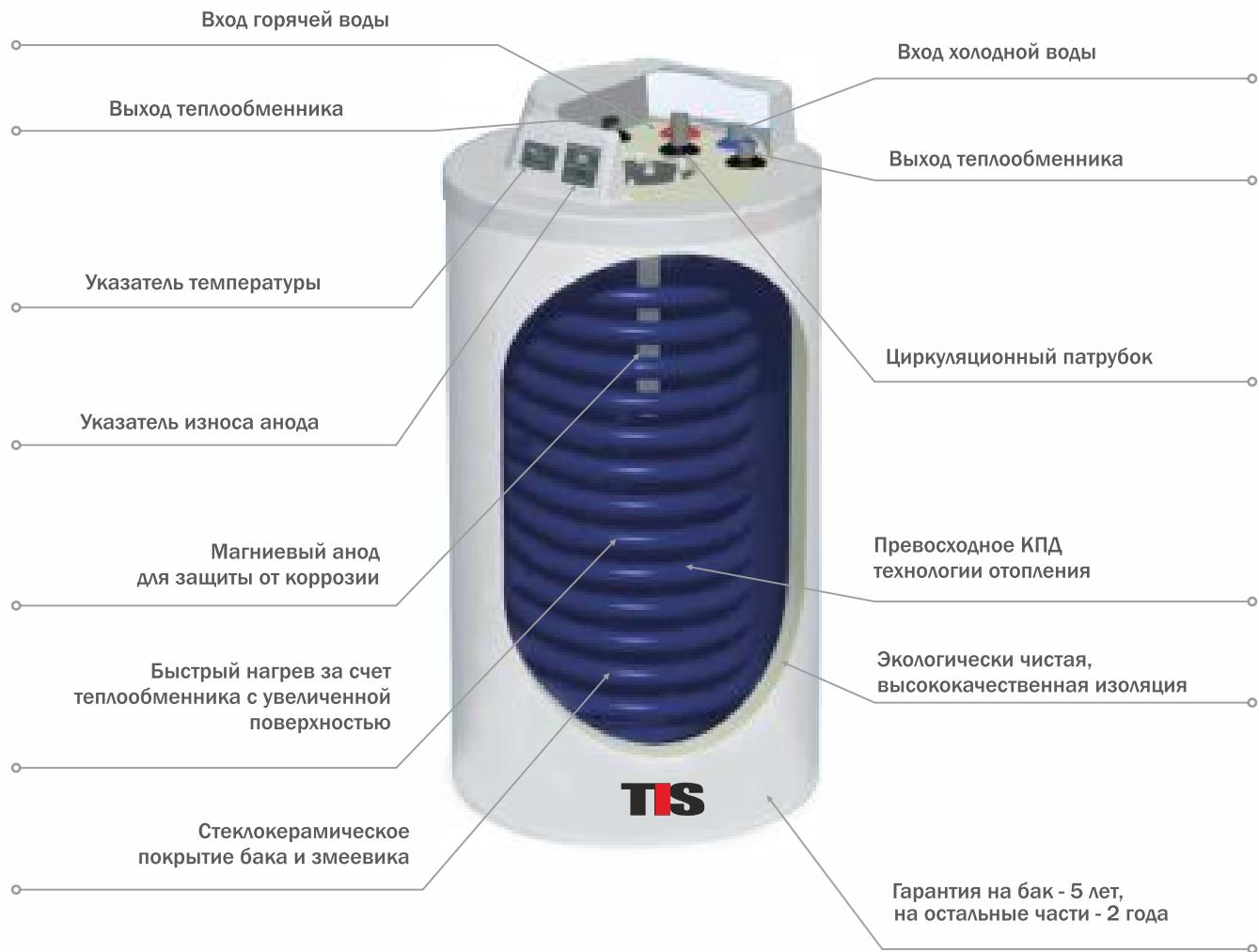


Тип		TIS-F100, TIS-FS100	TIS-F150, TIS-FS150	TIS-F200, TIS-FS200
Объем	литр	100	150	200
Высота	мм	906	1245	1506
Диаметр	мм	515	515	515
Подключение воды		G 3/4'	G 3/4'	G 3/4'
Максимальное рабочее давление	бар	7	7	7
Поверхность змеевика	м ²	0,81	0,81	0,81
Подключение змеевика		G 1'	G 1'	G 1'
Сопротивление потока в змеевике	мбар	82	82	82
Стабильная производительность *	литров	590	590	590
Стабильная производительность *	кВт	24	24	24
Температура горячей воды	°С	макс.65	макс.65	макс.65
Вес	кг	50	63	77

* - данные при: Параметры теплоносителя -80/60 °C, Параметры горячей/холодной воды -45/10 °C

КОСВЕННЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С УВЕЛИЧЕННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

TIS-N120, TIS-N160



Тип		TIS-N120	TIS-N160
Объем	литр	120	160
Высота	мм	1061	1256
Диаметр	мм	545	545
Подключение воды		G 3/4'	G 3/4'
Максимальное рабочее давление	бар	7	7
Поверхность змеевика	м ²	1,4	1,4
Подключение змеевика		G 3/4'	G 3/4'
Сопротивление потока в змеевике	мбар	120	120
Максимальная производительность*	литр/10мин	180	215
Стабильная производительность *	кВт	42	42
Стабильная производительность *	литр/час	1030	1030
Температура горячей воды	°С	Зависит от выбранного регулятора	Зависит от выбранного регулятора
Вес	кг	80	85

НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С КОСВЕННЫМ НАГРЕВОМ

TIS-S200C, TIS-S300C, TIS-F200C2, TIS-F300C2



Тип		TIS-S200C	TIS-S300C	TIS-F200C2	TIS-F300C2
Объем	литр	200	300	200	300
Высота	мм	1530	1535	1530	1535
Диаметр	мм	550	665	550	665
Подключение воды		G 3/4'	G 3/4'	G 3/4'	G 3/4'
Максимальное рабочее давление	бар	7	7	7	7
Поверхность змеевика	м2	1,0	1,5	1,0+0,8	1,5+0,8
Подключение змеевика		G 1'	G 1'	G 1'	G 1'
Сопротивление потока в змеевике	мбар	90	130	170	220
Макс. производител. первые 10мин*	литров	340	510	370	545
Стабильная производительность *	литр/час	735	1100	1125	1590
Мощность теплообменника	кВт	30	45	46	65
Температура горячей воды	°С	макс.65	макс.65	макс.65	
Вес	кг	50	63	77	

* - данные при: Параметры теплоносителя -80/60 °C, Параметры горячей/холодной воды -45/10 °C. С - с нижним..., CS - с нижним и верхним теплообменниками



ОТДЕЛ ПРОДАЖ ГРОДНО:

230008, РБ, Г.ГРОДНО, УЛ. ТАВЛАЯ, 1

ТЕЛ.: 8 (0152) 77-35-10,

+375 (29) 617-00-77

OFFICE@BELKOMIN.COM

ОТДЕЛ ПРОДАЖ МИНСК:

223060, РБ, МИНСКИЙ Р-Н, Д.БОЛЬШОЙ ТРОСТЕНЕЦ, УЛ. ЗЕЛЕНАЯ, Д.1А-2А

ТЕЛ.: 8 (017) 362-09-09, 8 (017) 362-08-08

+375 (29) 362-09-09, +375 (29) 362-08-08

MINSK@BELKOMIN.COM

ПРОИЗВОДСТВО:

ГРОДНЕНСКИЙ Р-Н, Д. НОВАЯ ГОЖА, 6

Управляй теплом!