

# Caldera de calefaccin Vaillant turboTEC plus VUW 202/3

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 158 m

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 19,7 kW

Potencia mnima: 6.2 kW

Fuente de alimentacin: 220 V

Consumo de energia: 147 W

Refrigerante mnimo t: 30 °C

Refrigerante mximo t: 80°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Presin mxima en el circuito de ACS: 6 bar

Refrigeradoras de consumo

T de agua caliente mnima : 35°C

Temperatura mxima agua caliente: 65°C

Modo verano

Funcin de arranque en caliente

Bomba de circulacin

Bus de control: eBus

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 93 %

Cmara de combustin: cerrada (turbo)

Dimetro de la chimenea: 60/100 mm

Presin de entrada de gas nominal: 13 mbar

Caudal mximogas: 2,4 m/h

Capacidad del depsito de expansin: 10 l

Presin del depsito de expansin: 1 barra

Grficos de tuberías de conexin

Suministro de agua del sistema: 3/4"

Suministro de agua caliente: 3/4"

Suministro de gas: 1/2"

Entrada del sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del calentador: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: cada de presin de gas sobrecalentamiento del agua apagado de llama falta de tiro

General

Dimensiones (HxWxD ): 800x440x338 mm

Peso: 40 kg

4 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 10 l

Presin del vaso de expansin: 1 bar

Grficos X de tuberías conectadas

Suministro de agua al sistema: 3/4"

Suministro de agua caliente: 3/4"

Suministro de gas: 1/2"

Entrada del sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: cada de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de llama falta de tiro

General

Dimensiones (HxWxD): 800x440x338 mm

Peso: 40 kg

4 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 10 l

Presin del vaso de expansin: 1 bar

Grficos X de tuberías conectadas

Suministro de agua al sistema: 3/4"

Suministro de agua caliente: 3/4"

Suministro de gas: 1/2"

Entrada del sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: cada de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de llama ausencia de tiro

General

Dimensiones (HxWxD): 800x440x338 mm

Peso: 40 kg

Entrada al sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del sistema de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: cada de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de llama ausencia de tiro

General

Dimensiones (HxWxD): 800x440x338mm

Peso: 40 kg

Entrada al sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del sistema de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: cada de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de llama ausencia de tiro

General

Dimensiones (HxWxD): 800x440x338mm

Peso: 40 kg