

Caldera de calefacción Viessmann Vitodens 100-W B1KF 3

Fuente de alimentación: gas

Instalación: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefacción y calefacción)

Superficie de calefacción: 256 m

Condensación

Especificaciones técnicas

Potencia neta: 32kW

Potencia mínima: 3.2 kW

Potencia: 220V

Consumo de energía: 110W

Refrigerante mínimo t: 20 °C

Refrigerante máximo t: 72°C

Presión máxima en el circuito de calefacción: 3 bar

Refrigeradores de consumo

Temperatura mínima del agua caliente: 30 °C

Temperatura máxima del agua caliente: 60 °C

Flujo (t ~30 °C): 17 l/min

Wi-Fi

Modo verano

Suelo radiante

Bomba de circulación

Características de la caldera

Eficiencia: 109 %

Cámara de combustión: cerrada (turbo)

Diámetro de la chimenea: 60/100 mm

Presión nominal de entrada de gas: 20 mbar

Máximo consumo de gas: 3,69 m/h

Capacidad del depósito de expansión: 8 l

Presión del depósito de expansión : 1 bar

Intercambiador de calor: acero inoxidable

Gráficos de tuberías conectadas

Suministro de agua al sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Alimentación gas: 3/4"

Entrada calefacción: 3/4"

Retorno calefacción: 3/4"

Seguridad

Sistemas de protección: sobrecalentamiento del agua, fuga de llama, falta de tiro, circulación de agua deteriorada, congelación de líquidos en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 700x400x360 mm

Peso: 33 kg

69 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 8 l

Presin del vaso de expansin: 1 bar

Intercambiador de calor de acero inoxidable

Diagramas de tuberías conectadas

Sistema Suministro de agua: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Gas alimentacin: 3/4"

Entrada sistema calefaccin: 3/4"

Retorno calefaccin : 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: sobrecalentamiento del aguaapagado de llama falta de tiro deterioro de la circulacin del agua congelacin del lquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 700x400x360 mm

Peso: 33 kg

69 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 8 l

Presin del vaso de expansin: 1 bar

Intercambiador de calor de acero inoxidable

Diagramas de tuberías conectadas

Sistema Suministro de agua: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Gas alimentacin: 3/4"

Entrada sistema calefaccin: 3/4"

Retorno calefaccin : 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: sobrecalentamiento del aguaapagado de llama falta de tiro deterioro de la circulacin del agua congelacin del lquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 700x400x360 mm

Peso: 33 kg

Seguridad

Sistemas proteccin: sobrecalentamiento del agua fallo de llama falta de tiro perturbacin en la circulacin del agua congelacin del lquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 700x400x360 mm

Peso: 33 kg