

Systems

Components

Services

Facility Management



Каталог решений от SAUTER

для специалистов

*В.Н. Носов Глава представительства
АО «Фр. Саутер»*

Каталог решений 2010



SAUTER Solutions Catalogue
for installers.



SAUTER Каталог решений
для специалистов.



Каталог решений 2010

Решения 2010



- Солнечная энергия
- Отопление
- Отопление пола
- Отопление радиаторами и теплыми полами
- Отопление радиаторами
- Производство холодной воды
- Потолочные панели отопления и охлаждения
- Контуры кондиционирования
- Фэнкойлы
- Кондиционирование воздуха
- Бассейны

Каталог решений 2010

Стандартная страница



Description

- Underfloor heating control according to characteristic.
- Valve and pump control with limitation of flow temperature.
- Valve and pump protection and maintenance against mechanical interlocking or ice.
- DHW production running parallel to the underfloor heating circuit. Legionella function. Pump control.
- Time-switch programmes with normal/reduced/anti-icing/legionella/holiday functions.
- Optimisation function of connection/disconnection hours.
- Boiler burner control of one or two stages with return temperature protection.
- Floor-drying function as per EN1264 part 4.
- Manual check of burner, valve and pump stages.
- Display of all sensor values and installation parameters.
- Standard Modbus communication and sending of SMS by means of an optional accessory.
- Pre-configured controller. One-touch rotating button to access all the data of the installation.
- Error prevention with connection diagram of all the integrated and documented elements.

List of components

- (1) One heating controller EQJW135F001. 230 V~ power supply
- (2) One external temperature sensor EGT301F101
- (3) One flow-temperature sensor with brass housing L = 120 mm EGT346F101/0364439120
- (4) One flow temperature boiler with brass housing L = 120 mm EGT346F101/0364439120
- (5) One return temperature boiler with brass housing L = 120 mm EGT346F101/0364439120
- (6) One temperature sensor. DHW tank with brass housing L = 225 mm EGT347F101/0364439225
- (7) One 3P actuator AVM105F120. 230 V~ power supply
- (8) One 3-way threaded valve DN25 Kvs = 10 m³/h BUN025F300*, includes T-pieces

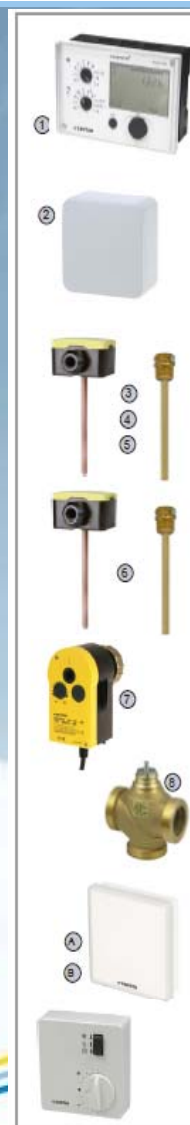
Optional

- (A) One room-temperature sensor EGT330F101
- (B) One room-temperature sensor EGT333F101 with characteristic correction
- (C) One remote control EGS52/15F001 with active sensor/automatic/force heating/stop and characteristic correction functions.

* For other valve sizes, please enquire.



RESIDENC



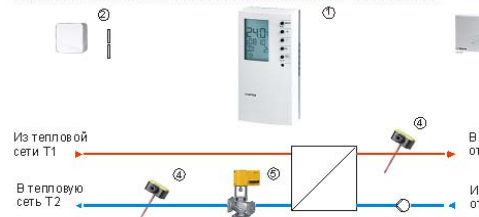
Каталог решений 2010

Применения из России

Оборудование для отопления

Одноконтурный ТП с погодной компенсацией

Для систем отопления при независимом присоединении к тепловой сети.



ШКОЛЫ • СПОРТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ • БОЛЬНИЦЫ • ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ

Описание

- Компактный регулятор отопления для PI-регулирования температуры подающей компенсацией.
- 3-х позиционное управление для управляющих приводов.
- Регулирование постоянной величины температуры подающей для ГВС.
- Для управления приводом клапана или смесителя (3-поз.) и одним насосом.
- Используется вместе с датчиками температуры NI1000.
- Коррекция комнатной температуры в соответствии с комнатным датчиком или дистанционным регулированием.
- Температуры уличной среды и времена переключения программируемы.
- Можно активизировать защиту от заморозки в режиме Выкл. (Stand-by).
- Программируемый бинарный вход. 2 симисторных выхода и один релейный вы сечетчиком времени наработок.
- Функция защиты от заедания клапанов и насосов.
- Ручное управление клапанами и насосами.

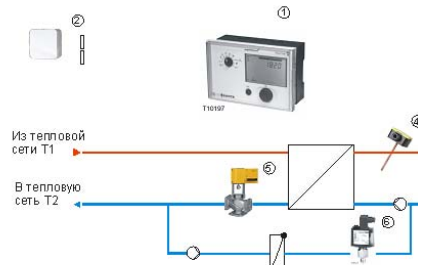
Список компонентов

- (1) Один цифровой контроллер отопления NRT114
- (2) Один датчик наружного воздуха EGT301 F101
- (3) Один датчик комнатной температуры EGT333 F001
- (4) Два стержневых датчика температуры L = 120 мм EGT346F101/036443912C
- (5) Один управляющий привод AVM234 с клапаном VUE

Оборудование для отопления

Одноконтурный ТП с погодной компенсацией

Для систем отопления при независимом присоединении к тепловой сети.



ШКОЛЫ • СПОРТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ • БОЛЬНИЦЫ • ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ

Описание

- Контроллер отопления с погодной компенсацией.
- 3-х позиционное управление для управляющих приводов.
- Используется вместе с датчиками температуры NI1000.
- Коррекция комнатной температуры в соответствии с комнатным датчиком или дистанционным регулированием.
- Функция защиты от заморозки.
- Программируемые релейные выходы и уровни программируемы.
- Ручные режимы для клапана и насоса.
- Связь с системой управления зданием (BMS) через шину MODBUS-R.
- Подключение к Интернету и отправка сигналов аварии по SMS опцию.
- Макс.мин. ограничение температуры подающей.
- Запросное управление насосом с функцией защиты от заклинкивания.

Список компонентов

- (1) Один цифровой контроллер отопления EQJW 125 F001
- (2) Один датчик наружного воздуха EGT301 F101
- (3) Один датчик комнатной температуры EGT333 F001
- (4) Один стержневой датчик температуры L = 120 мм EGT346F101/03
- (5) Один управляющий привод AVM234 с клапаном VUE
- (6) Монитор давления DSA

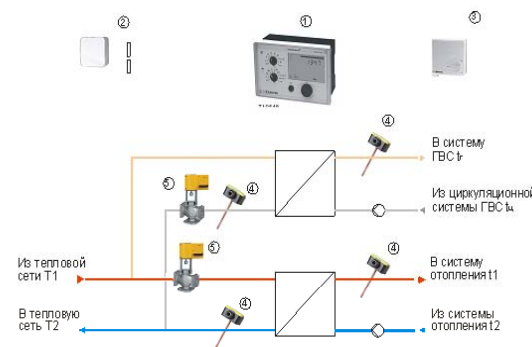
Опция:

Модель-модели, протестированные на совместимость с EQJW 125, доступны

Оборудование для отопления

Двухконтурный ТП с погодной компенсацией

Для систем отопления и ГВС при независимом присоединении к тепловой сети.



ШКОЛЫ • СПОРТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ • БОЛЬНИЦЫ • ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ

Описание

- Контроллер для управления отоплением и ГВС в локальных и районных отопительных сетях.
- Погодно компенсированное управление температурой вторичного потока и ограничение температуры первичной возвратной.
- Импульсный вход для счётчика.
- 3-х позиционное управление для управляющих приводов.
- Используется вместе с датчиками температуры NI1000.
- Коррекция комнатной температуры в соответствии с комнатным датчиком или дистанционным регулированием.
- Функция защиты от заморозки.
- Временное реле с недельной и годовой программой.
- Ручные режимы для клапана и насоса.
- Связь с системой управления зданием (BMS) через шину MODBUS-RTU.
- Подключение к Интернету и отправка сигналов аварии по SMS опционально.
- Макс.мин. ограничение температуры подающей.
- Запросное управление насосом с функцией защиты от заклинкивания.

Список компонентов

- (1) Один цифровой контроллер отопления EQJW 145 F001
- (2) Один датчик наружного воздуха EGT301 F101
- (3) Один датчик комнатной температуры EGT333 F001
- (4) Четыре стержневых датчика температуры L = 120 мм EGT346F101/036443912C
- (5) Два управляющих привода AVM234 с клапаном VUE

Опция:

Модель-модели, протестированные на совместимость с EQJW 145, доступны по запросу.

SAUTER



КОМПОНЕНТЫ



Каталог решений 2010

Интернет-версия (www.sauter-bc.ru)



SAUTER каталог решений для специалистов. - Windows Internet Explorer

http://www.sauter-bc.ru/sauter_kat_resch/index.html

Избранное SAUTER каталог решений для специалистов.

SAUTER
Creating Sustainable Environments.

каталог решений для специалистов

 SAUTER Каталог решений для специалистов SAUTER Creating Sustainable Environments.	1 Солнечная энергия	7 Потолочные панели отопления и охлаждения
	2 Отопление	8 Контур кондиционирования
	3 Отопление пола	9 Фэнкойлы
	4 Отопление радиаторами и тёплыми полами	10 Приборы кондиционирования воздуха
	5 Отопление радиаторами	11 Плавательные бассейны
	6 Производство холодной воды	12 Контроллеры отопления

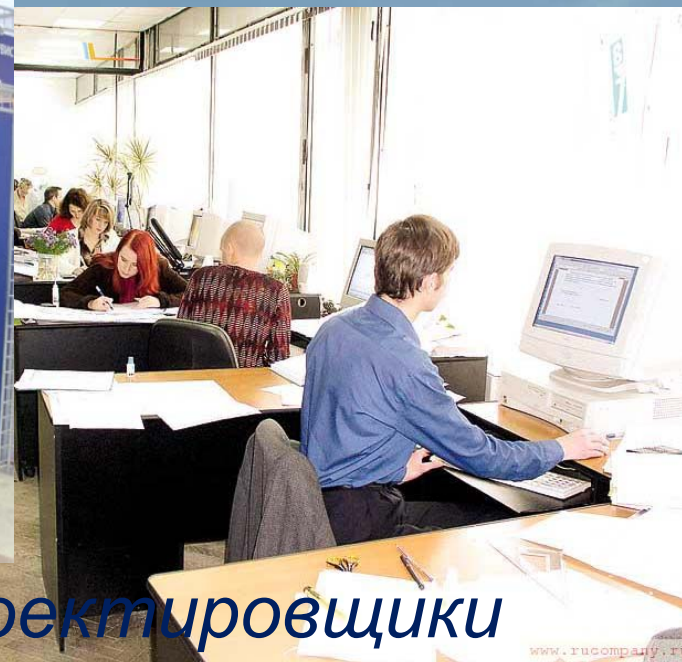
Последнюю версию каталога можно найти в Интернете:
[Каталог решений online\(2011\)](#)

пуск Distribution_book_20... DB_in_Russia.ppt [Ре... Входящие - Microsoft... Входящие - Opera Безымянный - Paint EN 15:43 четверг 24.03.2011

Представительство... SAUTER каталог ре... SAUTER каталог ре...

Каталог решений 2010

Для кого?



- *Выставки*
- *Проектные институты и проектировщики*
- *Оптовики*
- *Инсталляторы*
- *Пользователи*
- *...*

Systems

Components

Services

Facility Management



Спасибо за внимание!

1910
2010 **100**
INNOVATION