

Caldera de calefaccin Italtherm CITY CLASS 30 F

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 226 m

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 28,2 kW

Potencia mnima: 10.2 kW

Potencia: 220V

Consumo de energia: 132W

Refrigerante mnimo t: 35 °C

Refrigerante mximo t: 80°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: 55°C

Capacidad (t =25 °C): 16 l/min

Modo verano

Suelo radiante »

Bomba de circulacin

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 94 %

Cmara de combustin : cerrado (turbocargado)

Dimetro de la chimenea: 60/100 mm / 80/80 para separadochimenea /

Presin nominal de entrada de gas: 20 mbar

Caudal mximo de gas: 3,17 m / h

Capacidad del vaso de expansin: 8 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 sistema calefaccin: 3/4"

Retorno sistema calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: cada de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de la llamafalta de tiro perturbacin en la circulacin del agua congelacin del liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 727x400x300mm

Peso: 30,3 kg

3 kg

3 kg

3 kg

3 kg

17 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 8 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 gassobrecalentamiento del aguaapagado de la llama falta de tiro violacin de la circulacin del agua congelacin del lquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 727x400x300 mm

Peso: 30,3 kg

17 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 8 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 gassobrecalentamiento del aguaapagado de la llama falta de tiro violacin de la circulacin del agua congelacin del lquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 727x400x300 mm

Peso: 30,3 kg

3 kg

3 kg

Retorno del calentador: 3/4"

Seguridad

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

General

Dimensiones (HxWxD): 727x400x300 mm

Peso: 30,3 kg

Retorno del calentador: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccion: cada de presin de gassobrecalentamiento de aguafallo de llamaausencia de tiro perturbacin en la circulacin del agua congelacin del liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 727x400x300 mm

Peso: 30,3 kg