



INCENTIVOS EN EFECTIVO PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Para mantenerse dentro de los presupuestos anuales, los campus de todos los tamaños buscan maneras de aprovechar al máximo cada dólar. Invertir en equipos de bajo consumo de energía permite reducir los costos operativos y, al mismo tiempo, mejora la comodidad del personal y los estudiantes. Por eso, Energy Trust of Oregon ofrece incentivos en efectivo a fin de reducir los costos de inversión y hacer más accesibles las mejoras en materia de ahorro de energía.

A continuación, se muestran solo algunos incentivos disponibles para las instituciones de educación superior. El símbolo del tipo de energía indica el tipo de energía provisto por una empresa de servicios públicos participante que su instalación debe tener para calificar para el incentivo. El símbolo de combustible dual significa que la instalación puede tener cualquiera de los dos tipos de energía provistos por una empresa de servicios públicos participante.

TIPO DE ENERGÍA



Combustible dual



Solo gas



Solo electricidad

HVAC Y CALENTAMIENTO DE AGUA

EQUIPO	REQUISITOS (PUEDEN APLICARSE REQUISITOS ADICIONALES)	INCENTIVO
Caldera de condensación para HVAC de alta eficiencia a gas 	- Debe tener una eficiencia mínima del 94 %, ya sea eficiencia de consumo anual de energía (Annual Fuel Utilization Efficiency, AFUE) o eficiencia térmica. - Debe usarse para fines de calefacción hidrónica (HVAC): las calderas utilizadas para agua caliente de uso doméstico (domestic hot water, DHW), calefacción de piscinas y las "fuentes de calor adicional" que alimentan sistemas de bombas de calor con fuente de agua no califican.	\$6.50 por kBtu/h
Calentador de agua de uso comercial con tanque de condensación 	- El calentador de agua de almacenamiento por condensación a gas debe tener un volumen de tanque integrado de, al menos, 10 galones. - La capacidad de entrada del calentador de agua debe ser mayor a 75 kBtu/h por calentador de agua. - Debe tener, al menos, un 94 % de eficiencia térmica (thermal efficiency, TE) o de eficiencia de recuperación.	\$3.50 por kBtu/h
Trampas de vapor 	- Se debe reemplazar o reparar una trampa de vapor existente que esté defectuosa o abierta. - Antes de reemplazarlas o repararlas, todas las trampas de vapor del sistema se deben probar para detectar fallas.	\$400 - \$500 por reparación o reemplazo
Bomba de calor de uso comercial: mejora en espacios que no son restaurantes 	Las bombas de calor sin ductos, con ductos o compactas deben estar certificadas por el Air-Conditioning, Heating, and Refrigeration Institute (AHRI) y tener menos de 65,000 Btu/h o 5.4 toneladas de capacidad de enfriamiento.	\$1,250 - \$1,500 por tonelada
Termostato inteligente para uso comercial 	- Debe controlar un sistema de HVAC de zona única con un ventilador de suministro especializado. - No califican los espacios con funcionamiento las 24 horas, los 7 días de la semana ni los espacios semiacondicionados.	\$200 - \$400 cada uno

AISLAMIENTO

EQUIPO	REQUISITOS (PUEDEN APLICARSE REQUISITOS ADICIONALES)	INCENTIVO
Aislamiento del techo sobre la cubierta 	- Sin aislante o el aislante existente debe ser R-5 o inferior. - Aislar al menos a una clasificación de eficiencia R-30. Si no se pueden cumplir los requisitos de aislamiento R-30 debido a las restricciones existentes en el sitio, se debe lograr un mínimo de R-15.	\$1.00 - \$2.85 por pie cuadrado
Aplicación de aislamiento en tuberías 	- Se debe aislar la tubería expuesta sin aislamiento existente o reemplazar el aislamiento que esté deteriorado, húmedo o dañado. - El aislamiento debe tener al menos una pulgada de grosor.	\$18 - \$30 por pie lineal

“ **Vimos mejoras inmediatas en el funcionamiento del sistema. Nuestro consumo de agua y energía se redujo drásticamente en cuanto se encendió el nuevo circuito de vapor. Trabajar con Energy Trust valió la pena. Fue fantástico recibir ayuda para saber qué hacer y por qué.** ”

- Allison Horn,
directora de Servicios de Instalaciones, Linfield University



¿ES ELEGIBLE?

Los incentivos en efectivo están disponibles para implementar mejoras en equipos de centros educativos e institucionales. Para calificar, debe:

- » estar implementando mejoras en una estructura existente en el estado de Oregon;
- » recibir servicios públicos a través de Portland General Electric, Pacific Power, NW Natural, Cascade Natural Gas o Avista.

OPORTUNIDADES PERSONALIZADAS

¿No encuentra lo que busca? Su proyecto puede ser elegible para incentivos en efectivo a través de la oferta personalizada de Energy Trust. Los incentivos en efectivo para proyectos energéticos personalizados se calculan en función del porcentaje estimado de ahorro de energía anual. Los controles, los enfriadores, las unidades de frecuencia variable y el retrocomisionamiento son algunos ejemplos.

SU CAMINO HACIA EL AHORRO

ENCONTRAR UN CONTRATISTA

Consulte nuestra lista de aliados comerciales con licencia y seguro o elija sus propios contratistas.

INSTALAR EL EQUIPO

Compre e instale el equipo que cumpla con los requisitos enumerados en la solicitud.

ENVIAR LA SOLICITUD

Escanee el código QR para descargar la solicitud y envíela dentro de los 90 días posteriores a la instalación.



RECIBIR LOS INCENTIVOS

Reduzca los costos de energía para continuar ahorrando.



Para obtener más información sobre requisitos adicionales o para hablar con un asesor energético, visita www.energytrust.org/existingbuildings, llama al **1.866.605.1676** o envía un correo electrónico a **existingbuildings@energytrust.org**.

