

JUNTA DE OBRAS PÚBLICAS DE HOLLAND

Programas de Eficiencia Energética Residencial

Solicitud de reembolso 2024

Lista de verificación de la solicitud para Descuentos de Holland BPW (Junta de Obras Públicas “BPW” por sus siglas en inglés)

- Hoja de información del cliente completa y firmada, incluido el número de cuenta eléctrica (Página 3)
- Hoja de cálculo de reembolso completa (página 4)
- Copia de facturas / recibos que indiquen la marca, el modelo, el pago completo y la fecha de compra
- Prueba de certificación ENERGY STAR® para todos los electrodomésticos
- Certificado AHRI para unidades centrales de aire acondicionado y bombas de calor
- Especificaciones de rendimiento si se solicita una bomba de calor para clima frío
- Recibo de reciclaje de herramientas si solicita un bono de herramienta eléctrica
- Permiso eléctrico si solicita la actualización del panel eléctrico

Lista de verificación de la solicitud para Reembolsos de “Holland Energy Fund” (Solo en la ciudad de Holland)

- Hoja de información del cliente completa y firmada, incluido el número de cuenta eléctrica (Página 3)
- Hoja de cálculo de reembolso completa (página 6)
- Copia de facturas/recibos de bombas de calor, sellado de aire, aislamiento y/o auditoría energética indicando marca, modelo, pago completo y fecha de compra (según corresponda)
- Certificado AHRI para bombas de calor
- Especificaciones de rendimiento si se solicita una bomba de calor para clima frío

TENGA EN CUENTA: Los reembolsos de Holland Energy Fund solo están disponibles para residentes que viven dentro de los límites de la ciudad de Holland que han completado el programa Home Energy 101.

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

Enviar solicitud a:

EnergySmartHome@hollandbpw.com ó

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

- 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.
- Hay fondos limitados disponibles. Espere de 4 a 6 semanas para recibir su reembolso de Energy Smart desde el momento en que se reciba su solicitud completa..

Haga clic [aquí](#) para encontrar su certificado AHRI.



*No es necesario para la puesta a punto de CA



Programa de Reducción de Residuos de Energía (EWR por sus siglas en inglés)

Holland BPW ha tenido un programa de reducción de residuos de energía (EWR) durante más de una década. Este programa proporciona incentivos para ayudar a los clientes a reemplazar los equipos eléctricos existentes con opciones más eficientes energéticamente.

Algunos ejemplos de este programa incluyen la compra de electrodomésticos ENERGY STAR o la compra de un nuevo equipo de aire acondicionado con una calificación SEER2 por encima del mínimo federal de 13.4. El reciclaje de electrodomésticos viejos también está incentivado, ya que permite que sus refrigerantes potencialmente dañinos se reciclen de manera segura.



Programa de electrificación beneficiosa (BE)

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

1. Se espera que el costo operativo para el cliente sea el mismo o más barato
2. Hay una reducción neta estimada en el impacto de las emisiones de carbono del cambio

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

Programa de reembolso “Holland Energy Fund”

Para los residentes de la Ciudad de Holland que han completado el programa Home Energy 101, Holland Energy Fund (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 sellado y aislamiento de aire para el hogar
- Calentadores de agua con bomba de calor
- Auditorías energéticas para toda la vivienda

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



Programas de incentivos federales

Vaya a <https://www.rewiringamerica.org/app/ira-calculator> para ver si su proyecto puede calificar para reembolsos federales adicionales o incentivos fiscales. Por ejemplo, las bombas de calor pueden ganar créditos fiscales de hasta \$ 2,000 o pueden valer hasta \$ 8,000 en reembolsos dependiendo de los ingresos del hogar. Para solicitar cualquier incentivo federal, deberá completar documentos por separado (**enlace se proporcionará una vez que la información esté disponible del Estado de Michigan**).

Para hablar con alguien y obtener información sobre los reembolsos para los que puede ser elegible, comuníquese con nuestro equipo por teléfono o correo electrónico: EnergySmartHome@hollandbpw.com o llame al 616-355-1577



Información del cliente - * Obligatorio

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

¿Cómo se enteró del programa? Mi Servicio Redes sociales Inserto de correo/factura Contratista Periódico Radio Evento Amigo/Vecino Home Energy 101 Otro: _____

Complete la siguiente información del contratista si corresponde o indique si se autoinstaló

Nombre del contratista de instalación	Nombre de la empresa contratista		
Dirección postal	Ciudad	Estado	Código postal
Teléfono del contratista	Correo electrónico del contratista		



SOLO PARA REEMBOLSOS DE HBPW:

HACER CRÉDITO DE REEMBOLSO / CHEQUE PAGADERO A*: Titular Contratista Propietario

(Si se selecciona un contratista o un propietario, se enviará un cheque.)

LOS MONTOS DE REEMBOLSO MENORES O IGUALES A \$100 SE CONTABILIZARÁN COMO CRÉDITO AL TITULAR DE LA CUENTA HOLLAND BPW ELECTRIC. Su crédito de reembolso se anotará en el reverso de su factura en la sección "eléctrica". Espere 2-3 ciclos de facturación para que aparezca el crédito.

Si la casilla "Titular" está marcada y el monto de su reembolso es SUPERIOR a \$100, seleccione cómo le gustaría recibir su reembolso..

Recibir reembolso como* Cheque impreso enviado por correo -> (Solo puede seleccionar esta opción si el monto de su reembolso es SUPERIOR a \$100) Crédito registrado en la cuenta

- Si no se marca ninguna opción, el reembolso se registrará como crédito 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 la casilla "Propietario" está marcada, 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 la preferencia del titular de la cuenta o del contratista cambia después de que se procese el reembolso..
- **Vaya a la página 4 para completar su solicitud de reembolso HBPW**



SOLO PARA REEMBOLSOS DE HOLLAND ENERGY FUND

HACER CHEQUE DE REEMBOLSO PAGADERO A*:

Titular de la cuenta Contratista Propietario

TODOS LOS REEMBOLSOS SE PROCESARÁN COMO UN CHEQUE. Por favor, espere de 6 a 8 semanas para que llegue el cheque

- 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.
- **Se requiere 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 para el programa Home Energy 101.
- **Vaya a la página 6 para completar su solicitud de reembolso 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 del programa de reembolso aplicable..
- 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 cualquier daño incidental o consecuente.
- He leído y entiendo las Especificaciones del Equipo y las Reglas Generales del Programa incluidas con este documento. Estoy de acuerdo con la verificación de la instalación del equipo, que puede incluir una inspección del sitio por parte de un representante de la Ciudad de Holanda. Entiendo que no se me permite recibir más de un reembolso del mismo programa por cualquier equipo. Entiendo que mi envío de la información solicitada es para el único propósito de mi participación en el programa. Además, entiendo que esta información será tratada como confidencial en la medida permitida por la ley.
- Entiendo que los clientes cuyas cuentas están 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 Holanda que solicitan reembolsos de HEF certifican que los materiales / equipos para los cuales han recibido dólares de reembolso se han instalado en la dirección dada, y dan permiso para que Holland Board of Public Works y SEMCO Energy proporcionen dos años de datos históricos de uso de energía y tres años de datos futuros de uso de energía para la dirección de instalación especificada en este formulario. Esta información se utilizará únicamente para la información de los programas Holland Energy Fund y Home Energy 101.















Nombre impreso*	Fecha de envío*
Firma del cliente*	




Programa Residencial de Energía Inteligente 2024

Hoja de Cálculo de reembolso

Por favor, rellene la cantidad de todas las medidas para las que solicita un descuento. * **Obligatorio**

Medida	Especificación	Cantidad*	Reembols o	Reembols o Total
Aire acondicionado (AC por sus siglas en inglés) central				
AC Central- 15.2 SEER2	La bobina interior y el condensador exterior deben ser un conjunto coincidente e instalados en la misma fecha para ser elegibles.		\$100	\$
AC Central - 16+ SEER2			\$130	\$
Puesta a punto de AC		Ver p. 5 para más detalles. Límite de 1 por cliente por año.		\$25
Electrodomésticos y otros equipos				
Refrigerador ENERGY STAR (> 10 pies cúbicos)	Debe tener el logotipo de ENERGY STAR para calificar 		\$20	\$
Lavavajillas ENERGY STAR	Debe tener el logotipo de ENERGY STAR para calificar 		\$10	\$
Aparato de Cocción por Inducción			\$75	\$
Secadora eléctrica ENERGY STAR	Debe tener el logotipo de ENERGY STAR para calificar 		\$30	\$
Secadora de Ropa con Bomba de Calor	Debe tener el logotipo de ENERGY STAR para calificar 		\$100	\$
Lavadora de ropa ENERGY STAR	Debe tener el logotipo de ENERGY STAR para calificar 		\$20	\$
Bomba de piscina/spa ENERGY STAR	Debe tener el logotipo de ENERGY STAR para calificar 		\$200	\$
Termostato programable/Wifi habilitado	El hogar debe tener AC central para calificar		\$50	\$
Deshumidificador ENERGY STAR	Debe tener el logotipo de ENERGY STAR para calificar 		\$25	\$
Purificador de aire ENERGY STAR	Debe tener el logotipo de ENERGY STAR para calificar 		\$50	\$
Herramientas eléctricas para césped				
Orillador	Si solo está comprando una herramienta eléctrica, elija "Solo herramienta eléctrica nueva". Si está comprando una herramienta eléctrica y reciclando la herramienta de gas correspondiente en PADNOS Black River Recycling, elija "Nueva herramienta eléctrica y herramienta de gas reciclado". Ver p. 5 para más detalles.	Solo herramienta eléctrica nueva	\$25	\$
		Nueva herramienta eléctrica y herramienta de gas reciclado	\$50	
Soplador de hojas		Solo herramienta eléctrica nueva	\$25	\$
		Nueva herramienta eléctrica y herramienta de gas reciclado	\$50	
Cortacésped/podadora		Solo herramienta eléctrica nueva	\$50	\$
		Nueva herramienta eléctrica y herramienta de gas reciclado	\$150	
Soplador de nieve	Solo herramienta eléctrica nueva	\$50	\$	
	Nueva herramienta eléctrica y herramienta de gas reciclado	\$150		
Calentador de agua				
Calentador de agua con bomba de calor ENERGY STAR (reemplaza al calentador de resistencia eléctrica) 	Debe tener el logotipo de ENERGY STAR para calificar 		\$200	\$
Calentador de agua con bomba de calor ENERGY STAR (reemplaza al calentador de gas natural o propano) 	Debe tener el logotipo de ENERGY STAR para calificar 		\$300	\$
Bomba de calor - Se recomienda la aprobación previa.		# de toneladas		
Bomba de calor de fuente de aire de clima frío 	Ver p. 5 para más detalles.		\$1,000/ton	\$
Todas las demás Bomba de calor 	Ver p. 5 para más detalles.		\$500/ton	\$
Actualización del panel eléctrico - Se recomienda la aprobación previa - llame616-355-1534		Cantidad		
Aumento del tamaño del panel a un mínimo de 200 amperes	Ver p. 5 para más detalles.		\$1,000	\$
Incentivos totales de HBPW:				

Reembolsos Holland Energy Fund : Si está solicitando alguno de los reembolsos de bomba de calor de Holland BPW indicados por el , puede ser elegible para reembolsos adicionales del fondo "Holland Energy Fund" si: 1) usted es residente de la Ciudad de Holanda; y 2) completó un recorrido por Home Energy 101 de su hogar con un asesor de energía HEF capacitado.

Consulte la página 6 de esta solicitud para completar la documentación de reembolso necesaria para "Holland Energy Fund".



Programa Residencial de Energía Inteligente 2024

Especificaciones del equipo y requisitos de documentación

REGLAS GENERALES DEL PROGRAMA

Esta oferta es válida solo para clientes residenciales de electricidad de Holland Board of Public Works por tiempo limitado. La oferta es buena mientras los fondos están 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 excederán el precio de compra. Las solicitudes de reembolso no elegibles están sujetas a denegación o reembolso al programa. Todos los equipos deben ser nuevos e instalados u operados en una vivienda residencial donde el servicio eléctrico es proporcionado por Holland Board of Public Works. Si no está seguro de si es elegible para un reembolso, llame al 616-355-1577.

Para verificar la compra, todas las solicitudes deben incluir: Una copia de la factura/recibo que indique la marca, modelo, pago completo y fecha de compra.

Consulte a continuación los requisitos específicos y / o documentos que deben incluirse con esta aplicación basada en el equipo.

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

Puesta a punto del aire acondicionado: Una puesta a punto estándar de A / C es una limpieza e inspección de la bobina interior y exterior que incluye: limpieza o reemplazo del filtro de aire, inspección y lubricación del soplador, limpieza / inspección y lubricación de motores, verificación / ajuste del refrigerante, confirmación del flujo de aire adecuado, verificación del drenaje de condensado, limpieza de residuos del condensador y alrededor del condensador y realización de inspección visual de todo el sistema de aire acondicionado. Incluya una copia fechada de la lista de verificación del contratista.

Aire acondicionado central: Incluir el certificado AHRI con esta aplicación para verificar la eficiencia para SEER2 15.2 o 16+.

Bombas de calor HVAC: Las bombas de calor deben ser el método principal de calentamiento y enfriamiento del espacio. Las bombas de calor no clasificadas para clima frío deben tener un HSPF2 \geq 7.5 y un SEER2 \geq 13.4. Bombas de calor de clima frío para sistemas sin conductos: HSPF2 \geq 8.4, SEER2 \geq 14.3 y COP \geq 1.75 a 5°F. Bombas de calor de clima frío para sistemas de conductos: HSPF2 \geq 7.7, SEER2 \geq 14.3, y COP \geq 1.75 a 5°F. Incluya el Certificado AHRI con esta aplicación para verificar la eficiencia de HSPF2 y SEER2. Si solicita un reembolso de bomba de calor para clima frío, también incluya las especificaciones de rendimiento que muestran el COP a 5°F. Los reembolsos no pueden exceder los \$ 4,000. Si está comprando un calentador nuevo, no es elegible para el reembolso por clima frío.

Deshumidificador de habitación ENERGY STAR, refrigerador, bomba de piscina, secadora de ropa eléctrica, secadora de ropa con bomba de calor, lavadora de ropa, lavavajillas y purificador de aire: Proporcione una prueba de certificación ENERGY STAR con esta solicitud. El refrigerador debe tener 10 pies cúbicos o más grande.



Aparato de Cocción por Inducción: las estufas, las placas de cocción y los aparatos de inducción de un solo quemador son elegibles.

Calentador de agua con bomba de calor ENERGY STAR: Proporcione una prueba de certificación ENERGY STAR con esta solicitud. Bajo el programa de Reducción de Desperdicio de Energía, un reembolso de \$200 está disponible si se reemplaza un calentador de agua eléctrico. Bajo el programa de Electrificación Beneficiosa, un reembolso de \$300 está disponible si se reemplaza un calentador de agua a gas.



Termostato programable: Debe instalarse en una casa con aire acondicionado central para calificar.

Herramientas eléctricas para césped: Los clientes de Holland BPW electric deben realizar una compra de herramientas eléctricas para césped que califiquen para recibir el reembolso. Cualquier cliente que busque el reembolso de herramientas recicladas para una herramienta determinada debe reciclar una herramienta a gas existente del mismo tipo (por ejemplo, cortadora de césped) y cumplir con lo siguiente. Drene la herramienta de césped a gas de todos los fluidos 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 e inclúyalo con esta aplicación. Los clientes residenciales deben ser dueños de las unidades que se reciclan. Límite de un reembolso (solo herramienta o bonificación de herramienta más reciclaje) por cada tipo de herramienta eléctrica por año.

Actualización del panel: Aumente el tamaño de la capacidad de un panel de servicio existente a un servicio mínimo de 200 amperios. Debe incluir la adición de un cargador EV de nivel 2 o al menos una electrificación de electrodomésticos de 240 V (convertida de gas natural). El trabajo debe ser completado por un electricista con licencia. Se debe incluir una copia del permiso eléctrico con esta solicitud junto con el comprobante de compra del cargador / electrodoméstico. Tendrá 12 meses desde el momento de la actualización del panel para instalar el equipo calificado para recibir el reembolso del panel.

NOTA: La nueva construcción puede calificar para algunos (pero no todos) de los reembolsos descritos anteriormente. Consulte www.hollandbpw.com para la solicitud de reembolso de construcción nueva.

Hoja de cálculo de reembolso

Medida	Especificación	Cantidad*	Reembolso	Reembolso Total
Calentadores de agua				
Calentador de agua con bomba de calor ENERGY STAR (que reemplaza al calentador de resistencia eléctrica)	Debe tener el logotipo de ENERGY STAR para calificar 		\$200	\$
ENERGY STAR Heat Pump Water Heater (Replacing Natural Gas or Propane Water Heater)	Debe tener el logotipo de ENERGY STAR para calificar 		\$300	\$
Bombas de calor		# de toneladas		
Bomba de calor de fuente de aire de clima frío	Consulte a continuación para obtener más detalles.		\$1,000/ton	\$
Todas las demás bombas de calor (no de clima frío)	Vea a continuación los detalles.		\$500/ton	\$
Medida	Especificación	Ingrese el costo total del proyecto*	Reembolso	Reembolso Total
Sellado de aire	Consulte a continuación los detalles.		20%	\$
Aislamiento	Consulte a continuación para obtener más detalles.		20%	\$
Auditoría de energía para todo el hogar	Consulte a continuación para obtener más detalles.		10%	\$
Reembolsos totales de Holland Energy Fund				\$

REGLAS GENERALES DEL PROGRAMA

Los reembolsos de Holland Energy Fund (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 los fondos están 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 Energy Fund se reserva el derecho de retirar o cambiar esta oferta sin previo aviso. Los reembolsos HEF pueden combinarse con los reembolsos aplicables de Holland BPW Energy Smart, pero no excederán el precio de compra de ninguna medida de eficiencia dada. Se recomienda la aprobación previa con la Ciudad de Holanda 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 los instala un contratista con licencia. Si autoinstala la medida, solo puede recibir un reembolso en el precio de compra de los materiales. Las solicitudes de reembolso no elegibles están sujetas a denegación o reembolso al Holland Energy Fund. Todos los equipos deben ser nuevos e instalados u operados en una vivienda residencial dentro de la ciudad de Holanda. Los reembolsos de aislamiento no son aplicables a nuevas construcciones. Para verificar la compra, todas las solicitudes deben incluir: una copia de la factura / recibo que indique la marca / modelo, el pago completo y la fecha de compra. La ciudad de Holanda se reserva el derecho de realizar una inspección de la instalación.

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO/PROYECTO

Calentadores de agua con bomba de calor: Proporcione una prueba de certificación ENERGY STAR con esta solicitud. Un reembolso de \$200 está disponible si se reemplaza un calentador de agua eléctrico, y un reembolso de \$300 está disponible si se reemplaza un calentador de agua a gas.

Bombas de calor HVAC: Las bombas de calor deben ser el método principal de calentamiento y enfriamiento del espacio. Las bombas de calor no clasificadas para clima frío deben tener un HSPF $2 \geq 7.5$ y un SEER2 ≥ 13.4 . Bombas de calor de clima frío para sistemas sin conductos: HSPF2 ≥ 8.4 , SEER2 ≥ 14.3 y COP ≥ 1.75 a 5°F. Bombas de calor de clima frío para sistemas de conductos: HSPF $2 \geq 7.7$, SEER2 ≥ 14.3 , y COP ≥ 1.75 a 5°F. Incluya el Certificado AHRI con esta aplicación para verificar la eficiencia de HSPF2 y SEER2. Si solicita un reembolso de bomba de calor para clima frío, también incluya las especificaciones de rendimiento que muestran el COP a 5°F. Los reembolsos no pueden exceder los \$ 4,000. Si está comprando un calentador nuevo, no es elegible para el reembolso por clima frío.

Sellado de aire: Cualquier proyecto que se instale con el propósito de reducir las fugas de aire en el hogar del solicitante (sin incluir ventanas nuevas, ventanas contra tormentas u otras inserciones de ventanas). Proporcione el recibo / factura final. Se puede solicitar una inspección por parte del personal de la Ciudad.

Aislamiento: Cualquier proyecto que se instale con el propósito de agregar aislamiento de la envolvente exterior del edificio de la casa del solicitante (sótano, paredes exteriores y / o ático). Proporcione el recibo / factura final. Se puede solicitar una inspección por parte del personal de la Ciudad.

Auditoría de energía para todo el hogar: Proporcione el recibo / factura final y una copia del informe final de auditoría que indique claramente la fecha de la auditoría, la dirección, el contratista / empresa y los hallazgos clave de la auditoría.