

Caldera de calefaccin Buderus Logamax plus GB172-24

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 192 m

Condensacin

Equipo

Caldera empotrada

Volumen de caldera (tanque): 48 l

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 24 kW

Potencia mnima: 7.3 kW

Fuente de alimentacin: 220 V

Consumo de energa: 90 W

Refrigerante mnimo t: 30 °C

Refrigerante mximo t: 82°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Presin mxima en el circuito de ACS: 7 bar

Refrigeradoras de consumo

T de agua caliente mnima : 40°C

T agua caliente mxima: 60°C

Capacidad (t ~ 30 °C): 14 l/min

Modo verano

Calefaccin por suelo radiante »

Bomba de circulacin

Bus de control: EMS

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 109 %

Cmara de combustin: cerrado (turbocargado)

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

Presin nominal de entrada de gas: 25 mbar

Flujo mximo de gas: 3,18 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 12 l

Presin del vaso de expansin: 0,75 bar

Intercambiador de calor: aluminio

Grficos de tuberías conectadas

Suministro de agua al sistema: 1/2"

Suministro caliente agua: 1/2"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada a calefaccin sistema: 3/4"

Retorno del sistema de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas proteccion: cada de presin del gassobrecaentamiento del aguafallo de llamaausencia de tirocongelacin del liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 880x600x482 mm

Peso: 78 kg