

[Воздух]

[Вода]

[Земля]

[Buderus]



Модульная система
автоматического управления
Logamatic 4000



Î áî ðóáî âàí èå äëÿ ðåøåí èÿ ì í î ãèõ çàäà÷

Проектировать системы отопления на оборудовании Buderus — это означает проектировать с успехом. Используя системы автоматического управления Buderus, Вы используете современные технологии. Широкий спектр выпускаемой продукции, рассчитанной для нескольких диапазонов мощности, определенных потребителями на основании практического опыта, позволяет Вам проектировать оптимальные по стоимости и отвечающие реальным запросам системы.

С помощью наших систем управления Logamatic процессы отопления и подогрева воды становятся не сложнее детской игры. При этом не имеет значения, какую отопительную систему Вы выбрали. Системы управления автоматически контролируют выполнение многочисленных функций, экономии расхода топлива и поддержания параметров комфортности. Если Вы хотите самостоятельно выполнить настройки и индивидуально определить параметры комфортности нагрева, благодаря простоте обслуживания системы регулирования эта операция очень легко выполняется вручную.

Тепло – это наша стихия

Buderus

Í àðòí àð äëÿ ï î èñèà ï àðäâí âñõ ðåøáí èè

Ñèíîáè à ààòí àðå-àíèí àí òí ðààéáí èÿ àí èáí à áñîó, í ðàæää àíááí, ÿèí í í è--
í í è. Í í ÿòí ò ÿòà ñèíîáè à àí èáí à ï ðààòí àððåáàóò áñí í èí àí èá òí èóèí óáò
óóí èòèé, èí òí ðñá í àí áòí àèí Ñ äëÿ òí ðààéáí èÿ àèàðäèé-àíèí è ñóáè í è
èí í èðáòí í è òíóáí í àèè. Í àí àèí ñèíîáè à òí ðààéáí èÿ àí èáí à ï ðààòí àððåáàóò
àí çí í èáí í ñòè ðàñæððáí èÿ í ðè ï ï ààðí èçàòèè òíóáí í àèè. Áëÿ ÿòí àí èí ï í àí èÿ
Buderus ï ðààèáááð ï í àóèóí òð ñòðóíóòòò ï í ñòðí àí èÿ ààòí ï àðå-àíèí è ñèíîá-
í Ñ òí ðààéáí èÿ. Èç ÿòí è ñòðóíóòòò Ñ áñáèððòíÿ óóí èòèí í èüèí Ñ à ï àðèé,
í àí áòí àèí Ñ áëÿ èí ï í èáèòàòèè ñèíîáè Ñ ààòí ï àðå-àíèí àí òí ðààéáí èÿ.
Í í ÿòí ò òííîáè à ààòí ï àðèè àíáááá ñí ï ðàðòíðóáòò èí í ñòðóíóòò èí í èðáòí í è
í òí í èòàèóí í è òíóáí í àèè, à í à í àí àí ðí ò.



Logamatic 4111



Logamatic 4112



Logamatic 4212

Системы управления

Logamatic 4111/4112 предназначены

- Для регулирования работы многокотельных установок, оборудованных максимум восемью настенными котлами с UBA (универсальным автоматом горелки)
- Каждый последующий подключенный контроллер Logamatic 4112 служит
- Для расширения комплектации системы управления Logamatic и позволяет выполнять регулирование до четырех контуров отопления или трех контуров отопления и одного контура горячего водоснабжения



Logamatic 4211

Основные области применения системы управления Logamatic 4211

- Используется для регулирования работы установок средней мощности с одним котлом
- Для регулирования одноступенчатых или двухступенчатых горелок или горелок с плавным регулированием
- Система управления может быть расширена для регулирования максимум четырех отопительных котлов со смесителем

Система управления Logamatic 4212 используется

- Для регулирования режима работы при постоянной температуре котловой воды
- Для установок с надсистемами управления
- Для одноступенчатых, двухступенчатых горелок плавного регулирования
- Она может быть оснащена модулем регулирования условий режима работы котла ZM 427
- Она может быть оснащена дополнительным функциональным модулем ZM 426 со вторым предохранительным ограничителем температуры



Logamatic 4313

Система управления Logamatic 4313 используется

- В качестве независимого регулятора отопительных контуров
- В качестве подстанции (подчиненного регулятора) отопительного контура
- Для управления работой бустерного насоса
- С помощью дополнительных опций может быть расширена для регулирования работы до девяти контуров отопления, оборудованных смесителем



Блок управления MEC2 системы
Logamatic 4000



Logamatic 4311

Основные области применения системы управления Logamatic 4311

- Для установок, состоящих из одного, двух или трех отопительных котлов
- При использовании дополнительных функциональных модулей обеспечивает регулирование максимум семи отопительных контуров со смесителем и регулирование контура горячего водоснабжения с циркуляцией
- Для горелок для газового или дизельного топлива
- Для одноступенчатых или двухступенчатых горелок или горелок с плавным регулированием
- Оптимально подходит для различных отопительных котлов Buderus
- Обеспечивает соблюдение всех важнейших условий режимов работы напольных котлов



Logamatic 4312

Системы управления Logamatic 4311/4312 предназначены

- Для установок с одним, двумя и тремя отопительными котлами
- Система управления Logamatic 4311 устанавливается на ведущем котле
- Система управления Logamatic 4312 устанавливается на ведомых котлах
- Для горелок газового или дизельного топлива
- Для одноступенчатых, двухступенчатых горелок или горелок плавного регулирования
- При оснащении системы управления дополнительными модулями становится возможным регулирование работы до 19 отопительных контуров со смесителем или регулирование работы трех контуров горячего водоснабжения с циркуляцией
- Оптимально подходит для всех возможных типов отопительных котлов Buderus

Если система управления Logamatic 4000 оборудована системой дистанционного управления, то в качестве центрального диспетчерского пункта управления работой отопительных установок может использоваться персональный компьютер. Ввод новых установок и параметров режима работы установки или устранение ошибок эксплуатации может очень удобно выполняться прямо с рабочего стола. Возможно также круглосуточное дистанционное наблюдение за состоянием отопительной установки с автоматической сигнализацией о наличии неисправности, направляемой по факсу, мобильному телефону или через персональный компьютер. Тип нарушения указывается на экране. Поэтому сервисный персонал направляется к месту неисправности на объект, имея с собой нужные запасные части. Прямое подключение сервисного персонального компьютера выполняется с помощью преобразователя интерфейсов ECOCAN-TOOL через интерфейс, размещенный на фронтальной стороне системы управления Logamatic.