SENSACIONES AGRADABLES EN LA VIDA

DISFRUTA DE LA CALIDEZ CON TODOS TUS SENTIDOS.

ESTUFAS PACIFIC ENERGY

PACIFIC ENERGY
FIREPLACE PRODUCTS

Percibe el verdadero calor del fuego

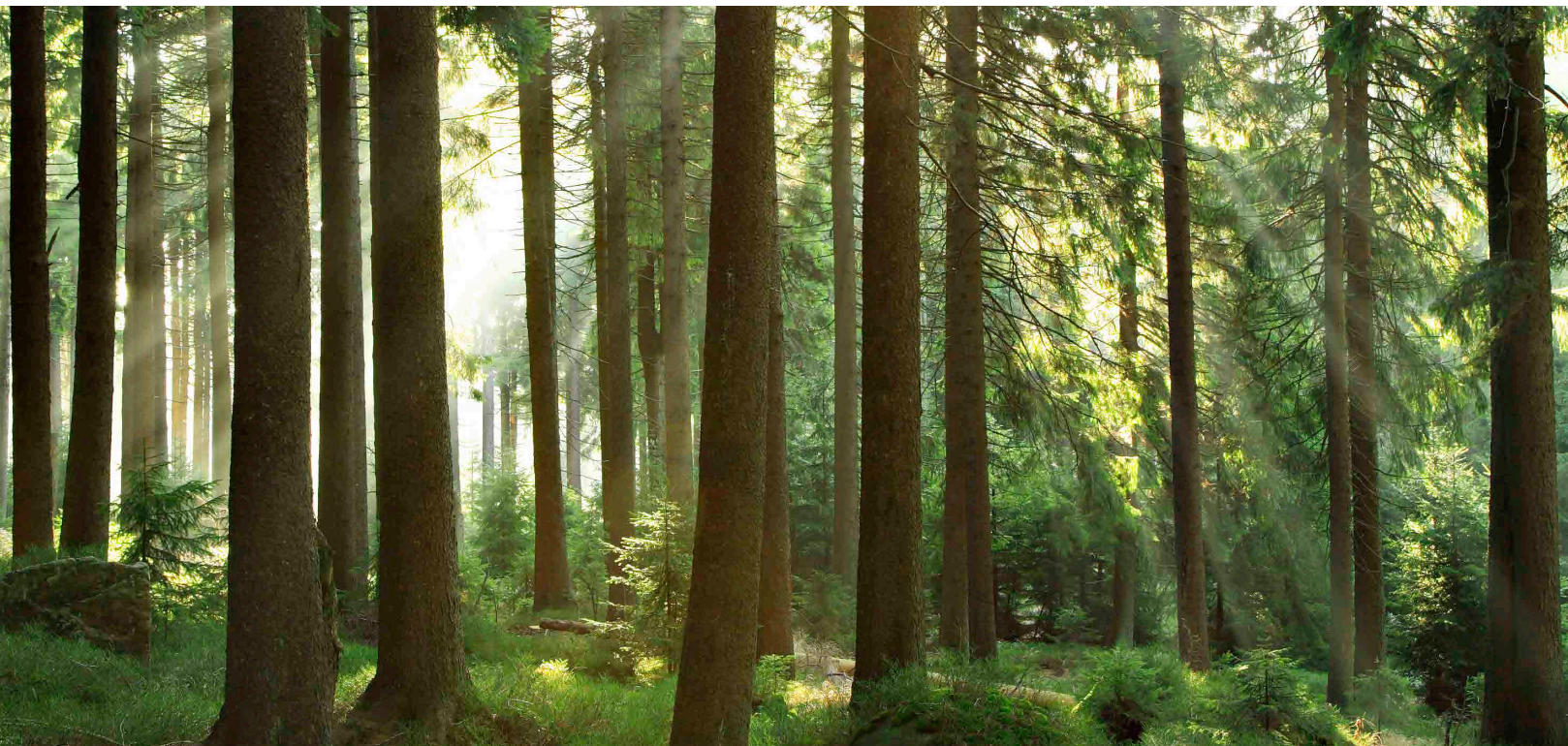
Todo comenzó en la década de 1880, cuando la comunidad de Alderlea era sólo una parada de tren en la costa oeste de Canadá; hoy en día es el hogar de la fábrica de Pacific Energy. Desde hace más de treinta y cinco años, Pacific Energy ha seguido la tradición del uso de la madera como energía limpia, desarrollando productos innovadores que han desafiado las teorías del calor, usando los mejores materiales, manteniendo un estrecho cuidado respecto a la responsabilidad ambiental y un gran compromiso en la creación de estufas que se adaptan a cualquier estilo de hogar.

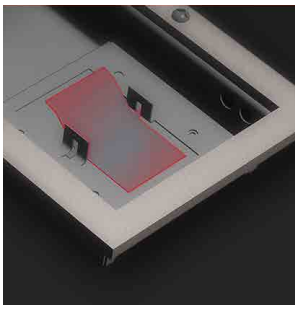
La colección de estufas Alderlea ha redefinido el centenario encanto de la estufa, envolviendo las legendarias cajas de fuego de acero de Pacific Energy en una cápsula de hierro fundido. Esta innovación proporciona tanto calor radiante como de convección, ofreciendo un rendimiento potente, aprovechando la alta resistencia y la flexibilidad inigualable del acero con el conductor de calor por excelencia y la estética del hierro fundido.

Este estilo, verdaderamente pionero, hace que las estufas Alderlea tengan un lado práctico oculto. Consta de una gran encimera adecuada para preparar las comidas más tradicionales, dos estantes para calentar platos, una cortina de aire al cristal (para una vista infinitamente clara del fuego) y un innovador sistema de eliminación de cenizas, para una fácil limpieza.

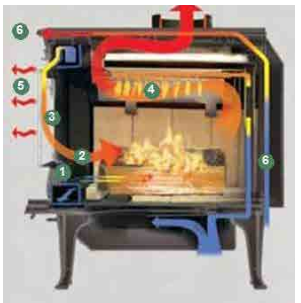
La colección Alderlea proporciona muchos años de uso con bajo mantenimiento, al tiempo que ofrece una garantía de por vida*, inigualable por ningún otro fabricante.

La leña es un recurso energético renovable como el viento, la energía solar y la hidráulica.



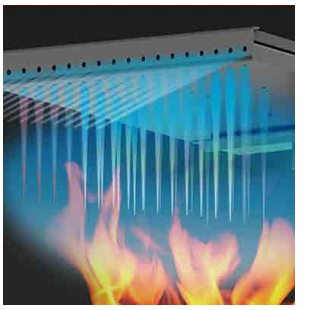


El sistema tecnológico patentado por Pacific Energy de duración extendida de quemado EBT2 es exclusivo y disponible sólo en nuestra marca.
Este sistema regula el flujo de aire hacia la zona de combustión durante el ciclo del fuego, incrementando la duración de la madera.
El quemado de la estufa será más duradero, consiguiendo una combustión más eficiente y con menos consumo.



Las ventajas del sistema integrado de combustión son:

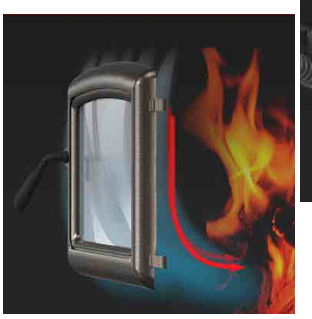
1. Impulso de aire.
2. Entrada principal de aire para la combustión.
3. Sistema "airwash" de limpieza de cristal.
4. Combustión secundaria.
5. Intercambiador de calor radiante.
6. Calor de convección de doble pared.



La caja flotante de fuego de Pacific Energy elimina la fatiga del metal causado por las expansiones y retracciones producidas durante el proceso de calentamiento y enfriamiento. Muchos de los componentes de la caja flotante de fuego están fabricados usando acero inoxidable 304 resistente a la corrosión. Esta combinación de innovación y atención a los detalles alarga de forma muy considerable la vida de sus componentes.

El sistema de recogida de cenizas tiene una puerta trampa con resorte, cierre automático y autosellante, proporcionando seguridad, comodidad y ahorro de energía.

El sistema de autolimpieza del cristal "airwash", hace que éste se encuentre siempre despejado, proporcionando una vista infinitamente clara.



La caja de fuego flotante, de última tecnología, está envuelta en una capa de hierro fundido, con una separación de 2 cm, reduciendo el coste de la instalación, ya que no es necesario un gran aislamiento alrededor.

PROCESO DE PORCELANA

El cristal de silicio finamente molido se mezcla con óxidos de colores y agua. Esta precisa combinación de los ingredientes crea la perfecta consistencia para decorar nuestros componentes metálicos.

Una gruesa capa de porcelana esmaltada es pulverizada sobre los componentes. Los sobrantes del proceso son capturados en un sistema cerrado y posteriormente reciclados.

Los componentes entran en una cadena de flujo hacia un horno en el que el rango de la temperatura es de 1500 ºF donde el hierro fundido se une con la porcelana.

ALDERLEA

T4

Espacios pequeños
Grandes rendimientos

Rendimiento	81%
Potencia	11 kw
Mín.-Máx.	7,7 kw-16 kw
CO emisión	0,10%
Ceniza amb.	23,2 mg/MJ

DISEÑO

La diferencia de esta estufa la marca su lado secreto, compuesto por una encimera oculta, donde podemos preparar nuestros mejores platos. Este diseño hace que la estufa sea perfecta en cualquier lugar y momento. Los dos estantes calientaplatos con apertura giratoria, ayudan a mantener la temperatura adecuada de la comida.
La porcelana proporciona un excelente acabado, estando disponible en varias opciones de colores, con máxima durabilidad y brillo, integrándose perfectamente en cualquier tipo de decoración.

Para espacios de hasta

RENDIMIENTO

El calor radiante y de convección que ofrece la combinación del acero con el hierro fundido permite obtener el máximo rendimiento, sin dejar de respetar el medio ambiente y ayudando a reducir los costes en combustible.

Classic

Detalle de acabado en porcelana

Cocina oculta de 15 cm x 33 cm
Dos estantes calienta platos
Puerta con cristal amplio
Sistema “airwash” de limpieza de cristal
Caja flotante de fuego
Sistema integrado de combustión
Sistema de eliminación de cenizas
Esmalte de porcelana en modelo Classic
Opción de fuente de aire exterior
Opción de acoplamiento de soplador de aire
Fácil control con un solo manillar
Aislamiento incorporado, reduciendo el coste de instalación

140 m^2

ALDERLEA

T5

Elegancia perfecta
Máxima eficiencia

Rendimiento	82%
Potencia	16 kw
Mín.-Máx.	10 kw-21 kw
CO emisión	0,12%
Ceniza amb.	18,4 mg/MJ

Cocina oculta de 23 cm x 28 cm
Dos estantes calientaplatos
Puerta con cristal amplio
Sistema “airwash” de limpieza de cristales
Caja flotante de fuego
Sistema integrado de combustión
Sistema de eliminación de cenizas
Esmalte de porcelana en modelo Classic
Opción de fuente de aire exterior
Opción de acoplamiento de soplador de aire
Fácil control con un solo manillar
Aislamiento incorporado reduciendo el coste de instalación

Para espacios de hasta

EFICIENCIA

El sistema tecnológico EBT2 patentado por Pacific Energy, de duración extendida de quemado, es exclusivo y está disponible sólo en nuestra marca. El EBT2, junto al sistema integrado de doble combustión, consigue una máxima eficiencia reduciendo el tiempo entre cargas y la cantidad de madera quemada.

CALIDAD

Usamos únicamente los mejores materiales como el acero inoxidable 304, que aporta la máxima calidad a nuestras cajas flotantes interiores de la estufa. En el exterior, el esmalte de porcelana única aplicada en nuestra propia fábrica, se funde con el hierro fundido en hornos de temperatura de más de 1500 ºF creando un vínculo inseparable, con la firmeza de metal y la dureza brillante de cristal. Este nuevo compuesto "porcelana de hierro" hace que sus colores permanezcan intactos con el paso del tiempo.
La calidad de nuestro producto está respaldada por una garantía de por vida*, que ofrecemos en exclusiva a nuestros clientes.

185 m^2

ALDERLEA

T6

Gran fuerza
Innovación inigualable

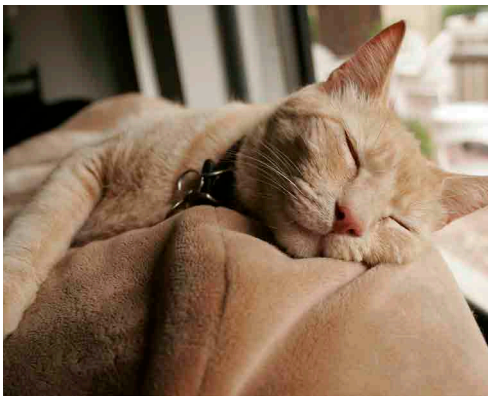
Cocina oculta de 30 cm x 38 cm
Dos estantes calientaplatos
Puerta con cristal amplio
Sistema “airwash” de limpieza de cristales
Caja flotante de fuego
Sistema integrado de combustión
Sistema de quemado extendido EBT2
Sistema de eliminación de cenizas
Opción de fuente de aire exterior
Opción de acoplamiento soplador aire
Fácil control con un solo manillar
Aislamiento incorporado reduciendo el coste de instalación

Rendimiento	81%
Potencia	22 kw
Mín.-Máx.	11 kw-28 kw
CO emisión	0,08%
Ceniza amb.	16,6 mg/MJ

Para espacios de hasta

COMODIDAD

Gracias a la incorporación de varios sistemas innovadores que componen esta estufa, podemos disfrutar de un mantenimiento mínimo durante toda la vida de la estufa. El sistema de fácil encendido y quemado extendido único, permite dejar la estufa encendida sin tener que rellenarla durante toda la noche. El sistema de autolimpieza del cristal, en el que fuimos pioneros durante más de treinta años, hace que éste se encuentre siempre despejado, para poder disfrutar de la atractiva visión de las llamas. El manillar frio, junto al destacado sistema de recogida de cenizas, permiten maniobrar la estufa más cómodamente.



INNOVACIÓN

El sistema de recogida de cenizas cuenta con una puerta trampa con resorte autosellante y con cierre automático. Esta puerta se abre desde fuera, cerrándose automáticamente, proporcionando seguridad, comodidad y ahorro de energía. Este sistema aún no ha sido igualado por nuestros competidores.
El “monstruo del calor”, como es llamada esta estufa por sus compradores, aprovecha “bajo su piel” de hierro fundido la técnica innovadora de la caja de fuego de última tecnología, para mantener el idílico aspecto exterior de la estufa tradicional. Podríamos decir que la línea Alderlea está impulsada por el diseño y elaborada por la tradición, manteniendo un estrecho cuidado respecto a la responsabilidad ambiental y un gran compromiso en la creación de nuestras estufas, que se adaptan a cualquier estilo para calentar su hogar.

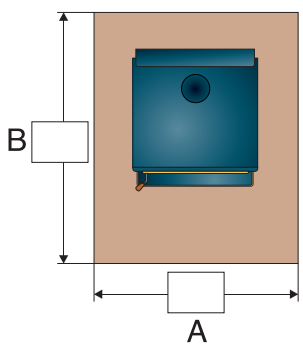
280 m^2

Nuestro personal, altamente cualificado, son artesanos con gran experiencia, que aseguran una consistencia y calidad de cada componente que pasa por la fábrica, proporcionándonos la confianza necesaria para poder ofrecer una garantía de por vida* a nuestros productos. Fabricamos íntegramente todos nuestros productos en Canadá.

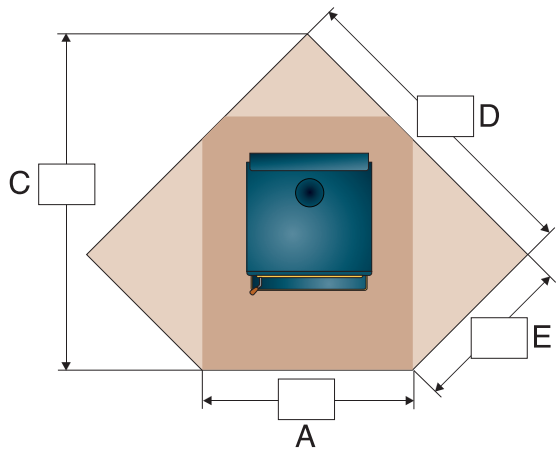
*Pueden consultarse más detalles de la garantía en nuestra página web.

Estas distancias de seguridad son recomendaciones mínimas respecto al suelo y paredes. Consulte las normas técnicas en vigor de su zona, la responsabilidad de cumplimiento es del instalador.

LATERAL

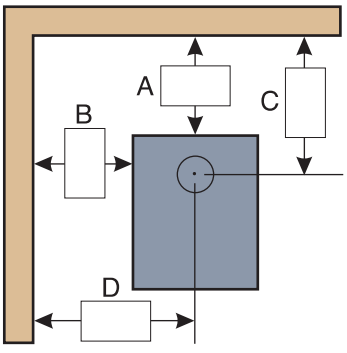


ESQUINA

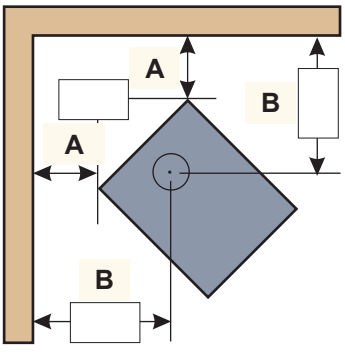


	T4 Alderlea					T5 Alderlea					T6 Alderlea				
Uds. cm	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**
Mín.	101,6	109,9	147,6	140,3	68,6	101,6	128,3	161,6	150,2	78,4	109,2	139,1	175,3	162,6	85,1
Lateral	101,6	127,6				101,6	138,4				109,2	141,6			
Esquina	101,6		154,6	145,4	73,7	101,6		172,4	157,8	86,0	109,2		167,6	157,5	80,0

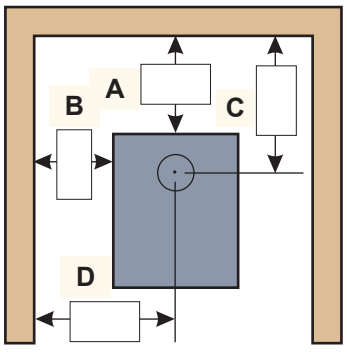
UN LATERAL



ESQUINA



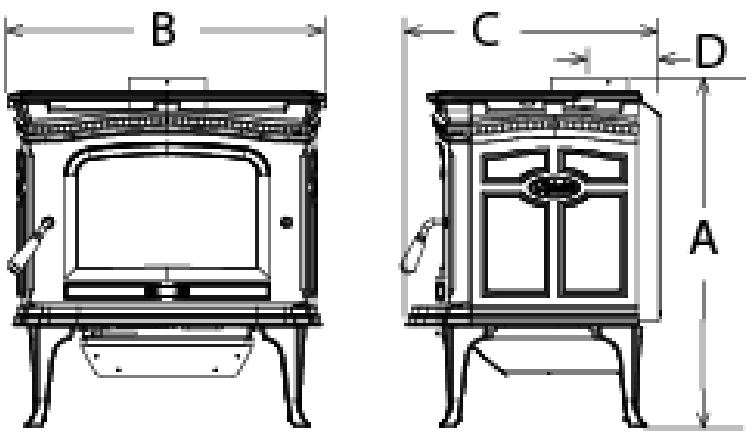
DOS LATERALES



	T4 Alderlea				T5 Alderlea				T6 Alderlea			
Uds. cm	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
Un lateral	35,6	38,1	52,7	66,0	30,5	45,7	55,9	76,2	22,9	35,6	45,1	73,0
Esquina	25,4	57,5			28,0	63,5			15,2	51,4		
Dos laterales	28,0	30,5	42,5	60,7	25,4	40,6	50,8	71,2	25,4	40,6	47,6	78,1

Los textos, ilustraciones, fotografías y características contenidas en este catálogo corresponden con los datos actuales en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho de cualquier modificación dentro del marco de los desarrollos técnicos posteriores. Gracias por su comprensión.

Modelo	T4 ALDERLEA	T5 ALDERLEA	T6 ALDERLEA
Potencia	11 kw	16 kw	22 kw
Mín. - Máx.	7,7 kw-16 kw	10 kw-21 kw	11 kw-28 kw
Rendimiento	81%	83%	81%
CO emisión	0,10%	0,12%	0,08%
Ceniza ambiental	23,2 mg/MJ	18,4 mg/MJ	16,6 mg/MJ
Visión puerta cristal	23,5 x 39 cm	23,5 x 40,6 cm	25,4 x 47 cm
Peso	204,1 kg	233,6 kg	265,4 kg
Longitud max. de troncos	46 cm	46 cm	51 cm
Capacidad de carga	13 kg	18 kg	27,2 kg
Tiempo est. entre cargas	5 horas	7 horas	9 horas
Diámetro de salida de humos	150	150	150
Aire primario	Sí	Sí	Sí
Aire secundario	Sí	Sí	Sí
Entrada de aire turbo	Sí	Sí	Sí
Sistema doble combustión	Sí	Sí	Sí
Cajón de cenizas	Sí	Sí	Sí
Apto para casas movibles	Sí	Sí	Sí
Combustible	Leña	Leña	Leña
Certificados	CE/EN13240/B.Stufe1/2	CE/EN13240	CE/EN13240/B.Stufe1/2



	T4	T5	T6
A	71,4	75,6	75,7
B	66,0	63,5	74,3
C	53,0	72,4	73,0
D	14,6	26,7	21,6

La capacidad de calentamiento puede variar dependiendo del tipo de madera que se utiliza, de la eficiencia de la casa, así como su distribución y de la ubicación geográfica.

OPCIONAL:

Puerta de tela metálica para disfrutar del "baile" de las llamas como si fuera una estufa abierta, disfrutando más con su estufa.

Soplador de aire con tres modos de funcionamiento: apagado, automático y manual. Con velocidad ajustable y fácil instalación.

Conector de fuente de aire exterior, para espacios herméticamente cerrados o instalaciones que requieren un aumento de aire primario.

COLORES:

T4 / T5 / T6

T4 / T5 Clasic

CALORIMETRI

Para más información visite **www.calorimetri.com**
Distribuidor exclusivo en España de Pacific Energy

QUEREMOS CALENTAR TU HOGAR

DISEÑO, CALIDAD, COMODIDAD
EFICIENCIA, RENDIMIENTO E INNOVACIÓN
TODO EN UN SOLO PRODUCTO