

Caldera de calefaccin Protherm Panther 25 KOV

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 184 m

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 24,6 kW

Potencia mnima: 9,5 kW

Alimentacin: 220V

Consumo de energia: 92 W

Consumo de corriente nominal: 0.4 A

Refrigerante mnimo t: 38 °C

Refrigerante mximo t: 80°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Presin mxima en el circuito de ACS: 10 bar

Equipos de consumo

Temperatura mnima del agua caliente: 38°C

Temperatura mxima del agua caliente: 60°C

Flujo (t ~30 °C): 12 l/min

Funcin de arranque en caliente

Bomba de circulacin

Caractersticas caldera

eficiencia: 91,8 %

Cmara de combustin: abierta (chimenea)

Dimetro de la chimenea: 125 mm

Presin nominal de entrada de gas: 20 mbar

Consumo mximo de gas: 2.84 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 7 l

Presin del vaso de expansin: 3 bar

Grficos de tuberías conectadas

Abastecimiento de agua al sistema: 3/4"

Suministro de agua caliente: 3/4"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada al sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del sistema de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: Prdida de presin de gas Sobrecalentamiento del agua Falla de llama Sin

tiro Corte de energia Congelacin de liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 742x410x311 mm

Peso: 35 kg

Suministro de agua caliente: 3/4"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada al sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del sistema de calefaccin: 3 /4 "

Seguridad

Sistemas de proteccion: cada de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de llamaausencia de traccincorte de energacongelacin de liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 742x410x311 mm

Peso: 35 kg

Suministro de agua caliente: 3/4"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada al sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del sistema de calefaccin: 3 /4 "

Seguridad

Sistemas de proteccion: cada de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de llamaausencia de traccincorte de energacongelacin de liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 742x410x311 mm

Peso: 35 kg

Seguridad

Sistemas : Prdida de presin de gasSobrecalentamiento del aguaFalla de llamaSin tiroCorte de energaCongelacin de liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 742x410x311 mm

Peso: 35 kg

Seguridad

Sistemas : Prdida de presin de gasSobrecalentamiento del aguaFalla de llamaSin tiroCorte de energaCongelacin de liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 742x410x311 mm

Peso: 35 kg