

Caldera de calefaccin Hi-Therm Optimus 12

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: en pared

Tipo: doble circuito (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 98 m

Datos tcnicos

Potencia neta: 12,2 kW

Mn. potencia: 9,3 kW

Fuente de alimentacin: 220 V

Mn. t refrigerante: 35 °C

Mx. t refrigerante: 85 °C

Mx. presin en el circuito de calefaccin: 3 bar

Mx. presin en el circuito ACS: 10 bar

Consumidor x -ki

Mn. t agua caliente: 35 °C

Mx. t agua caliente: 55°C

Modo verano:

Modo clido suelos» :

Bomba de circulacin:

Especificaciones de la caldera

Eficiencia: 92.9 %

Cmara de combustin: cerrada (turbocargada)

Dimetro de la chimenea: 60/100 mm

Presin de entrada de gas nominal: 20 mbar

Mx. caudal de gas: 1,48 m/h

Capacidad del depsito de expansin: 7 l

Intercambiador de calor : cobre

Seguridad

Sistemas de proteccin: cada de presin del gassobrecalentamiento del aguafallo de llamaausencia de tiroperturbacin en la circulacin del aguacongelacin de liquido en el circuito

General

Dimensiones (Al x An x Pr): 730x403x345 mm

Peso: 31 kg