

Nombre Profesional: Rodrigo Franco Lanau
Nº Registro: SSMAU Nº40

FECHA: 16/12/19

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	65.072.376-7	Razón social o personal natural	Comunidad Edificio Parque Universitario
Dirección	2 Norte #3495	Comuna	TALCA
Teléfono Fijo	712256038	Teléfono Celular	959919847
		Correo Electrónico	oscar.urzuaf@gmail.com

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

2.1.- CALDERA DE CALEFACCIÓN (*)

Marca	FERROLI	Modelo	Energy Top W 125	Año fabricación	2017	Registro	E/T
Número de Serie	1711L10002	Volumen de agua del equipo (l)	7 (l)	Quemador Marca	Ferroll	Horas funcionamiento diario	12
				Modelo	Integrado		
Combustible principal	GLP	Combustible alternativo				Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)	
Consumo	1,96 - 9,08 (kg/h)	Consumo					

NOTA (*): PARA CALDERA DE CALEFACCIÓN CON VAPOR DE AGUA A PRESIÓN INFERIOR A 0,5 kg/cm² UTILIZAR EN ESTE ÍTEM, PAUTA INFORME TÉCNICO INDIVIDUAL PARA CALDERA DE VAPOR.

2.2.- CALDERA DE FLUIDO TÉRMICO

Marca	Modelo	Año fabricación	Registro
Número de fábrica	Material de fabricación	Tipo de fluido	Horas funcionamiento diario
		Volumen	Quemador Marca
Combustible principal	Combustible alternativo		Modelo
Consumo	Consumo		Potencia eléctrica (kw) (equipo eléctrico)

3.- OPERADORES

NOMBRE COMPLETO	RUN	NÚMERO CERTIFICADO	COMPETENCIA
FRANCISCO TOMÁS ESCOBAR AGUILAR	16.733.042-8	Nº 331/2019	Operador Caldera Calefacción

Secretaría Ministerial
Región del Bío-Bío
Unidad Salud Ocupacional
Recepción
Fecha: 29 FEB 2020

RODRIGO FRANCO LANAU
Inspector Autorizado
Registro Nº 40SSMAU

4.- RESULTADO REVISIONES Y PRUEBAS REGLAMENTARIAS

MATERIA (*)	FECHA	CONFORMIDAD	NO CONFORMIDAD-CAUSALES-OBSERVACIONES
Revisión externa	07/12/19	X Equipo y accesorios en buenas condiciones	
Revisión interna	07/12/19	X Equipo en buenas condiciones	
Verificación del funcionamiento de válvulas de alivio o de seguridad	07/12/19	X Válvula abre automáticamente a una sobrepresión de los circuitos involucrados. Presión de apertura 6 Bar	
Verificación del funcionamiento de termostato	07/12/19	X Termostato operativo Temperatura de prueba: 60 °C	
Revisión del circuito de calefacción, componentes y accesorios	07/12/19	X Cumple con requisitos que indica normativa	
Pruebas especiales			

NOTA (*) PARA CALDERA DE VAPOR CON PRESION INFERIOR A 0,5 kg/cm² UTILIZAR EN ESTE ITEM PAUTA DE CALDERA DE VAPOR (N° 6)

5.-CONDICIONES GENERALES DE LA INSTALACION

Materias a desarrollar:

Título III. La instalación cuenta con 6 calderas de agua caliente, 2 redes de distribución, 2 estanques de expansión para abastecer las dos torres de la comunidad.

Título IV El combustible utilizado es GLP, la instalación cumple con la norma

7.- CONCLUSIONES

FECHA	ESTADO
16/12/19	CONFORMIDAD: El conjunto comprendido por una caldera de calefacción, el circuito, los componentes, su emplazamiento, estanque de expansión y el sistemas de combustión, 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 Vigencia de revisiones y pruebas realizadas es de tres años, fecha de vencimiento: 07/12/22
	NO CONFORMIDAD:

RODRIGO TRINIDAD
Inspector Autorizado
Registro N° 40011AU

Firma del Profesional facultado