

Caldera de calefaccin Fondital Minorca CTFS 24

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 185 m

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 23.1 kW

Potencia: 220 V

Consumo de energia: 102 W

Refrigerante mnimo t: 35 °C

Refrigerante mximo t: 83°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

T mxima agua caliente: 62°C

Capacidad (t =25 ° C): 14 l/min

Modo verano

Bomba de circulacin

Bus de control: OpenTherm

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 89.9 %

Cmara de combustin: cerrada (turbo)

Dimetro de la chimenea: 60/100 mm

Presin nominal de entrada de gas: 20 mbar

Caudal mximo de gas: 2,7 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 6 l

Piezas en X de tuberías conectadas

Suministro de agua del sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas: 1/2"

Entrada del sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del calentador: 3/4"

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): 700x400x250 mm

Funciones y posibilidades adicionales de la caldera de calefaccin: Intercambiadores de calor separados