

Caldera de calefaccin Protherm Panther 25 KTV

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: 8,4 kW

Alimentacin: 220V

Consumo de energia: 147 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

Capacidad (t ~30 °C): 12 l/min

Modo verano

Funcin de arranque en caliente

Bomba de circulacin

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 92.8 %

Cmara de combustin: cerrada (turbo)

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

Presin nominal de entrada de gas: 20 mbar

Flujo mximo de gas: 2,8 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 7 l

Presin del vaso de expansin: 3 bar

Intercambiador de calor: cobre

Tuberías conectadas

Sistema Suministro de agua: 3/4"

Suministro de agua caliente: 3/4"

Gas impulsin: 3/4"

Entrada del sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del calentador : 3/4"

Seguridad

Sistemas proteccin: cada de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de llamafalta de traccincorte de energacongelacin de liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 740x410x311 mm

Peso: 37 kg