

Caldera de calefaccin Immergas Zeus 24 kW

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 180 m

Equipamiento

Caldera integrada

Volumen de caldera (tanque): 45 l

Datos tcnicos

Potencia neta: 24 kW

Alimentacin: 220 V

Consumo de energia: 140 W

Consumo de corriente nominal: 0.7 A

Lquido mnimo t: 35 °C

Lquido mximo t: 85°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Presin mxima en el circuito de ACS: 8 bar

Equipos de consumo

Temperatura mnima del agua caliente: 20°C

Temperatura mxima del agua caliente: 60°C

Caudal (t ~30 °C): 13,5 l/min

Bomba de circulacin

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 94,1 %

Cmara de combustin: cerrada (turbo)

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

Caudal mximo de gas: 2.7 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 10 l

Presin del vaso de expansin: 1 bar

Grficos X de tuberías conectadas

Suministro de agua al sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas: 1/2"

Entrada del sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: prdida de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de llamafalta de tirocirculacin de agua deteriorada congelacin de lquidos en el circuito

Generalidades

Dimensiones (HxWxD): 890x580x380 mm

Peso: 54 kg

Funciones y capacidades adicionales de la caldera de calefaccin: Posibilidad de instalar un sensor de temperatura exterior Posibilidad de conectar un mando a distancia Proteccin antibacterias