



Nombre Profesional: Ing. Nelson Bolaño Heller  
N° de Registro: 02  
Experto Profesional en Prevención de Riesgos  
Licenciado en Salud Ocupacional  
Seremi de Salud: SSMAU

Fecha: 23 de octubre del 2020

# INFORME TECNICO INDIVIDUAL

“CONDICIONES GENERALES DE INSTALACION, REVISIONES Y PRUEBAS DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LAS CALDERAS DE CALEFACCION Y CALDERAS DE FLUIDOS TERMICOS, SUS COMPONENTES, ACCESORIOS Y REDES DE DISTRIBUCION”

CALDERA DE FLUIDOS TÉRMICOS ERATIC S.A., REGISTRO NUMERO SSMAU-03FT

1.- PROPIETARIO DEL EQUIPO						
RUT	85.141.100-3		Razón social o persona natural		Industria Maderera Prosperidad Ltda.	
Dirección	Longitudinal Sur, KM 250 Acceso Norte Talca			Comuna	Talca	
Teléfono Fijo	712 340 680		Teléfono Celular	929 23 424		Correo Electrónico rplaza@prosperidad.cl

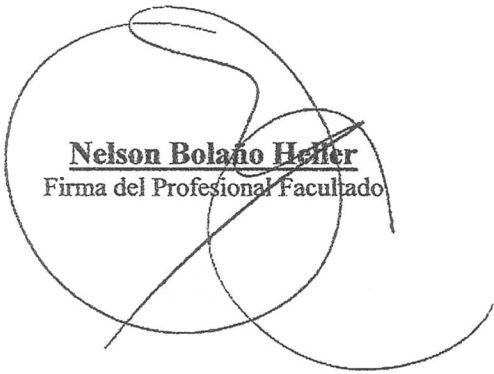
2.- DATOS TECNICOS (Individualizar el equipo sometido a revisiones y pruebas)								
				Registro				
Marca	---	Modelo	---	Año de Fabricación	---	Horas de operación diaria	---	
N° de Fábrica	---	Volumen de agua del equipo (Lts)	---	Quemador; Marca, Modelo	---			
Combustible principal/consumo	---	Combustible alternativo/consumo	---	Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)	---			
NOTA (*): PARA CALDERAS DE CALEFACCION CON VAPOR DE AGUA A PRESION INFERIOR A 0,5 Kg/cm², UTILIZAR EN ESTE ITEM, PAUTA INFORME TECNICO INDIVIDUAL PARA CALDERA A VAPOR								
						Registro	SSMAU-03FT	
Fabricante	ERATIC S.A.		Modelo	V-13	N° de Serie	1263586	Año de fabricación	1997
Horas de operación diaria	24	Material de fabricación	Ac.515 Gr. 70	Tipo de Fluido/Volumen	Mobiltherm 605	Quemador; Marca, Modelo	NC	
Combustible principal/consumo	Chips de Madera		Combustible alternativo/consumo	NC	Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)	NC		

3.- OPERADORES			
NOMBRE COMPLETO	RUT	NUMERO DE CERTIFICADO	COMPETENCIA
JOSE GREGORIO INOSTROZA RAMIREZ	7.349.371-4	700-C	INDEFINIDO
ADAN EMILIANO GAJARDO GAJARDO	8.283.327-7	1071-C	INDEFINIDO
RAUL FERNANDO ÑIREPIL COILLA	12.735.595-4	648-C	INDEFINIDO

4.- RESULTADO DE LAS REVISIONES Y PRUEBAS REGLAMENTARIAS.				
MATERIA (*)	FECHA	CONFORMIDAD		NO CONFORMIDADES-CAUSALES-OBSERVACIONES
Revisión externa	23.10.2020	✓	Equipo y accesorios en buen condiciones	✓ Sin Observaciones
Revisión interna	23.10.2020	✓	Equipo en buenas condiciones	✓ Sin Observaciones
Verificación del funcionamiento de las válvulas de alivio o de seguridad	23.10.2020	✓	Válvula(s) abren automáticamente a una sobre presión de los circuitos involucrados. Válvula de alivio de presión de bronce, tipo capuchón, diámetro de entrada de ¼", conexión NPT, seteada de fábrica a 7 Kg./cm²	✓ Sin Observaciones
Verificación del funcionamiento del termostato	23.10.2020	✓	Termostato operativo. La Caldera responde a los parámetros de operación establecidos	✓ Sin Observaciones
Revisión del circuito de calefacción, componentes y accesorios	23.10.2020	✓	Cumplen con requisitos que indica la normativa	✓ Sin Observaciones
Pruebas especiales	NC	-	No se realizó	- No se realizó
NOTA: PARA CALDERAS DE VAPOR CON PRESIÓN INFERIOR A 0,5 Kg/cm², UTILIZAR EN ESTE ITEM PAUTA DE LA CALDERA DE VAPOR (N° 6)				

5.- CONDICIONES GENERALES DE LA INSTALACION	
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”

6.- CONCLUSIONES	
FECHA	ESTADO
23.10.2020	<p><b>CONFORMIDAD:</b></p> <p><i>El conjunto comprendido por la caldera de fluido térmico, el circuito, los componentes, su emplazamiento, el o los sistemas de combustión y accesorios del sistema, se encuentran en conformidad a los requisitos indicados en la normativa vigente.</i></p> <p><i>Este informe tiene validez siempre que el equipo identificado y sus componentes no sea intervenido 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.</i></p> <p><i>Vigencia de revisiones y pruebas realizadas es de tres años, fecha de vencimiento: 23 de octubre del 2023</i></p>
23.10.2020	<p><b>OBSERVACIONES DE TERRENO</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar limpieza de la sala de calderas y retirar objetos, materiales y elementos extraños a la operación de la caldera.</li> <li>2. Retirar tablero eléctrico fuera de usos, ubicado sobre los procedimientos de puesta en marcha, detención y parada de emergencia de la caldera. Al lado exterior de la salita del operador</li> </ol>

  
**Nelson Bolaño Heller**  
Firma del Profesional Facultado