

Caldeira de aquecimento Protherm Medved 50 KLZ

Fonte de energia: gs

Instalao: piso

Tipo: dois circuitos (aquecimento e aquecimento)

rea de aquecimento: 330 m

Conjunto de equipamentos

Caldeira integrada

Volume da caldeira (tanque): 90 l

Dados tcnicos

Potncia lquida: 44 kW

Fonte de alimentao: 220 V

Consumo de energia: 130 W

Consumo de corrente nominal: 0.5 A

Lquido refrigerante mnimo t: 45°C

Lquido refrigerante mximo t: 85°C

Presso mxima no circuito de aquecimento: 3 bar

Presso mxima no circuito de gua quente sanitria: 6 bar

Equipamento de consumo

Temperatura mnima da gua quente: 40°C

Temperatura mxima da gua quente: 70°C

Capacidade (t ~30 °C): 21 l/min

Modo de vero

Bomba de circulao

Barramento de controle: eBus

Caractersticas da caldeira

Eficincia: 92 %

Camara de combusto: aberta (chamin)

Dimetro da chamin: 130 mm

Entrada nominal presso de gs: 20 mbar

Fluxo mximo de gs: 5.2 m/h

Capacidade do vaso de expanso: 10 l

Presso do vaso de expanso: 3,5 bar

Trocador de calor: ferro fundido

Tubos conectados

Fornecimento de fluxo : 1/2"

Abastecimento de gua quente: 1"

Fornecimento de gs : 3/4"

Entrada do sistema de aquecimento: 3/4"

Retorno dos sistemas de aquecimento 3/4"

Segurana

Sistemas de proteo: queda de presso do gs
Superaquecimento da gua
falha na chama
sem tra
falha de energia
distrbio na circulao da gua
congelamento do liquido no circuito

General

Dimenses (AxLxP): 1385x505x730 mm

Peso: 210 kg

Segurana

Sistemas : Perda de presso do gs
Superaquecimento da gua
Falha de chama
Sem tra
Falha de energia
Perturbao na circulao de gua
Congelamento de liquido no circuito

Geral

Dimenses (HxWxD): 1385x505x730 mm

Peso: 210 kg