

# Caldera de calefaccin Viessmann Vitopend 100-WH1D259

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 205 m

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 27.3 kW

Fuente de alimentacin: 220 V

Consumo de energia: 87 W

Refrigerante mnimo t: 40 °C

Refrigerante mximo t: 76°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Presin mxima en el circuito de ACS: 10 bar

Refrigeradoras de consumo

T de agua caliente mnima : 30°C

T mxima agua caliente: 57°C

Capacidad (t = 25 °C): 13 l/min

Modo verano

Bomba de circulacin

Bus de control: OpenTherm

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 90 %

Cmara de combustin: abierta (chimenea)

Dimetro de chimenea: 60 mm / para aire 100 mm /

Nominalpresin de gas de entrada: 13 mbar

Flujo mximo de gas: 3,21 m/h

Expansin de capacidad : 10 l

Presin del vaso de expansin: 0,8 bar

Grficos de tuberías conectadas

Suministro de agua del sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2 "

Suministro de gas: 3/4"

Entrada del sistema de calefaccin: 3/4 "

Retorno sistema calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: cada de presin de gas, sobrecalentamiento de agua, fallo de llama, corte de energa, liquido congelacin en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 725x450x360 mm

Peso: 34 kg

21 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 10 l

Presin del vaso de expansin: 0,8 bar

Grficos de tuberías conectadas

Abastecimiento de agua al sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada al sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del sistema de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: cada de presin de gassobrecalentamiento de aguafallo de llamacorte de energa congelacin de liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 725x450x360mm

Peso: 34 kg

21 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 10 l

Presin del vaso de expansin: 0,8 bar

Grficos de tuberías conectadas

Abastecimiento de agua al sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada al sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del sistema de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: cada de presin de gassobrecalentamiento de aguafallo de llamacorte de energa congelacin de liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 725x450x360mm

Peso: 34 kg

8 bar

Tuberías conectadas

Abastecimiento de agua al sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada al sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del sistema de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: Cada de presin de gasSobrecalentamiento del aguaFuego de llamaCorte de energaCongelacin del liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 725x450x360mm

Peso: 34 kg

8 bar

Tuberías conectadas

Abastecimiento de agua al sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada al sistema de calefacción: 3/4"

Retorno del sistema de calefacción: 3/4"

Seguridad

Sistemas de protección: Cada de presión de gas Sobrecalentamiento del agua Fuego de llama Corte de energía Congelación del líquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 725x450x360mm

Peso: 34 kg

Seguridad

Sistemas de protección: cada de presión del gas sobrecalentamiento del agua fallo de llama fallo de alimentación congelación del líquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 725x450x360 mm

Peso: 34 kg

Seguridad

Sistemas de protección: cada de presión del gas sobrecalentamiento del agua fallo de llama fallo de alimentación congelación del líquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 725x450x360 mm

Peso: 34 kg