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 energa: 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 tuberas 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