

# Caldeira Immergas Zeus 24 kW

Fonte de energia: gs

Instalao: montado na parede

Tipo: dois circuitos (aquecimento e aquecimento)

rea de aquecimento: 180 m

Conjunto de equipamentos

Caldeira integrada

Volume da caldeira (tanque): 45 l

Dados tcnicos

Potncia lquida: 24 kW

Fonte de alimentao: 220 V

Consumo de energia: 140 W

Consumo de corrente nominal: 0.7 A

Lquido refrigerante mnimo t: 35°C

Lquido refrigerante mximo t: 85°C

Presso mxima no circuito de aquecimento: 3 bar

Presso mxima no circuito de gua quente sanitria: 8 bar

Equipamento de consumo

Temperatura mnima da gua quente: 20°C

Temperatura mxima da gua quente: 60°C

Fluxo (t ~30 °C): 13,5 l/min

Bomba de circulao

Caractersticas da caldeira

Eficincia: 94,1%

Cmara de combusto: fechada (turbinada)

Dimetro da chamin: 60/100 mm / 80/80 para /

Fluxo mximo de gs: 2.7 m/h

Capacidade do vaso de expanso: 10 l

Presso do vaso de expanso: 1 bar

X-charts de tubos conectados

Abastecimento de gua ao sistema: 1/2"

Abastecimento de gua quente: 1/2"

Fornecimento de gs: 1/2"

Entrada do sistema de aquecimento: 3/4"

Retorno de aquecimento: 3/4"

Segurana

Sistemas de proteo: perda de presso do gssuperaquecimento da gua falta na chama falta de tiragem circulao de gua prejudicada congelamento de lquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 890x580x380 mm

Peso: 54 kg

Funes e capacidades adicionais da caldeira de aquecimento: Possibilidade de instalar um sensor de temperatura exterior Possibilidade de conectar uma unidade de controle remoto Proteo antibacteriana