

Caldera de calefaccin Protherm Panther 30 KTV

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 222 m

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 29,6 kW

Potencia mnima: 9,4 kW

Alimentacin: 220V

Consumo de energia: 152 W

Consumo de corriente nominal: 0.66 A

Lquido mnimo t: 38 °C

Lquido 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: 91,1 %

Cmara de combustin: cerrada (turbo)

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

Presin nominal de entrada de gas: 20 mbar

Flujo mximo de gas: 3.44 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 8 l

Presin del vaso de expansin: 3 bar

Intercambiador de calor: cobre

Grficos X de tuberías conectadas

Suministro de caudal: 3/4"

Suministro de agua caliente: 3/4"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada del sistema de calefaccin: 3/4"

Calefaccin retorno: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: Cada de presin de gas Sobrecalentamiento de agua Extincin de llama Sin

tiro Corte de corriente Congelacin de lquido en circuito

Generalidades

Dimensiones (HxWxD): 807x450x360 mm

Peso: 39 kg

Seguridad

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

General

Dimensiones (HxWxD): 807x450x360 mm

Peso: 39 kg