

# PUESTA EN MARCHA

Estimado cliente:

A modo de brindarle un mejor servicio, informamos las condiciones en que se realizará el Servicio de Puesta en Marcha

Para solicitar este servicio:

1.- Enviar solicitud a [sat@recal.cl](mailto:sat@recal.cl) con **2 semanas de anticipación** para reservar su atención, nosotros le enviaremos el formulario de Puesta en Marcha para que usted tenga disponibles los requerimientos solicitados.

2.- Valores de Servicios para Santiago y Temuco:

<b>Servicios Recal - Puesta en Marcha ** (No considera traslados)</b>			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
ZS41010401	SERVICIO PUESTA EN MARCHA	CALDERA 0 - 150.000 KCAL**	\$ 165.000
ZS41010402	SERVICIO PUESTA EN MARCHA	CALDERA 151.000 - 500.000 KCAL**	\$ 245.000
ZS41010403	SERVICIO PUESTA EN MARCHA	CALDERA SUPERIOR A 501.000 KCAL**	\$ 325.000
ZS41010404	SERVICIO PUESTA EN MARCHA	CASCADEA COND. 2DA CALD. 0 - 150.000 KCAL C/U MAX.3 **	\$ 85.000
ZS41010405	SERVICIO PUESTA EN MARCHA	CALEFONES	\$ 85.000
ZS41010406	SERVICIO PUESTA EN MARCHA	BOMBAS DE CALOR	\$ 245.000
ZS41010407	SERVICIO PUESTA EN MARCHA	PROGRAMACIÓN CONTROL SOLAR	\$ 85.000

LA CANTIDAD MAXIMA DE PUESTAS EN MARCHA POR DÍA SON 4 UNIDADES

## Tabulado para puesta en marcha de calderas en cascada

Los valores de puesta en marcha para modalidad caldera en cascada se considera la 1era caldera al precio lista (\$160.000 USD) y desde la segunda en adelante hasta las 4ta caldera se considera a (\$80.000 por cada una, con un tope de 4 diarias).

Ejemplo: CALDERA 1= \$165.000 + CALDERAS 2 - 3 - 4 = \$85.000 cada una. Con un Total de :\$ 420.000.  
 Esta fórmula deberá aplicarse según KCAL de las calderas instaladas. Esta modalidad regirá siempre para instalaciones que cuenten con más de una caldera por obra.

Este valor es por obra, cualquier traslado o costo asociado al servicio fuera de Santiago debe ser asumido por el cliente, esto incluye: traslado, estadía, colaciones y otros.

Servicio visitas fuera de Santiago o Temuco, considerar

<b>Servicios Recal - Traslados**</b>			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
ZS41010317	SERVICIO TRASLADO**	0 - 50 KM	\$45.000
ZS41010318	SERVICIO TRASLADO**	51 - 100 KM	\$85.000
ZS41010319	SERVICIO TRASLADO**	101 - 150 KM	\$125.000
ZS41010320	SERVICIO TRASLADO**	151 - 200 KM	\$165.000

(\*\*) Los valores NO Aplican a Descuentos

# PUESTA EN MARCHA



## *Requerimientos mínimos para realizar servicios de Puesta en Marcha*

Estimado cliente:

Para realizar su Puesta en Marcha, es necesario que usted cuente con lo siguiente:

- Verificar que su caldera está **instalada según manual**.
- El equipo deberá poseer todas sus **conexiones** hidráulicas, de combustible y ventilación **INSTALADAS**.
- La instalación tendrá **habilitado el servicio de gas y electricidad** o, en caso de calderas a **Pellet o leña, contar con combustible de prueba suficiente**.
- Termostato Ambiente **cableado y conectado** con baterías.
- La instalación de calefacción estará **purgada de aire, sin pérdidas, con todas las válvulas abiertas y con 1,5 bar mínimo de presión** indicado en el manómetro de la caldera o sistema.
- Verificar si se cumplen las distancias mínimas** en los laterales y en la parte inferior y superior de la caldera para facilitar posteriores mantenimientos y/o reparaciones. Ver manual del instalador.
- Verificar que las instalaciones** de la chimenea, distancias, presión salidas de humo y conexiones eléctricas se encuentren **en regla con normas chilenas vigentes y aprobadas**. Diámetro del conducto de ventilación, diseño de la misma de acuerdo a las **normas de la superintendencia de electricidad y combustibles**, estanqueidad y posibilidad de condensación.

Al momento de realizarse la **Puesta en Marcha**, debe encontrarse **presente tanto el instalador como el cliente final o usuario de la caldera o equipo** los cuales deberán firmar conforme el comprobante de realización de la Puesta en Marcha.

# SERVICIO DE VISITA TÉCNICA

Estimado cliente:

A modo de brindarle un mejor servicio, informamos los valores de los Servicios de Visita Técnica para los equipos de **Calefacción y Aire Acondicionado** son:

<b>Servicios Recal - Visita Técnica** ( No considera traslados)</b>			<b>P. LISTA</b>
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
ZS41010101	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA CALDERA MURAL 0 - 70.000 KCAL**		\$ 85.000
ZS41010102	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA CALDERA MURAL SUPERIOR A 70.000 KCAL**		\$ 165.000
ZS41010103	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA CALDERA MURAL CONDENSACION 0 - 70.000 KCAL**		\$ 125.000
ZS41010104	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA CALDERA MURAL CONDENSACION SUPERIOR A 70.000 KCAL**		\$ 165.000
ZS41010105	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA CASCADA COND. 2DA CALD. 0 - 120.000 KCAL C/U **		\$ 85.000
ZS41010106	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA CALDERA PISO 0 - 80.000 KCAL PETROLEO / GAS**		\$ 165.000
ZS41010107	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA CALDERA A PELLET 0 - 80.000 KCAL**		\$ 245.000
ZS41010108	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA CALDERA PRESURIZADA SUPERIOR A 200.000 KCAL PETROLEO / GAS**		\$ 325.000
ZS41010109	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA CALEFONES**		\$ 85.000
ZS41010110	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA TERMOS**		\$ 85.000
ZS41010111	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA BOMBAS DE CALOR**		\$ 165.000
ZS41010112	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA CONTROL SOLAR - NO INCLUYE TECHO		\$ 85.000

<b>Servicios Recal - Visita Técnica ** ( No considera traslados)</b>			<b>P. LISTA</b>
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
ZS41010121	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA SPLIT MURO 9.000 - 12.000 BTU.**		\$85.000
ZS41010122	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA SPLIT MURO 18.000 - 24.000 BTU.**		\$ 125.000
ZS41010123	SERVICIO DE VISITA TÉCNICA SPLIT 36.000 BTU A 60.000 BTU**		\$ 165.000

Servicio visitas fuera de Santiago o Temuco, considerar

<b>Servicios Recal - Traslados**</b>			<b>P. LISTA</b>
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
ZS41010317	SERVICIO TRASLADO 0 - 50 KM**		\$45.000
ZS41010318	SERVICIO TRASLADO 51 - 100 KM**		\$85.000
ZS41010319	SERVICIO TRASLADO 101 - 150 KM**		\$125.000
ZS41010320	SERVICIO TRASLADO 151 - 200 KM**		\$165.000

(\*\*)Los valores NO Aplican a Descuentos