

Caldera de calefaccin Fondital Itaca KB 24

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 184 m

Condensacin

Equipo

Caldera integrada

Volumen de caldera (tanque): 45 l

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 23 kW

Potencia mnima: 2.6 kW

Fuente de alimentacin: 220 V

Consumo de energia: 116 W

Refrigerante mnimo t: 20 °C

Refrigerante mximo t: 78°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Presin mxima en el circuito de ACS: 6 bar

Refrigeradoras de consumo

T de agua caliente mnima : 35°C

T agua caliente mxima: 65°C

Capacidad (t = 25 °C): 19,4 l/min

Flujo (t ~30 °C): 16,2 l/min

Funcionamiento en verano

Calefaccin por suelo radiante

Bomba de circulacin

Programador: / semanal /

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 107.4% / Eficiencia al 30% de carga /

Cmara de combustin: cerrada (turbocargada)

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

Presin de entrada de gas nominal: 20 mbar

Caudal mximo de gas: 2,51 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 10 l / Vaso de expansin ACS 2 l /

Tuberias conectadas

Suministro de agua a : 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas : 1/2"

Entrada del sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno de los sistemas de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas proteccion: sobrecalentamiento del agua fallo de llama falta de tiro perturbacion en la circulacion del agua congelacion del liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 861x580x402 mm

Peso: 74 kg