

# Caldera de calefaccin Fondital Bali BTN E25

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: suelo

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 188 m

Equipamiento

Caldera integrada

Volumen de caldera (tanque): 60 l

Unidad de control remoto

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 25 kW

Potencia: 220V

Consumo de energia: 160W

Refrigerante mnimo t: 40°C

Refrigerante mximo t: 90°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Presin mxima en el circuito de ACS: 6 bar

Productos qumicos de consumo

T mnimo: 50°C

Temperatura mxima del agua caliente: 65°C

Sensor de temperatura exterior

Funcionamiento en verano

Bomba de circulacin

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 89,9 %

Cmara de combustin: abierta (chimenea)

Dimetro de la chimenea: 130 mm

Presin nominal de gas de entrada: 20 mbar

Caudal mximo de gas: 2,95 m/h

Capacidad del depsito de expansin: 12 l

Capacidad actual: 540 l/h

Grficos de tuberías conectadas

Abastecimiento de agua al sistema: 3/4"

Suministro de agua caliente: 3/4"

Suministro de gas: 1/2"

Entrada al sistema de calefaccin: 1"

Retorno del sistema de calefaccin: 1"

Seguridad

Sistemas : prdida de presin del gassobrecalentamiento del aguaapagado de la llama falta de tiro violacin de la circulacin del agua congelacin del liquido en el circuito

## General

Dimensiones (HxWxD ): 1370x600x800 mm

Peso: 179,2 kg