

газовые котлы каталог 2012



Thinking of you
Electrolux

Содержание

Настенные газовые котлы	5
GCB Basic X	6
GCB Hi-Tech	8
Напольные газовые котлы	11
FSB_Mi (Mpi)	12
FSB_P	14
FSB_Mi/HW (Mpi/HW)	16
FSB_iN	18



Настенные газовые Котлы

Electrolux представляет настенные газовые котлы двух серий – Basic и Hi-Tech. Прогрессивный дизайн подчеркивает их превосходство и техническое совершенство. Ничего лишнего – только комфорт и полная гармония человека и техники при полной безопасности и гарантированной надежности от Electrolux.

Грани комфорта

Настенные газовые котлы Electrolux многогранны. Производство горячей воды, отопление помещения, работа с теплым полом и удаленное управление – все направлено на то, чтобы именно в Вашем доме было комфортно и уютно. Система DTC постоянно контролирует температуру горячей воды и защищает Вас от ее скачков, а функция Water Recall гарантирует ее мгновенную подачу к крану, как только Вы его открыли. Режим Affect Floor поддерживает постоянную температуру теплого пола, а система дистанционного беспроводного управления Fly-by-Wire позволяет контролировать работу котла из той части дома из какой Вам наиболее удобно.

В ритме Вашего дома

Котлы Electrolux могут работать по Вашему расписанию. Вас нет дома, а котел работает на полную мощность? Вы можете рассказать котлу о Ваших планах. Система программирования Program Easy позволяет задать режим работы котла на каждые 30 минут в течение недели.

Абсолютная безопасность

Безопасную работу котла гарантируют 5 основных систем. Ионизационный контроль наличия пламени и газовый клапан гарантируют отсутствие утечек газа. Дифференциальный манометр отключает котел при пропадании тяги в дымоходе. Датчик минимального давления защищает котел от перегрева. Функция Autorestart обеспечивает автоматический перезапуск котла в случае перебоев в электроснабжении.

Не смотря на погоду

Все котлы Electrolux имеют возможность погодозависимого управления. Система контроля температуры за пределами дома ETC мгновенно сообщает электронной плате котла об изменениях за окном. И котел выбирает тот режим работы, который гарантирует внутри помещения постоянный комфорт.

Адаптация к малым системам отопления

Специально для России инженеры Electrolux предусмотрели особый режим работы котла. SSAF – система адаптации к малым системам отопления, которая позволяет котлу отапливать небольшие помещения площадью от 50 м².





GCB Basic X

Настенные газовые котлы Electrolux серии Basic X специально разработаны для небольших систем отопления и горячего водоснабжения домов и коттеджей площадью до 200 м² и квартир от 50 м² в домах с поквартирным отоплением. Котлы комплектуются битермальным теплообменником и поставляются с открытой или закрытой камерой сгорания. Все настенные котлы Electrolux совместимы с дистанционным беспроводным пультом, позволяющим управлять котлом из любого места в Вашем доме (в радиусе 50 м от котла).



SSAF

Адаптация к малым системам отопления

Котел адаптирует мощность к малым системам отопления (помещения до 200 м², квартиры от 50 м² при поквартирном отоплении), сохраняя при этом полную мощность на горячем водоснабжении.



ETC

Автоматическое погодозависимое управление

Самостоятельно создаст постоянный комфорт внутри помещения и сэкономит до 25% расходов на отопление за сезон (функция активируется при подключении датчика внешней температуры).



DTC

Динамическая стабилизация температуры горячей воды

Датчик Холла в контуре горячего водоснабжения обеспечивает постоянную температуру горячей воды не зависимо от ее расхода.



Fly-by-Wire

Беспроводное управление

Позволяет Вам управлять работой котла из любого удобного места в доме (функция активируется при наличии дистанционного пульта управления).



Programm easy

Встроенный программатор

Позволяет задать температурный режим работы котла на каждые полчаса в течение недели.



Affect floor

Теплый пол

Интегрированная автоматика позволяет котлу работать в низкотемпературном режиме (режим теплого пола).



No-freeze

Двухуровневая система антизамерзания

Предотвращает размораживание системы отопления.

Аксессуары

Датчик внешней температуры

Артикул: SO 10075

Подключается к плате управления котла.

Активирует погодозависимую автоматику «ETC».

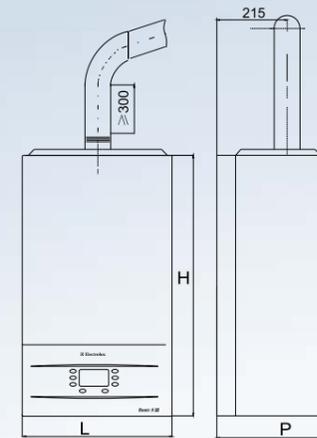


Дистанционный пульт управления «Fly-by-Wire»

Артикул: WH601 RF/WH601 MRF

Подключается к плате управления котла.

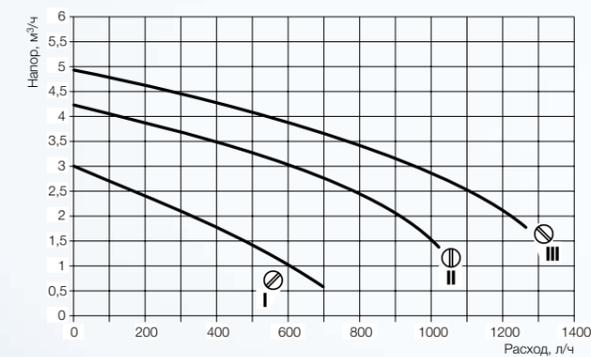
Служит для беспроводного управления котлом.



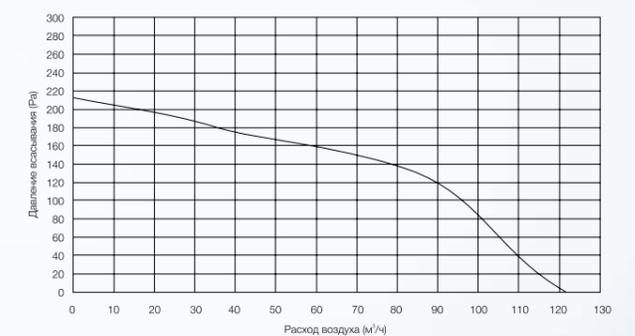
Габаритные и присоединительные размеры

Модель котла	NEW		
	GCB 24 Basic X i	GCB 24 Basic X Fi	GCB 18 Basic X Fi
Длина (L), мм	403	403	403
Глубина (P), мм	325	325	325
Высота (H), мм	725	725	725
Подающая линия отопления, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"
Обратная линия отопления, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"
Подающая линия ГВС, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"
Вход холодной воды, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"
Подсоединение газа, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"

Характеристики встроенного циркуляционного насоса



Зависимость давления всасывания вентилятора от расхода воздуха



Технические характеристики

Модель котла	NEW		
	GCB 24 Basic X i	GCB 24 Basic X Fi	GCB 18 Basic X Fi
Полезная тепловая мощность, макс/мин, кВт	23,7 / 5,4	23,9 / 6,4	18,0/5,0
Номинальный КПД, %	90,1	90,8	90,7
Макс. температура теплоносителя °C	90	90	90
Диапазон регулирования температуры отопления, °C	40-85	40-85	40-85
Рабочее напряжение/частота В/Гц	230±10%/50	230±10%/50	230±10%/50
Потребляемая мощность, Вт	90	125	125
Диаметр дымохода, мм	130	100 / 60 (80 / 80)	100 / 60 (80 / 80)
Расход ГВС при ΔT=25°C, л/мин	13,6	13,6	10,2
Диапазон регулирования температуры, °C	35-60	35-60	35-60
Давление подачи природного газа (G20), мбар	13-20	13-20	13-20
Давление природного газа на горелке (G20) макс / мин, мбар	10,1 / 1,5	10,1 / 1,5	10,1 / 1,5
Расход природного газа (G20), м³/час	0,6-2,6	0,7-2,6	0,6 / 1,9
Давление сжиженного газа на горелке (G30) макс / мин, мбар	25/3,5	25/3,5	25/3,5
Расход сжиженного газа (G30), м³/час	0,4-1,9	0,5-1,9	0,4-1,4
Вес, кг	31	38	36



Easy Logic

Эффективная панель управления

Уникальная система позволяет интуитивно управлять котлом, обеспечивая мгновенный доступ ко всем функциям и режимам настройки котла.



Water Recall

Мгновенная подача горячей воды

Температура горячей воды поддерживается равной 42°C, что гарантирует ее мгновенную подачу к крану, как только Вы его открыли.



ETC

Автоматическое погодозависимое управление

Самостоятельно создаст постоянный комфорт внутри помещения и сэкономит до 25% расходов на отопление за сезон (функция активируется при подключении датчика внешней температуры).



DTC

Динамическая стабилизация температуры горячей воды

Датчик Холла в контуре горячего водоснабжения обеспечивает постоянную температуру горячей воды не зависимо от ее расхода.



FLy-by-Wire

Беспроводное управление

Позволяет Вам управлять работой котла из любого удобного места в доме (функция активируется при наличии дистанционного пульта управления).



Programm easy

Встроенный программатор

Позволяет задать температурный режим работы котла на каждые полчаса в течение недели.



Affect floor

Теплый пол

Интегрированная автоматика позволяет котлу работать в низкотемпературном режиме (режим теплого пола).



No-freez

Двухуровневая система антизамерзания

Предотвращает размораживание системы отопления.

GCB Hi-Tech

Настенные газовые котлы Electrolux серии Hi-Tech разработаны для организации отопления и горячего водоснабжения домов и коттеджей площадью до 300 м². Котлы комплектуются пластинчатым теплообменником ГВС и поставляются с открытой или закрытой камерой сгорания. Специальные возможности настенных котлов Electrolux позволяют реализовать все существующие на сегодняшний день инженерные решения, связанные с проектированием и монтажом современных отопительных систем домов и коттеджей.

Аксессуары

Датчик внешней температуры

Артикул: SO 10075

Подключается к плате управления котла.

Активирует погодозависимую автоматику «ETC».

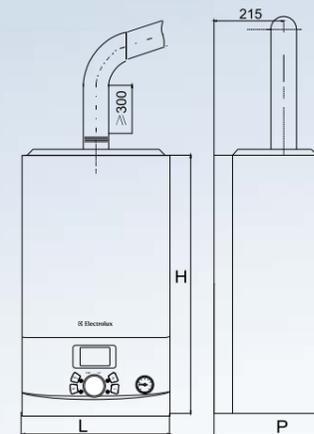
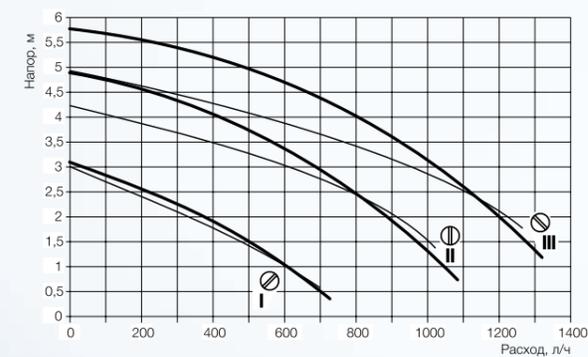


Дистанционный пульт управления «Fly-by-Wire»

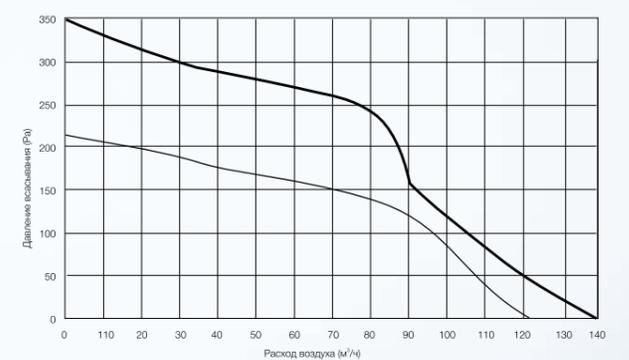
Артикул: WH601 RF/WH601 MRF

Подключается к плате управления котла.

Служит для беспроводного управления котлом.

**Характеристики встроенного циркуляционного насоса (— 24 кВт, 25 кВт; — 32 кВт)****Габаритные и присоединительные размеры**

Модель котла	GCB 24 Hi-Tech i	GCB 28 Hi-Tech i	GCB 24 Hi-Tech Fi	GCB 32 Hi-Tech Fi
Длина (L), мм	403	488	403	488
Глубина (P), мм	325	345	325	345
Высота (H), мм	725	827	725	827
Подающая линия отопления, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Обратная линия отопления, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подающая линия ГВС, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Вход холодной воды, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Подсоединение газа, дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Зависимость давления всасывания вентилятора от расхода воздуха (— 24 кВт, 25 кВт; — 32 кВт)**Технические характеристики**

Модель котла	GCB 24 Hi-Tech i	GCB 28 Hi-Tech i	GCB 24 Hi-Tech Fi	GCB 32 Hi-Tech Fi
Полезная тепловая мощность, кВт макс/мин	23,7 / 5,	28,0 / 6,8	23,9 / 6,4	32,0 / 8,8
Номинальный КПД, %	90,1	91	90,8	91
Макс. температура теплоносителя, °C	90	90	90	90
Диапазон регулирования температуры отопления, °C	40-85	40-85	40-85	40-85
Рабочее напряжение/частота, В/Гц	230±10%/50	230±10%/50	230±10%/50	230±10%/50
Потребляемая мощность, Вт	90	110	125	145
Объем расширительного бака, л	8	8	8	10
Диаметр дымохода, мм	130	130	100 / 60(80 / 80)	100 / 60(80 / 80)
Расход ГВС при ΔT=25°C, л/мин	13,6	16,1	13,6	17,5
Диапазон регулирования температуры ГВС, °C	35-60	35-60	35-60	35-60
Давление природного газа на горелке (G20), мбар, макс/мин	10,1 / 1,5	10,1 / 1,5	10,1 / 1,5	10,1 / 1,5
Расход природного газа (G20), м³/час	0,6-2,6	0,8-3,22	0,7-2,6	1,0-3,6
Давление сжиженного газа на горелке (G30), мбар, макс/мин	25 / 3,5	25 / 3,5	25/3,5	23 / 2,5
Расход сжиженного газа (G30), м³/час	0,4-1,9	0,6-2,36	0,5-1,9	0,8-3,05
Вес, кг	31	37	38	43

Напольные газовые Котлы

Мы подумали, что современная система отопления Вашего дома или здания должна быть долговечной. Именно такой как новые напольные котлы Electrolux серии FSB с чугунным теплообменником, имеющим срок службы более 25 лет. Эти котлы, благодаря самой современной системе управления, справятся с любыми задачами, связанными с отоплением и водоснабжением, не взирая на самые суровые условия эксплуатации.

Простота адаптации

Плавная электронная модуляция мощности совместно с погодозависимым управлением External Temperature Control оптимизируют работу котла, учитывая утепленность, объём помещений, текущие изменения температуры окружающей среды, и позволяют применять котлы Electrolux в любых системах отопления.

Горячая вода без проблем

Благодаря функции Hot Water Priority, обеспечивается приоритетная работа котла на приготовление горячей воды, а встроенная опция Antilegionella, предотвращает возможность появления вредных бактерий в системе ГВС.

Надежная гибкость

Для достижения еще большей надежности теплообменника котла и его устойчивости к тепловым и гидравлическим деформациям инженеры Electrolux использовали для соединения секций уникальную технологию DROP STOP. Благодаря ей секции теплообменника вследствие температурных деформаций могут смещаться относительно друг друга, что на 100% гарантирует отсутствие межсекционной течи теплообменника на протяжении всего срока службы, без потери герметичности межсекционных соединений. Кроме этого данная технология

позволяет производить сборку/разборку теплообменника чрезвычайно быстро без специальных инструментов и приспособлений.

Легендарная надежность чугуна

Надежность чугунных теплообменников известна всем. Эта проверенная годами технология в комбинации с самыми современными техническими решениями позволила специалистам компании Electrolux создать оборудование, сочетающее длительный срок службы, надежность эксплуатации и передовые системы управления отоплением и ГВС.





FSB_Mi (Mpi)

Напольные газовые котлы Electrolux серии Mi(Mpi) разработаны для отопления и горячего водоснабжения (при наличии подключенного бойлера косвенного нагрева) любых помещений площадью до 600 м². Котлы комплектуются чугунным секционным теплообменником, выполненным по технологии «Drop stop», погодозависимой автоматикой «ETC» с постоянной модуляцией мощности и современной горелкой, выполненной по технологии «Nano flame». Применение этих уникальных технологий позволило продлить срок службы оборудования в целом.

Серия Mpi представляет собой миникотельную в сборе, так как дополнительно комплектуется расширительным баком, циркуляционным насосом, воздухоотводчиком и предохранительным (сбросным) клапаном на 3 бар на контуре системы отопления. Такое решение избавляет Вас от дополнительных затрат на монтаж системы, экономит время и полезное пространство Вашего дома.

Аксессуары

Датчик внешней температуры

Артикул: SO 10075

Подключается к плате управления котла.

Активирует погодозависимую автоматику «ETC».

Комплект подключения Внешнего бойлера

Артикул: BVEZECO

При подключении внешнего бойлера требуется для регулирования температуры ГВС.

Дистанционный пульт управления «Fly-by-Wire»

Артикул: WH601 RF/WH601 MRF

Подключается к плате управления котла.

Служит для беспроводного управления котлом.



Drop stop



Nano flame



Turbo kit



ETC



Antilegionella



Autorestart



Hot Water Priority



No-freeze

Защита от межсекционной течи

Технология сборки секций обеспечивает 100% надежность и устойчивость теплообменника к тепловым и гидравлическим деформациям.

Уникальная конструкция горелки

Обеспечивает стабильный розжиг при низком давлении газа (3,3 мБар), стабильную работу при понижении давления газа (до 2,2 мБар), защищает от «проседания» пламени и продлевает срок службы горелки.

Турбонадставка

Заменяет собой классический дымоход (опция). Обеспечивает быстрый монтаж системы дымоудаления.

Автоматическое погодозависимое управление

Самостоятельно создаст постоянный комфорт внутри помещения и экономит до 25% расходов на отопление за сезон (функция активируется при подключении датчика внешней температуры).

Защита от бактерий

Предотвращает возможность появления вредных бактерий в бойлере, нагревая раз в неделю горячую воду выше 65°C.

Автозапуск

При отключении электропитания и последующем включении автоматика котла возобновляет работу по ранее заданным настройкам пользователя.

Приоритет горячего водоснабжения

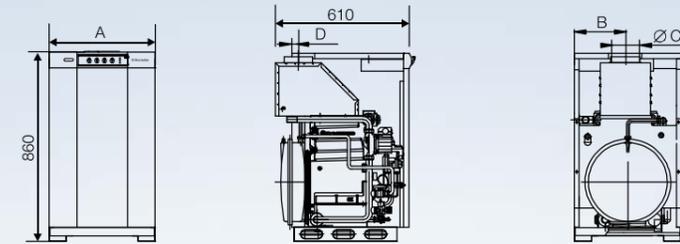
При необходимости котел направляет 100% мощности на приготовление горячей воды.

Двухуровневая система антизамерзания

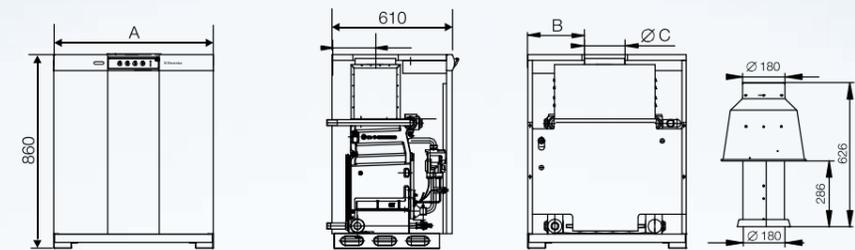
Предотвращает размораживание системы отопления.



FSB 15 Mi - FSB 40 Mi, FSB 15(Mpi) - FSB 35 Mi (Mpi)



FSB 50 Mi, FSB 60 Mi



Габаритные и присоединительные размеры

Модель котла	FSB 15 Mi FSB 15 Mpi	FSB 25 Mi FSB 25 Mpi	FSB 35 Mi FSB 35 Mpi	FSB 40 Mi	FSB 50Mi	FSB 60 Mi
Высота, мм	860	860	860	860	860	860
Ширина, мм	485	485	560	635	710	785
Глубина, мм	610	610	610	610	610	610
B, мм	195	232,5	270	307,5	345	382,5
D, мм	30	30	30	50	197	197
Подводящая линия отопления, дюйм	1	1	1	1	1	1
Обратная линия отопления, дюйм	1	1	1	1	1	1
Подсоединение газа, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

Технические характеристики

Модель котла	FSB 15 Mi FSB 15 Mpi	FSB 25 Mi FSB 25 Mpi	FSB 35 Mi FSB 35 Mpi	FSB 40 Mi	FSB 50Mi	FSB 60 Mi
Номинальная теплопроизводительность, кВт макс/мин	14 / 9,8	22 / 15,4	29,3 / 20,5	36,8 / 25,8	44,4 / 31,1	52 / 36,4
Номинальный КПД, %	90,5	91	90,9	90,8	90,7	90,6
Диапазон регулирования температуры отопления, °C мин./макс.	45/85	45/85	45/85	45/85	45/85	45/85
Объем расширительного бака (для FSB_Mpi), л	10	10	10	10	10	10
Рабочее напряжение/частота, В/Гц	230±10%/50	230±10%/50	230±10%/50	230±10%/50	230±10%/50	230±10%/50
Диаметр дымохода, мм	130	130	130	150	180	180
Температура продуктов сгорания, °C	100	110	120	130	140	150
Давление природного газа на горелке (G20), мбар	12,8	12,5	11,6	12	11,5	11,5
Расход природного газа (G20), м³/ч	1,6 / 1,12	2,5 / 1,75	3,4 / 2,38	4,3 / 3,31	5,2 / 3,64	6,1 / 4,27
Давление сжиженного газа на горелке (G30), мбар макс / мин	25,9	25,9	22	24,1	24,5	24
Расход сжиженного газа (G30), м³/ч	1,1 / 0,77	1,8 / 1,26	2,5 / 1,75	3,1 / 2,17	3,7 / 2,6	4,4 / 3,1
Вес котла (без воды), кг	92	106	120	134	145	160



Energy free



Пьезорозжиг



Термоэлектрический контроль пламени



Drop stop



Nano flame



FLY-by-Wire

Энергонезависимость

Не требует подключения к электросети. Термогенератор горелки вырабатывает необходимое напряжение для работы котла.

Пьезорозжиг

Первоначальный розжиг горелки осуществляется вручную с помощью пьезоэлемента. Последующий розжиг осуществляется от запальной горелки.

Термоэлектрический контроль пламени

Термопара котла контролирует наличие пламени на горелке, отслеживает её корректную работу и обеспечивает безопасную эксплуатацию котла.

Защита от межсекционной течи

Технология сборки секций обеспечивает 100% надежность и устойчивость теплообменника к тепловым и гидравлическим деформациям.

Уникальная конструкция горелки

Обеспечивает стабильный розжиг при низком давлении газа (3,3 мБар), стабильную работу при понижении давления газа (до 2,2 мБар), защищает от «проедания» пламени и продлевает срок службы горелки.

Беспроводное управление

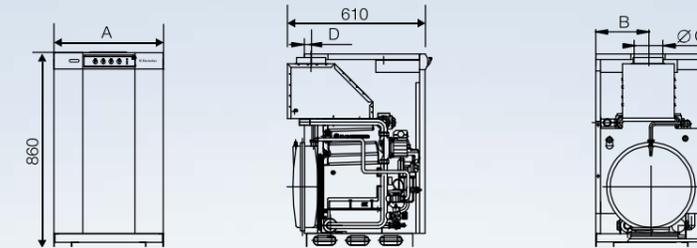
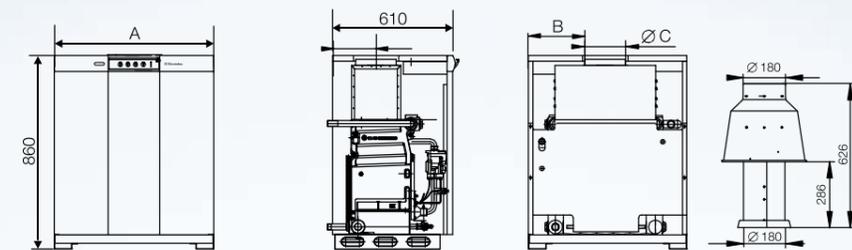
Позволяет Вам управлять работой котла из любого удобного места в доме (функция активируется при наличии дистанционного пульта управления).

FSB_P

Энергонезависимые напольные котлы Electrolux серии P разработаны для отопления и горячего водоснабжения (при наличии подключенного бойлера косвенного нагрева) любых помещений площадью до 600 м² в местах с длительными перебоями, проблемами либо отсутствием нормального электроснабжения. Котлы комплектуются чугунным секционным теплообменником, выполненным по технологии «Drop stop», и современной горелкой, выполненной по технологии «Nano flame». Применение этих уникальных технологий позволило продлить срок службы оборудования в целом.

Аксессуары

Дистанционный пульт управления «Fly-by-Wire»
 Артикул: WH601 RF/WH601 MRF
 Подключается к плате управления котла.
 Служит для беспроводного управления котлом.

**FSB 15 P - FSB 40 P****FSB 50 P, FSB 60 P****Габаритные и присоединительные размеры**

Модель котла	FSB 15 P	FSB 25 P	FSB 35 P	FSB 40 P	FSB 50 P	FSB 60 P
Высота, мм	860	860	860	860	860	860
Ширина, мм	485	485	560	635	710	785
Глубина, мм	610	610	610	610	610	610
В, мм	195	232,5	270	307,5	345	382,5
D, мм	30	30	30	50	197	197
Подающая линия отопления, дюйм	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Обратная линия отопления, дюйм	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Подсоединение газа, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

Технические характеристики

Модель котла	FSB 15 P	FSB 25 P	FSB 35 P	FSB 40 P	FSB 50 P	FSB 60 P
Номинальная теплопроизводительность, кВт	14	22	29,3	36,8	44,4	52
Номинальный КПД, %	90,5	91	90,9	90,8	90,7	90,6
Диапазон регулирования температуры отопления, °С мин./макс.	45/85	45/85	45/85	45/85	45/85	45/85
Диаметр дымохода, мм	130	130	130	150	180	180
Температура продуктов сгорания, °С	100	110	120	130	140	150
Тяга дымохода (минимальная), мбар	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Массовый поток продуктов сгорания, мЗ/ч	38,1	55,8	72,3	87,9	102,7	115
Давление природного газа на горелке (G20), мбар	12,8	12,5	11,6	12	11,5	11,5
Расход природного газа (G20), м³/ч	1,6	2,5	3,4	4,3	5,2	6,1
Давление сжиженного газа на горелке (G30), мбар	25,9	25,9	22	24,1	24,5	24
Расход сжиженного газа (G30), м³/ч	1,1	1,8	2,5	3,1	3,7	4,4
Вес котла (без воды)	92	106	120	134	145	160



FSB_Mi/HW (Mpi/HW)

Напольные газовые котлы Electrolux серии Mi/HW (Mpi/HW) разработаны для отопления и горячего водоснабжения домов и коттеджей площадью до 400 м² и оснащены встроенным бойлером емкостью 100 литров. Котлы комплектуются стальным бойлером с двойным эмалированным покрытием, чугунным секционным теплообменником, выполненным по технологии «Drop stop», погодозависимой автоматикой «ETC» с постоянной модуляцией мощности и современной горелкой, выполненной по технологии «Nano flame». Применение этих уникальных технологий позволило продлить срок службы оборудования в целом.

Серия Mpi представляет собой миникотельную в сборе, так как дополнительно комплектуется расширительным баком, циркуляционным насосом, воздухоотводчиком и предохранительным (сбросным) клапаном на 3 бар на контуре системы отопления. Такое решение избавляет Вас от дополнительных затрат на монтаж системы, экономит время и полезное пространство Вашего дома.

Аксессуары

Датчик внешней температуры

Артикул: SO 10075

Подключается к плате управления котла.

Активирует погодозависимую автоматику «ETC».

Турбонадставка

Артикул: TURBO 130/150/180

Подключается к дымоходу и плате управления котла.

Заменяет классический дымоход.

Дистанционный пульт управления «Fly-by-Wire»

Артикул: WH601 RF/WH601 MRF

Подключается к плате управления котла.

Служит для беспроводного управления котлом.



Drop stop



Nano flame



Turbo kit



ETC



Antilegionella



Autostart



Hot Water Priority



No-freeze

Защита от межсекционной течи

Технология сборки секций обеспечивает 100% надежность и устойчивость теплообменника к тепловым и гидравлическим деформациям.

Уникальная конструкция горелки

Обеспечивает стабильный розжиг при низком давлении газа (3,3 мБар), стабильную работу при понижении давления газа (до 2,2 мБар), защищает от «проседания» пламени и продлевает срок службы горелки.

Турбонадставка

Заменяет собой классический дымоход (опция). Обеспечивает быстрый монтаж системы дымоудаления.

Автоматическое погодозависимое управление

Самостоятельно создаст постоянный комфорт внутри помещения и сэкономит до 25% расходов на отопление за сезон (функция активируется при подключении датчика внешней температуры).

Защита от бактерий

Предотвращает возможность появления вредных бактерий в бойлере, нагревая раз в неделю горячую воду выше 65°C.

Автозапуск

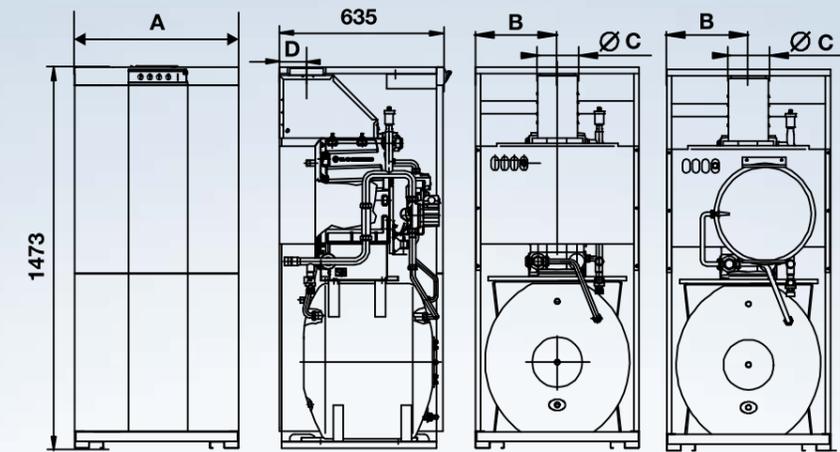
При отключении электропитания и последующем включении автоматика котла возобновляет работу по ранее заданным настройкам пользователя.

Приоритет горячего водоснабжения

При необходимости котел направляет 100% мощности на приготовление горячей воды.

Двухуровневая система антизамерзания

Предотвращает размораживание системы отопления.



Габаритные и присоединительные размеры

Модель котла	FSB 15 Mi/HW FSB 15 Mpi/HW	FSB 25 Mi/HW FSB 25 Mpi/HW	FSB 35 Mi/HW FSB 35 Mpi/HW	FSB 40 Mi/HW
Высота, мм	1473	1473	1473	1473
Ширина, мм	635	635	635	635
Глубина, мм	635	635	635	635
B, мм	317,5	317,5	317,5	317,5
D, мм	105	105	105	125
Подающая линия отопления, дюйм	1	1	1	1
Обратная линия отопления, дюйм	1	1	1	1
Подающая линия ГВС, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Вход холодной воды, дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
Подсоединение газа, дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4

Технические характеристики

Модель котла	FSB 15 Mi/HW FSB 15 Mpi/HW	FSB 25 Mi/HW FSB 25 Mpi/HW	FSB 35 Mi/HW FSB 35 Mpi/HW	FSB 40 Mi/HW
Номинальная теплопроизводительность, кВт макс/мин	14 / 9,8	22 / 15,4	29,3 / 20,5	36,8 / 25,8
Номинальный КПД, %	90,5	91	90,9	90,8
Диапазон регулирования температуры отопления, °С мин./макс.	45/85	45/85	45/85	45/85
Объем расширительного бака (для FSB_Mpi), л	10	10	10	10
Рабочее напряжение/частота, В/Гц	230±10%/50	230±10%/50	230±10%/50	230±10%/50
Диаметр дымохода, мм	130	130	130	150
Температура продуктов сгорания, °С	100	110	120	130
Время нагрева бойлера до 55°C (ΔT=45°C)	22	22	22	22
Расход ГВС при ΔT=30°C	7,5	11	11	12
Диапазон регулирования температуры ГВС	35-60	35-60	35-60	35-60
Давление природного газа на горелке (G20), мбар	12,8	12,5	11,6	12
Расход природного газа (G20), м³/ч	1,6 / 1,12	2,5 / 1,75	3,4 / 2,38	4,3 / 3,31
Давление сжиженного газа на горелке (G30), мбар	25,9	25,9	22	24,1
Расход сжиженного газа (G30), м³/ч	1,1 / 0,77	1,8 / 1,26	2,5 / 1,75	3,1 / 2,17
Вес котла (без воды)	147	160	173	190

**FSB_iN**

Промышленные напольные газовые котлы Electrolux серии iN разработаны для отопления и горячего водоснабжения (при наличии подключенного бойлера косвенного нагрева) любых помещений площадью до 2000 м², благодаря широкому мощностному диапазону от 64 до 178 кВт. Котлы комплектуются чугунным секционным теплообменником, выполненным по технологии «Drop stop», погодозависимой автоматикой «ETC» с постоянной модуляцией мощности и современной горелкой, выполненной по технологии «Nano flame». Применение этих уникальных технологий позволило продлить срок службы оборудования в целом.



Drop stop

Защита от межсекционной течи

Технология сборки секций обеспечивает 100% надежность и устойчивость теплообменника к тепловым и гидравлическим деформациям.



Nano flame

Уникальная конструкция горелки

Обеспечивает стабильный розжиг при низком давлении газа (3,3 мБар), стабильную работу при понижении давления газа (до 2,2 мБар), защищает от «проседания» пламени и продлевает срок службы горелки.



Hot Water Priority

Приоритет горячего водоснабжения

При необходимости котел направляет 100% мощности на приготовление горячей воды.



Antilegionella

Защита от бактерий

Предотвращает возможность появления вредных бактерий в бойлере, нагревая раз в неделю горячую воду выше 65°C.



Acturestart

Автозапуск

При отключении электропитания и последующем включении автоматика котла возобновляет работу по ранее заданным настройкам пользователя.



ETC

Автоматическое погодозависимое управление

Самостоятельно создаст постоянный комфорт внутри помещения и сэкономит до 25% расходов на отопление за сезон (функция активируется при подключении датчика внешней температуры).



No-freeze

Двухуровневая система антизамерзания

Предотвращает размораживание системы отопления.

Аксессуары

Датчик внешней температуры

Артикул: SO 10075

Подключается к плате управления котла.

Активирует погодозависимую автоматику «ETC».

Комплект подключения Внешнего бойлера

Артикул: BVEZECO

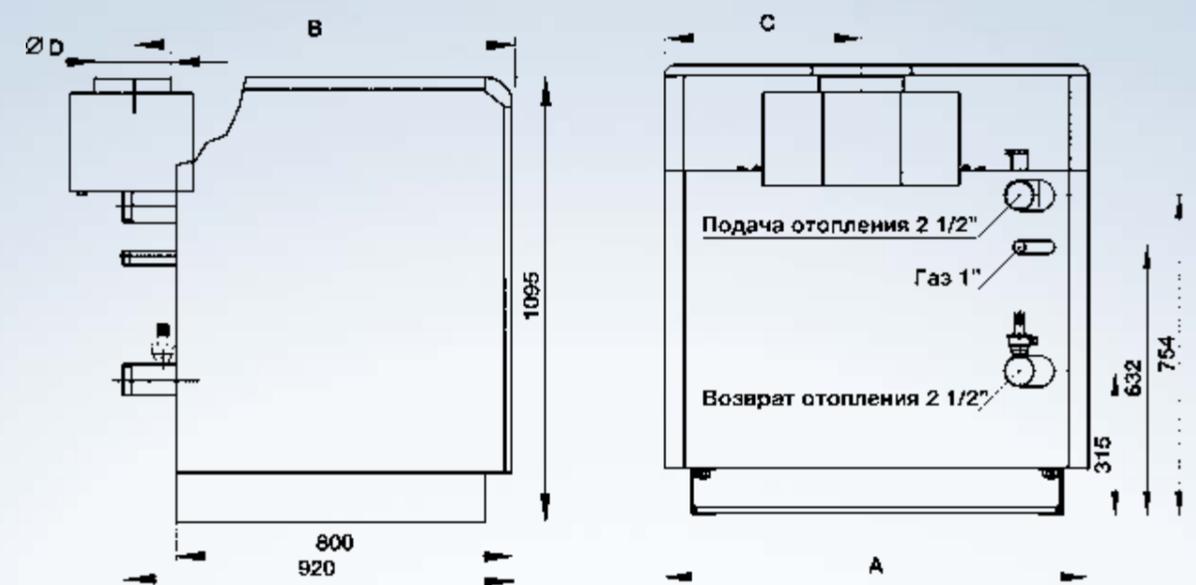
При подключении внешнего бойлера требуется для регулирования температуры ГВС.

Дистанционный пульт управления «Fly-by-Wire»

Артикул: WH601 RF/WH601 MRF

Подключается к плате управления котла.

Служит для беспроводного управления котлом.

**Габаритные и присоединительные размеры**

Модель котла	FSB 65 iN	FSB 80 iN	FSB 100 iN	FSB 130 iN	FSB 165 iN	FSB 180 iN
Высота, мм	1095	1095	1095	1095	1095	1095
Ширина (A), мм	789	939	939	1164	1389	1464
Глубина, мм	1170	1170	1170	1170	1170	1170
С, мм	320	386	386	487	588	649
Подающая линия отопления, дюйм	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2
Обратная линия отопления, дюйм	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2
Подсоединение газа, дюйм	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2

Технические характеристики

Модель котла	FSB 65 iN	FSB 80 iN	FSB 100 iN	FSB 130 iN	FSB 165 iN	FSB 180 iN
Номинальная теплопроизводительность, кВт макс./мин	64,6/45,2	81 / 51,7	97,4 / 68,2	130,1 / 91,1	162,9 / 114	178,9 / 125,2
Номинальный КПД, %	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5
Диапазон регулирования температуры отопления, °C мин./макс.	45/85	45/85	45/85	45/85	45/85	45/85
Давление в системе отопления, бар, макс	5	5	5	5	5	5
Рабочее напряжение/частота, В/Гц	230±10%/50	230±10%/50	230±10%/50	230±10%/50	230±10%/50	230±10%/50
Диаметр дымохода, мм	200	200	225	225	300	300
Температура продуктов сгорания, °C	136	138	139	152	158	160
Тяга дымохода (минимальная), мбар	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Массовый поток продуктов сгорания, м ³ /ч	142	178	214	279	331	353
Давление природного газа на горелке (G20), мбар	12,8	12,8	12,8	12,9	13,1	13,2
Расход природного газа (G20), м ³ /ч	7,6/5,32	9,5/6,66	11,43/8,0	15,27/10,7	19,1/13,37	20,9/14,63
Вес котла (без воды), кг	215	256	296	376	456	496

"Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ)",
S:t Göransgatan, 143, SE-105 45,
Stockholm, Sweden

Продуманные дизайнерские инновации

Вы помните, когда в последний раз, открывая подарок, Вы воскликнули: «О! Как Вы узнали? Это именно то, что я хотел!» Именно такие эмоции разработчики и дизайнеры Electrolux стремятся вызвать в каждом, кто выбирает и использует нашу продукцию. Мы посвящаем свое время, знания и размышления тому, чтобы предугадать Ваши желания и создать такую технику, в которой Вы действительно нуждаетесь и о которой Вы мечтаете.

Проявляя особую заботу о наших клиентах, мы в значительной степени используем интуитивный подход к инновациям. Наша главная ценность - продукт не во имя продукта, а продукт во имя его пользователей. Руководствуясь принципами продуманного дизайна, мы создаем технику, которую легко и приятно использовать, чтобы дать нашим клиентам возможность насладиться главной роскошью 21 века – душевным покоем. Наша цель состоит в том, чтобы привнести этот душевный покой в повседневную жизнь как можно большего количества людей. Поэтому, когда мы говорим, что мы думаем о Вас, Вы знаете, что мы подразумеваем именно Вас.

Electrolux. Думая о Вас.

Узнайте больше о наших идеях на www.electrolux.com,
www.electrolux.ru и www.home-comfort.ru