

# Caldera de calefaccin Fondital Formentera Condensing K

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 223 m

Condensacin

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 27.9 kW

Potencia: 220V

Consumo de energia: 121W

Refrigerante mnimo t: 20 °C

Refrigerante mximo t: 78°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Presin mxima en el circuito de ACS: 6 bar

Refrigeradores de consumo

T de agua caliente mnima: 35°C

Temperatura mxima agua caliente: 57°C

Modo verano

Bomba de circulacin

Bus de control: OpenTherm

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 105.5 %

Cmara de combustin: cerrada (turbo)

Dimetro de la chimenea: 60/100 mm / 80/80 mm para /

Presin de entrada de gas nominal: 20 mbar

Caudal de gas mximo: 3,1 m/h

Capacidad del depsito de expansin: 10 l

Grficos de tuberías conectadas

Abastecimiento de agua al sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas: 1/2"

Entrada al sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del sistema de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas proteccin: cada de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de llamaausencia de tiro

General

Dimensiones (HxWxD): 750x420x315mm

Peso: 32 kg

Funciones y caractersticas adicionales de la caldera: Posibilidad de conectar una sonda de

temperatura exterior Posibilidad de conectar un mando a distancia