

Caldera de calefaccin Immergas Zeus Superior 32 KW

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 224 m

Equipamiento

Caldera integrada

Volumen de caldera (tanque): 60 l

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 31.7 kW

Fuente de alimentacin: 220 V

Consumo de energia: 165 W

Refrigerante mnimo t: 35 °C

Refrigerante mximo t: 85°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Presin mxima en el circuito de ACS: 8 bar

Refrigeradoras de consumo

T de agua caliente mnima : 20°C

Temperatura mxima agua caliente: 60°C

Bomba de circulacin

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 94,3 %

Cmara de combustin: cerrada (turbocargada)

Chimenea dimetro : 60/100 mm / 80/80 para separado /

Presin nominal de entrada de gas: 20 mbar

Consumo mximo de gas: 3.56 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 7,1 l

Presin del vaso de expansin: 1 bar

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 de proteccin: prdida de presin del gas sobrecalentamiento del agua apagado de la llama falta de tiro violacin de la circulacin del agua congelacin del lquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 900x600x466 mm

Peso: 70,2 kg

1 l

Presin del vaso de expansin: 1 bar

Tablas de tuberías conectadas

Suministro de agua al sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

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 aguaapagado de llamasfalta de tirodisturbios en la circulacin del agua congelacin de lquidos en el circuito

Generalidades

Dimensiones (HxWxD): 900x600x466 mm

Peso: 70,2 kg

1 l

Presin del vaso de expansin: 1 bar

Tablas de tuberías conectadas

Suministro de agua al sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas: 1/2"

Entrada del sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: cada de presin del gassobrecalentamiento del agua fallo de la llamaausencia de corrienteperturbacin de la circulacin del agua lquido congelacin en el circuito

Generalidades

Dimensiones (HxWxD): 900x600x466 mm

Peso: 70,2 kg

Retorno del calentador: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: cada de presin de gassobrecalentamiento de agua fallo de llamaausencia de tiro perturbacin en la circulacin del agua congelacin del lquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 900x600x466 mm

Peso: 70,2 kg

Retorno del calentador: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: cada de presin de gassobrecalentamiento de agua fallo de llamaausencia de tiro perturbacin en la circulacin del agua congelacin del lquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 900x600x466 mm

Peso: 70,2 kg