

**PACIFIC
ENERGY**



2014 / 2015

ЧУГУННЫЕ ДРОВЯНЫЕ ПЕЧИ И КАМИНЫ

Сочетание традиций, мастерства и качества исполнения

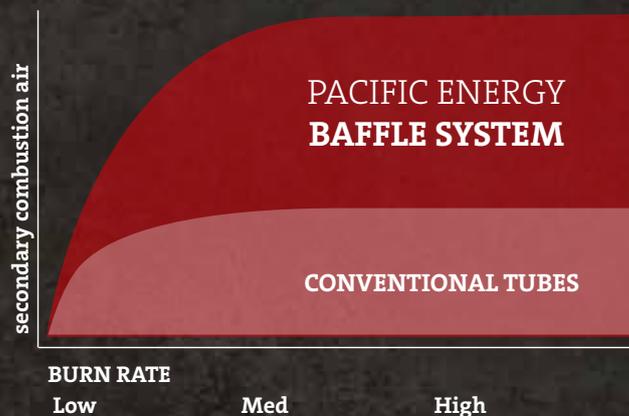




BAFFLE SYSTEM

СИСТЕМА ПЛАМЕОТСЕКТЕЛЯ

Pacific Energy является признанным лидером в области технологии вторичного дожига. Примером является уникальный запатентованный пламеотсекатель с системой для подогрева воздуха, необходимого для вторичного дожига. При дожиге горючие элементы, перегорая увеличивают температуру в камере и как следствие улучшают экологические показатели печи и значительно снижают количество потребляемой древесины.



Пламеотсекатель имеет уникальную конструкцию – это съемная полая камера, с помощью которой осуществляется непрерывный контролируемый поток вторичного воздуха. Камера изготовлена из нержавеющей стали марки 304 и установлена на весь срок службы печи.



AIR WASH
A SYSTEM BY PACIFIC ENERGY

ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДУШНОГО ОМЫВАНИЯ СТЕКЛА

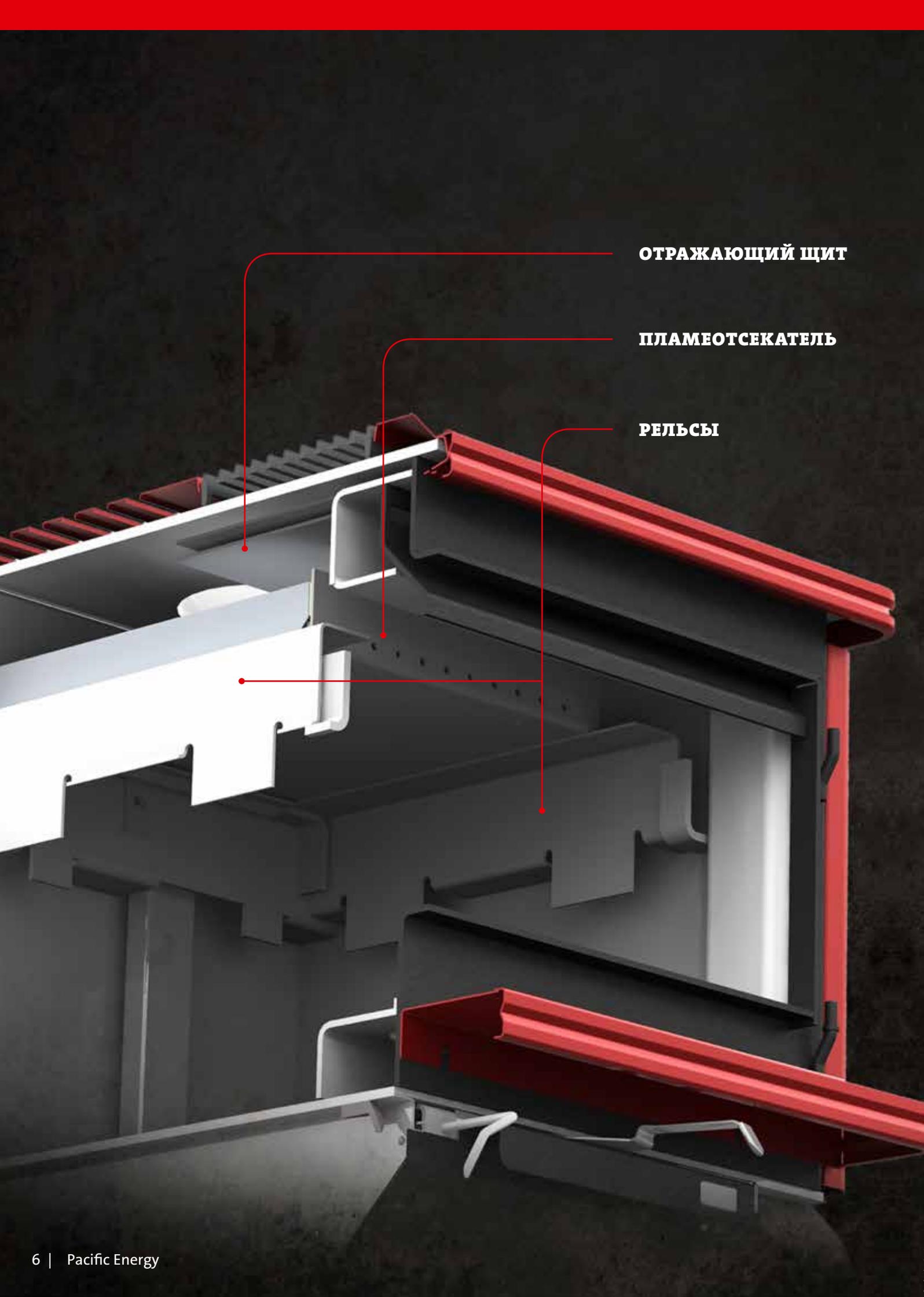
Стекло покрытое сажей? Вряд ли это произойдёт с печкой Pacific Energy.

Более 30 лет назад, мы стали использовать дверцы со стеклом на дровяных печах. Из всего многообразия систем очистки стекла, мы избрали наиболее эффективную, в которой стекло оmyвается струей предварительно нагретого воздуха, оставляя его чистым.

На протяжении многих лет мы продолжали дорабатывать данную систему: теперь протекающий воздух создает зону высокого давления в центре, что помогает очищать стекло даже при низких настройках воздушных каналов. Мы уверены, что наша система очистки является наиболее эффективной из доступных. И что наши стёкла являются одними из самых чистых в отрасли.







ОТРАЖАЮЩИЙ ЩИТ

ПЛАМЕОТСЕКАТЕЛЬ

РЕЛЬСЫ



FLOATING FIREBOX

ПЛАВАЮЩАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ

Очевидно, что топка в процессе эксплуатации подвергается экстремальным температурным нагрузкам. С этим связано расширение и сжатие материала, что может привести к преждевременной усталости и даже разрушению металлических частей устройства. Но не в Pacific Energy! Наша система плавающей камеры сгорания легендарна в отрасли. Ключевым элементом являются рельсы, изготовленные из нержавеющей стали, марки 304, которые позволяют свободно расширяться и сжиматься, снижая усталость металла и продлевая срок эксплуатации печи. Пламяотсекатель, входящий в систему вторичного дожига газов и специальный отражающий щит, защищающий плиту от сильного нагрева, являются частью плавающей системы топки.

ОТРАЖАЮЩИЙ ЩИТ

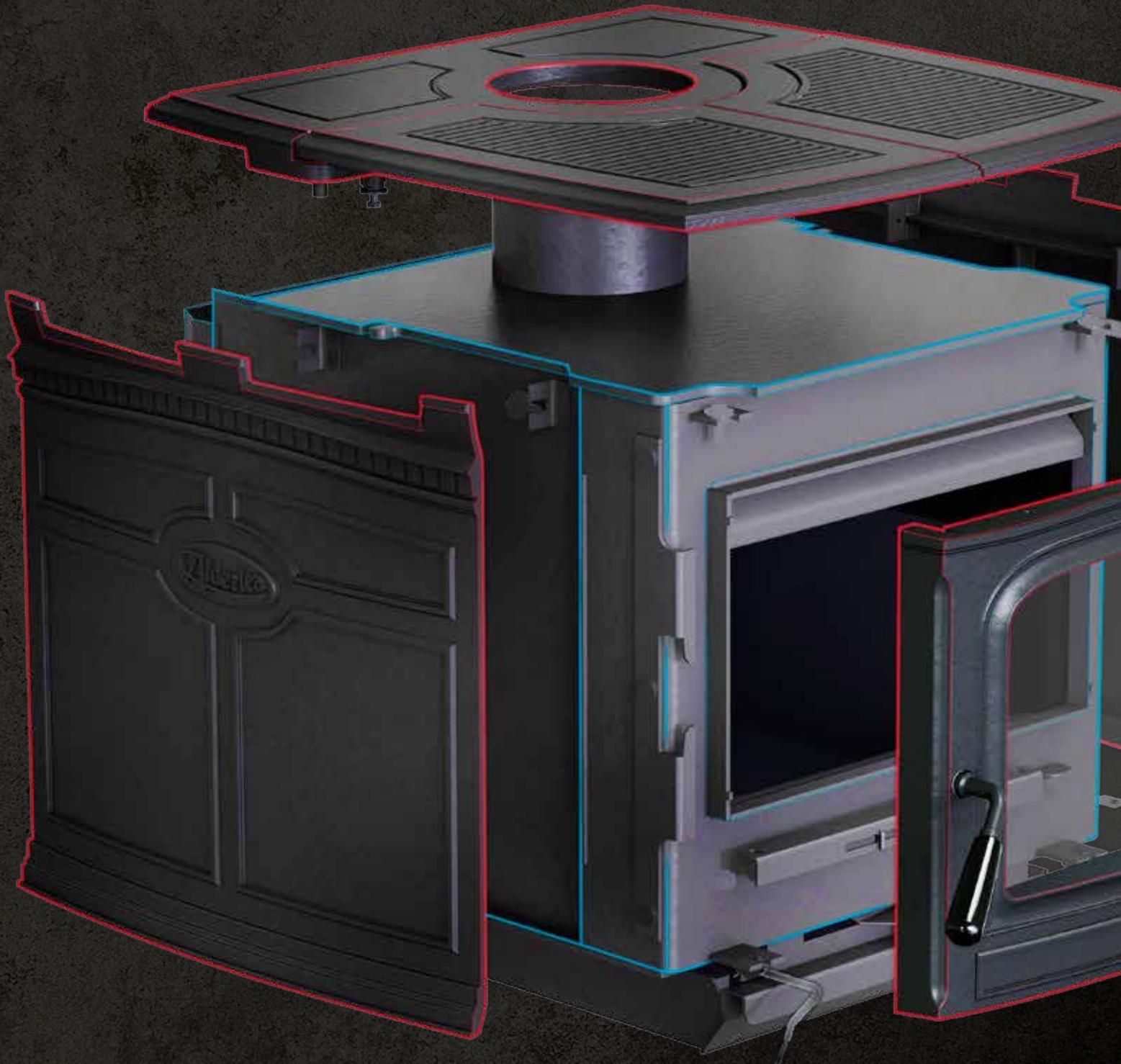
Изготовлен из нержавеющей стали марки 304 для защиты верхней плиты от перегрева.

ПЛАМЕОТСЕКАТЕЛЬ

Совмещенный с камерой вторичного дожига для максимальной эффективности.

РЕЛЬСЫ

Позволяют свободно расширяться и сжиматься ключевым частям камеры сгорания, уменьшая усталость металла и продлевая срок эксплуатации печи.



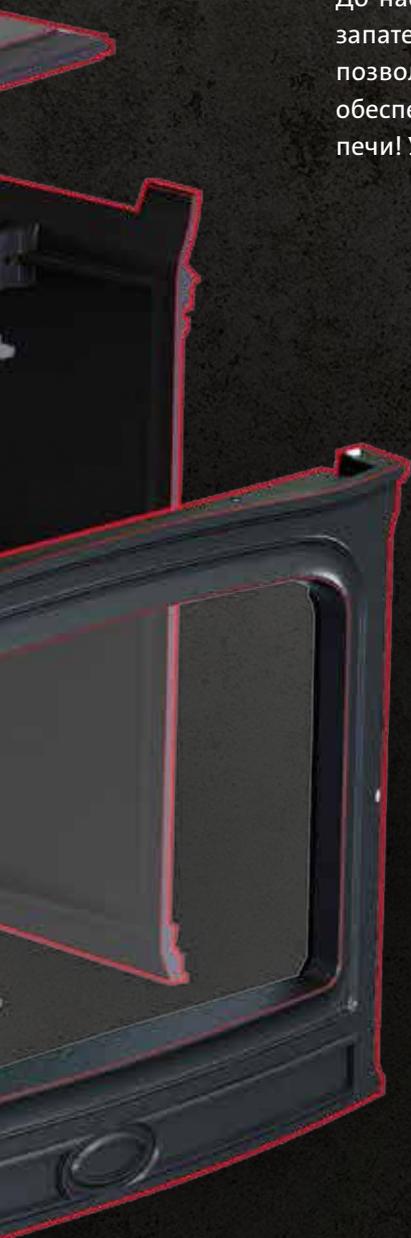


CAST IRON **OVER STEEL**

СТАЛЬ В ЧУГУННОЙ ОПРАВЕ

В линейке печей Alderlea мы являемся родоначальниками системы «Сталь в чугуне».

До нас чугунные печи было только из чугуна. Топка в печах Alderlea изготовлена из стали: запатентованная плавающая топка может свободно расширяться и сжиматься, а её конструкция позволяет получить максимальный конвективный поток, в то время как чугунная отделка обеспечивает лучевое тепло. Эта превосходная система значительно увеличивает срок службы печи! Усталость металла больше не является фактором, влияющим на долговечность устройства!



Что такое кВт/ч?

Киловатт/час (кВт/ч) — внесистемная единица измерения количества произведенной или потреблённой энергии, а также выполненной работы.

Киловатт-час равен количеству энергии, потребляемой (производимой) устройством мощностью один киловатт в течение одного часа.

В России «киловатт-час» используется для описания теплотворной способности (энергоёмкости) топлива, а также для описания мощности систем охлаждения и отопления, таких как очаги, печи, грили для барбекю и кондиционеры.

МАЛЫЕ ПЕЧИ

Серия Alderlea T4

Размер топки: 0,04 м³
Для помещений до 140 м²



Alderlea T4

Тепловая мощность*
Дрова 16,41 кВт/ч
КПД (НТС) 80,7%
Длина дров (макс) 457 мм
Для помещений до 140 м²

Страница 12



Alderlea T4 Classic

Тепловая мощность*
Дрова 16,41 кВт/ч
КПД (НТС) 80,7%
Длина дров (макс) 457 мм
Для помещений до 140 м²

Страница 12

* Тепловая мощность будет изменяться в зависимости от типа дров, архитектурного плана, плана помещения, теплопотерь дома и географического положения

**PACIFIC
ENERGY**

СРЕДНИЕ ПЕЧИ

Серия Alderlea T5

Размер топки: 0,06 м³
Для помещений до 190 м²



Alderlea T5

Тепловая мощность*
Дрова 21,1 кВт/ч
КПД (НТС) 82,6%
Длина дров (макс) 457 мм
Для помещений до 190 м²

Страница 14

КРУПНЫЕ ПЕЧИ

Серия Alderlea T6

Размер топки: 0,08 м³
Для помещений до 280 м²



Alderlea T5 Classic

Тепловая мощность*
Дрова 16,41 кВт/ч
КПД (НТС) 82,6%
Длина дров (макс) 457 мм
Для помещений до 190 м²

Страница 14



Alderlea T6

Тепловая мощность*
Дрова 29,01 кВт/ч
КПД (НТС) 80,4%
Длина дров (макс) 457-508 мм
Для помещений до 280 м²

Страница 16

* Тепловая мощность будет изменяться в зависимости от типа дров, архитектурного плана, плана помещения, теплопотерь дома и географического положения



ALDERLEA T4

T4 CLASSIC

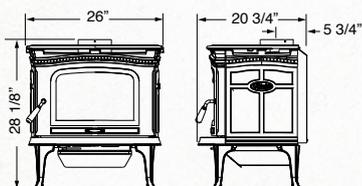
FREESTANDING STOVE
for small to medium spaces

Тепловая мощность

16,41 кВт/ч

Эффективность/КПД	80,7%
Площадь помещения	140 м ²
Размер бревен (макс)	457 мм
Диаметр дымохода	152 мм
Масса	170 кг
Размеры (ш/г/в) в мм:	660/527/714

Alderlea T4 небольшая печь для большого дома! Благодаря своему размеру эта модель легко может найти себе место даже в небольших помещениях и включает в себя все выдающиеся особенности более крупных дровяных печей Alderlea – большое стекло для обзора пламени, высокая теплоотдача и КПД, удобство в эксплуатации. Неподдающаяся влиянию времени красота чугунной печи вместе с легендарной технологией камеры сгорания Pacific Energy позволяют отапливать ваш дом с максимальной эффективностью и долговечностью. Изящная отделка одним из трех вариантов фарфоровой эмали делает T4 Classic идеальной печью с точки зрения эффективности и стиля.



ALDERLEA T4



ALDERLEA T4 CLASSIC

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Надежная, долговечная, некаталитическая технология
- Плавающая камера сгорания для продления срока службы печи
- Воздушный душ для кристальной чистоты стекла
- Утопленная варочная поверхность размером 152 x 330 мм
- Поворотно-откидные полки для разогрева пищи
- Инновационная система удаления золы и фланец с функцией легкой очистки
- Малые зазоры у стен, без дополнительных тепловых экранов
- Возможность использования подачи наружного воздуха для горения

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Вентилятор с переменной скоростью и температурным управлением, 212 м³/ч
- Доступна поворотная дверца справа (только для чугунной отделки)



Metallic Black

Ebony

Majolica

Ivory



ALDERLEA T5

T5 CLASSIC

FREESTANDING STOVE

Тепловая мощность

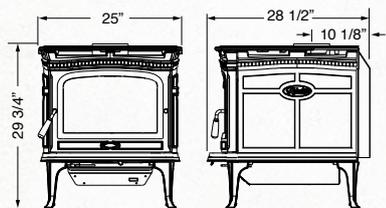
21,1 кВт/ч

Эффективность/КПД	82,6%
Площадь помещения	190 м ²
Размер бревен (макс)	457 мм
Диаметр дымохода	152 мм
Масса	220 кг
Размеры (ш/г/в) в мм:	635/724/755

Вместе с изящным историческим стилем чугуна, который подходит под дизайн любого интерьера, T5 дает тепло посредством излучения и конвекции, имеет большое стекло для обзора огня.

Плюс это зарекомендовавший себя долговечный обогреватель от компании, которая более 30 лет занимается производством печей.

Печь Alderlea T5 объединяет в себе лучшие черты чугунных и стальных печей. Красота и мощь.



ALDERLEA T5



ALDERLEA T5 CLASSIC

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Надежная, долговечная, некаталитическая технология
- Плавающая камера сгорания для продления срока службы печи
- Воздушный душ для кристальной чистоты стекла
- Утопленная варочная поверхность размером 152 x 330 мм
- Поворотно-откидные полки для разогрева пищи
- Инновационная система удаления золы и фланец с функцией легкой очистки
- Малые зазоры у стен, без дополнительных тепловых экранов
- Возможность использования подачи наружного воздуха для горения

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Вентилятор с переменной скоростью и температурным управлением, 212 м³/ч
- Доступна поворотная дверца справа (только для чугунной отделки)



AIR WASH
A SYSTEM BY PACIFIC ENERGY



BAFFLE SYSTEM



CAST IRON **OVER STEEL**



EBT2 **EXTENDED BURN**



FLOATING **FIREBOX**



KNIFE **EDGE DOOR**



SELF SEALING **ASH DUMP**



SINGLE **LEVER**
AIR CONTROL

Metallic Black



Ebony



Majolica



Ivory



FREESTANDING STOVE

ALDERLEA T6

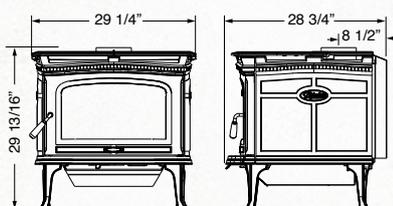
Тепловая мощность

28,42 кВт/ч

Эффективность/КПД	80,3%
Площадь помещения	280 м ²
Размер бревен (макс)	457-508 мм
Диаметр дымохода	152 мм
Масса	252 кг
Размеры (ш/г/в) в мм:	743/730/757

Патентованная технология длительного горения (ЕВТ) позволяет самой большой печи Alderlea T6, гореть всю ночь и давать максимум тепла.

Огромное стекло позволяет наслаждаться видом пламени. На Alderlea T6 и все печи Pacific Energy распространяется 10 летняя гарантия – мы обещаем, что ваша печь будет обеспечивать ваш комфорт многие годы.



СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Надежная, долговечная, некаталитическая технология
- Плавающая камера сгорания для продления срока службы печи
- Воздушный душ для кристальной чистоты стекла
- Утопленная варочная поверхность размером 152 x 330 мм
- Поворотно-откидные полки для разогрева пищи
- Инновационная система удаления золы и фланец с функцией легкой очистки
- Малые зазоры у стен, без дополнительных тепловых экранов
- Возможность использования подачи наружного воздуха для горения

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Вентилятор с переменной скоростью и температурным управлением, 212 м³/ч
- Доступна поворотная дверца справа (только для чугунной отделки)



 **AIR WASH**
A SYSTEM BY PACIFIC ENERGY

 **BAFFLE SYSTEM**

 **CAST IRON OVER STEEL**

 **EBT2 EXTENDED BURN**
TECHNOLOGY

 **FLOATING FIREBOX**

 **KNIFE EDGE DOOR**

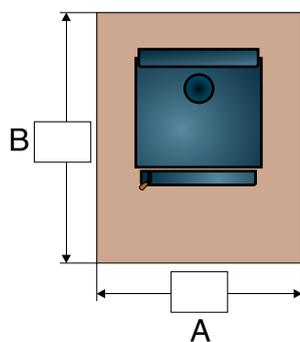
 **SELF SEALING ASH DUMP**

 **SINGLE LEVER**
AIR CONTROL

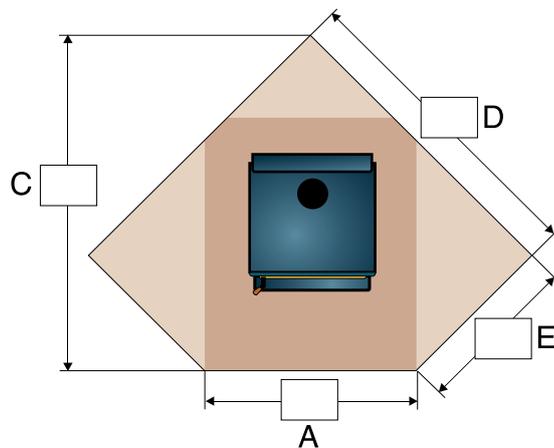
ЗАЩИТА ПОЛА

В таблице ниже указаны необходимые размеры элементов для защиты пола на основе различных вариантов установки печи.

Следует использовать негорючую защиту от углей. (Подходящие строительные материалы указаны в местных СНиП.) Эти защитные элементы должны находиться под печью и должны выдаваться на 457 мм со стороны топки и на 203 мм с других сторон.



ПРЯМОЙ ОЧАГ

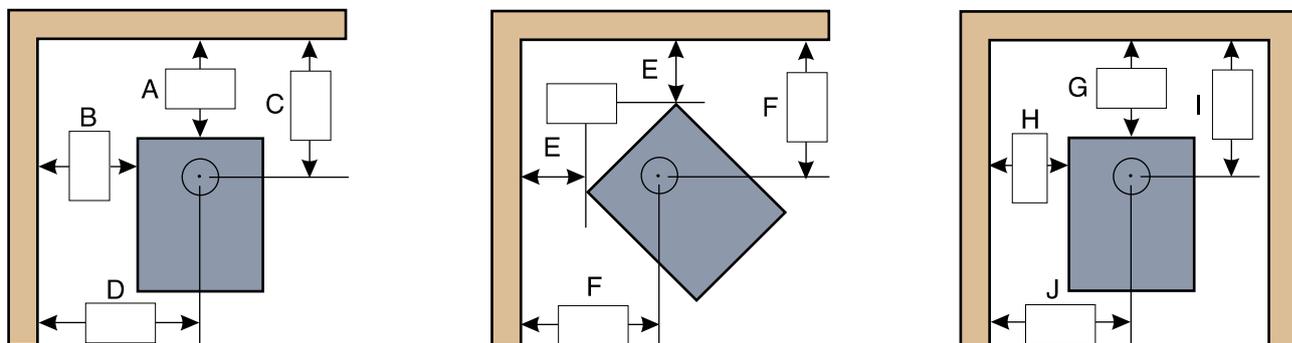


УГЛОВОЙ ОЧАГ

ПРЯМОЙ ОЧАГ <i>(До стены, если не указано иное)</i>	ALDERLEA T4		ALDERLEA T5		ALDERLEA T6	
	A	B	A	B	A	B
Минимум (в сложенном состоянии)	1016	1099	1016	1283	1092	1391
Вертикальный соединитель с одинарными стенками для жилых помещений	1016	1276	1016	1384	1092	1416
Горизонтальный соединитель с одинарными стенками для жилых помещений	1016	1225	1016	1283	1092	1416
Вертикальный соединитель с двойными стенками для жилых помещений	1016	1073	1016	1206	1092	1391
Горизонтальный соединитель с двойными стенками для жилых помещений	1016	1073	1016	1206	1092	1391
Соединитель с двойными стенками для ниш	1016	1175	1016	1333	1092	1441
Передвижной дом	1016	1200	1016	1283	1092	1441

УГЛОВОЙ ОЧАГ <i>(До стены, если не указано иное)</i>	ALDERLEA T4				ALDERLEA T5				ALDERLEA T6			
	A	C	D	E	A	C	D	E	A	C	D	E
Минимум (в сложенном состоянии)	1016	1476	1403	686	1016	1616	1502	784	1092	1753	1626	851
Вертикальный/ горизонтальный соединитель с одинарными стенками для жилых помещений	1016	1546	1454	737	1016	1724	1578	860	1092	1676	1575	800
Вертикальный/ горизонтальный соединитель с двойными стенками для жилых помещений	1016	1295	1276	559	1016	1473	1400	683	1092	1645	1549	775
Передвижной дом	1016	1476	1403	686	1016	1616	1502	784	1092	1753	1626	851

МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАОРЫ ДО ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ



ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

СОЕДИНИТЕЛЬ С ОДИНАРНЫМИ СТЕНКАМИ

МОДЕЛЬ	Расстояние от верха печи до потолка (мм)	Прямая установка Вертикальный соединитель				Прямая установка Горизонтальный соединитель				Угловая установка		Установка в нише			
		A	B	C	D	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ALDERLEA T4	1441	381	356	527	660	330	356	476	660	254	575	н/д	н/д	н/д	н/д
ALDERLEA T5	1403	305	457	559	762	203	356	457	660	279	635	н/д	н/д	н/д	н/д
ALDERLEA T6	1409	229	356	451	730	229	356	451	730	152	514	н/д	н/д	н/д	н/д

СОЕДИНИТЕЛЬ С ДВОЙНЫМИ СТЕНКАМИ

МОДЕЛЬ	Расстояние от верха печи до потолка (мм)	Прямая установка Вертикальный соединитель				Прямая установка Горизонтальный соединитель				Угловая установка		Установка в нише			
		A	B	C	D	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ALDERLEA T4	1441	381	356	527	660	330	356	476	660	254	575	н/д	н/д	н/д	н/д
ALDERLEA T5	1403	305	457	559	762	203	356	457	660	279	635	н/д	н/д	н/д	н/д
ALDERLEA T6	1409	229	356	451	730	229	356	451	730	152	514	н/д	н/д	н/д	н/д

ПЕРЕДВИЖНОЙ ДОМ

СОЕДИНИТЕЛЬ С ДВОЙНЫМИ СТЕНКАМИ

МОДЕЛЬ	Расстояние от верха печи до потолка (мм)	Прямая установка Вертикальный соединитель				Прямая установка Горизонтальный соединитель				Угловая установка		Установка в нише			
		A	B	C	D	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ALDERLEA T4	1441	305	305	451	610	н/д	н/д	н/д	н/д	203	524	н/д	н/д	н/д	н/д
ALDERLEA T5	1403	203	406	457	711	н/д	н/д	н/д	н/д	203	559	н/д	н/д	н/д	н/д
ALDERLEA T6	1409	254	457	476	832	н/д	н/д	н/д	н/д	203	565	н/д	н/д	н/д	н/д

