

Caldera de calefaccin Protherm Medved 50 KLZ

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: suelo

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 330 m

Equipamiento

Caldera integrada

Volumen de caldera (tanque): 90 l

Datos tcnicos

Potencia neta: 44 kW

Alimentacin: 220 V

Consumo de energia: 130 W

Consumo de corriente nominal: 0.5 A

Lquido mnimo t: 45 °C

Lquido mximo t: 85°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Presin mxima en el circuito de ACS: 6 bar

Equipos de consumo

Temperatura mnima del agua caliente: 40°C

Temperatura mxima del agua caliente: 70°C

Capacidad (t ~30 °C): 21 l/min

Modo verano

Bomba de circulacin

Bus de control: eBus

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 92 %

Cmara de combustin: abierta (chimenea)

Dimetro de la chimenea: 130 mm

Entrada nominal presin de gas: 20 mbar

Flujo mximo de gas: 5.2 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 10 l

Presin del vaso de expansin: 3,5 bar

Intercambiador de calor: hierro fundido

Tuberías conectadas

Suministro de caudal : 1/2"

Suministro de agua caliente: 1"

Suministro de gas : 3/4"

Entrada del sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno de los sistemas de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccion: cada de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de llamafalta de traccincorte de energaperturbacin en la circulacin del agua congelacin de liquido en el circuito General

Dimensiones (HxWxD): 1385x505x730 mm

Peso: 210 kg

Seguridad

Sistemas proteccion: cada de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de llamafalta de traccincorte de energaperturbacin en la circulacin del aguacongelacin de liquido en el circuito General

Dimensiones (HxWxD) : 1385x505x730 mm

Peso: 210 kg