

Caldera de calefaccin Biasi BASICA COND 25

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 168 m

Condensacin

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 21kW / 26kW para ACS /

Potencia mnima: 5.1 kW

Fuente de alimentacin: 220 V

Consumo de energia: 99 W

Refrigerante mnimo t: 27 °C

Refrigerante mximo t: 80°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Presin mxima en el circuito de ACS: 10 bar

Refrigeradoras de consumo

T de agua caliente mnima : 35°C

T agua caliente mxima: 60°C

Capacidad (t = 25 °C): 14,7 l/min

Flujo (t ~30 °C): 12,4 l/min

Funcionamiento en verano

Bomba de circulacin

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 107,5 % / al 30 % de carga /

Cmara de combustin: cerrada (turbo)

Dimetro de la chimenea: 60/100, 80/125 ,80/80 mm

Presin nominal de entrada de gas: 20 mbar

Flujo mximo de gas: 2,22 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 8 l

Presin del vaso de expansin: 1 bar

Intercambiador de calor de acero inoxidable

Diagramas de tuberías conectadas

Agua del sistema suministro: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas : 3/4"

Entrada del sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno de calefaccin sistema: 3/4"

Seguridad

Sistemas proteccin: sobrecalentamiento del agua fallo de llama falta de tiro perturbacin en la circulacin del agua congelacin del liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 703x400x325 mm

Peso: 30 kg