



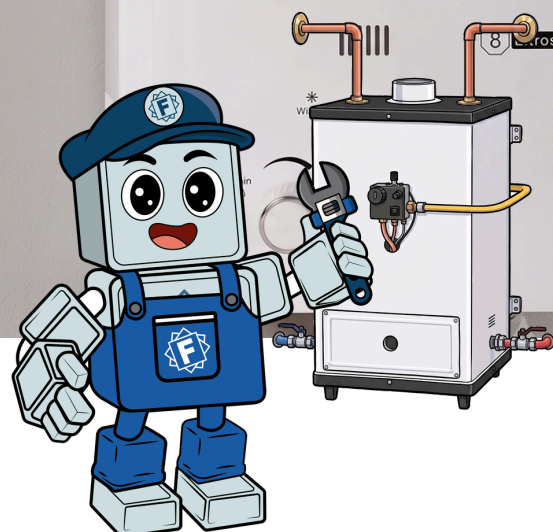
# Ficha Técnica

## CALENTADOR DE 8 L

### KILAUEA

#### CARACTERÍSTICAS:

TAMAÑO: **55 X 33 X 16 CM**  
CONFIGURACIÓN: **TIPO INVIERNO/VERANO**  
BASE: **BLANCA ESTÁNDAR**  
MATERIAL: **COBRE ESTAÑADO**  
PANTALLA: **3 X 4**  
PERILLA: **REDONDA BLANCA**  
PESO: **1.8 kg**



Cuenta con:

- Intercambiador de calor de cobre estañado
- Válvula de cobre

| CAPACIDAD | CARGA TÉRMICA | PRECISIÓN     | O2 % | EFICIENCIA TÉRMICA | TEMP. GASES (°C) | RENDIMIENTO AGUA CALIENTE |
|-----------|---------------|---------------|------|--------------------|------------------|---------------------------|
| 8 L       | 14.84 kW      | 15 kW (-1.08) | 7.5  | 0.9168             | 174.1            | 0.974                     |

#### CONDICIONES DE PRUEBA:

- Gas: GLP/propano
- Presión nominal: 2800 Pa
- Temperatura ambiente: 25 °C
- Poder calorífico inferior del gas: 88 MJ/Nm<sup>3</sup>
- Presión atmosférica: 101.4 kPa
- Temperatura de entrada de agua: ~20 °C

#### RESULTADOS PRINCIPALES

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| TEMPERATURA DE AGUA CALIENTE | ~61–62 °C  |
| FLUJO DE AGUA CALIENTE       | 4.7 kg/min |
| EFICIENCIA TÉRMICA           | 83–85%     |
| RENDIMIENTO AGUA CALIENTE    | >94%       |
| CO                           | 62–95 ppm  |
| CONCLUSIÓN                   | Apto       |

#### DATOS TÉCNICOS

|                            |                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ESTILO DE ESCAPE           | Estilo de conducto de humos                                                             |
| ESTILO DE ENCENDIDO        | Encendido por pulsos continuos con control automático de agua                           |
| DISPOSITIVO DE SEGURIDAD   | Protección contra extinción por deficiencia de oxígeno y protección de tiempo de 20 min |
| PRESIÓN DE AGUA ADECUADA   | Presión ultrabaja Mpa 0.02                                                              |
| CONEXIÓN DE ENTRADA DE GAS | Conexión de manguera de 6,4 mm                                                          |
| CONEXIÓN DE AGUA FRÍA      | Tubo G1/2                                                                               |
| CONEXIÓN DE AGUA CALIENTE  | Tubo G1/2+                                                                              |

• **REQUIERE USO DE PILAS TIPO D (NO INCLUIDAS)**

\*Para más información consulte el manual

#### Notas importantes:

La información técnica enunciada en este documento representa valores típicos de orientación general y en ningún momento puede ser considerada como garantía, las pruebas se realizaron en condiciones de laboratorio por lo anterior deben en todo caso ser tomadas como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación. El usuario es el único responsable de determinar si un producto de **FONCER** es apto para un uso específico y/o adecuado para el método de aplicación del usuario. Esta información no podrá ser reproducida total o parcialmente sin la autorización por escrito. Esta ficha no es aplicable a productos complementarios.

\*La última actualización en la ficha técnica sustituye todas las anteriores.