

# CALENTADORES A GAS



1949 Laars introduce la primera caldera para piscina

1958 Jandy fabrica el primer limpiafondo automático

1966 Teledine compra a Laars

1986 Jandy lanza el primer control de automatización

1988 Jandy llega a 1 millón de válvulas vendidas

1993 Jandy lanza el Aqualink

1996 Teledyne compra a Jandy

1999 Se separa Waterpik (Laars y Jandy) de Teledyne

2003 Waterpik compra a Air Energy y Clormatic

2006 Carlyle y Zodiac compran a Jandy

2007 Jandy compra Levolor

2007 Carlyle compra la Zodiac Marine

2008 Zodiac Pool Care (Jandy, Zodiac y Polaris)



En 1968, el  
Ayuntamiento de  
Alicante  
ordenó la  
construcción  
de un  
espacio



ingenieros,  
a con  
el primer  
modelo  
de  
resaca  
piscinas

Pool Care Division





Lite 2 LJ



Lite 2 - LD



Lite 2 - LG



HiE2



LX  
LX 400 (mostrada)



LT  
LT 250 (mostrada)



LXi  
LXi 250 (mostrada)

# Pool & Spa Heating



# LG



- \* El Calentador de Batalla
  - \* Muchas opciones de modelos
    - \* Electronico or Milivoltios
    - \* Termostato simple o digital
- 125, 175, 250, 325 y 400 Btu's

# Calentadores



## Modelos/Capacidades

125,000 BTUs

175,000 BTUs

250,000 BTUs

325,000 BTUs

400,000 BTUs



## LG 2

### Características

- Sencillos, fácil solución de problemas
  - Naturally Drafted (no fan)
  - Quemadores estandar
  - 82% de eficiencia a nivel del mar
  - Intercambador de calor de cobre
    - Cast Iron Headers – Standard
- Requieren chimenea para instalación interior
- Respiradero opcional para areas con mucho viento
  - Kits Power Vent Kits opcionales

# ▶ Calentador Jandy LXi



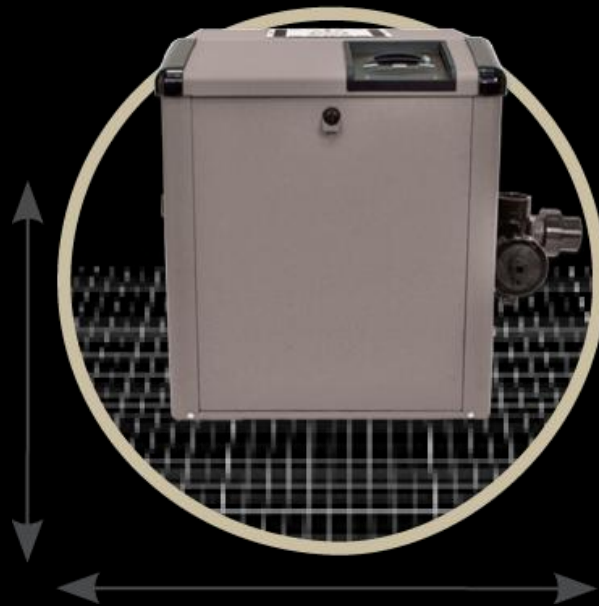
## LXi



- ▶ Lanzado en Julio 2007
- ▶ Compacto
- ▶ Liviano
- ▶ Control avanzado
- ▶ Eficiencia Hidráulica



# ▶ Calentador Jandy LXi



▶ Jandy LXi



## Considerablemente Mas Liviano

LXi400 = 73 Kg.

LX400 = 125 Kg.

Vs.

LXi250 = 62 Kg.

LX250 = 109 Kg.

57% del peso del LX



## ▶ SmartTemp Control



- Panel iluminado
- Iconos de operación
- Simple automatización
  - Piscina/Spa
  - 3 Idiomas
    - (Inglés, Español y Francés)
- Protección anticongelamiento
- Capaz de comunicarse con otro panel de control

# ▶ SmartTemp Control



- Automatización Piscina/Spa



2 temperaturas

- \* Apaga la motobomba
- \* Cambia de direccion la entrada y salida de agua
- \* Calienta el agua a la temperatura deseada



## ▶ Panel de Control



- Dos termostatos
  - Multilingüe
  - Control de electro válvulas
- Constante control operacional
  - Bloqueable
  - Programación para unidades múltiples
  - Auto Heat



*Español*



*Inglés*



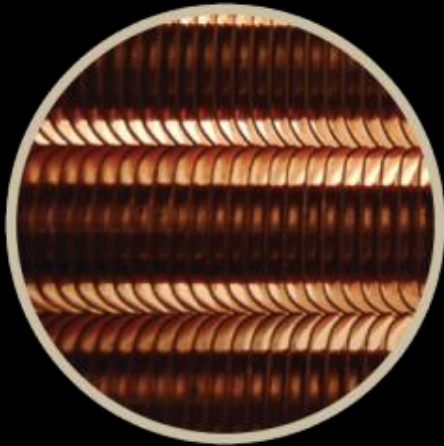
*Francés*

## ▶ Hydraulic Performance



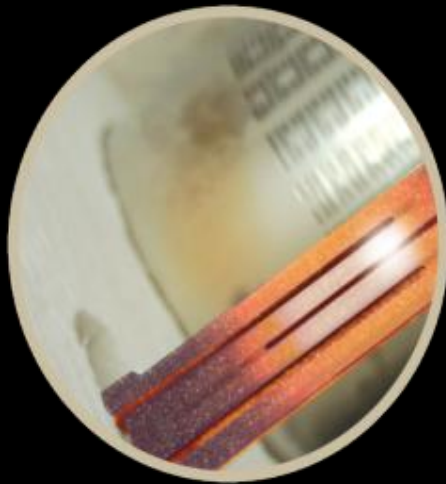
- Uniones Universales de 2" x 2 ½"
- By-pass de agua ajustable
- Mitad de la pérdida de carga de otras calderas

## ▶ Efficiency



- Intercambiador con tecnología C-Fin para máxima eficiencia
- Disponible en 99.9% Cobre o 90/10 CuproNickel

## ► Reliability



- Conexión a 240V o 110V
- Quemadores de Acero Inoxidable (low NOx)
  - Bajo en emisiones
- Cámara de combustión de Fibra de Carbon