



¿TIENE PREGUNTAS SOBRE SU PROYECTO?

Comuníquese con Energy Trust al **1.877.467.0930** o newbuildings@energytrust.org.

SOLUCIONES PARA EQUIPO DE ENERGÍA EFICIENTE

INCENTIVOS EN EFECTIVO DEL 2023 PARA NUEVOS EDIFICIOS Y RENOVACIONES

Incluya equipos de eficiencia energética en su nuevo edificio o renovación y puede ser elegible para recibir incentivos en efectivo de Energy Trust of Oregon. Cuanto más haga, más podrá ahorrar tanto en su compra como en sus costos de energía.

Es fácil comenzar: inscriba su proyecto y lo ayudaremos a encontrar el equipo que mejor satisfaga sus necesidades. Luego solicite incentivos, complete la instalación y solicite el pago. Cuando finalice el proyecto, puede relajarse y contar los ahorros.

Si usted es un cliente comercial de Portland General Electric, Pacific Power, NW Natural, Cascade Natural Gas o Avista, y tiene una nueva construcción, proyecto de renovación importante o mejora del inquilino en sus planes, Ud. puede ser elegible para incentivos.

EQUIPO	REQUISITOS	TIPO DE EDIFICIO	INCENTIVO POR UNIDAD
EQUIPO DE CALEFACCIÓN DE AGUA⁴			
Calentador de agua de bomba de calor⁶	Tamaño del tanque ≥ 40 y ≤ 120 galones Equipo debe incluir elemento de resistencia de calefacción de respaldo	Todos excepto multifamiliares	\$500 cada uno
Calentador de agua de tanque de condensación⁵	Eficiencia térmica de 94% o mayor	Todos	\$3/kBtu/h
Calentador de agua sin tanque de condensación < 200 kBtu/h	Estructuras apiladas con calentamiento central de agua, factor de energía uniforme (UEF por sus siglas en inglés) de 0.93 o mayor, sin tanque de almacenamiento exterior	Multifamiliar	\$300 cada uno
	Las unidades deben funcionar como calefacción central de agua, 94 % de eficiencia térmica o mayor, sin tanques de almacenamiento externos.	Lavandería con monedas, gimnasio, restaurante, escuelas	\$200 cada uno
Calentador de agua sin tanque de condensación⁵ ≥ 200 kBtu/h	Eficiencia térmica de 92% o mayor	Todos excepto multifamiliares	\$1/kBtu/h
EQUIPO DE CALEFACCIÓN DE GAS²			
Horno de condensación⁵	91% de eficiencia térmica o mayor; Debe ser parte de un sistema de calefacción centralizado que sirva al menos dos unidades de vivienda o espacio común multifamiliar ocupado regularmente; Capacidad inferior a 225,000 Btu/h	Multifamiliar	Hasta \$3/kBtu/h
	95% de eficiencia AFUE o mejor; debe ser la fuente primaria de calefacción para el espacio y debe tener un ventilador de suministro ECM; capacidad menor de 225,000 Btu/h	Todos excepto multifamiliares	\$5.75/kBtu
Calentadores radiantes infrarrojos, no modulantes	Espacios interiores de menos de 20,000 pies cuadrados; Descarga de baja intensidad, gas natural, sin condensación, sistema de presión positiva	Todos excepto multifamiliares	\$1.25/kBtu/h
Calentadores radiantes infrarrojos, modulantes			\$2.25/kBtu/h
EQUIPO HVAC^{1,5}			
Ventilador del baño	Ventiladores de baño de funcionamiento continuo con certificación ENERGY STAR®; ventiladores de una velocidad ≤ 50 cfm tasa de escape, ventiladores de dos velocidades ≤ 50 cfm tasa de escape desocupada y ≤ 200 cfm tasa de escape ocupada	Multifamiliar	Hasta \$30 cada uno, según la clasificación de eficiencia
Control VFD de ventilador de garaje de estacionamiento	Aplican requisitos adicionales, comuníquese con el programa para más detalles	Todos	Hasta \$0.50/cfm
Armario de datos de aire acondicionado mini-split	Eficiencia de enfriamiento SEER 18 o mayor	Todos	\$200/tonelada de capacidad de enfriamiento
Bomba de calor sin conducto	SEER 18 o mayor, HSPF 10 o mayor Sistemas de compresores individuales con hasta dos cabezales interiores por unidad de vivienda	Multifamiliar, alojamiento	\$200/tonelada de capacidad de enfriamiento
Bomba de calor comercial de suministro de aire	El espacio acondicionado servido por bomba(s) de calor debe tener un área de pisos combinada de < 10,000 pies cuadrados El espacio acondicionado puede ser parte de un edificio más grande, pero el espacio servido por bomba(s) de calor tiene que estar encerrado y no abierto a otros espacios acondicionados Clasificación AHRI con SEER > 20 y HSPF > 11	Oficinas, tiendas, restaurantes	\$150 cada uno
Bomba de calor de flujo variable de refrigerante (VRF)	Aplican requisitos adicionales, comuníquese con el programa para más detalles	Oficinas y escuelas con un área servida por VRF de al menos 25,000 pies cuadrados	\$1/pies cuadrados servidos por VRF
Bomba de circulación de calefacción hidrónica	Solo ECM de velocidad única o velocidad variable; Limitado a circuladores en línea con motores horizontales.	Todos	Hasta \$750

EQUIPO	REQUISITOS	TIPO DE EDIFICIO	INCENTIVO POR UNIDAD
CONTROLES DE LA UNIDAD DE TECHO (RTU) (EN EL HORNO DE GAS O BOMBA DE CALOR ELÉCTRICA)			
Economizador¹	Economizador instalado por el fabricante en un paquete nuevo de unidad de techo; Capacidad de enfriamiento de RTU < 54,000 Btu/h	Todos	\$30/tonelada de capacidad de enfriamiento
Ventilación controlada por demanda (DCV)³	DCV instalado por el fabricante en la nueva unidad de techo empacada; RTU también debe tener un economizador	El código no requiere espacios para tener DCV: Contacte el programa para tipos de espacios elegibles	\$29/tonelada de capacidad de enfriamiento
Unidad de frecuencia variable del ventilador de suministro de velocidad variable¹	Ventilador de suministro instalado por el fabricante VFD en la nueva unidad de techo empacada; RTU también debe tener un economizador y una capacidad de enfriamiento DCV RTU < 65,000 Btu/h	Todos	\$100/tonelada de capacidad de enfriamiento
ELECTRODOMÉSTICOS			
Lavadora de ropa comercial⁵	ENERGY STAR, factor de energía modificada (MEF, por sus siglas en inglés) de 2.2 o mayor	Multifamiliar	Hasta \$300 cada uno
	ENERGY STAR, MEF de 2.2 o mayor	Alojamiento, other comercial	Hasta \$200 cada uno
Lavadora de ropa residencial^{4,5} En la unidad, carga frontal	ENERGY STAR; Tina de 2.5 pies cúbicos o más	Multifamiliar	\$60 cada uno
Combinación de lavadora/secadora En centro de lavandería en la unidad, de carga frontal	ENERGY STAR; Tina de 2.5 pies cúbicos o más	Multifamiliar	\$85
Secadora eléctrica de ropa En la unidad	ENERGY STAR; Instalación en la unidad solamente; La secadora no se puede comprar a través del minorista	Multifamiliar	\$25 cada uno
Refrigerador residencial¹	ENERGY STAR 5.0; 14.3-20.5 pies cúbicos; congelador arriba; sin hielo en la puerta	Multifamiliar	\$50 cada uno
EQUIPO DE REFRIGERACIÓN¹			
Puertas de los refrigeradores³	Nuevas vitrinas comerciales de temperatura media refrigeradas por condensación remota con puertas instaladas de fábrica	Supermercados y tiendas de conveniencia	Hasta \$70/pie lineal de vitrina
LAVAPLATOS COMERCIALES⁴			
Transportador de tanque único, Lavaplatos de baja/doble o alta temperatura	ENERGY STAR	Restaurantes, servicios de comestibles, escuelas	\$900 cada uno
Transportador de tanques múltiples, Lavaplatos de temperatura doble/alta			

EQUIPO	REQUISITOS	TIPO DE EDIFICIO	INCENTIVO POR UNIDAD
EQUIPO DE COCINA			
Horno eléctrico de combinación¹ Cualquier tamaño	ENERGY STAR	Restaurantes, servicios de comestibles, escuelas	\$1,000 cada uno
Broiler de transportador automático de gas Ancho del transportador por debajo de 22"	Transportador automático con catalizador; Velocidad de entrada inferior a 80 kBtu/h o una válvula de gas de doble etapa o moduladora con capacidad de disminuir la velocidad de entrada por debajo de 80 kBtu/h; Instalado bajo una campana tipo I	Restaurantes, servicios de comestibles, escuelas	\$2,000
Broiler de transportador automático de gas Ancho del transportador de 22 a 28"			\$2,500
Broiler de transportador automático de gas Ancho del transportador de más de 28"			\$3,000
Olla eléctrica de vapor¹	ENERGY STAR	Restaurantes, servicios de comestibles, escuelas	\$2,500 cada uno
Olla de gas de vapor²	ENERGY STAR	Restaurantes, servicios de comestibles, escuelas	\$2,000 cada uno
Envoltorio bajo demanda	Debe usar un sistema de control mecánico u óptico	Tienda de comestibles, restaurante, servicios de comestibles	\$275 cada uno
OTRO			
Máquina de hielo	ENERGY STAR	Todos	\$150 cada una

¹ El sitio debe recibir electricidad de Portland General Electric o Pacific Power.

² El sitio debe recibir gas de NW Natural, Cascade Natural Gas o Avista.

³ La calefacción debe realizarse a través de Portland General Electric, Pacific Power, NW Natural, Cascade Natural Gas o Avista.

⁴ El calentamiento del agua debe realizarse a través de Portland General Electric, Pacific Power, NW Natural, Cascade Natural Gas o Avista.

⁵ Se aplican requisitos adicionales. Póngase en contacto con su gerente o consulte el formulario 520S para obtener más información.

⁶ El equipo debe cumplir con las especificaciones mínimas de rendimiento que se encuentran en las Especificaciones Avanzadas de Calefacción del Agua de NEEA: www.neea.org/img/documents/Advanced-Water-Heating-Specification.pdf (QPL: www.neea.org/img/documents/qualified-products-list.pdf)

Energy Trust no garantiza resultados de ahorro de energía; Los costos y ahorros reales pueden diferir de las estimaciones enumeradas. Los detalles del programa, incluidos los incentivos, están sujetos a disponibilidad y pueden cambiar.

Incentivos y asistencia técnica adicionales

Hay disponibles oportunidades de incentivos adicionales para su proyecto, como ascensores, ventilación con recuperación de energía, campanas extractoras de cocina, iluminación y asistencia técnica. Comuníquese con su gerente de extensión para obtener más información.



INSCRIBA SU PROYECTO HOY

Envíe su formulario de inscripción a: newbuildings@energytrust.org.

Para más información, incluso formularios, calculadores y libros de ejercicios, visite: www.energytrust.org/newbuildings o llame al **1.877.467.0930**.