

# Caldera de calefaccin Hi-Therm Matrix 24

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 196 m

Condensacin

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 24.5 kW

Fuente de alimentacin: 220 V

Consumo de energia: 155 W

Refrigerante mnimo t: 30 °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 : 30°C

T agua caliente mxima: 65°C

Capacidad (t ~ 30 °C): 10 l/min

Wi-Fi

Modo verano

Calefaccin por suelo radiante

Bomba de circulacin

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 108 %

Cmara de combustin: cerrado (turbocargado)

Dimetro de chimenea: 80/120 mm

Presin de gas nominal en entrada: 20 mbar

Caudal mximo de gas: 2,65 m/h

Capacidad del depsito de expansin: 8 l

Seguridad

Sistemas de proteccin: cada de presin de gas sobrecalentamiento del agua fallo de llama falta de tiro

General

Dimensiones (HxWxD): 678x410x288 mm

Peso: 28,5 kg