

CERTIFICADO DE REVISIONES Y PRUEBAS DE CALDERAS,  
 GENERADORES DE VAPOR Y AUTOCLAVES  
 Art. 41º del D.S. Nº 48 de 1984  
 DEL MINISTERIO DE SALUD

1.- INDIVIDUALIZACION DEL PROPIETARIO Y DEL EQUIPO

Propietario o representante legal FRANCISCO COERTA Y CIA. LTDA. .... fono. 310250..  
 Ubicación del equipo: Calle LONGITUDINAL SUR No. 195 Comuna CURICO  
 Equipo: Tipo "IV-HRT96, ACUOTUBULAR - MIXTA" ..... Nº Registro .....  
 Fabricante INDU - VAPOR ..... Nº Fábrica 234 Año 1988  
 Sup. Calefacción. 96 ..... Presión máx. trabajo. 100 lb/pul<sup>2</sup> Prod. Vapor. 3000 ..... k/hr  
 Plancha envolvente: Diámetro 1550 ..... Espesor 10 ..... Largo 4500 .....  
 Fogón: Diámetro 1800 ..... Espesor 10 ..... Largo 2000 .....  
 Frontales y tubulagos: Espesor 10 ..... Calidad de planchas ACERO  
 Tubos: Tipo CONCOST Diámetro 50,8 ..... Largo 3000 ..... Nº de tubos 206  
 Válvula de seguridad: Tipo RESORTE Diámetro salida 3 pul<sup>2</sup> ..... Capacidad Evac 3000 ..... k/hr  
 Graduación válvula: 95 lb/pul<sup>2</sup> ..... Otros accesorios de seguridad .....  
 Manómetro: Graduación (rango) 0 - 150 lb/pul<sup>2</sup> ..... Instalación RESONANTE  
 Indicadores de nivel: Tubos UNO ..... Llaves de prueba TRES  
 Combustible usado: Tipo LEÑA ..... Consumo por hora 324 kg/hora  
 Tratamiento de agua: Tipo ABLANDADOR DE RESINA Capacidad 10 m<sup>3</sup>/hora

2.- REVISIONES Y PRUEBAS EJECUTADAS Y RESULTADOS OBTENIDOS

El profesional que suscribe certifica haber realizado las revisiones y pruebas siguientes:

REVISION O PRUEBA	FECHA	RESULTADOS
Revisión interna y externa	19 - 08 - 89	BUENA
Prueba hidráulica	19 - 08 - 89	BUENA ( 150 lb/pul <sup>2</sup> )
Prueba con Vapor	26 - 08 - 89	BUENA
Prueba de acumulación	26 - 08 - 89	BUENA
Pruebas especiales	-----	-----

CONCLUSIONES: 1) La caldera trabajará a una presión máxima de 90 lb/pul<sup>2</sup>.  
 2) La caldera es nueva.  
 3) La caldera cumple con las exigencias de funcionamiento establecido en el decreto Nº48.

NOMBRE COMPLETO, FIRMA y Nº DE REGISTRO  
 DEL PROFESIONAL AUTORIZADO  
 CARLOS PATRICIO ROJAS CHEZADA  
 REGISTRO Nº 009 del S.S. Maule

