



# Thermoflux<sup>®</sup>

## Generadores de Vapor tipo Club

Ideales para centros recreativos, clubes, gimnasios, industrias, y todos aquellos lugares donde se necesite vapor durante muchas horas al día.

Fabricados en Acero al Carbón, incluyen caldera de vapor de dos pasos tipo tubos de humo, tablero de control electrónico para encendido automático por chispeo, control de nivel electrónico de circuito impreso para suministro automático de agua, varillas de electronivel, válvulas solenoides para inyección de agua y de combustible. Quemador atmosférico para gas, regulador de presión de gas, chimenea de 30 cms para evitar le entre agua al interior de la caldera, transformador y bujia de ignición, válvula de alivio de bronce, ánodo de magnesio para protección contra la corrosión, sistema de purga manual.

Capacidades: 10, 15, 25, 35, 50, 75, 100 y 200 metros cúbicos.

Para usos industriales, lleva los mismos dispositivos, pero está construida de material más grueso para mayor duración y los dispositivos son para uso rudo.

De línea se fabrican para funcionar con gas; sin embargo podemos diseñarla de acuerdo a sus necesidades y para cualquier combustible.

Para clubes y gimnasios, se pueden automatizar para tener vapor instantaneo mediante la instalación de un interruptor de presión especial de alta temperatura y una válvula manual a la salida del cuarto de baño. Cuando el usuario cierre la válvula, el generador de vapor seguirá trabajando durante algunos minutos hasta llegar a la presión de paro calibrada (0.5 kg/cm<sup>2</sup>). Cuando se vuelve a abrir la válvula, empieza a liberarse el vapor contenido y ocurre un descenso en la presión de la tubería que vuelve a accionar la caldera por lo que se tiene vapor instantaneo. Estos dispositivos se venden por separado.

