



Мощность:

Q Eko LUX

15 - 100 кВт

Назначение и принцип действия:

Котлы Heiztechnik с автоматической подачей топлива предназначены для отопления различных помещений, в качестве основного топлива используется дробленый уголь, штыб (угольная пыль) или пеллеты (топливные гранулы). Процесс горения происходит в автоматическом режиме. Топливо подается из топливного бункера с помощью шнековой системы подачи. В зависимости от установленной горелки, котел позволяет сжигать различное топливо или его комбинации (например, уголь в смеси с опилками).

Для управления процессами горения, розжига, а также для обеспечения безопасности котел оснащается новейшим контроллером Heiztechnik Logic (предлагается 5 вариантов). Температура и мощность работы котла регулируются автоматически в зависимости от уличной температуры (погодозависимый режим) или от температуры внутри обогреваемых помещений. Котел может работать в летнем режиме, только для нагрева бытовой горячей воды в бойлере косвенного нагрева.

Преимущества:

Все котлы модели Q Eko LUX уже в базовой комплектации имеют возможность для монтажа автоматической системы золоудаления. Это позволяет автоматизировать золоудаление либо сразу, при покупке котла, либо позже, для уменьшения первоначальных затрат на покупку. Котлы имеют большой объем зольной камеры и объемный зольный лоток.

Ретортные горелки Heiztechnik OBR и TRIO имеют поворотный механизм зубчатого венца, который движется в процессе работы котла и предотвращает спекание топлива на горелке, делает горение более эффективным и интенсивным. Применение этих горелок позволяет сжигать топливо низкого качества, с большим содержанием пыли, зольности и спекающихся примесей. Горелка ORB предназначена в первую очередь для сжигания угля, а горелка TRIO является универсальной и предназначена для сжигания как пеллет, так и угля. Расположение бункера универсально - бункер может быть смонтирован слева или справа от котла, сторона расположения выбирается при монтаже котла. При установке комплекта чугунных колосников (опция) возможно сжигание различного твердого топлива в ручном режиме. Модель котла с горелкой TRIO дополнительно оснащена термомеханической системой защиты от возгорания бункера "Страж".
Гарантия производителя: 10 лет на целостность сварных швов, 6 лет на герметичность теплообменника, 2 года на котел. Срок службы котла - до 20 лет.

Q Eko LUX OBR | Q Eko LUX TRIO Базовая комплектация и цены:

Котел в комплекте с автоматической горелкой (2 вида на выбор: поворотная или универсальная TRIO), контроллером Heiztechnik Logic-640, топливным бункером (в зависимости от мощности от 200 до 800 л), вентилятором, зольным лотком, комплектом чугунных колосников (опция, кроме 100 кВт) и инструментом для чистки. Котел поставляется в комплектации с предустановленной подготовкой под последующий монтаж автоматического золоудаления. Корпус котла теплоизолирован и закрыт металлическими панелями с полимерной окраской. В комплектации TRIO поставляется с системой термомеханической защиты от возгорания бункера "Страж".

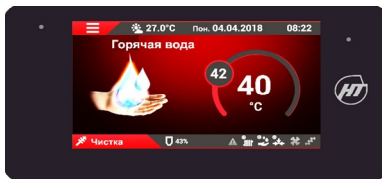
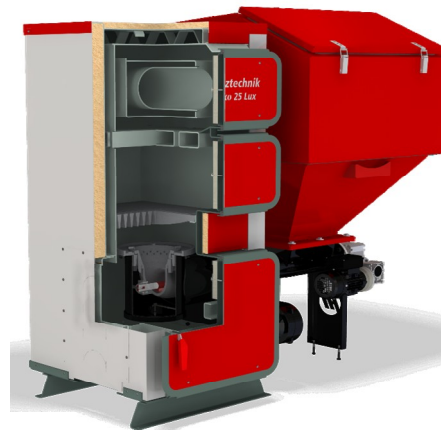
Модель котла:	Базовая комплектация.		Отопляемая площадь, м ² *
	Цена, руб.		
Вариант горелки:	Поворотная горелка OBR	Универсальная горелка TRIO	
Q Eko Lux 15 кВт Бункер 200 л	179 500 Р	192 700 Р	70..150
Q Eko Lux 25 кВт Бункер 200 л	196 800 Р	210 000 Р	120..250
Q Eko Lux 35 кВт Бункер 400 л	227 400 Р	242 300 Р	180..350
Q Eko Lux 45 кВт Бункер 400 л	240 300 Р	255 200 Р	240..450
Q Eko Lux 55 кВт Бункер 600 л	279 800 Р	297 000 Р	320..550
Q Eko Lux 65 кВт Бункер 600 л	295 200 Р	312 400 Р	370..650
Q Eko Lux 75 кВт Бункер 600 л	315 200 Р	332 400 Р	420..750
Q Eko Lux 100 кВт Бункер 800 л	402 900 Р	426 100 Р	550..1000

* Отопляемая площадь приведена справочно. Требуемая мощность котла должна быть определена теплотехническим расчетом исходя из параметров отапливаемого объекта.

Опции для большего комфорта:

При необходимости, котел позволяет также сжигать различное твердое топливо в ручном режиме. Для этого необходимо установить в котел комплект чугунных колосников (опция, кроме 100 кВт), и выбрать в контроллере режим работы на колосниках. Для максимального времени автономной работы по Вашему заказу любую модель можно оснастить увеличенным топливным бункером до 20 м³ (в рамном исполнении) или до 60 м³ (в виде силоса). При этом, основной топливный бункер может быть размещен на улице рядом с котельной. Под заказ возможно размещение бункера сзади котла. Также, котел может быть укомплектован системой автоматического золоудаления. Для удаленного управления котлом используются модули Internet и GSM доступа. Доступны приложения для Android и iPhone. Также котел может быть укомплектован системой автоматической чистки теплообменника.

Котлы Heiztechnik имеют богатый выбор опций, что позволяет подобрать решение для любой ситуации.



Контроллер котла HT Logic 700 большой сенсорный экран (опция)



Исполнение под монтаж в модульную котельную. Q Eko Lux 25 кВт / бункер 4000 л / автоматическое золоудаление / бункер золы 800 л уличный.



Гарантия на целостность сварных швов 10 лет.



Гарантия на герметичность теплообменника 6 лет.



В котлах Хайцтехник используются только экологически чистые материалы, не содержащие канцерогенных веществ в том числе асбест.

Технические характеристики, цены, комплектация, и внешний вид товара могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Цены действительны с 01/02/2019 | Тел. (3843) 209-332 | сайт www.heiztechnik42.ru

www.heiztechnik42.ru

Автоматическое управление котлом и системой отопления

Для автоматизированного управления процессами горения, подачи топлива и воздуха, розжигом и поддержанием тления, набором и поддержанием заданной температуры в котле, применяются контроллеры Хайцтехник. Контроллер управляет работой горелки, подачей топлива, наддувом воздуха, обеспечивает безопасную работу котла. В комплект котла включен многофункциональный контроллер Heiztechnik Logic 640, на выбор предлагаются другие модели контроллеров, обладающие расширенным набором функций, цветным и/или сенсорным экраном. Полностью контролируемая работа котла обеспечивает максимальный уровень безопасности, значительную экономию топлива, высокий уровень комфорта.

Контроллер позволяет также управлять оборудованием в системе отопления домом - насосами, смесительными клапанами, с учетом текущей уличной и комнатной температуры, что позволяет получить максимально комфортное отопление. В случае, требующем внимания Клиента, контроллер подаст звуковой сигнал (опция), отправит СМС (опция - GSM модуль) и передаст информацию на Ваше устройство Android или Apple (опция - Internet модуль).

Опции исполнения автоматики котла (Польша):**

	Доплата, руб.
Контроллер Heiztechnik Logic-640:	Включено в цену
Замена в комплектации контроллера Heiztechnik Logic-640 на Heiztechnik Logic-600 (цветной экран):	4 200,00 Р
Замена в комплектации контроллера Heiztechnik Logic-640 на Heiztechnik Logic-750:	6 600,00 Р
Замена в комплектации контроллера Heiztechnik Logic-640 на Heiztechnik Logic-700 (цветной экран):	10 000,00 Р
Замена в комплектации контроллера Heiztechnik Logic-640 на Heiztechnik Logic-700 Touch (сенсорный экран 5 дюймов):	22 400,00 Р

Варианты управляющих контроллеров Heiztechnik Logic | внешний вид | различия по основным функциям:

Основные функции:	Heiztechnik Logic-640	Heiztechnik Logic-600	Heiztechnik Logic-750	Heiztechnik Logic-700	Heiztechnik Logic-700 Touch
Работа с автоматической горелкой	+	+	+	+	+
Управление насосом ЦО	+	+	+	+	+
Управление насосом ГВС	+	+	+	+	+
Управление насосом подмеса обратки	-	+	-	+	+
Наличие датчика термозащиты STB	+	+	+	+	+
Управление смешивающим клапаном	-	-	+	+	+
Управление насосом смес. клапана	-	-	+	+	+
Подключение комнатного термостата	+	+	+	+	+
Возможность интернет и GSM управления	+	+	+	+	+
Погодозависимое управление	-	-	+	+	+
Расширение до 5 смесительных контуров	-	+	-	+	+
Универсальный выход	-	-	-	+	+
Программируемый недельный график температуры	-	-	-	-	+
Возможность управления золоудалением	-	+	-	+	+
Сенсорный экран 5 дюймов	-	-	-	-	+

Показаны различия по основным функциям. Также в контроллерах доступны другие функции.

Удаленное управление котлом через Интернет или с помощью СМС


Модуль Интернет-управления котлом

Цена, руб.
18 250,00 Р

Модуль интернет управления позволяет легко и удобно управлять работой котла, а также узлами системы отопления через интернет. Также такой способ контроля обеспечивает максимальную уверенность в том, что в Вашем доме тепло, независимо от погоды за окном, и от того, где Вы сейчас находитесь.

Вы можете включить, выключить котел, изменить предпочитаемую температуру теплоносителя, настроить работу смешивающего клапана. В зависимости от Ваших предпочтений управление может производиться через интернет браузеры, приложения для Android, iPad или iPhone. Приложения работают на бесплатной основе.

Интернет-модуль может быть подключен к сети Интернет как проводным, так и беспроводным (Wi-Fi) способом. Для установки модуля вдали от источника сигнала Wi-Fi можно использовать внешнюю антенну.

Устройство оснащено встроенной памятью, поэтому информация о работе котла не будет потеряна независимо от стабильности интернет-соединения.



Модуль GSM

Цена, руб.
8 570,00 Р

Модуль GSM позволяет контролировать и управлять работой Вашего котла даже там, где нет сети Internet. Даже в случае со слабым сигналом, модуль позволяет установить внешнюю антенну для уверенного приема.

Модуль совместим со всеми операторами связи, работает со стандартными СИМ-картами всех операторов связи. Устройство имеет 29 стандартных уведомлений об ошибках и уведомлениях, поддерживает до 4-х пользователей, а также позволяет удаленно менять основные параметры котла.

Безопасный доступ к модулю обеспечивается благодаря индивидуальному PIN - коду (паролю), который устанавливает пользователь. GSM модуль позволяет всегда быть уверенным в том, что Ваш котел в норме, потому что в случае каких либо событий Вы получите SMS.

** Доступно к продаже при наличии складских остатков или поставляется под заказ.



Приложение в AppStore для iPad/iPhone



Приложение в Google Play
[Bragerconnect2](#)



Доступ через браузеры
www.bragerconnect.com

Время автономной работы котла зависит от объема топливного бункера и системы золоудаления

Самое главное достоинство автоматических твердотопливных котлов - это возможность длительное время работать без участия человека. Тем самым достигается высокий уровень комфорта от использования данных котлов. Для этого в каждом котле предусмотрен топливный бункер, содержащий в себе запас топлива для продолжительной безостановочной работы. В стандартной комплектации объем бункера подобран таким образом, чтобы обеспечить среднее время работы котла на одной загрузке топлива от 4 до 7 дней. Например, для дома площадью 220 м², при использовании котла Q Eko 25 кВт, за сезон отопления (~250 дней) израсходуется от 7 до 8,5 тонн угля (в зависимости от теплопотерь здания). Стандартный бункер в котле 25 кВт - 200 литров, и разово вмещает в себя около 150 кг угля. То есть, за отопительный сезон потребуется произвести загрузку бункера в среднем один раз в 5 дней. Но, для того чтобы повысить время автономной работы, можно установить бункер увеличенного объема, тем самым многократно повысив запас топлива (доступны бункера емкостью до 6000 литров и более).

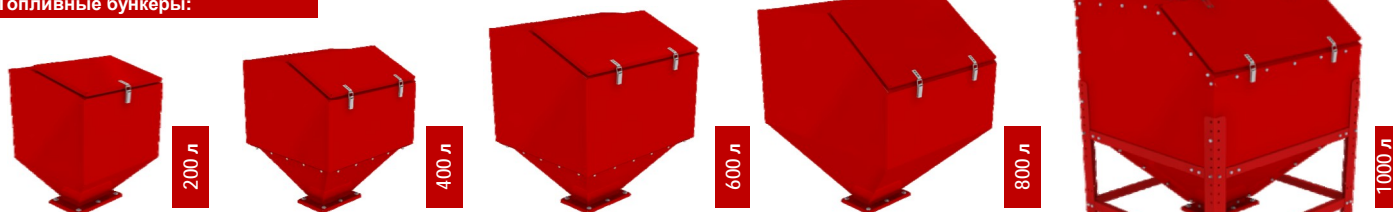
Для большего комфорта, доступны модели с полностью автоматическим золоудалением. Причем, все котлы изначально поставляются с возможностью последующего монтажа системы золоудаления, что позволяет смонтировать золоудаление позже. Выбор опций по увеличению топливного бункера и автоматическому золоудалению значительно повышает автономность котла и комфорт от его использования.

Варианты изменения объема топливного бункера при заказе котла, доплата к цене котла, оснащенного стандартным бункером*:

	В стандартном исполнении	400 литров	600 литров	800 литров	1000 литров	2000 литров	3300 литров	4000 литров
Q Eko LUX 15 / 25 кВт	200 л.	12 500 Р	18 800 Р	27 300 Р	56 000 Р	102 200 Р	151 100 Р	177 600 Р
Q Eko LUX 35 / 45 кВт	400 л.	-	10 400 Р	18 400 Р	47 100 Р	92 700 Р	141 500 Р	168 000 Р
Q Eko LUX 55 - 75 кВт	600 л.	-	-	11 500 Р	40 200 Р	86 400 Р	135 200 Р	161 700 Р
Q Eko LUX 100 кВт	800 л.	-	-	-	31 700 Р	80 200 Р	129 000 Р	155 500 Р

* Размер доплаты включает в себя стоимость удлинения системы подачи топлива для установки увеличенного бункера.

Топливные бункеры:



Стандартные топливные бункеры (цена за бункер отдельно):

Топливные бункеры:	Цена, руб.	Топливные бункеры:	Цена, руб.
Топливный бункер 200 л:	14 900,00 Р	Топливный бункер 2000 л:	96 600,00 Р
Топливный бункер 400 л:	21 800,00 Р	Топливный бункер 3300 л:	140 100,00 Р
Топливный бункер 600 л:	28 100,00 Р	Топливный бункер 4000 л:	166 600,00 Р
Топливный бункер 800 л:	34 300,00 Р	Топливный бункер 6000 л:	232 400,00 Р
Топливный бункер 1000 л:	61 000,00 Р	Исполнение по запросу клиента:	По запросу

* Бункеры объемом от 1000 л поставляются в рамном исполнении, в комплекте с опорными ногами

Опции по золоудалению / заднее расположение бункера, доплата, руб.:

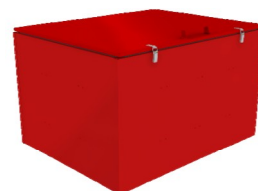
	Дооснащение котла под золоудаление вбок	Котел в комплектации золоудаление зад/вперед	Заднее расположение топливного бункера
Q Eko LUX 15 кВт	44 900 Р	64 100 Р	13 500 Р
Q Eko LUX 25 кВт	47 200 Р	68 700 Р	14 800 Р
Q Eko LUX 35 кВт	49 600 Р	72 600 Р	17 100 Р
Q Eko LUX 45 кВт	52 000 Р	77 000 Р	18 000 Р
Q Eko LUX 55 кВт	54 300 Р	81 800 Р	21 000 Р
Q Eko LUX 65 кВт	56 700 Р	86 500 Р	22 100 Р
Q Eko LUX 75 кВт	59 000 Р	90 900 Р	23 600 Р
Q Eko LUX 100 кВт	61 400 Р	98 300 Р	30 200 Р



Зольный бункер 150 л



Зольный бункер 150 л (на колесах)



Зольный бункер 800 л

Опции системы золоудаления и углеподачи при заказе котла, доплата:

Опции системы золоудаления и углеподачи при заказе котла, доплата:	Цена, руб.
Удлинение шнека золоудаления, за 1 метр (длина произвольная, цена кратно 0,5 метра):	12 600,00 Р
Удлинение шнека подачи, за 1 метр (длина произвольная, цена кратно 0,5 метра):	17 800,00 Р
Зольный бункер 150 л стационарный комнатный:	13 200,00 Р
Зольный бункер 150 л съемный на колесах комнатный:	23 800,00 Р
Зольный бункер 800 л уличный (внешний короб и внутренняя съемная емкость):	63 700,00 Р
Дополнительная съемная емкость для зольного бункера 800 л:	29 900,00 Р

Оборудование для расширенного управления системой отопления для максимального комфорта:

Для достижения максимального комфорта в помещении применяются отдельные контуры отопления и в комнатах устанавливаются комнатные термостаты. В этом случае температура в каждой комнате или комнатах будет поддерживаться на строго заданном уровне. Для удобства монтажа мы предлагаем использовать беспроводные комнатные термостаты Heiztechnik - особенно актуальные для домов, где уже завершены отделочные работы и прокладка новых проводов не представляется возможной. Стандартно, в контроллер котла встроено управление одним контуром системы отопления. Однако, с помощью дополнительных модулей можно увеличить число независимо управляемых контуров отопления до 5 и более! И вся система будет управляться в связке с котлом, а также через GSM и Internet модули. А для достижения экономии, можно задать недельный график температуры (с помощью комнатного термостата Komfort 160 или 161).



Комнатный термостат Siemens

Цена, руб.
2 300,00 Р



Комнатный термостат Komfort 120

Цена, руб.
3 480,00 Р



Комнатный термостат Komfort 121

Цена, руб.
6 350,00 Р



Комнатный термостат Komfort 160

Цена, руб.
11 750,00 Р



Комнатный термостат Komfort 161

Цена, руб.
14 600,00 Р



Модуль расширения (2 контура отопления)

Цена, руб.
14 800,00 Р

Технические характеристики, цены, комплектация, и внешний вид товара могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Цены действительны с 01/02/2019 | Тел. (3843) 209-332 | сайт www.heiztechnik42.ru

www.heiztechnik42.ru

Сжигание твердого топлива на чугунных колосниках в ручном режиме.

При необходимости котел позволяет также сжигать различное твердое топливо (уголь, дрова или брикеты) в ручном режиме. Для этого необходимо установить в котел комплект чугунных колосников (опция), и выбрать в контроллере режим работы на колосниках. Также, в ручном режиме можно сжигать топливо в случае отключения электропитания.



Уголь рядовой



Дрова



Брикеты



Биомасса

Комплекты чугунных колосников для котлов Q Eko LUX, цена, руб.:

15 кВт	25 кВт	35 кВт	45 кВт	55 кВт	65 кВт	75 кВт
4 940,00 Р	9 150,00 Р	12 660,00 Р	14 730,00 Р	14 730,00 Р	14 730,00 Р	14 730,00 Р

Рекомендуемые комплектации LUX котлов модели Q Eko:

Комплектация 1:	Котел в комплекте с поворотной горелкой, стандартным бункером, увеличенной зольной камерой, с установленной системой автоматического золоудаления. Поставляется без зольного бункера. Варианты зольного бункера - на выбор.
Комплектация 2:	Котел в комплекте с поворотной горелкой, стандартным бункером, увеличенной зольной камерой, с установленной системой автоматического золоудаления. Поставляется в комплекте с стационарным зольным бункером на 150 литров.
Комплектация 3:	Котел в комплекте с поворотной горелкой, увеличенным бункером, увеличенной зольной камерой, с установленной системой автоматического золоудаления. Поставляется в комплекте с стационарным зольным бункером на 150 литров.
Комплектация 4:	Котел в комплекте с поворотной горелкой, без топливного и зольного бункера, с установленной системой автоматического золоудаления. Данный вариант позволяет выбрать требуемый объем топливного бункера, зольного бункера, варианты по удлинению труб подачи угля и золы (без бункера отдельно не поставляется).
Комплектация 5:	Котел в комплектации для монтажа в блок-модуль: котел с задней подачей топлива, удлиненной системой подачи, в комплекте с бункером 4000 л, с системой автоматического золоудаления, удлинением труб золоудаления 1,5 метра, без зольного ящика.

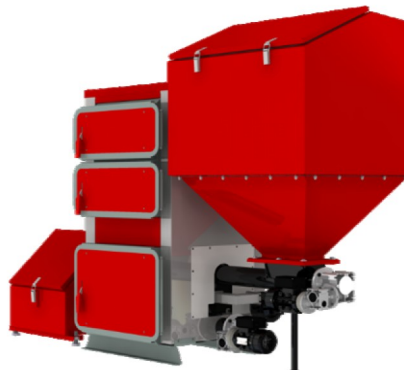
Модель:	Варианты комплектации LUX. Цена, руб. (указан объем топливного и зольного бункеров)				
	Комплектация 1:	Комплектация 2:	Комплектация 3:	Комплектация 4:	Комплектация 5:
Q Eko LUX 15 кВт	224 400 Р 200 л	237 600 Р 200/150 л	250 100 Р 400/150 л	214 000 Р 0/0 л	444 100 Р 4000/0 л
Q Eko LUX 25 кВт	244 000 Р 200 л	257 200 Р 200/150 л	269 700 Р 400/150 л	233 600 Р 0/0 л	465 000 Р 4000/0 л
Q Eko LUX 35 кВт	277 000 Р 400 л	290 200 Р 400/150 л	300 600 Р 600/150 л	261 700 Р 0/0 л	493 400 Р 4000/0 л
Q Eko LUX 45 кВт	292 300 Р 400 л	305 500 Р 400/150 л	315 900 Р 600/150 л	277 000 Р 0/0 л	509 600 Р 4000/0 л
Q Eko LUX 55 кВт	334 100 Р 600 л	347 300 Р 600/150 л	358 800 Р 800/150 л	314 400 Р 0/0 л	554 400 Р 4000/0 л
Q Eko LUX 65 кВт	351 900 Р 600 л	365 100 Р 600/150 л	376 600 Р 800/150 л	332 200 Р 0/0 л	567 000 Р 4000/0 л
Q Eko LUX 75 кВт	374 200 Р 600 л	387 400 Р 600/150 л	427 600 Р 1000/150 л	354 500 Р 0/0 л	590 800 Р 4000/0 л
Q Eko LUX 100 кВт	464 300 Р 800 л	477 500 Р 800/150 л	509 200 Р 1000/150 л	440 300 Р 0/0 л	681 300 Р 4000/0 л

Примеры разных комплектаций:

Q Eko Lux 25 кВт / бункер 200 л / подготовка под золоудаление / увеличенная зольная камера



Q Eko Lux 25 кВт / бункер 400 л / подготовка под золоудаление / увеличенная зольная камера



Q Eko Lux 25 кВт / бункер 800 л / автоматическое золоудаление / бункер золы 150 л



Q Eko Lux 25 кВт / бункер 1000 л / автоматическое золоудаление / бункер золы 150 л

Если Вы хотите заказать оборудование в исполнении, отличающемся от предложенных вариантов, пожалуйста свяжитесь с нами.

Нестандартное исполнение оборудования под потребности и геометрию помещения Заказчика (изготавливается на основании чертежа).

Исполнение в виде комплектной модульной транспортабельной котельной полной заводской готовности.



Официальный дистрибьютор
Heiztechnik
 в Кемеровской области
ИП Булгаков Д.Г.
 г. Новокузнецк
 ул.Транспортная, 93а
 Тел.: 8 (3843) 209-332
 Эл. почта: sale@ht42rus.ru
 Сайт: www.heiztechnik42.ru

Срок изготовления продукции под заказ зависит от выбранной комплектации и уточняется в момент подтверждения заказа.

Технические характеристики, цены, комплектация, и внешний вид товара могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Цены действительны с 01/02/2019 | Тел. (3843) 209-332 | сайт www.heiztechnik42.ru

www.heiztechnik42.ru