

# Cascade Natural Gas

## Incentivos Estandar Comerciales/Industriales de WA

Incentivos efectivos para instalaciones sobre o despues February 19, 2019

Heating	<p><b>Horno de Aire Caliente - \$5.00/kBtu/hr</b> Horno de condensación de alta eficiencia—Min 91% AFUE <b>Ex: 120 kBtu/h x \$5/ kBtu/h = \$600</b></p> <p><b>Calentador de Unidad HVAC - \$5.00/kBtu/hr</b> Alta eficiencia de condensación Min—91% AFUE <b>Ex: 180 kBtu/h x \$5/ kBtu/h = \$900</b></p> <p><b>Calefacción Radiante - \$15.00/kBtu/hr</b> Calefacción Radiante de Combustión Directa <b>Ex: 180 kBtu/h x \$15/ kBtu/h = \$2,700</b></p>	<p><b>Amortiguador de Ventilación de Caldera- \$1,000</b> Min 1,000 kBtu entrada</p> <p><b>Trampa de Vapor de Caldera<sup>2</sup> &amp; <sup>3</sup> - \$125</b> Min 300 kBtu in; presion de vapor a 7psig o mas &gt; Solo readaptación.</p> <p><b>Ventilación de Control de Demanda<sup>4</sup> - \$20/tonelada nominal</b> 5 toneladas ≤ Capacidad de Refrigeración de la Unidad ≤ 20 toneladas. <b>Requiere Pre-Aprobación.</b></p> <p><b>Caldera de condensacion de alta eficiencia- \$6.00/kBtu/hr</b> Min 90% Termica Eff &amp; 300 kBtu entrada (solo readaptación) <b>Ex: 1600 kBtu/h x \$6/ kBtu/h = \$9,600</b></p>
Kitchen Equipment/Appliances	<p><b>Vaporera de Gas Sin Conexión con 6 Cacerolas- \$1,200</b> ENERGY STAR<sup>®</sup> or CEE/FSTC Calificado ≥38% Coccción Eff / ≤2,083 Btu/hr/pan tasa de inactividad</p> <p><b>Plancha de Gas- \$500</b> ENERGY STAR<sup>®</sup> ≥38% Coccción Eff/ ≤2650 Btu/hr sq ft tasa de inactividad</p> <p><b>Lavavajillas de Transporte con Tanque Múltiple de Baja Temperatura de Gas<sup>3</sup> - \$2,500</b> Gas Principal con Impulsor eléctrico ENERGY STAR<sup>®</sup> ≤2.0 kw tasa de inactividad; ≤ 0.50 galon/rejilla</p> <p><b>Vaporera de Gas Sin Conexión con 3 Cacerola - \$850</b> ENERGY STAR<sup>®</sup> o CEE/FSTC Calificado ≥38% Coccción Eff / ≤2,083 Btu/hr/pan tasa de inactividad</p>	<p><b>Horno de Convección de Gas- \$800</b> ENERGY STAR<sup>®</sup> ≥42% Coccción Eff/ ≤13,000 Btu/hr tasa de inactividad</p> <p><b>Horno de Transporte de Gas - \$450</b> Mas de 42% eficiencia de coccción aprobada</p> <p><b>Horno de Doble Rejilla - \$2,500</b> FSTC Calificado ≥50% coccion Eff/ ≤3,500 Btu/hr/tasa de inactividad rejilla de tarifa D</p> <p><b>ENERGY STAR<sup>®</sup> Freidora de Gas- \$750</b></p> <p><b>Lavavajillas con Puerta de Baja Temperatura de Gas<sup>3</sup> - \$800 ENERGY STAR<sup>®</sup></b> ≤.6 kw tasa de inactividad/ ≤1.18 galon/rejilla</p>
Weatherization	<p><b>Ventanas - \$5.00/pie<sup>2</sup> - (sólo readaptación)</b> Preexistente debe ser un solo panel; Nuevo debe ser ENERGY STAR<sup>®</sup> Zona Norte, U-Factor ≤ 0.27</p> <p><b>Aislamiento del Atico<sup>1</sup></b> Ex: 1000 sq ft x \$2/ pie<sup>2</sup> = \$2000 Nivel 1: Min R-30 - \$2.00/pie<sup>2</sup> Nivel 2: Min R-45 - \$2.50/pie<sup>2</sup></p> <p><b>Aislamiento del Techo<sup>1</sup> - (solo readaptación)</b> Nivel 1: Min R-21 - \$2.00/pie<sup>2</sup> Nivel 2: Min R-30 - \$2.50/pie<sup>2</sup></p>	<p><b>Aislamiento de la Pared<sup>1</sup> - (sólo readaptación)</b> Nivel 1: Min R-11 - \$1.25/pie<sup>2</sup> Nivel 2: Min R-19 - \$1.50/pie<sup>2</sup></p> <p><b>Aislamiento del Piso<sup>1</sup> - (sólo readaptación)</b> Min R-30 - \$0.75/pie<sup>2</sup></p> <p><b>Aislamiento tubería de fluido caliente<sup>3</sup> - (sólo readaptación)</b> &gt; 140F, &lt;200F, 1.5" aislamiento - \$15.00 per pie lineal, ≥ 200F, 2.5" aislamiento- \$25.00 Cada pie lineal</p>
Agua	<p><b>Estuche para Ahorros de Energía<sup>3</sup> - GRATIS</b> A: Valvula de Aire de Pre-Enjuague de la Cocina B: Ducha de bajo flujo &amp; Aereadores de baño</p> <p><b>Calentador de Agua Sanitaria Sin Tanque<sup>3</sup></b> ENERGY STAR<sup>®</sup> .87 UEF - \$120/gpm ENERGY STAR<sup>®</sup> .93 UEF - \$150/gpm <b>Ex: 0.93 UEF 6 GPM x \$150/ kBtu/h = \$900</b></p> <p><b>DHW Control de Recirculación<sup>3</sup> - \$200</b> Operación continua DHW Bomba. Solo readaptación. <b>Requiere Pre-Aprobación.</b></p>	<p><b>Control de moción del lavadero<sup>3</sup> - \$105</b> Caudal máximo de 1.8 gpm Sensor de agua<sup>®</sup> Válvula mezcladora certificada y bajo cubierta.</p> <p><b>Tanques de agua caliente domestica<sup>3</sup> - \$2.50/kBtu/hr</b> Tanque de condensación, Min 91% Eficicencia termica <b>Ex: 199 kBtu/h x \$2.50/ kBtu/h = \$497.50</b></p> <p><b>Lavandería con inyección de ozono<sup>3</sup> - \$2,500</b> Inyección venturi o difusión de burbujas - Min 125 lb. capacidad total de lavadora/extractor <b>Requiere Pre-Aprobacion.</b></p>

**Agrupar y ahorrar además de su incentivo básico!**

Dos medidas de aislamiento, min. 1000 pies cuadrados+\$500

Dos Equipos de la cocina<sup>5</sup> +\$300, Tres Equipos de la cocina<sup>5</sup> +\$500

**Si usted planea actualizar equipo ó el edificio y no encaja dentro de los incentivos estandar, pero disminuye significativamente el consumo de gas natural, por favor llame al 866-450-0005 para conocer las oportunidades de proyectos personalizados.**

1. El aislamiento debe ser instalado en una construcción existente y calentado con gas natural, y que el aislamiento no sea adecuado. El incentivo no puede exceder el costo total de el proyecto. El valor minimo en la pared de R-11 aplica solo cuando no hay aislamiento en la espacio de la pared.
2. Esta medida solamente estara permitido cuando el cliente este de acuerdo con el mantenimiento regular de la trampa y con reemplazarla cada siete (7) años.
3. Elegibilidad dependiente del uso de gas natural para el equipo de agua caliente sanitaria.
4. Para unidades HVAC empaquetadas existentes equipadas con horno de gas y secciones de refrigeración por expansión directa, unidad DCV; El controlador debe cumplir con las Pautas de control avanzado en la zotea de utilidad conjunta.
5. Equipo de cocina definido como lavavajillas, vapores, hornos, freidoras y planchas.

## Quien es Elegible Para Participar?

- Las instalaciones de uso mixto que incluyen edificios tanto en la Lista de Tarifas Residenciales 503 como con las Cuotas 504, 505, 511, y 570 como parte de la misma cuenta de cliente de Cascade Natural Gas tambien son elegibles para incentivos de conservación personalizados.
- Los incentivos se aplican a equipos calificados de gas natural de alta eficiencia tales como calefacción, aislamiento, sistemas de calefacción de agua, equipos de cocina instalados como reemplazo, readaptar así como nueva instalación en lugar de equipos de eficiencia estandar. Si la instalación, reemplazo o readaptación de el equipo proporciona un aumento significativo con respecto al equipo existente de alta eficiencia, y no aparece en la lista, pongase en contacto con el representante del programa para solicitar incentivos personalizados.
- Las medidas elegibles instaladas estan sujetas a los incentivos disponibles que coinciden con la fecha de instalación según se indica en la tarifa del CNGC.
- Los clientes que solicitan incentivos para las medidas especificas de eficiencia energética del sitio deben presentar los costos estimados y los ahorros de gas natural asociados con el proyecto. El ahorro de gas natural se calcula utilizando las practicas de ingeniería estandar. CNGC revisara los calculos de ahorro de gas natural y se reserva el derecho de modificar las estimaciones de ahorro de energía.

## Como Calificar para Incentivos de Cascade Natural Gas

1. **Establezca su elegibilidad:**  
Llame al 1.866.450.0005 o visite [www.cngc.com/energy-efficiency](http://www.cngc.com/energy-efficiency) para los requisitos de el programa.
2. **Instale mejoras de energía del hogar de alta eficiencia:**  
Contacte a un Contratista aprobado y activo con licencia para instalar las medidas elegibles.
3. **Envie su aplicación:** Disponible por internet [www.cngc.com/energy-efficiency](http://www.cngc.com/energy-efficiency).  
Firme y envíe los siguientes formas:

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Aplicación | <input type="checkbox"/> Presupuesto que muestra el costo total, el numero de modelo y los valores R para mediads de aislamiento |
| <input type="checkbox"/> Forma W9   |  |
| <input type="checkbox"/> CNG bill   |  |

## Envia las formas a:

Cascade Natural Gas Corp., c/o TRC  
9574 141st Place NE, Woodinville, WA 98072  
Fax: 877.671.2998

Una vez recibida, la solicitud completa, por favor permita seis a ocho semanas para el procesamiento del reembolso.



*In the Community to Serve®*

Llame **866.450.0005** o visite [cngc.com/energy-efficiency](http://cngc.com/energy-efficiency)