

JAIME GABRIEL PIEDRA SCHULZE
S.S N°: 03/93
Seremi de Salud Nuble

FECHA: 02/09/2015

INFORME TÉCNICO INDIVIDUAL

"CONDICIONES GENERALES DE INSTALACIÓN, REVISIONES Y PRUEBAS DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LAS CALDERAS DE CALEFACCIÓN Y CALDERAS DE FLUIDO TÉRMICO, SUS COMPONENTES, ACCESORIOS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN"

PROPIETARIO DEL EQUIPO

RUT 86.430.700-0. Razón social o personal/natural HOTELERA ALICANTE LTDA. (CALDERA N°1)
Dirección PANAMERICANA NORTE KM. 3,5 Comuna CHILLÁN
Teléfono Fijo 42-2272382 Teléfono Celular Correo Electrónico Hotelera.alicante@gmail.com

CONDICIONES GENERALES DE LA CALDERA DE CALEFACCIÓN

Marca	Modelo	S/M	Año fabricación	Registro	Se solicita registro
BRITANNIA				1972	Horas funcionamiento
Número de fábrica	S/N	Volumen de agua del equipo (l)	420	Quemador	Modelo
Combustible	Principal/consumo	LEA, 74 KGRS/HRS.	Combustible alternativo/consumo	NO	Potencia eléctrica (KW) (equipo eléctrico)
NOTA: PARA CALDERA DE CALEFACCIÓN CON VAPOR DE AGUA A PRESIÓN INFERIOR A 0,5 kg/cm ² UTILIZAR EN ESTE ÍTEM. PASTA TÉRMICA INDIVIDUAL PARA CALDERA DE VAPOR					

CONDICIONES DE LA CALDERA DE FLUIDO TÉRMICO

Marca	Modelo	Año fabricación	Registro
			Horas funcionamiento
Número de fábrica	Material de fabricación	Tipo de fluido/volumen	Combustible
Combustible	Principal/consumo	Combustible alternativo/consumo	Potencia eléctrica (KW) (equipo eléctrico)

CONDICIONES

NOMBRE COMPLETO	RUT	NÚMERO CERTIFICADO	FECHA DE EMISIÓN
LUIS GABRIEL LAGOS BOTO	8.363.509-5	N° 127	02/09/2015

PLAN DE VERIFICACIÓN DE CALDERAS DE VAPOR

MATERIA (*)	FECHA	CONFORMIDAD	NO CONFORMIDAD-CAUSALES-OBSERVACIONES
Revisión externa	02/09/15	X Equipo y accesorios en buenas condiciones	Indicar materias deficientes
Revisión interna	02/09/15	X Equipo en buenas condiciones	Indicar materias deficientes
Verificación del funcionamiento de válvulas de alivio o de seguridad	02/09/15	X Válvulas abren automáticamente a una sobrepresión de los circuitos involucrados. Presión de apertura 3,0 KGRS/CMT.2	Válvulas no responden a una sobrepresión. Indicar causas
Verificación del funcionamiento de termostato	02/09/15	X Termostato operativo. Desviación de la lectura inferior a 5 %. Temperatura de prueba: 80 ° C	No conformidad. Indicar deficiencias
Revisión del circuito de calefacción, componentes y accesorios	02/09/15	X Cumple con requisitos que indica normativa	No conformidad. Indicar deficiencias
Pruebas especiales		Indicar tipo de prueba y resultado	No conformidad. Indicar deficiencias

NOTA (*) PARA CALDERA DE VAPOR CON PRESION INFERIOR A 0.5 kg/cm² UTILIZAR EN ESTE ITEM PAUTA DE CALDERA DE VAPOR (N° 6)

MATERIAS A DESARROLLAR:

Título III: De las condiciones generales de instalación y seguridad de las calderas de calefacción y calderas de fluidos térmicos. Párrafos I y II. Título IV: De los combustibles.

El Servicio de Inspección de la Normativa vigente referente a emplazamiento, alumbrado de emergencia, ventilación adecuada, seguridad para las personas que frecuentan los alrededores del edificio, estado del fluido, etc. y el cumplimiento de los elementos de observación, tipo, calidad y cantidad en buen estado como: manómetro, termómetro, válvula de alivio, estanque de seguridad, etc. La Petróleo Chile, se encuentra en buen estado y reglamentariamente autorizada.

ESTADO

CONFORMIDAD:

El conjunto comprendido por la caldera de calefacción (o de fluido térmico), el circuito de componentes de emplazamiento, y el sistema de combustión y ventilación del sistema, se encuentra en conformidad e los requisitos establecidos en la normativa vigente.

El informe de la verificación del equipo identificado y sus componentes no están en conformidad con motivo de alguna deficiencia, deterioración o falta de mantenimiento, o bien ante daños o defectos que conlleven consecuencias inmediatas de seguridad, o bien ante fallas imprevistas.

Vigencia de revisiones y pruebas periódicas es de tres años, fecha de vencimiento: 02/09/2018.

NO CONFORMIDAD:

Indicar materias deficientes y/o causas de la no conformidad.

Jaime Gabriel Piedra Schiavo
RUT 7.017.003-3
Ingeniero Mecánico
Universidad de Concepción

Jaime Gabriel Piedra Schiavo
Firma del Profesional Autorizado