

ORD. N° 000503/

MAT: Comunica número de registro de equipo que se indica.

Chillán, 23 ABR. 2015

DE: D. LUIS RIVERA MADARIAGA
DELEGADO PROVINCIAL ÑUBLE

A: SR. OSCAR SKEWES RAMM
REPRESENTANTE LEGAL DE UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Atendiendo a lo solicitado, y en cumplimiento al artículo 3º del Decreto Supremo N° 10 del año 2012 del Ministerio de Salud, que Aprueba el Reglamento de Calderas, Autoclaves y Equipos que Utilizan Vapor de Agua, comunico a Ud. número de Registro Regional, correspondiente al siguiente equipo:

1.- CALDERA DECALEFACCIÓN										
Fabricante	FONDERIE SIME S.P.A.	Nº de fábrica	4238301965	Nº serie	8044913	Año fabricación	2012			
Año modificación		Volumen de agua equipo (l - m ³)	22	Tipo de combustible	GAS LICUADO	Consumo combustible (Kg/h - m ³ /h - l/h)	9,60			
2.- UBICACIÓN DEL EQUIPO										
Dirección	AVENIDA VICENTE MÉNDEZ N° 595, FACULTAD DE DERECHO									
Comuna	CHILLÁN	Ciudad	CHILLÁN	Localidad	CHILLÁN	Región	DEL BÍO BÍO			
3.- PROPIETARIO DEL EQUIPO										
RUT	8 1 4 9 4 4 0 0 - K	Nombre o Razón Social	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN							

NUMERO DE REGISTRO REGIONAL **SSNUB. - 288**

La modificación o cambio de alguno de los antecedentes presentados para su incorporación al registro, debe contar con autorización previa de la Autoridad Sanitaria.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,



**D. LUIS RIVERA MADARIAGA
DELEGADO PROVINCIAL ÑUBLE
SEREMI DE SALUD, REGIÓN DEL BÍO BÍO**

DISTRIBUCIÓN:

- Interesado
- USO
- Of. de Partes
- Carpeta

INFORME TÉCNICO INDIVIDUAL

“CONDICIONES GENERALES DE INSTALACIÓN, REVISIONES Y PRUEBAS DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LAS CALDERAS DECALEFACCIÓN Y CALDERAS DE FLUIDO TÉRMICO, SUS COMPONENTES, ACCESORIOS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN”

1.- PROPIETARIO DEL EQUIPO

RUT	81.494.400-K	Razón social o personal natural	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
Dirección	AV. VICENTE MENDEZ N°595, FACULTAD DE DERECHO	Comuna	CHILLÁN
Teléfono Fijo	42- 2208711	Teléfono Celular	61705062
		Correo Electrónico	jorgesalinas@udec.cl

2.- DATOS TÉCNICOS (individualizar equipo sometido a revisiones y pruebas)

2.1.1. LA CAJADERA DE CALIBRACIÓN (C)

Marca	FONDERIE SIME	Modelo	RX-55 CE IONO	Año fabricación	2012	Horas funcionamiento diario	REGISTRO
Número de fábrica	42383019 65	Volumen de agua del equipo (l)	22	Quemador-Marca/modelo		Modelo	06
Combustible principal/consumo	GAS LICUADO	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/cm² UTILIZAR EN ESTE ITEM, PAUTA INFORME TÉCNICO INDIVIDUAL PARA CALDERA DE VAPOR.

2.2.- CALDERA DE FLUIDO TÉRMICO

Marca	Modelo	Año fabricación	Horas funcionamiento diario
Número de fábrica	Material de fabricación	Tipo de Fluido/volumen	Quemador Marca/módelo
Combustible principal/consumo	Combustible alternativo/consumo	Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)	

3.- OPERADORES

NOMBRE COMPLETO	RUN	NÚMERO CERTIFICADO	COMPETENCIA
ANDRÉS ALEJANDRO RODRÍGUEZ FUENTEALBA	13.378.775-5	78	CALDERA DE CALEFACCIÓN

4.- RESULTADO REVISIONES Y PRUEBAS REGLAMENTARIAS

MATERIA (*)	FECHA	CONFORMIDAD	NO CONFORMIDAD-CAUSALES-OBSERVACIONES
Revisión externa	01/04/15	Equipo y accesorios en buenas condiciones	Indicar materias deficientes
Revisión interna	01/04/15	Equipo en buenas condiciones	Indicar materias deficientes
Verificación del funcionamiento de válvulas de alivio o de seguridad	01/04/15	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	01/04/15	Termostato operativo. Desviación de la lectura inferior a 5 %. Temperatura de prueba: 70 ° C	No conformidad Indicar deficiencias
Revisión del circuito de calefacción, componentes y accesorios	01/04/15	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 PRESIÓN INFERIOR A 0,5 kg/cm² UTILIZAR EN ESTE ITEM PAUTA DE CALDERA DE VAPOR (Nº 6)

5.-CONDICIONES GENERALES DE LA INSTALACIÓN

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"

Cumple con toda la Normativa vigente referido a emplazamiento, alumbrado de emergencia, ventilación adecuada, seguridad para las labores de

mantención, extintor, sentido del flujo, etc.

Dispone de todos los elementos de observación, seguridad y control en buen estado como: manómetro, termómetro, válvula de alivio, estanque de

expansión, termostato.

La instalación del combustible, esto es gas GLP, se encuentra en buen estado y reglamentariamente autorizada.

6.- CONCLUSIONES

FECHA	ESTADO
CONFORMIDAD:	
El conjunto comprendido por una caldera de calefacción (o de fluido térmico), 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	
01/04/2015	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
Vigencia de revisiones y pruebas realizadas es de tres años, fecha de vencimiento: 01/04/2018	
NO CONFORMIDAD:	
Indicar materias deficientes y/o causas de la no conformidad	

Jaime Gabriel Piedra Schulze

Firma del Profesional facultado

Jaime Gabriel Piedra Schulze
R.U.T. 7.823.683-3
Ingeniero Mecánico
Universidad de Concepción