



BMO

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 3° 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 DE CALEFACCIÓN											
Fabricante	FONDERIE SIME S.P.A.		N° de fábrica	4238301965		N° serie	8044913		Año fabricación	2012	
Año modificación		Volumen de agua equipo (l - m³)	22	Tipo de combustible	GAS LICUADO		Consumo combustible (Kg/h - m³/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 **SSÑUB. - 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.,



*[Signature]*  
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 DE CALEFACCIÓN 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 CONCEPCION	
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.- CALDERA DE CALEFACCIÓN (*)							Registro	SE SOLICITA REGISTRO	
Marca	FONDERIE SIME	Modelo	RX-55 CE IONO	Año fabricación	2012	Horas funcionamiento diario		06	
Número de fábrica	42383019	Volumen de agua del equipo (l)	22	Quemador Marca/modelo		Modelo			
Combustible principal/consumo	GAS LICUADO	Combustible alternativo/consumo	NO	Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)					
NOTA (*): PARA CALDERA DE CALEFACCIÓN CON VAPOR DE AGUA A PRESION INFERIOR A 0,5 kg/cm² UTILIZAR EN ESTE ITEM, PAUTA INFORME TECNICO INDIVIDUAL PARA CALDERA DE VAPOR.									

2.2.- CALDERA DE FLUIDO TÉRMICO							Registro	
Marca		Modelo		Año fabricación		Horas funcionamiento diario		
Número de fábrica		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	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 <b>3,0 KGRS/CMT.2</b>	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: <b>70 ° C</b>	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 PRESION 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" <b>Párrafos I y II</b> 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
01/04/2015	<b>CONFORMIDAD:</b>  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
	Este informe tiene validez siempre que el equipo identificado y sus componentes no sean intervenidos con motivo de alguna reparación, reformatión 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: <b>01/04/2018</b>
	<b>NO CONFORMIDAD:</b>  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