

HOLLAND BOARD OF PUBLIC WORKS

Programas de Eficiencia Energética Residencial

2024 Aplicación de Reembolso

Lista de control de Solicitud de Reembolsos de Holland BPW

- Hoja completa de información del cliente (Página 3)
- Hoja de trabajo completa de reembolso (Página 4)
- Copia de facturas/recibos indicando marca, modelo, pago total y fecha de compra
- Se requiere prueba de certificación ENERGY STAR® para la mayoría de los reembolsos de electrodomésticos (consulte la página 4)
- Se requiere un certificado AHRI para las unidades de aire acondicionado central y los descuentos por bombas de calor. Visite www.ahridirectory.org para encontrar su certificado AHRI. Se requieren especificaciones de rendimiento para los descuentos de bombas de calor para climas fríos.
- Los descuentos por afinación de aire acondicionado y bomba de calor requieren una copia fechada de la lista de verificación del contratista. No se requiere un certificado AHRI para las afinaciones.
- Se requiere un recibo de reciclaje de herramientas para obtener un reembolso adicional por herramientas eléctricas
- Se requiere un permiso eléctrico y un comprobante de compra de un cargador de nivel 2 o un aparato de 240 V para los reembolsos por actualización del panel eléctrico.

Lista de verificación para solicitudes de reembolsos del Fondo de Energía de Holland (Sólo Ciudad de Holland)

- Hoja completa de información del cliente (página 3)
- Hoja de trabajo completa de reembolso (página 6)
- Copia de facturas/recibos de bombas de calor, sellado de aire, aislamiento y/o auditoría energética indicando marca, modelo, pago total y fecha de compra (según corresponda)
- Se requiere el certificado AHRI para obtener descuentos en bombas de calor y se requieren especificaciones de rendimiento para obtener descuentos en bombas de calor para climas fríos. Visite www.ahridirectory.org para encontrar su certificado AHRI.

TENGA EN CUENTA: Los reembolsos del Fondo de Energía de Holland (HEF) solo están disponibles para los residentes que viven dentro de los límites de la ciudad de Holland y que hayan completado el programa Home Energy 101.

No proporcionar la documentación requerida puede resultar en un retraso en la recepción de su reembolso.

Enviar solicitud a:

EnergySmartHome@hollandbpw.com 0

Energy Smart Home
Holland Board of Public Works
625 Hastings Avenue
Holland, MI 49423

- Debes recibir tu solicitud completa y los documentos necesarios antes del 31 de diciembre de 2024 o dentro de los 60 días posteriores a la compra/factura, lo que ocurra más tarde.
- Hay fondos limitados disponibles. Espera de 4 a 6 semanas para recibir tu reembolso de Energy Smart desde el momento en que recibas tu solicitud completa.

Resumen de Programas de Reembolso Residencial



Programa de Reducción del Desperdicio de Energía (EWR)

Holland BPW cuenta con un programa de Reducción del Desperdicio de Energía (EWR, por sus siglas en inglés) desde hace más de una década. Este programa ofrece incentivos para ayudar a los clientes a reemplazar los equipos eléctricos existentes por opciones más eficientes energéticamente. Algunos ejemplos de este programa incluyen la compra de electrodomésticos ENERGY STAR o la compra de un nuevo aire acondicionado con una calificación SEER2 superior al mínimo federal de 13,4.

También se incentiva el reciclaje de electrodomésticos viejos que contienen freón, ya que permite reciclar de forma segura sus refrigerantes potencialmente dañinos. Consulte la información en nuestro sitio web sobre cómo recibir un reembolso por reciclar electrodomésticos que contienen freón.

<https://hollandbpw.com/en/component/content/article/37-appliance-recycling-program>



Programa de Electrificación Beneficiaria (BE)

Holland BPW ahora ofrece reembolsos por electrificación beneficiosa (BE) para ayudar a los clientes a reemplazar los equipos actuales que funcionan con combustibles fósiles, por ejemplo, gasolina o gas natural, por equipos eléctricos más eficientes bajo las siguientes condiciones:

1. Se espera que el costo operativo para el cliente sea el mismo o más económico
2. Se estima que el impacto neto del cambio en las emisiones de carbono es menor

A menos que una medida de BE cumpla con estos criterios, no se incentiva como parte de nuestro programa. Algunos ejemplos de reembolsos por BE incluyen cambiar de un horno de gas natural a una bomba de calor o reemplazar una cortadora de césped a gasolina por una cortadora de césped a batería.



Programa de Reembolso del Fondo de Energía de Holland

Para los residentes de la ciudad de Holland que hayan completado el programa Home Energy 101, Fondo de Energía de Holland (HEF) ofrece reembolsos para muchas de las mismas medidas de eficiencia energética que HBPW. Los residentes pueden recibir reembolsos de hasta \$6,000 por hogar por:

- Sistemas HVAC con bomba de calor
- Proyectos de aislamiento y sellado de aire en el hogar
- Calentadores de agua con bomba de calor
- Auditorías energéticas de toda la casa

Para inscribirse en el programa Home Energy 101, visite HollandEnergyFund.com o llame al 616-355-1355.



Programas de Incentivos Estatales y Federales

Visite <https://www.michigan.gov/egle/regulatory-assistance/grants-and-financing/multi/michigan-home-energy-incentives-calculator> para ver si su proyecto puede calificar para créditos fiscales, incentivos y reembolsos adicionales federales y estatales. Por ejemplo, las bombas de calor pueden generar créditos fiscales de hasta \$2000 y, según los ingresos, un reembolso estatal de hasta \$8000. Para solicitar incentivos estatales y federales, deberá completar documentación por separado.

Para hablar con alguien y conocer los reembolsos para los que puede ser elegible, comuníquese con nuestro equipo por teléfono o correo electrónico:

Correo electrónico: EnergySmartHome@hollandbpw.com o llame al 616-355-1577.



Información del cliente - * Requerido

Nombre del titular de la cuenta*	Teléfono*	Email*	
Dirección postal*	Ciudad*	Estado*	Código postal*
Dirección de instalación (si es diferente a la dirección postal)	Ciudad	Estado	Código postal
Número de cuenta de HBPW Electric*			

¿Cómo se enteró del programa? Mi utilidad Redes sociales Correo/factura Evento Contratista Periódico Radio
 Amigo/vecino Energía doméstica 101 Otro: _____

Complete la siguiente información del contratista si corresponde o marque si es Autoinstalado

Nombre del contratista instalador	Nombre de la empresa contratista		
-----------------------------------	----------------------------------	--	--

Dirección postal	Ciudad	Estado	Código postal
------------------	--------	--------	---------------

Teléfono del contratista	Correo electrónico del contratista
--------------------------	------------------------------------

SOLO PARA REEMBOLSOS HBPW:
HAGA EL REEMBOLSO POR CRÉDITO/CHEQUE A PAGAR A *:
 Titular de cuenta Contratista Propietario
(Si se selecciona un contratista o un propietario, se enviará un cheque).
LOS MONTOS DE REEMBOLSO MENORES O IGUAL A \$100 SE REGISTRARÁN COMO CRÉDITO AL TITULAR DE LA CUENTA DE ELECTRICIDAD DE HOLLAND BPW. Su crédito de reembolso se indicará en el reverso de su factura en la sección "electricidad". Espere de 2 a 3 ciclos de facturación para que aparezca el crédito.
 Si la casilla "Titular de la cuenta" está marcada y el monto de su reembolso es SUPERIOR a \$100, seleccione cómo le gustaría recibir su reembolso.
(Solo puede seleccionar esta opción si el monto de su reembolso es SUPERIOR a \$100)
Recibir reembolso como*: Cheque impreso enviado por correo Crédito registrado en la cuenta
 ➤ Si no se marca ninguna opción, el reembolso se acreditará en la cuenta.
 ➤ Si se marca la casilla "Contratista", se requiere la firma del cliente como reconocimiento de que el contratista recibirá el cheque de reembolso. El contratista también debe presentar un formulario W9 con esta solicitud.
 ➤ Si se marca la casilla "Propietario", el inquilino debe completar la solicitud con su firma como reconocimiento de que el propietario recibirá el reembolso.
 ➤ Los reembolsos no se volverán a emitir si el titular de la cuenta o la preferencia del contratista cambian después de que se procese el reembolso.
 ➤ **Continúe con la página 4 para completar su solicitud de reembolso de HBPW**

SÓLO PARA REEMBOLSOS DEL FONDO DE ENERGÍA DE HOLLAND:
HAGA EL CHEQUE DE REEMBOLSO A PAGAR A *:
 Titular de cuenta Contratista Propietario
TODOS LOS REEMBOLSOS SE PROCESARÁN COMO CHEQUE. El cheque tardará entre 6 y 8 semanas en llegar.
 ➤ Si se marca la casilla "Contratista", se requiere la firma del cliente como confirmación de que el contratista recibirá el cheque de reembolso. El contratista también debe presentar un formulario W9 con esta solicitud.
 ➤ **Es necesario completar el programa Home Energy 101 para ser elegible para los reembolsos de HEF.** La finalización solo es válida si el residente nombrado en esta solicitud en la dirección proporcionada coincide con los registros de nombre y dirección del programa Home Energy 101.
 ➤ **Continúe a la página 6 para completar su solicitud de reembolso de HEF**

Certificaciones y Firma

Por la presente certifico que:

- La información contenida en esta solicitud es precisa y completa, y se han seguido todas las reglas de los programas de reembolso correspondientes.
- Por la presente, acepto indemnizar, eximir de responsabilidad y liberar a Holland Board of Public Works, la ciudad de Holland y Holland Energy Fund de cualquier acción o reclamo con respecto a la instalación, operación y eliminación de equipos (y materiales relacionados) contenidos en este documento, incluida la responsabilidad por daños incidentales o consecuentes.
- He leído y comprendido las Especificaciones del equipo y las Reglas generales del programa incluidas en este documento. Acepto la verificación de la instalación del equipo, que puede incluir una inspección del sitio por parte de un representante de la ciudad de Holland. Entiendo que no se me permite recibir más de un reembolso del mismo programa por un mismo equipo. Entiendo que el envío de la información solicitada es con el único propósito de mi participación en el programa. Además, entiendo que esta información se tratará como confidencial en la medida permitida por la ley.
- Entiendo que los clientes cuyas cuentas estén vencidas recibirán cualquier reembolso de HBPW como crédito en la factura; no se emitirá ningún cheque en tales casos.
- Los residentes de la ciudad de Holland que soliciten reembolsos del HEF certifican que los materiales y equipos por los que recibieron el reembolso se instalaron en la dirección indicada y dan permiso a la Junta de Obras Públicas de Holland y a SEMCO Energy para que proporcionen dos años de datos históricos de uso de energía y tres años de datos de uso de energía futuro para la dirección de instalación especificada en este formulario. Esta información se utilizará únicamente para la información del Fondo de Energía de Holland y los programas Home Energy 101.

Nombre impreso*	Fecha de envío*
-----------------	-----------------

Firma del cliente*



Programa Residencial de Energía Inteligente 2024

Hoja de trabajo de reembolso

Por favor, rellene la cantidad para todas las medidas para las que solicita un reembolso. * **Requerido**

Medida	Especificaciones	Introduzca cantidad*	Reembolso	Reembolso Total
Central Air Conditioning				
Aire acondicionado central: 15,2 SEER2	El serpentín interior y el condensador exterior deben ser un conjunto combinado e instalarse en la misma fecha para ser elegibles.		\$100	\$
Aire acondicionado central: 16+ SEER2			\$130	\$
Afinación de aire acondicionado o bomba de calor		Consulte la página 5 para obtener más detalles.		\$25
Appliances and Other Equipment				
Refrigerador ENERGY STAR (> 10 pies cúbicos)	Debe tener el logotipo ENERGY STAR para calificar		\$20	\$
Lavavajillas ENERGY STAR	Debe tener el logotipo ENERGY STAR para calificar		\$10	\$
Aparato de cocina por inducción	Califican estufas de gas, de encimera o de un solo quemador.		\$75	\$
Secadora de ropa eléctrica ENERGY STAR	Debe tener el logotipo ENERGY STAR para calificar		\$30	\$
Secadora de ropa con bomba de calor ENERGY STAR	Debe tener el logotipo ENERGY STAR para calificar		\$100	\$
Lavadora de ropa con certificación ENERGY STAR	Debe tener el logotipo ENERGY STAR para calificar		\$20	\$
Bomba para piscina/spa ENERGY STAR	Debe tener el logotipo ENERGY STAR para calificar		\$200	\$
Termostato programable con Wi-Fi	La casa debe tener aire acondicionado central para calificar		\$50	\$
Deshumidificador ENERGY STAR	Debe tener el logotipo ENERGY STAR para calificar		\$25	\$
Purificador de aire ENERGY STAR	Debe tener el logotipo ENERGY STAR para calificar		\$50	\$
Electric Lawn Tools				
Desbrozadora de hilo	Si solo va a comprar una herramienta eléctrica, seleccione "Solo herramienta eléctrica nueva". Si va a comprar una herramienta eléctrica y reciclar la herramienta a gas correspondiente en PADNOS Black River Recycling, seleccione "Herramienta eléctrica nueva junto con herramienta a gas reciclada". Consulte la página 5 para obtener más detalles.	Solo herramienta eléctrica nueva	\$25	\$
		Nueva herramienta eléctrica junto con herramienta de gas reciclado	\$50	
Soplador de hojas		Solo herramienta eléctrica nueva	\$25	\$
		Nueva herramienta eléctrica junto con herramienta de gas reciclado	\$50	
Cortacésped		Solo herramienta eléctrica nueva	\$50	\$
		Nueva herramienta eléctrica junto con herramienta de gas reciclado	\$150	
Soplador de nieve	Solo herramienta eléctrica nueva	\$50	\$	
	Nueva herramienta eléctrica junto con herramienta de gas reciclado	\$150		
Calentador de agua				
Calentador de agua con bomba de calor ENERGY STAR (reemplaza el calentador de agua con resistencia eléctrica)	Debe tener el logotipo ENERGY STAR para calificar		\$200	\$
Calentador de agua con bomba de calor ENERGY STAR (reemplaza el calentador de agua a gas natural o propano)	Debe tener el logotipo ENERGY STAR para calificar		\$300	\$
Bomba de calor: se recomienda aprobación previa.			# de toneladas	
Bomba de calor de fuente de aire para clima frío	Debe ser el método principal de calefacción y refrigeración del espacio. Consulte la página 5 para obtener más detalles.		\$1,000/ton	\$
Bomba de calor (todos los demás climas no fríos)	Debe ser el método principal de calefacción y refrigeración del espacio. Consulte la página 5 para obtener más detalles.		\$500/ton	\$
Actualizaciones del panel eléctrico				
Ampliación del panel a un mínimo de 200 amperios	Consulte la página 5 para obtener más detalles.		\$1,000	\$
Dispositivo de gestión de carga	Consulte la página 5 para obtener más detalles.		\$300	
Total				

Reembolsos de HBPW

Reembolsos del Fondo de Energía de Holland: Si solicita alguno de los reembolsos para bombas de calor de Holland BPW indicados en , puede ser elegible para recibir reembolsos adicionales de Fondo de Energía de Holland si: 1) es residente de la ciudad de Holland; y 2) completó una inspección de su hogar de Home Energy 101 con un asesor de energía capacitado de HEF. **Consulte la página 6 de esta solicitud para completar la documentación de reembolso necesaria para Holland Energy Fund.**



REGLAS GENERALES DEL PROGRAMA

Esta oferta es válida solo por tiempo limitado para los clientes residenciales de electricidad de Holland Board of Public Works. La oferta es válida mientras haya fondos disponibles, por orden de llegada. El programa comienza el 1 de enero de 2024. Su solicitud completa y los documentos requeridos deben recibirse antes del 31 de diciembre de 2024 o dentro de los 60 días posteriores a la compra/factura, lo que ocurra más tarde. Holland Board of Public Works se reserva el derecho de retirar o cambiar esta oferta sin previo aviso. Los reembolsos no superarán el precio de compra. Las solicitudes de reembolso no elegibles están sujetas a rechazo o reembolso al programa. Todos los equipos deben ser nuevos e instalados u operados en una vivienda residencial donde Holland Board of Public Works proporcione servicio eléctrico. Si no está seguro de si es elegible para un reembolso, llame al 616-355-1577.

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

Afinación del aire acondicionado o bomba de calor: Una Afinación es una limpieza e inspección de la bobina interior y exterior, que incluye la limpieza o el reemplazo del filtro de aire, la inspección y lubricación del soplador, la limpieza/inspección y lubricación de los motores, la verificación/ajuste del refrigerante, la confirmación del flujo de aire adecuado, la verificación del drenaje de condensado, la limpieza de residuos del condensador y sus alrededores y la realización de una inspección visual de todo el sistema. Límite de Afinación del aire acondicionado: 1 por cliente por año. Límite de Afinación de la bomba de calor: 1 por temporada de refrigeración y 1 por temporada de calefacción por cliente por año

Aire acondicionado central : SEER2 15.2 or 16+.

Bombas de calor para sistemas HVAC : Las bombas de calor deben ser el método principal de calefacción y refrigeración del espacio. Las bombas de calor que no estén clasificadas para climas fríos deben tener un HSPF2 $\geq 7,5$ y un SEER2 $\geq 13,4$. Bombas de calor para climas fríos para sistemas sin conductos: HSPF2 $\geq 8,4$, SEER2 $\geq 14,3$ y COP $\geq 1,75$ a 5 °F. Bombas de calor para climas fríos para sistemas con conductos: HSPF2 $\geq 7,7$, SEER2 $\geq 14,3$ y COP $\geq 1,75$ a 5 °F. Los reembolsos no pueden superar los \$4000. Los clientes que compren un nuevo horno u otro sistema de calefacción para el hogar además de la bomba de calor no son elegibles para el reembolso para climas fríos..

Calentador de agua con bomba de calor : En el marco del programa de Reducción del Desperdicio de Energía, se ofrece un reembolso de \$200 si se reemplaza un calentador de agua con resistencia eléctrica. En el marco del programa de Electrificación Beneficiosa, se ofrece un reembolso de \$300 si se reemplaza un calentador de agua a gas..

Accesorios : El deshumidificador de ambiente, el refrigerador, la bomba de piscina, la secadora de ropa eléctrica, la secadora de ropa con bomba de calor, la lavadora de ropa, el lavavajillas y el purificador de aire deben tener certificación ENERGY STAR. El refrigerador debe tener una capacidad de 10 pies cúbicos o más.

Aparato de cocina por inducción : Son elegibles las estufas, cocinas y electrodomésticos de inducción de un solo quemador.

Termostato programable : Must be installed in a home with central air conditioning to qualify.

Herramientas eléctricas para césped : Los clientes de electricidad de Holland BPW deben comprar una herramienta eléctrica para césped que cumpla con los requisitos para recibir el reembolso. Cualquier cliente que busque el reembolso por herramienta reciclada para una herramienta determinada debe reciclar una herramienta a gasolina existente del mismo tipo (por ejemplo, cortadora de césped) y cumplir con lo siguiente. Vacíe todos los líquidos de la herramienta a gasolina para césped y llévela al Centro de reciclaje PADNOS Black River ubicado en 11531 Chicago Drive, Holland, MI 49424. Solicite un recibo de reciclaje de Holland BPW. Los clientes residenciales deben ser dueños de las unidades que se reciclan. Límite de un reembolso (solo por herramienta o por herramienta más bonificación por reciclaje) por cada tipo de herramienta eléctrica por año

Actualizaciones del panel : Aumente la capacidad de un panel de servicio existente a un servicio mínimo de 200 amperios o instale un dispositivo de gestión de carga cableado y homologado por UL para un circuito específico. Esto debe incluir la incorporación de un cargador EV de nivel 2 o al menos una electrificación de electrodomésticos de 240 V (convertida a partir de gas natural). Un electricista autorizado debe completar el trabajo. Tendrá 12 meses a partir de la actualización del panel para instalar el equipo calificado para recibir el reembolso.

NOTA: Las construcciones nuevas pueden calificar para algunos (pero no todos) los descuentos descritos anteriormente. Visite www.hollandbpw.com para obtener la solicitud de descuento para construcciones nuevas.

Medida	Especificaciones	Introduzca la cantidad*	Reembolso	Reembolso total
Calentadores de agua				
Calentador de agua con bomba de calor ENERGY STAR (Reemplazo de calentador de agua por resistencia eléctrica)	Debe tener el logotipo ENERGY STAR para calificar 		\$200	\$
Calentador de agua con bomba de calor ENERGY STAR (Reemplazo de calentador de agua a gas natural o propano)	Debe tener el logotipo ENERGY STAR para calificar 		\$300	\$
Bombas de calor			# de toneladas	
Bomba de calor de fuente de aire para clima frío	Vea más abajo para más detalles.		\$1,000/ton	\$
Bomba de calor (todos los demás climas no fríos)	Vea más abajo para más detalles.		\$500/ton	\$
Medida	Especificaciones	Ingrese el costo total del proyecto*	Reembolso	Reembolso total
Sellado de aire	Vea más abajo para más detalles.		20%	\$
Aislamiento	Vea más abajo para más detalles.		20%	\$
Auditoría energética de toda la casa	Vea más abajo para más detalles.		10%	\$
Reembolsos totales del Fondo de Energía de Holland				\$

REGLAS GENERALES DEL PROGRAMA

Los reembolsos del Fondo de Energía de Holland (HEF) solo están disponibles para los residentes de la ciudad de Holland que hayan completado el programa Home Energy 101. La oferta es válida mientras haya fondos disponibles, por orden de llegada. El programa comienza el 1 de enero de 2024. Su solicitud completa y los documentos requeridos deben recibirse antes del 31 de diciembre de 2024 o dentro de los 60 días posteriores a la compra/factura, lo que ocurra más tarde. Fondo de Energía de Holland se reserva el derecho de retirar o cambiar esta oferta sin previo aviso. Los reembolsos de Fondo de Energía de Holland se pueden combinar con los reembolsos aplicables de Holland BPW Energy Smart, pero no excederán el precio de compra de ninguna medida de eficiencia determinada. Se recomienda la aprobación previa de la ciudad de Holland para garantizar la elegibilidad del proyecto; llame al 616-355-1355. El costo total de la medida incluye los costos de mano de obra y materiales si la instala un contratista autorizado. Si usted mismo instala la medida, solo puede recibir un reembolso sobre el precio de compra de los materiales. Las solicitudes de reembolso no elegibles están sujetas a denegación o reembolso al Fondo de Energía de Holland. Todos los equipos deben ser nuevos e instalados u operados en una vivienda residencial dentro de la ciudad de Holland. Los descuentos por aislamiento no se aplican a construcciones nuevas. La ciudad de Holland se reserva el derecho de realizar una inspección de la instalación.

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO/PROYECTO

Calentadores de agua con bomba de calor : Hay un reembolso de \$200 disponible si se reemplaza un calentador de agua de resistencia eléctrica, y un reembolso de \$300 disponible si se reemplaza un calentador de agua a gas.

Bombas de calor para sistemas HVAC : Las bombas de calor deben ser el método principal de calefacción y refrigeración del espacio. Las bombas de calor que no estén clasificadas para climas fríos deben tener un HSPF2 $\geq 7,5$ y un SEER2 $\geq 13,4$. Bombas de calor para climas fríos para sistemas sin conductos: HSPF2 $\geq 8,4$, SEER2 $\geq 14,3$ y COP $\geq 1,75$ a 5 °F. Bombas de calor para climas fríos para sistemas con conductos: HSPF2 $\geq 7,7$, SEER2 $\geq 14,3$ y COP $\geq 1,75$ a 5 °F. Los reembolsos no pueden superar los \$4000. Los clientes que compren un nuevo horno u otro sistema de calefacción para el hogar además de la bomba de calor no son elegibles para el reembolso para climas fríos.

Sellado de aire: Cualquier proyecto que se instale con el propósito de reducir fugas de aire en la casa del solicitante (sin incluir ventanas nuevas, ventanas contra tormentas u otros insertos de ventanas).

Aislamiento: Cualquier proyecto que se instale con el propósito de agregar aislamiento a la envoltura exterior del edificio de la casa del solicitante (sótano, paredes exteriores y/o ático).

Auditoría energética de toda la casa: Debe ser realizado por un auditor energético certificado.