

# Caldera de calefaccin Protherm Panther 12 KTO

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: circuito nico (solo calefaccin)

rea de calefaccin: 106 m

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 13,3 kW

Potencia mnima: 6.5 kW

Potencia: 220V

Consumo de energia: 145W

Lquido mnimo t: 45 °C

Lquido mximo t: 85°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Refrigeracin del consumidor

Modo verano

Bomba de circulacin

Caractersticas de la caldera

Eficiencia : 91 %

Cmara de combustin: cerrada (turbo)

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

Presin nominal de entrada de gas: 20 mbar

Consumo mximo de gas 1.4 m/h

Capacidad del depsito de expansin: 10 l

Intercambiador de calor: acero

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: Cada de presin gassobrecalentamiento del aguafallo de llamacorte de luzcongelacin de lquido en circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 800x440x338 mm

Peso : 38 kg

Retorno del calentador: 3/4"

Seguridad

Sistemas de seguridad: Cada de presin de gasSobrecalentamiento del aguaFalla de llamaCorte de

electricidadcongelacin de lquidos en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 800x440x338 mm

Peso: 38 kg

Retorno del calentador: 3/4"

Seguridad

Sistemas de seguridad: Cada de presin de gasSobrecalentamiento del aguaFalla de llamaCorte de electricidadcongelacin de lquidos en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 800x440x338 mm

Peso: 38 kg