

по сборке,
эксплуатации и уходу

Инструкция



Каминные кассеты



ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, CZECH REPUBLIC
tel.: 412 333 614, fax: 412 333 521, e-mail: info@abx.cz

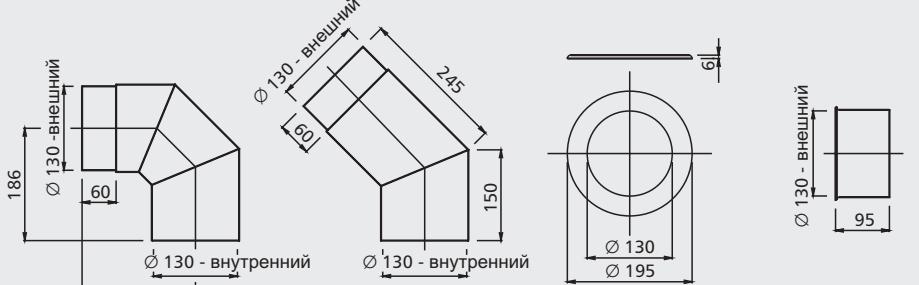
www.abx.cz

© M STUDIO 2006 / Производитель оставляет
за собой право на технические изменения

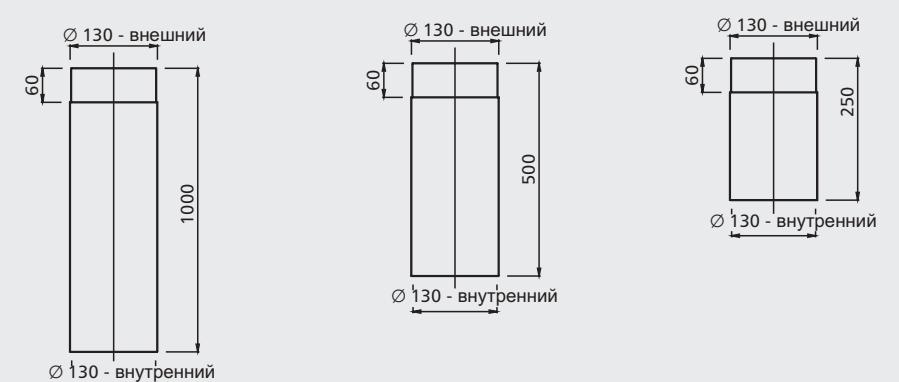


ABX®
www.abx.cz

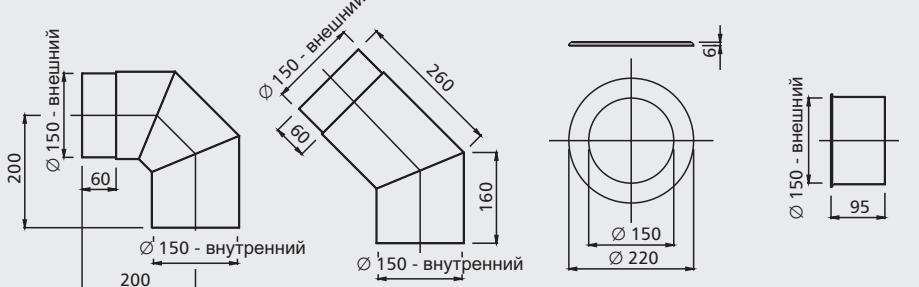
колен. труба Ø 130/90° колен. труба Ø 130/45° розетка Ø 130 вставка Ø 130



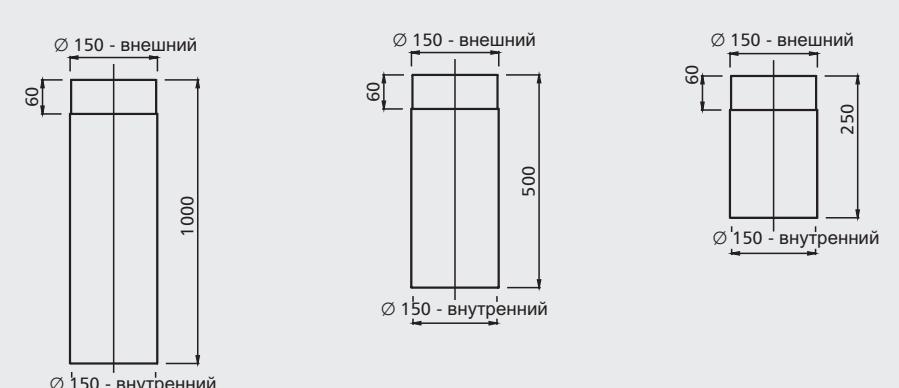
труба Ø 130/1000 труба Ø 130/500 труба Ø 130/250



колен. труба Ø 150/90° колен. труба Ø 150/45° розетка Ø 150 вставка Ø 150



труба Ø 150/1000 труба Ø 150/500 труба Ø 150/250



Принадлежности Ø 130



ПРИМЕНЕНИЕ

Каминные кассеты являются тепловоздушным источником тепла и они предназначены для отопления жилищных и общественных помещений. Двустенное исполнение позволяет распределение тепла в другие комнаты и оно может быть самовольным или принудительным. Каминные кассеты с водогрейными теплообменниками способны согревать не только воздух но и воду проходящую теплообменником. Теплообменник можно подключить к водогрейной системе или к системе обогрева воды. Устройство гарантирует высокую эффективность сжигания при минимальном влиянии на окружающую среду.

Описание



УПАКОВКА КАМИННОЙ КАССЕТЫ

Каминные кассеты поставляются в собранном виде на деревянной транспортной площадке. Кассеты упакованы в пластиковой пленке и закреплены прочной полипропиленовой лентой.

ТОПЛИВО

Каминные кассеты предназначены для сжигания дров и древесных брикетов. Влажность сжигаемых дров должна быть ниже 18%. Такую влажность приобретает древесина при хранении под проветриваемым навесом в течении трех лет. Брикеты необходимо хранить в сухом помещении иначе они теряют свои качества. Если сжигать «влажные» дрова, то теряется как минимум 25% мощности, но и топка и стекло сильно загрязняются. Применение угля и также полистироловых изделий, упаковок напитков, бумаги и т.д. в качестве топлива недопускается.

СЕРВИС КАМИННЫХ КАССЕТ

Сервис проводится у производителя
ABX, společnost s.r.o., 407 47 Varnsdorf, Dvořákova ul. 988
Отдел техобслуживания: тел.: 412 372 147, факс: 412 371 242
На указанном адресе можно заказать запасные части и получить технические сведения по устройству и эксплуатации.

Принадлежности Ø 150



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Первая растопка

После осадки каминной кассеты, ее сбалансированию и подключении к дымовой трубе необходимо растопить и достигнуть полной производительности (необходимо ее держать в течении хотя бы одного часа). Окраска при первой растопке обжигается, стабилизируется и приобретает нужную плотность, жесткость и устойчивость истиранию. В течении этого времени необходимо интенсивно проветривать и удалить домашние животные. В течении обжига недопускается соприкасаться поверхности. После охлаждения можно произвести монтаж облицовки.

Если речь идет о каминной кассете с водогрейным теплообменником, то до первой растопки необходимо подключить теплообменник в систему и обеспечить его функционирование уже при первой растопке. Недопускается делать в каминной кассете первую растопку если водогрейная система несобрана и неработоспособна. Перед первой растопкой необходимо проверить плотность системы.

Растопка

Колосник необходимо содержать пустым. На колосник положите сухую измятую бумагу, древесную стружку или котлы дрова и несколько небольших дров. Откройте регулятор подачи первичного и вторичного воздуха в топку. Зажгите огонь и закройте накладную дверцу. После разгорения можно подачу первичного воздуха почти закрыть и регулировать только вторичным воздухом. К поджигу можно воспользоваться безводным спиртом. Недопускается применение жидкого веществ типа бензина.

В каминной кассете с водогрейным теплообменником можно проводить растопку нераньше приведения принудительного обращения в действие. Если имеется система с гравитационным обращением, то обращение приведется в действие как раз растопкой. В обоих случаях до растопки необходимо поверить, если в системе содержится достаток воды.

Сгорание

После растопки можно налаживать производительность подачей воздуха регулятором. Кассета приспособлена эксплуатации при закрытой накладной дверце. Если встроен теплообменник, то система должна быть работоспособной.

Инструкция



трубы и коленчатые трубы Ø 130, 150
Внешняя отделка: а) чёрная б) серая

Эксплуатация

В качестве топлива используется в каминной кассете только предназначено горючее и эксплуатацию можно проводить под времененным присмотром. Обслуживание кассет детьми недопускается. По причине возможных ожогов необходимо при накладыванию пользоваться защитной перчаткой. При эксплуатации необходимо соблюдать безопасное расстояние между дверцой и горючими веществами, учитывая лучистую температуру.

Очищение

Очищение прикладной дверцы проводится только в остывшем состоянии при применении моющих средств и сухой тряпки. Древесную золу можно использовать в качестве удобрения. Зольник необходимо содержать в чистом виде. При выкружке зольника является особо важной проверка остывшего содержания зольника. По мере надобности (но хотя бы один раз в год) очистите дымоходы и кассету. Для изъятия колосника и зольника имеется у некоторых видов особый ключ.

ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Эксплуатация каминных кассет проводится только в соответствии с настоящей инструкцией по сборке, эксплуатации и уходу.
- Обслуживание кассет детьми недопускается. Обслуживание предназначено только взрослым.
- В качестве топлива используется только предназначено горючее. Эксплуатацию печей можно проводить под времененным присмотром.
- Персонал должен пользоваться защитной перчаткой.
- При эксплуатации необходимо соблюдать безопасное расстояние горючих материалов от застекленной поверхности как минимум 800 мм (ковер, кресло...)
- Очистку можно проводить только в остывшем состоянии кассеты.
- Древесную золу можно использовать в качестве удобрения.
- Перед выгрузкой зольника необходимо проверить если содержания зольника остыло.
- Если в помещении, в котором установлена каминная кассета применяются разбавители, горючие клеи, лакокрасочные материалы, растворители или другие легковоспламеняющиеся летучие материалы, то необходимо перед растопкой интенсивно проветривать.
- При установке каминной кассеты необходимо обеспечить достаточную подачу воздуха.
- При тепловоздушном распределении тепла в другие помещения также важно обеспечить достаточную подачу воздуха не смотря на то если распределении тепла самовольное или принудительное.
- При установке каминной кассеты необходимо смотреть чтобы неперепутать пути охлаждающего воздуха около внешнего кожуха кассеты и горячего воздуха уходящего верхним отверстием, иначе кассета перегреется.
- Лопнувший при эксплуатации шамотный кирпич футеровки потеряет свою надежность и поэтому не является поводом для претензий.
- При установке обмурованной каминной кассеты необходимо смотреть чтобы за задней стеной обмурованной кассеты неостались распределение электротока, водопровод и газопровод.
- При установке каминной кассеты необходимо учитывать вес каминной кассеты и обмуровки.
- Каминную кассету можно присоединить с дымовой трубой только с согласием комплектного трубоочиста в соответствии с ЧСН 734201 и ЧСН 734210.
- Дымоход при сборке необходимо закрепить предохранительным штифтом или пальцем.
- Для обмуровки необходимо использовать прочные и надежные материалы.
- При обмуровыванию необходимо учесть тепловое расширение каминной кассеты.
- Пространство перед каминной кассетой должно быть из негорючих материалов. Негорючий пол должен превышать горизонтальный размер печки по бокам хотя бы на 100 мм и спереди на 300 мм.
- При установке необходимо соблюдать безопасное расстояние между дном зольника и конструкцией сделанной из негорючих материалов.
- При установке каминной кассеты необходимо соблюдать безопасное расстояние 400 мм между верхним отводом горячего воздуха и потолком.
- Установку каминной кассеты можно проводить только в помещение в котором не находится отсасывающее оборудование (вытяжной шкаф...).
- Подключение теплообменника к системе проводит только професионал с соответствующей концессией и на основании проекта составленного удостоверенным лицом.
- ЧСН 06 0830 - Предохранительные устройства для центрального отопления и обогрева технической воды
- ЧСН 06 0310 - Центральное отопление. Проектирование и сборка.
- ЧСН 06 0320 - Обогрев технической воды. Проектирование.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ КАМИННЫХ КАССЕТ С ВОДОГРЕЙНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ.

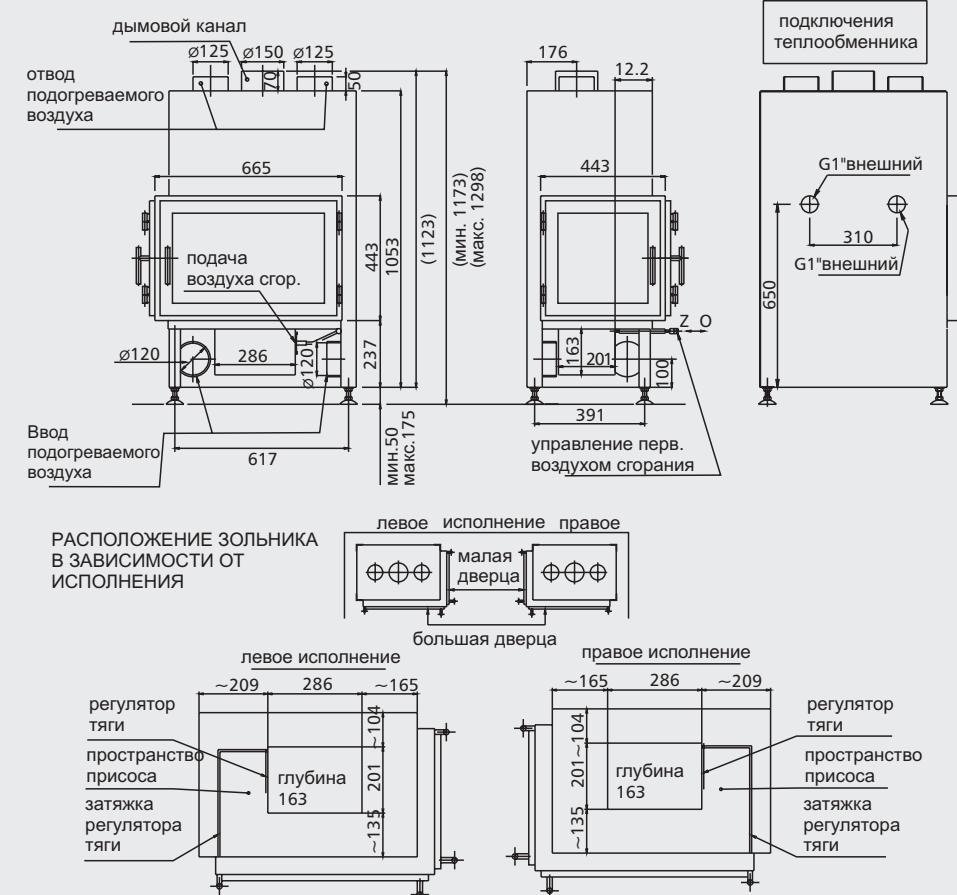
- В состав теплообменника неходят регулирующие и предохранительные компоненты.
- При эксплуатации необходимо принять меры предотвращающие задержку воды в теплообменнике.

Инструкция



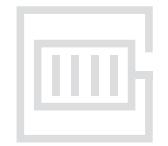
Каминная кассета представляет собой металлическую двустенную сварную конструкцию. Кассета выпускается в двух вариантах левое и правое исполнение. Различие между ними (если смотреть с переди) в размещении маленькой дверцы топки. Воздух всасывается между стены кожуха, обогревается и в верхней части внешнего кожуха выходит через выводы наружу. Эти выводы обладают различной производительностью. Выход размещенный в данном случае над маленькой дверцой топки отбирает 2/3 мощности обоих выводов. Этот вариант кассеты позволяет соединение присоса воздуха через горлышико с диаметром 125 мм, которые размещены под топкой. На горлышико можно подключить воздухопроводы и присасывать воздух с другого помещения, но только необходимо обеспечить туда подачу воздуха. Дно и стены обложены температуростойким материалом. В середине дна установлен колосник с зольником. Под колосник подается воздух сгорания. Налаживание первичного воздуха, у данного исполнения, проводится регулятором под петлей большой дверцы. Если его засунуть (закрыто). В дверцу вставлена температуростойкая стеклокерамика. Просветами между стеклокерамикой и рамой (наверху и внизу) подается в топку вторичный воздух, который повышает эффективность сжигания. Подача воздуха определена размером этого просвета. Для подключения вывода дымовых газов (вверх) к дымовой трубе необходимо использовать трубу с внутренним диаметром 150 мм. Конструкция кассеты покрыта специальной краской обладающей достаточной температуростойкостью.

Эта каминная кассета поставляется с водогрейным теплообменником. Не рекомендуется вставлять теплообменник в кассету дополнительно, поэтому необходимо, если есть такое желание, приобрести этот вариант с водогрейным теплообменником.



Водогрейный теплообменник	Номинальная мощность / макс. мощ.	14 кВт / 15 кВт
	Отапливаемое место	280 - 300 м ³
	Потребление сухих дров при номин. мощ.	4,5 кг/час
	Диаметр / присоединение дымов. канала	Ø 150 мм / верхний
	Мин. тяга в дымовой трубе	12 па
	Вес печки TV / с TV	включая тару прим. 140 кг / 160 кг
	теплопроизводительность в пространс.	11 кВт
	теплопроизводительность в воду	4 кВт
	Макс. стат. избыточное давление	250 кПа
	Объем воды в теплообменнике	1,4 л

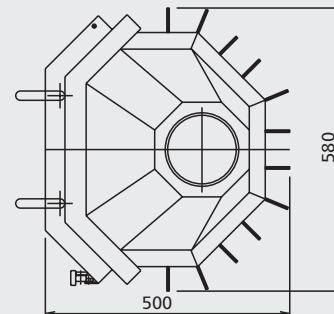
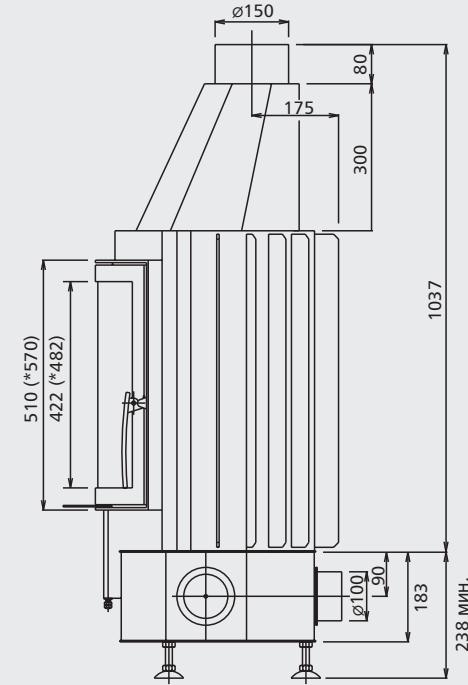
Водогрейный теплообменник



London 2004 TV

Каминная кассета представляет собой металлическую однустенную сварную конструкцию. Стены и дно обложены температуростойким материалом. В середине дна установлен колосник с зольником. Под колосник подается воздух горения. Через горлышко присоса расположенного сзади в нижней части кассеты можно подать воздух из других помещений. Налаживание первичного воздуха проводится регулятором под дверцей топки. Правый регулятор предназначен для налаживания первичного воздуха. Оба регулятора в правом положении открыты.

В дверцу топки вставлена температуростойкая стеклокерамика. Просветами между стеклокерамикой и рамой (наверху и внизу) подается в топку вторичный воздух. Подача воздуха определена размером этого просвета. Для подключения вывода дымовых газов (вверх) к дымовой трубе необходимо использовать трубу с внутренним диаметром 150 мм. Конструкция кассеты покрыта специальной краской обладающей достаточной температуростойкостью.



* Derby 2012

Номинальная мощность / макс. мощ.	7 кВт / 9 кВт
Отапливаемое место	140 - 230 м ³
Потребление сухих дров при номин. мощ.	2,2 кг/час
Диаметр / присоединение дымов. канала	Ø 150 мм / верхний
Мин. тяга в дымовой трубе	12 па
Вес печки	включая тару прим. 110 кг



Derby 2011
Derby 2012

- При установке режима гравитационного обращения необходимо учесть высоту теплообменника и высоту отопительных приборов.
- Недопускается эксплуатация каминной кассеты если в теплообменнике нет воды.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ КАМИННЫЙ КАССЕТЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОБОГРЕТОГО ВОЗДУХА В ДРУГОЕ ПОМЕЩЕНИЕ.

- Вывод кассеты недолжен быть полностью закрыт
- Соединение труб распределения огнетеплого воздуха с выступом приваренным на внешней стене должен быть плотным.
- Материал подобранный для распределения огнетеплого воздуха должен быть постоянно температуростойким хотя бы на 220 °C.
- Распределительные каналы необходимо изолировать строительным войлоком
- Если принудительное распределение огнетеплого воздуха обеспечивает доступ тепла в другие помещения, то рекомендуется вентилятор разместить в подачу холодного воздуха. Установку вентиляторов и теплочувствительных элементов допускается проводить только лицу с квалификацией по стандартам ЧСН 33 20 00-4-41 и ЧСН 33 21 80. После установки вентиляторов и теплочувствительных элементов необходимо в соответствии со стандартами ЧСН 33 20 00-6-61 и ЧСН 33 15 00 провести их проверку

ПРИМЕРЫ ГОРЮЧИХ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ

Стройматериалы с горючестью В, С1 и С2 по стандарту ЧСН 730823 (напр. гераклит, велокс, буковые и дубовые доски, деревостружечные, опилочные плиты, гетинакс, костровые плиты и т. д.), с горючестью С3 (легковоспламеняющиеся материалы, наслажденные деревостружечные и древесноволокнистые плиты, полистирол, пенопласт, поливинилхлорид, слоистый стеклопластик, половой текстиль, листовой материал для пола и т. д.).

ВОДОГРЕЙНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ

В некоторые каминные кассеты АВХ можно у производителя вставить водогрейный теплообменник вместо рассечки пламени. Вода в теплообменнике согревается циркулирующими горячими газами. Теплообменники имеются двух типов DUBLIN и STOCKHOLM и отличаются конструкцией и исполнением. Разница видна в следующей таблице.

Тип водогрейного теплообменника	Номинальная мощность кВт	Объем воды	Теплообменная поверхность м ²	Макс. стат. рабочее давление кПа
Stockholm	7	6	0,5	250
Dublin	4	1,4	0,35	250
London	6	3,2	0,6	400

ЛИКВИДАЦИЯ КАМИННОЙ КАССЕТЫ

В случае ликвидации кассеты стекло, уплотняющий материал, шамот и вермикулит можно включить в домовые отходы. Остальное, т.е. металлические и чугунные части можно сдать в металлолом.

ЛИКВИДАЦИЯ УПАКОВКИ

Деревянную транспортную площадку можно разобрать и скечь. Полипропиленовую ленту и пластиковые пленки можно сдать в утильсырье.

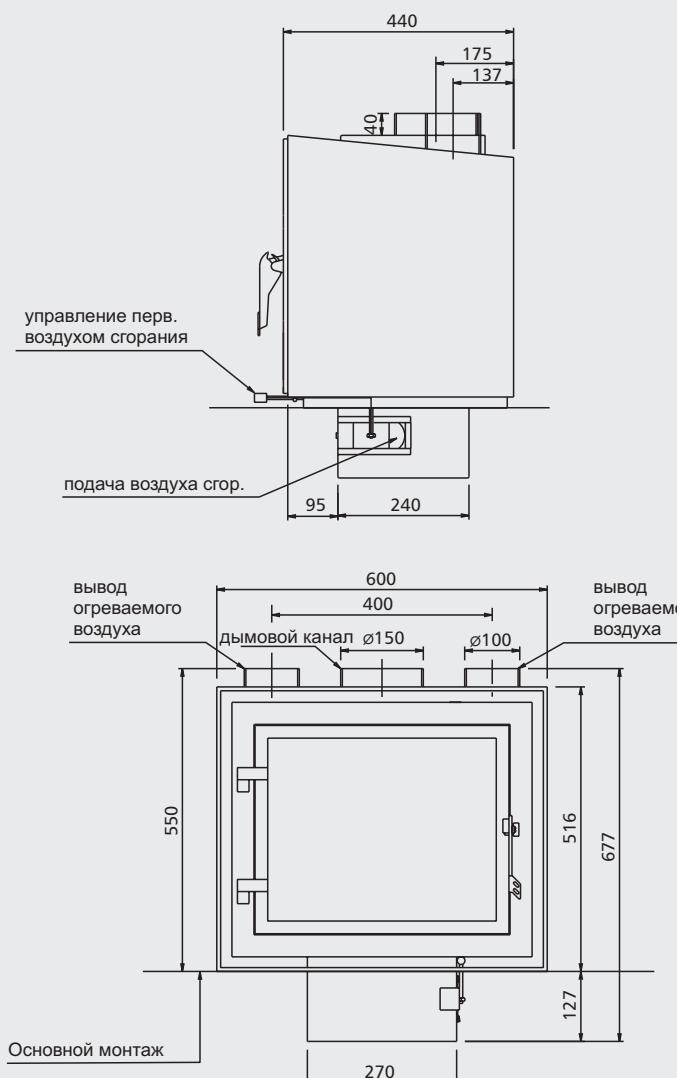
Составной частью инструкции является схема каминной кассеты, техническое описание и также схема подключения теплообменника к водогрейной отопительной системе. Также имеется схема установки каминной кассеты.

В городе Румбурк 30.9.2004 г.
Инж. Роман Оуэзки, секретарь общества

Инструкция



Каминная кассета представляет собой металлическую двустенную сварную конструкцию. Накладная дверца и их рама сделаны из чугуна. Щелью около зольника всасывается между стены кожуха воздух, который проходит просветом между чугунной рамой и стеной кассеты и выходит наружу. В верхней части внешнего кожуха наварены два вывода, которые позволяют подачу согретого воздуха в другие помещения помошью воздухопровода. Размер и размещение выводов видны в схеме. Соотношение отводимого воздуха между выводами 1:1. Стены и дно обложены температуростойким материалом. В середине дна установлен колосник с зольником. Под колосник подается воздух горения. Налаживание первичного воздуха проводится регулятором в правом нижнем углу. Если его высунуть (закрыто) или засунуть (открыто). В дверцу вставлена температуростойкая стеклокерамика (варианты плоская, цилиндрическая или ломаная). Просветами между стеклокерамикой и рамой (наверху и внизу) подается в топку вторичный воздух. Подача воздуха определена размером этого просвета. Для подключения вывода дымовых газов (вверх) к дымовой трубе необходимо использовать трубу с внутренним диаметром 150 мм. Конструкция кассеты покрыта специальной краской обладающей достаточной температуростойкостью.

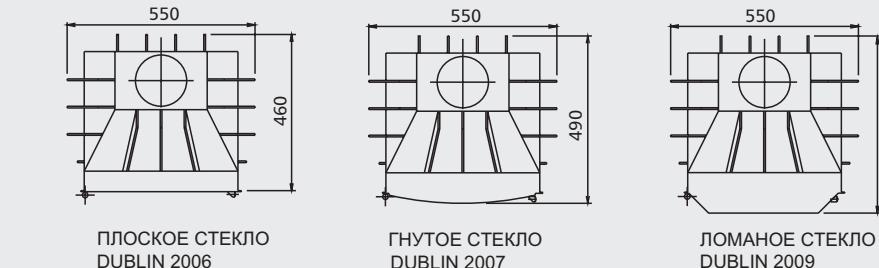
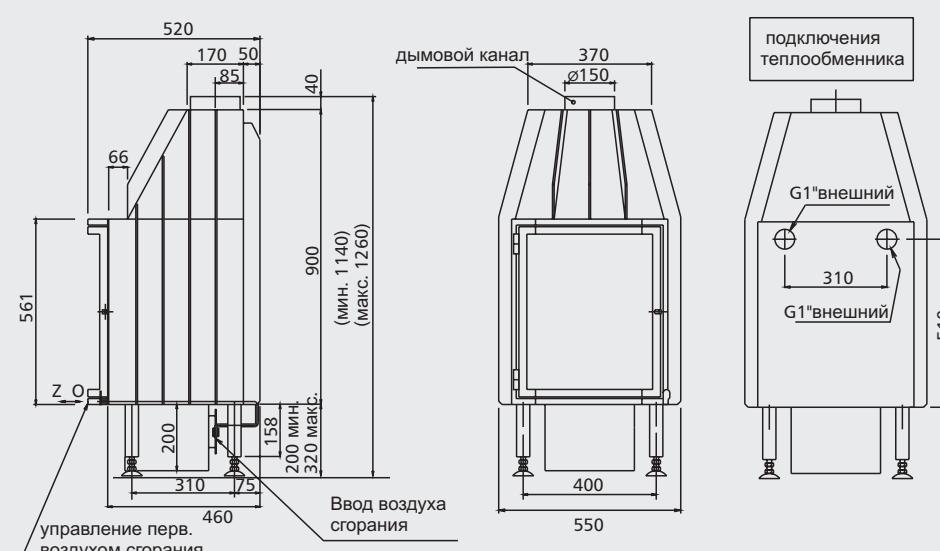


Номинальная мощность / макс. мощ.	8 кВт / 10 кВт
Отапливаемое место	160 - 200 м ³
Потребление сухих дров при номин. мощ.	2,5 кг/час
Диаметр / присоединение дымов. канала	Ø 150 мм / верхний
Мин. тяга в дымовой трубе	12 па
Вес печки	без тары прим. 95 кг

Glasgow I 2001

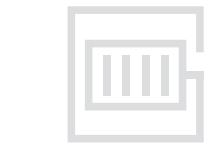


Каминная кассета представляет собой металлическую одностенную сварную конструкцию. Стены и дно обложены температуростойким материалом. В середине дна установлен колосник с зольником. Под колосник подается воздух горения. Налаживание первичного воздуха проводится регулятором в правом нижнем углу. Если его высунуть (закрыто) или засунуть (открыто). В дверцу вставлена температуростойкая стеклокерамика (варианты плоская, цилиндрическая или ломаная). Просветами между стеклокерамикой и рамой (наверху и внизу) подается в топку вторичный воздух. Подача воздуха определена размером этого просвета. Для подключения вывода дымовых газов (вверх) к дымовой трубе необходимо использовать трубу с внутренним диаметром 150 мм. Конструкция кассеты покрыта специальной краской обладающей достаточной температуростойкостью. Эта каминная кассета поставляется с водогрейным теплообменником. Не рекомендуется вставлять теплообменник в кассету дополнительно, поэтому необходимо, если есть такое желание, приобрести этот вариант с водогрейным теплообменником.



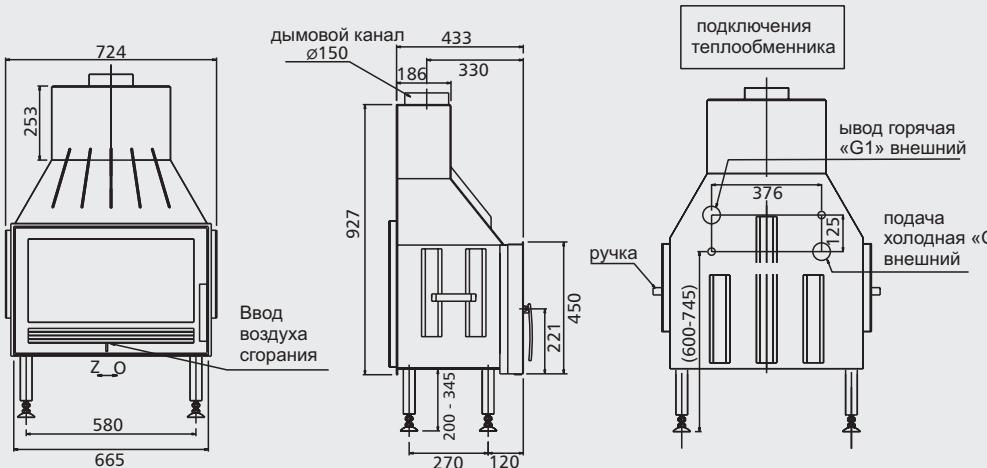
Номинальная мощность / макс. мощ.	8 кВт / 10 кВт
Отапливаемое место	160 - 200 м ³
Потребление сухих дров при номин. мощ.	2,5 кг/час
Диаметр / присоединение дымов. канала	Ø 150 мм / верхний
Мин. тяга в дымовой трубе	12 па
Вес печки TV / с TV	включая тару прим. 110 кг / 130 кг
Водогрейный теплообменник	
теплопроизводительность в пространс.	6 кВт
теплопроизводительность в воду	4 кВт
Макс. стат. избыточное давление	250 кПа
Объем воды в теплообменнике	1,4 л
Теплообменная поверхность теплообм.	0,35 м ²

Водогрейный теплообменник

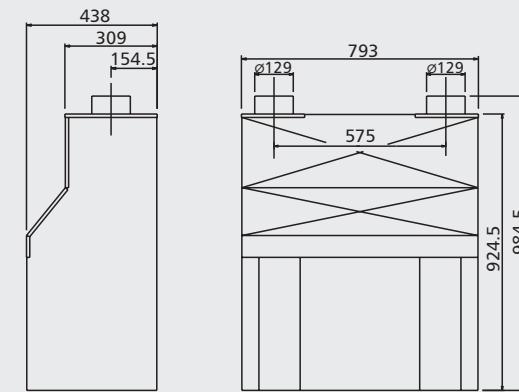


Dublin 2009 TV

Каминная кассета представляет собой металлическую одностенную сварную конструкцию. Эта модель позволяет использовать дополнительный тепловоздушный кожух, который надевается сверху. Таким образом возможно распределение тепла и в другие помещения. Дополнительный кожух поставляется по желанию клиента. Стены и дно обложены температуростойким материалом. В середине дна установлен колосник с зольником. Под колосник подается воздух горения. Налаживание первичного воздуха проводится регулятором на лбу зольника. Вторичный воздух, повышающий эффективность горения, подается через отверстия во лбу конструкции и налаживается регулятором на дверце под решеткой подсоса. Оба регулятора вправом положении открыты. В дверцу вставлена температуростойкая стеклокерамика. Для подключения вывода дымовых газов (вверх) к дымовой трубе необходимо использовать трубу с внутренним диаметром 150 мм. Конструкция кассеты покрыта специальной краской обладающей достаточной температуростойкостью. Эта каминная кассета поставляется с водогрейным теплообменником. Не рекомендуется вставлять теплообменник в кассету дополнительно, поэтому необходимо, если есть такое желание, приобрести этот вариант с водогрейным теплообменником.

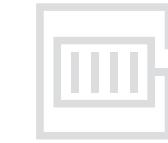


тепловоздушный кожух OXFORD 2010 - размерная схема



Номинальная мощность / макс. мощ.	10 кВт / 14 кВт
Отапливаемое место	200 - 280 м ³
Потребление сухих дров при номин. мощ.	3,2 кг/час
Диаметр / присоединение дымов. канала	Ø 150 мм / верхний
Мин. тяга в дымовой трубе	12 па
Вес печки TV / с TV	включая тару прим. 125 кг / 160 кг
теплопроизводительность в пространс.	8 кВт
теплопроизводительность в воду	7 кВт
Макс. стат. избыточное давление	250 кПа
Объем воды в теплообменнике	6 л
Теплообменная поверхность теплообм.	0,5 м ²

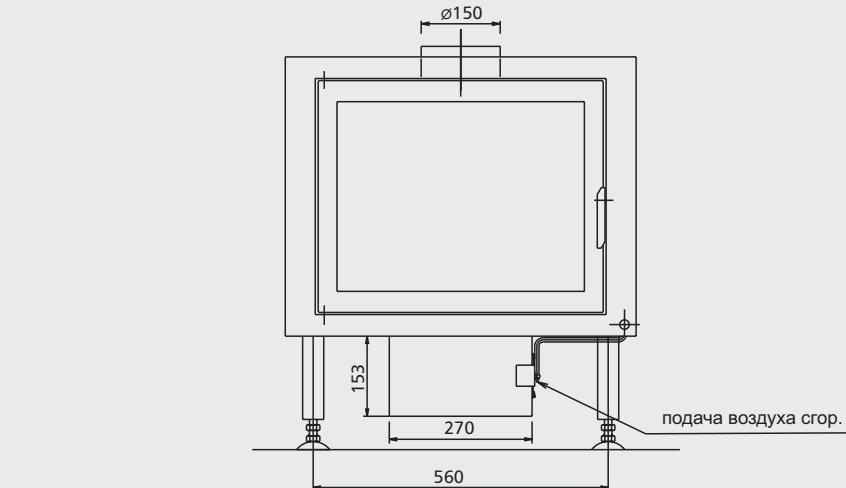
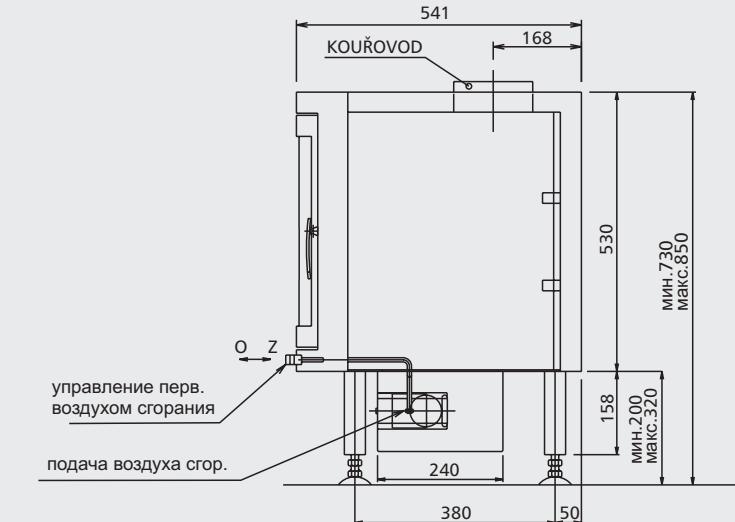
Водогрейный теплообменник



Oxford 2010 TV



Каминная кассета представляет собой металлическую двустенную сварную конструкцию. По краям топки расположены овальные отверстия которыми снизу печки подается воздух. Обогретый воздух выходит наружу через отверстия в крышке. Стены и дно обложены температуростойким материалом. В середине дна установлен колосник с зольником. Под колосник подается воздух горения. Налаживание первичного воздуха проводится регулятором под дверцей (если смотреть с переди, то направо вниз). Если его высунуть (открыто) или засунуть (закрыто). В дверцу вставлена температуростойкая стеклокерамика. Просветами между стеклокерамикой и рамой (наверху и внизу) подается в топку вторичный воздух. Подача воздуха определена размером этого просвета. Для подключения вывода дымовых газов (вверх) к дымовой трубе необходимо использовать трубу с внутренним диаметром 150 мм. Конструкция кассеты покрыта специальной краской обладающей достаточной температуростойкостью.



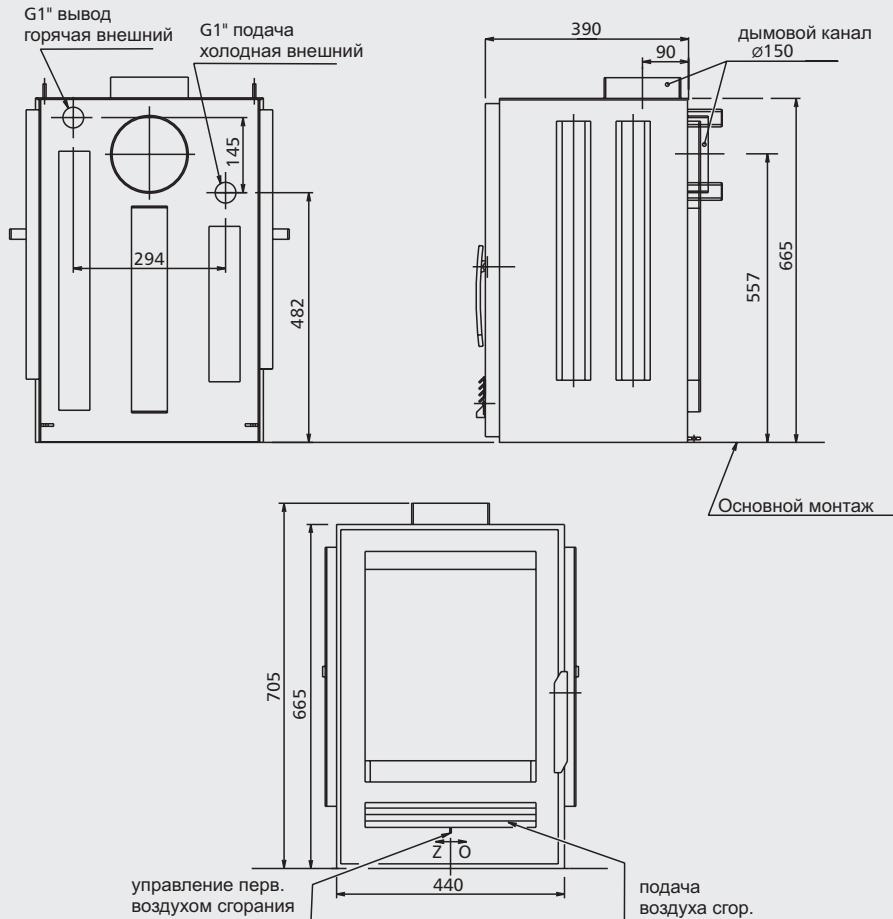
Номинальная мощность / макс. мощ.	14 кВт / 15 кВт
Отапливаемое место	280 - 300 м ³
Потребление сухих дров при номин. мощ.	3,2 кг/час
Диаметр / присоединение дымов. канала	Ø 150 мм / верхний
Мин. тяга в дымовой трубе	12 па
Вес печки	включая тару прим. 80 кг



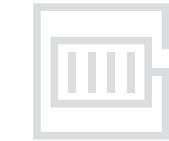
Belfast 2003

Каминная кассета представляет собой металлическую одностенную сварную конструкцию. Стены и дно обложены температуростойким материалом. В середине дна установлен колосник с зольником. Под колосник подается воздух сгорания. Налаживание первичного воздуха проводится регулятором на дверце под решеткой подсоса. В правом положении подача первичного воздуха закрыта, в левом открыта. В нижней части конструкции (если смотреть сзади) размещены отверстия для подачи вторичного воздуха. Подача воздуха определена размером этого просвета. В дверцу вставлена температуростойкая стеклокерамика. Для подключения вывода дымовых газов (вверх) к дымовой трубе необходимо использовать трубу с внутренним диаметром 150 мм. Конструкция кассеты покрыта специальной краской обладающей достаточной температуростойкостью.

Эта каминная кассета поставляется с водогрейным теплообменником. Не рекомендуется вставлять теплообменник в кассету дополнительно, поэтому необходимо, если есть такое желание, приобрести этот вариант с водогрейным теплообменником.



Водогрейный теплообменник

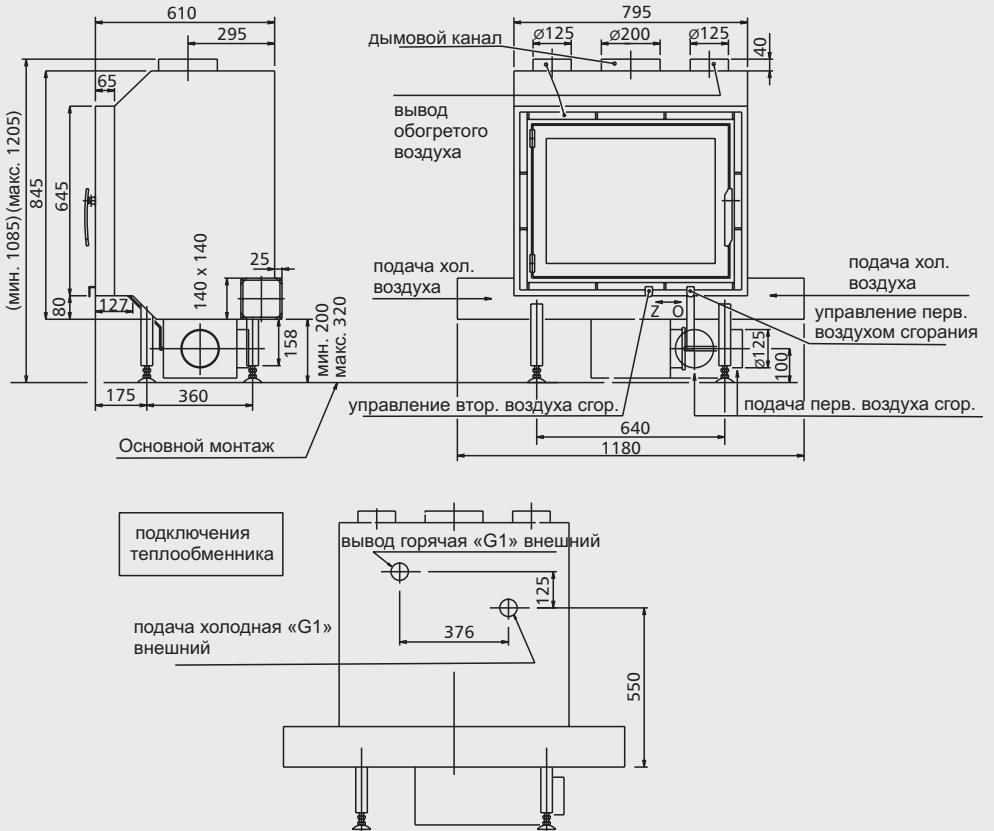
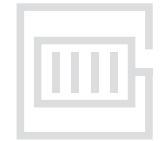


Каминная кассета представляет собой металлическую двустенную сварную конструкцию. Воздух всасывается через воздушные каналы квадратного сечения размещенные в задней стенке. На эти каналы можно подключить вентиляторы присасывающие воздух из других помещений, но только необходимо обеспечить туда подачу воздуха. Обогретый воздух выходит наружу через отверстия в крышке. На эти выводы можно надеть воздухопроводы и отвести согретый воздух в другие помещения. Размер, положение выводов и прочие приведены в схеме. Соотношение отводимого воздуха между выводами 1:1. Стены и дно обложены температуростойким материалом. В середине дна установлен колосник с зольником. Под колосник подается воздух сгорания. Через горышко присоса расположенного в нижней части кассеты можно подать воздух из других помещений. Вторичный воздух подается в топку через отверстия в нижней части конструкции. Налаживание первичного и вторичного воздуха проводится регуляторами под дверцей направо. Правый регулятор предназначен для налаживания первичного воздуха. Оба регулятора вправом положении открыты.

В дверцу вставлена температуростойкая стеклокерамика. Для подключения вывода дымовых газов (вверх) к дымовой трубе необходимо использовать трубу с внутренним диаметром 200 мм. Конструкция кассеты покрыта специальной краской обладающей достаточной температуростойкостью.

Эта каминная кассета поставляется с водогрейным теплообменником. Не рекомендуется вставлять теплообменник в кассету дополнительно, поэтому необходимо, если есть такое желание, приобрести этот вариант с водогрейным теплообменником.

Водогрейный теплообменник



York 2000 TV



Водогрейный теплообменник

Номинальная мощность / макс. мощ.	7 кВт / 9 кВт
Отапливаемое место	140 - 180 м ³
Потребление сухих дров при номин. мощ.	2,2 кг/час
Диаметр / присоединение дымов. канала	Ø 150 мм / верхний
Мин. тяга в дымовой трубе	10 па
Вес печки TV / с TV	включая тару прим. 80 кг / 90 кг
теплопроизводительность в пространс.	5 кВт
теплопроизводительность в воду	4 кВт
Макс. стат. избыточное давление	250 кПа
Объем воды в теплообменнике	1,4 л
Теплообменная поверхность теплообм.	0,35 м ²

Водогрейный теплообменник



Bristol 2005 TV