

Caldera de calefaccin Protherm Panther 35 KTV

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 280 m

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 35 kW

Potencia mnima: 11.2 kW

Fuente de alimentacin: 220 V

Consumo de energia: 175 W

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

Refrigeradoras de consumo

T de agua caliente mnima : 38°C

T mxima agua caliente: 60°C

Capacidad (t ~ 30 °C): 12 l/min

Funcin de arranque en caliente

Bomba de circulacin

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 91 %

Cmara de combustin: cerrada (turbo)

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

Presin de gas nominal aentrada: 20 mbar

Caudal mximo de gas: 4,1 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 8 l

Presin del depsito de expansin: 3 bar

Intercambiador de calor: cobre

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): 800x440x338 mm

Peso: 36 kg

Seguridad

Sistemas proteccion: cada de presion de gassobrecalentamiento del aguafallo de llamafalta de traccincorte de energacongelacin de liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 800x440x338 mm

Peso: 36 kg