

Caldera de calefaccin Buderus Logamax plus GB172-35

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 279 m

Condensacin

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 34.9 kW

Potencia: 220V

Consumo de energia: 120W

Lquido mnimo t: 30 °C

Lquido mximo t: 80°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Presin mxima en el circuito de ACS: 10 bar

Refrigeradores de consumo

T de agua caliente mnima: 40°C

T mxima agua caliente: 60°C

Capacidad (t ~30 °C): 14 l/min

Modo verano

Bomba de circulacin

Bus de control: EMS

Programador

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 101,7 %

Cmara de combustin: cerrada (turbo)

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

Flujo mximo de gas: 3,56 m/h

Capacidad vaso de expansin: 12 l

Presin del vaso de expansin: 0,75 bar

Intercambiador de calor: aluminio

Tubos de conexin

Suministro de agua al sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada del sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del calentador: 3/4"

Seguridad

Sistemas proteccin: cada de presin del gas, sobrecalentamiento del agua, fallo de llama, ausencia de tiro, congelacin del lquido en el circuito

General

Panel de vidrio

Dimensiones (HxWxD): 840x440x350 mm

Peso: 52 kg