

Anexos fotográficos UF EDIFICIO MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS – Temuco.

Registros



Fotografía 1.

Fecha: 25/09/2018.

**Descripción medio de prueba:** En la fotografía se observa las cuatro calderas a gas natural ubicadas en el piso -1 del Edificio del MOP (Ministerio de Obras Públicas) de Temuco.

Aplica Capítulo IV (combustible gaseoso exento de medición)

Fotografía 2.

Fecha: 25/09/2018.

**Descripción medio de prueba:** En la fotografía se observa el sello verde que certifica la aprobación de las Instalaciones interiores de Gas.

Aplica Capítulo IV (combustible gaseoso exento de medición)

## **Anexo fotográfico UF EDIFICIO MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS – Temuco.**

## Registros

<p><b>MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS</b></p> <p><b>MOP</b></p>				
<b>NOMBRE PROFESIONAL:</b> KISLO, B. SOTO OVIEDO <b>NO. REGISTRO:</b> 18 <b>DIRECCIÓN:</b> SEDE DE SALAR ARACAJÁCA. <b>TELÉFONO:</b> 87288216. <b>E-MAIL:</b> corbedo.motels@gmail.com.				
<b>FECHA:</b> 14/09/2018				
<h2>INFORME TÉCNICO INDIVIDUAL</h2>				
<b>"CONDICIONES GENERALES DE INSTALACIÓN, REVISIONES Y PRUEBAS DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LAS CALDERAS DE CALEFACCIÓN Y CALDERRAS DE FLUIDO TÉRMICO, SUS COMPONENTES, ACCESORIOS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN"</b>				
<b>1.- PROPIETARIO DEL EQUIPO</b>				
RUT	61.202.000-0	Razón social o personal	<b>MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS</b>	
Nombre	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS.			
Dirección	Calle 1000			
Teléfono Fijo	45-2462218	Teléfono Celular	TEUCHU	
		E-mail	claudio.lovera@mop.gov.cl	
<b>2.- DATOS TÉCNICOS (Indicar todos los equipos sometidos a revisiones y pruebas).</b>				
<b>2.1.- CALDERA DE CALEFACCIÓN (1)</b>				
Hora	<b>SAN GIORGIO</b>	Modelo	<b>ALPHA 1.80/ST</b>	
Número de serie/típico	357678	Volumen de agua del equipo (l)	78 L	
Comunicante principal/consumo	GAS NATURAL - 8,8	Quemador	PIRELLO/40GS10	
sistema		Presión máxima		
notas	NOTA: PARA CALDERA DE CALEFACCIÓN CON AGUA DE RESEÑA ENTRADA A 0,5 kg/cm <sup>2</sup> (7732WAN EN ESTE CASO, FAUTA 780986)	Consumo térmico/combustible		
		Consumo térmico/consumo		
		NOTA REGISTRA		
		Potencia calorífica (kw)	1.44	
		(requerimiento)	Menor consumo diario	
			8	
		Potencia calorífica (kw)	POTENCIA TÉRMICA	
		(requerimiento)	SOCIAL KILOCALORIAS	
			0,33 KW	
<b>2.2.- CALDERA DE FLUIDO TÉRMICO</b>				
Hora		Modelo		Región
Número de serie/típico		Material de fabricación	Año fabricación	Horas funcionamiento diario
Consumante principal/consumo		Comunicante alternativo/consumo	Tipo de fluido/volumen	Quemador
				Marcas/modelo
				Potencia eléctrica (kw) (requiere certificado)
<b>3.- OPERADORES</b>				
<b>NOMBRE COMPLETO</b> <b>MAURICIO PÉREZ LEIGHTON</b>		<b>RUT</b> <b>11.907.447-9</b>	<b>NÚMERO CERTIFICADO</b> <b>RISQ, B. SOTO OVIEDO</b> <b>13.365.114-6</b>	<b>COMPETENCIA</b> <b>OPERADOR CALDERA CALEFACCIÓN</b>

A.- RESULTADO REVISIONES Y PRUEBAS REGLAMENTARIAS			
MATERIA (*)	FECHA	CONFIRMADAS	OBSERVACIONES
Revista sistema	05-09-2018	X Estoy y estoy en buenas condiciones	
Revista interna	05-09-2018	X Boceto en buenas condiciones	
Verificación de la correcta operación del dispositivo de seguridad	05-09-2018	X Utiliza el dispositivo establecido para la apertura de la puerta. Presión de apertura: <b>6 Kg/cm<sup>2</sup></b>	Satisfactorio, se observó que el dispositivo cumple con lo establecido.
Verificación del funcionamiento de la válvula termostática	05-09-2018	X Funciona adecuadamente. Temperatura de la alcantarilla inferior es de <b>75 °C</b>	Satisfactorio, se observó que la válvula cumple con lo establecido.
Revista del circuito de calefacción y sus conexiones y rótulas	05-09-2018	X Cada vez revisadas por su tipo y forma	Sin observaciones.
Pruebas especiales	NO APlica	No aplicas	No aplica

NOTA (\*) PARA CALDERA DE VAPOR COMPRIMIDA SUPERIOR A 0,5 kg/cm<sup>2</sup> UTILIZAR EN ESTE FORMULARIO DE CALDERA DE AGUA DE VAPOR. (PÁG. 6)

### B.- CONDUCTOS GENERALES DE LA INSTALACIÓN

Materiales a despedir:

Therm 102: "Los conductos generales de instalación y regulación de los sistemas de calefacción y calefacción de fluidos sencillos". Materiales 5 y 10

Therm 104: "Los conductos

### C.- CONCLUSIÓNES

FECHA	CONFIRMADAS	ESTADO
05-09-2018	Este informe consta cumpliendo con las exigencias técnicas de fluido sencillo, el diseño, las dimensiones, las características y los criterios de instalación y funcionamiento establecidos en la legislación y en los requisitos indicados en la normativa vigente.	ESTADO
05-09-2018	Este informe consta cumpliendo con las exigencias técnicas y los criterios de diseño, dimensiones, características y los requisitos establecidos con motivo de la ejecución, verificación y funcionamiento establecidos en la legislación y en los requisitos indicados en la normativa vigente.	ESTADO
05-09-2018	Vigencia de los informes y sus conclusiones es de dos años, fecha de vencimiento: <b>05 de septiembre 2020</b> .	ESTADO
NO CONFIRMADAS, SIN OBSERVACIONES.		

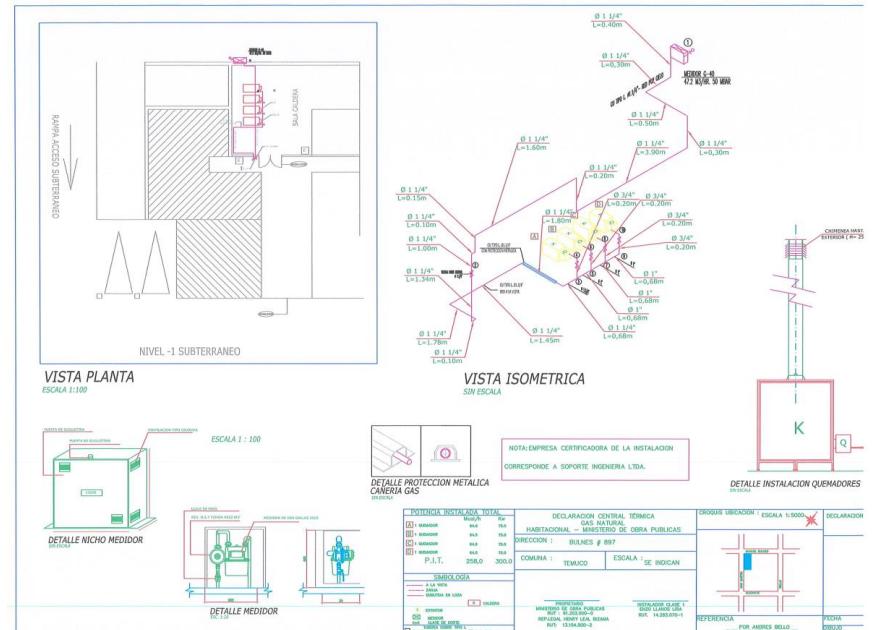
13.395.014-4  
JEF. DIRECCIÓN MINISTERIAL  
DIRECCIÓN DE SALUD  
AMBIENTAL Y  
LABORAL  
SUSPENSIÓN DE LA MEDICIÓN

12 SEP 2018

RICO SOTO ORIVEJO  
13.395.014-4  
Ingeniero Mecánico

FIRMAS PROFESIONAL FACULTADO

09 25 2018



## Fotografía 3.

Fecha: 25/09/2018.

**Descripción medio de prueba:** En la fotografía se observa el Informe Técnico Individual correspondiente a una de las calderas marca San Giorgio, modelo Alpha 1.80/ST, de potencia térmica 80.000 Kcal.

## Fotografía 4.

**Descripción medio de prueba:** En la fotografía se observa los planos de ubicación entregados por el titular de la línea de gas natural actual con el detalle de los sistemas instalados.