



Nombre Profesional: Ing. Nelson Bolaño Heller
Nº 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

2.- DATOS TECNICOS (Individualizar el equipo sometido a revisiones y pruebas)

Registro							
Marca	---	Modelo	---	Año de Fabricación	---	Horas de operación diaria	---
Nº 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/cm ² , UTILIZAR EN ESTE ITEM, PAUTA INFORME TECNICO INDIVIDUAL PARA CALDERA A VAPOR							
Registro SSMAU-03FT							
Fabricante	ERATIC S.A.	Modelo	V-13	Nº 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	---	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 NIREFIL 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 buenas 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) abre 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./cm ²	✓ 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 (Nº 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>CONFORMIDAD:</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 reformación 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>OBSERVACIONES DE TERRENO</p> <ol style="list-style-type: none">1. Realizar limpieza de la sala de calderas y retirar objetos, materiales y elementos extraños a la operación de la caldera.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



Nelson Bolaño Heller
Firma del Profesional Facultado