

Отопительный котел
с автоматической
подачей топлива
Logano S181 E



Экономично.
Комфортно.
Современно.

Стальной твердотопливный котел с автоматической подачей топлива Logano S181 E разработан для работы на угле и пеллетах. Благодаря абсолютно новой конструкции теплообменника и специально разработанной автоматике обеспечивается оптимальный режим работы котла и достигается высокий КПД в 88%. Уже в базовой конфигурации возможна установка бункера для топлива как слева так и справа, в зависимости от того как удобно потребителю.

Тепло – это наша стихия

Buderus

Оптимальное решение для тех кто ищет выгоду: Logano S181 E

Стальной твердотопливный котел Logano S181 E с автоматической подачей топлива способен удовлетворить запросы самых требовательных пользователей. Возможность использования разных сортов угля или пеллет позволяет гибко подходить к выбору наиболее оптимального для Вас топлива. В тоже время функция автоматической модуляции мощности котла в зависимости от потребности системы делает эксплуатацию всей системы в целом более экономичной и эффективной.



Современная автоматика

Новый контроллер создан специально для твердотопливных котлов Buderus и является лучшим по цене в своем классе. Все основные функции для управления котлом уже включены в базовую конфигурацию. Поддержание оптимального режима работы осуществляется из расчета показаний датчиков температуры теплоносителя и дымовых газов.

Бункер для топлива

В базовой конфигурации объём бункера для топлива составляет весомые 240 литров. Это позволяет обеспечить работу котла на номинальной мощности до 50 часов без «дозаправки». Опциональная возможность нарастить объём бункера без отключения от системы отопления делает Logano S181 E пожалуй самым выгодным предложением на рынке.

Автомат – удобно и безопасно

Работа привода подачи топлива находится в постоянном контроле со стороны автоматки котла. В случае его блокировки, к примеру из за некачественного топлива, система выдаст информационную ошибку. Если случилась аварийная ситуация и произошло возгорание топлива, то будет применена система автоматического пожаротушения уже входящая в базовую конфигурацию котла.

Особенности:

- Модельный ряд 15, 20, 25 кВт
- Предназначен для сжигания бурого угля, каменного угля и пеллет
- 4 класс энергоэффективности согласно EN 303-5:2012
- КПД 88%
- Современная система управления управляющая работой насосов контура отопления и ГВС с возможностью расширения функционала: до 2-ух отопительных контуров со смесителем
- Управление и съём данных через Интернет или GSM
- Возможность подключения к комнатным термостатам для еще более удобного управления функционалом котла



Новый контроллер создан специально для твердотопливных котлов Buderus и является лучшим по цене в своем классе. Все основные функции для управления котлом уже включены в базовую конфигурацию. Функционал автоматки также может быть расширен за счет дополнительных модулей.

Безопасность прежде всего:

- Датчик на открытие крышки бункера для топлива
- Датчик на механизме подачи топлива
- Датчик температуры в системе подачи топлива
- Датчик температуры дымовых газов
- Встроенная система пожаротушения

Продуманная конструкция – простота, надёжность в эксплуатации и обслуживании

Большой зольный ящик. Его легко выдвигать и чистить. Благодаря новой конструкции теплообменника существенно облегчен доступ к разнообразным узлам котла для его периодического обслуживания и чистки. Предохранительная заслонка, расположенная над топочной камерой, при открытии фронтальной двери занимает положение, в котором исключается попадание дыма в помещение.



Каменный уголь



Бурый уголь



Пеллета

Расширение опций системы

Функционал Logano S181 E может быть расширен с помощью дополнительных модулей:

Модуль Ethernet ST-500 и GSM-модуль ST-65, делают возможным удаленный доступ через Интернет и/или мобильный телефон.

- ST-61 V4 смесительный модуль позволяет регулировать подачу теплоносителя в такой контур как тёплый пол.
- ST-431n контроллер смесителя управляет работой смесительного модуля.
- ST-290 v2 или v3 комнатный термостат в проводном или беспроводном исполнении.
- ST-280 – комнатный термостат с большим дисплеем, недельной программой и рядом других функций.

Logano S181 E может, быть присоединен к регулятору Logamatic 4000.

		Logano S181 E		
Типоразмер котла		15	20	25
Высота	мм	1155		
Ширина	мм	1015	1216	
Глубина	мм	1042	1160	
Вес	кг	244	269	274
Номинальная мощность (каменный уголь, 30 МДж/кг)	кВт	15	20	27
Расход топлива	кг/ч	2,5	3,3	4,2
Длительность горения	ч	38		
Номинальная мощность (бурый уголь, 17 МДж/кг)	кВт	15	20	25
Расход топлива	кг/ч	3,8	5,1	7,4
Длительность горения	ч	30		
Номинальная мощность (пеллета, 18 МДж/кг)	кВт	15	20	27
Расход топлива	кг/ч	4,3	5,8	7,2
Длительность горения	ч	21		
КПД	%	82...88		
Объем топливного бункера	л	240		

Преимущества Logano S181 E:

- Стальной теплообменник улучшенной конструкции с КПД 88%
- Возможность установки бункера для топлива справа/слева уже в базовой комплектации
- Стабильная, контролируемая автоматикой котла, подача топлива при помощи специально разработанного шнека
- Уникальная конструкция горелки для качественного сжигания пеллет и угля
- Предустановленные оптимизированные программы сжигания топлива
- Большой объем топливного бункера 240 л позволяет работать на одной загрузке топлива до 50 часов при номинальной нагрузке
- Комплексная система защиты котла включает как защиту от перегрева котла, так и защиту от возгорания топлива в бункере
- Регулятор (работающий по алгоритму PID) в сочетании с датчиком температуры дымовых газов позволяет настроить котел на максимально экономичную работу
- Управление циркуляционным насосом контура отопления и загрузочным насосом бака-водонагревателя
- Дополнительная комплектация модулем ST-61 позволяет управлять контуром отопления со смесителем (максимум два смесительных контура)
- Дополнительная комплектация модулем ST-65 позволяет управлять котлом при помощи сети GSM
- Дополнительная комплектация модулем ST-500 позволяет управлять котлом при помощи интернета

Специализированная торговая организация

Город	Индекс	Адрес	Телефон
Центральный ФО			
Химки (Московская область)	141400	Вашутинское шоссе, 24	(495) 560 90 65
Воронеж	394033	ул. Старых Большевиков, 53А	(473) 226 62 73
Тула	300041	ул. Советская, 59	(4872) 25 23 10
Калуга	248023	ул. Фридриха Энгельса, 22	(910) 860 14 13
Ярославль	150014	ул. Рыбинская, 44 А, офис 410	(4852) 45 99 04
Тверь	170100	ул. Симеоновская, 41, офис 36	(4822) 41 52 24
Северо-Западный ФО			
Санкт-Петербург	195027	ул. Магнитогорская, 21	(812) 606 60 39
Приволжский ФО			
Казань	422624	Лаишевский район, с. Столбище, ул. Советская, 271	(843) 567 14 67
Нижний Новгород	603140	Мотальный переулок, 8, офис В211	(831) 461 91 73
Самара	443017	ул. Клиническая, 261	(846) 336 06 08
Уфа	450071	ул. Ростовская, 18, офис 503	(347) 292 92 18
Ижевск	426057	ул. Красная, 79	(3412) 91 28 84
Киров	610046	ул. Р. Ердякова, 42-а	(8332) 21 56 79
Чебоксары	428022	ул. Декабристов, 33а	(8352) 55 40 45
Набережные Челны	423800	проспект им. Мусы Джалиля, 29/2	(917) 289 95 94
Пермь	614064	ул. Чкалова, 7, офис 35	(342) 249 87 55
Энгельс (Саратовская область)	413105	проспект Ф. Энгельса, 139	(8453) 56 29 77
Оренбург	460048	ул. Монтажников, 23	(3532) 30 56 77
Южный ФО			
Краснодар	350027	Карасунский округ, п/о 27	(861) 200 17 90
Ростов-на-Дону	344065	ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52, офис 518	(863) 203 71 55
Волгоград	400137	бульвар 30 лет Победы, 21, офис 500	(8442) 55 03 24
Северо-Кавказский ФО			
Ставрополь	355040	ул. Доваторцев, 45-А	(8652) 99 19 95
Уральский ФО			
Екатеринбург	623700	Свердловская обл., г. Берёзовский Режевской тракт, 15 км., строение 1	(343) 379 05 49
Челябинск	454091	ул. Труда, 84, офис 324	(351) 245 00 73
Тюмень	625023	ул. Харьковская, 77, офис 602	(3452) 41 05 75
Сибирский ФО			
Новосибирск	630015	Комбинатский переулок, 3	(383) 204 90 02
Иркутск	664035	ул. Челябинская, 26, кор. 4, помещение 2	(3952) 56 49 49
Дальневосточный ФО			
Хабаровск	680026	ул. Тихоокеанская, 73	(4212) 45 65 75

Специализированная фирма по отопительной технике:

Подпишитесь на официальные страницы Buderus в Facebook и Вконтакте, чтобы получать самые свежие новости и обновления.

www.vk.com/buderusrussia
www.facebook.com/buderus

ООО «Бош Термотехника»

www.buderus.ru info@buderus.ru

Компания оставляет за собой право
на проведение технических изменений.

Buderus