

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"

1.- PROPIETARIO DEL EQUIPO

RUT	61.607.001-1	Nombre social o personal natural	Hospital Clínico Herminda Martín	
Dirección	Francisco Ramírez N°10		Comuna	Chillán
Teléfono Fijo	Teléfono Celular		Correo Electrónico	

2.- DATOS TÉCNICOS

2.1.- CALDERA DE CALEFACCIÓN

Marca	Baltur	Modelo	STAR 1300	Año fabricación	2011	Horas funcionamiento diario	24
Número de fabrica	02108845 60031	Volumen de agua del equipo	Quemador Marca/modelo	Baltur Comist 180			
Combustible principal/consumo	Gas Natural 78 kg/hr	Combustible alternativo/consumo	Patróleo Diesel 104 kg/hr			Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)	

2.2.- CALDERA DE FLUIDO TÉRMICO

Marca	---	Año fabricación	---	Horas funcionamiento diario	---
Número de fabrica	Material de fabricación	---	Tipo de fluido/volumen	---	Quemador Marca/modelo
Combustible principal/consumo	Combustible alternativo/consumo				Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)

3.- OPERADORES

NOMBRE COMPLETO	RUT	NUMERO CERTIFICADO	COMPETENCIA
Carlos Leonardo Mora Fernández	8.258.769-1	89/2014	Calderas de vapor
Eloy Enrique Hernández Martínez	6.847.015-3	214/2011	Calderas de vapor
Carlos Enrique Moraga Figueroa	7.708.097-K	257/2012	Calderas de vapor

4.- RESULTADO REVISIONES Y PRUEBAS REGLAMENTARIAS

MATERIA	FECHA	CONFORMIDAD	NO CONFORMIDAD-CAUSALES- OBSERVACIONES
Revisión externa	03/12/2014	Equipo y accesorios en buenas condiciones	
Revisión interna	03/12/2014	Equipo en buenas condiciones	
Verificación del funcionamiento de válvulas de alivio o de seguridad	03/12/2014	Válvula abre automáticamente a una sobrepresión de los circuitos involucrados. Presión de apertura: 3,0 kg/cm ²	
Verificación del funcionamiento de termostato	03/12/2014	Termostato operativo. Desviación de la lectura inferior a 5 %. Temperatura de prueba: 80 °C	
Revisión del circuito de calefacción, componentes y accesorios	03/12/2014	Cumple con requisitos que indica normativa	
Pruebas especiales		--	

5.- CONDICIONES GENERALES DE LA INSTALACIÓN

- Descripción del sistema: Caldera de calefacción y agua caliente.
- Sala de caldera: Cumple con lo establecido en el reglamento.
- Accesorios de observación: El equipo cuenta con manómetro y termómetro.
- Accesorios de seguridad: El sistema cuenta con válvula de alivio de presión y estanque de expansión.
- Accesorios de control automático: La caldera y el sistema poseen termostato.

6.- CONCLUSIONES

FECHA	ESTADO
03/12/2014	El conjunto comprendido por la caldera de calefacción, el circuito, los componentes, su emplazamiento, el o los sistemas de combustión y accesorios del sistema, se encuentra en conformidad a los requisitos indicados en la normativa vigente. Este informe tiene validez siempre que el equipo identificado y sus componentes no sean intervenidos con motivo de alguna reparación, reformación y/o transformación realizada posteriormente, o bien ante daños evidentes como consecuencia inmediata de un terremoto u otros esfuerzos mecánicos imprevistos. La vencimiento de revisiones o pruebas realizadas es de tres años, fecha de vencimiento: 02 de Diciembre de 2017.

4.- RESULTADO REVISIONES Y PRUEBAS REGLAMENTARIAS

MATERIA	FECHA	CONFORMIDAD	NO CONFORMIDAD-CAUSAS- OBSERVACIONES
Revisión externa	03/12/2014	Equipo y accesorios en buenas condiciones	
Revisión interna	03/12/2014	Equipo en buenas condiciones	
Verificación del funcionamiento de válvulas de alivio o de seguridad	03/12/2014	Válvula abre automáticamente a una sobrepresión de los circuitos involucrados. Presión de apertura: 3,0 kg/cm ²	
Verificación del funcionamiento de termostato	03/12/2014	Termostato operativo. Desviación de la lectura inferior a 5 %. Temperatura de prueba: 80 °C	
Revisión del circuito de calefacción, componentes y accesorios	03/12/2014	Cumple con requisitos que indica normativa	
Pruebas especiales		--	

5.- CONDICIONES GENERALES DE LA INSTALACIÓN

- Descripción del sistema: Caldera de calefacción y agua caliente.
- Sala de caldera: Cumple con lo establecido en el reglamento.
- Accesorios de observación: El equipo cuenta con manómetro y termómetro.
- Accesos de seguridad: El sistema cuenta con válvula de alivio de presión y estanque de expansión.
- Accesos de control automático: La caldera y el sistema poseen termostato.

6.- CONCLUSIONES

FECHA	ESTADO
03/12/2014	<p>El conjunto comprendido por la caldera de calefacción, el circuito, los componentes, su emplazamiento, el o los sistemas de combustión y accesorios del sistema, se encuentra en conformidad a los requisitos indicados en la normativa vigente. Este informe tiene validez siempre que el equipo identificado y sus componentes no sean intervenidos con motivo de alguna reparación, reformación y/o transformación realizada posteriormente, o bien ante daños evidentes como consecuencia inmediata de un terremoto u otros esfuerzos mecánicos imprevistos.</p> <p>La vigencia de revisiones y pruebas realizadas es de tres años, fecha de vencimiento: 02 de Diciembre de 2017.</p>

Carlos Pérez Silva, 13.057.009-7, Ingeniero, Registro N° 75, Resolución N° 9168 del 12/04/2002, Región Metropolitana
 Fonos: 227894715 - 98277360 E-mail: cperez.ingeniero@gmail.com Pérez Silva

Ing. Carlos Pérez Silva
 Reg. Nac. de Certificadores
 Seremi de Salud RM N° 75