

# Caldeira de aquecimento Protherm Medved 20 KLZ

Fonte de energia: gs

Instalao: piso

Tipo: dois circuitos (aquecimento e aquecimento)

rea de aquecimento: 128 m

Conjunto de equipamentos

Caldeira integrada

Volume da caldeira (tanque): 90 l

Dados tcnicos

Potncia lquida: 17 kW

Potncia mnima: 12,1 kW

Power: 220V

Consumo de energia: 130W

Corrente nominal de entrada: 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: 6 bar

Equipamento de consumo

Temperatura mnima da gua quente: 40°C

Temperatura mxima da gua quente: 70°C

Capacidade (t ~30°C): 12.4 l/min

Modo vero

Bomba de circulao

Barramento de controle: eBus

Caractersticas da caldeira

Eficincia: 92 %

Cmara de combusto: aberta (chamin)

Dimetro da chamin: 130 mm

Presso nominal de entrada de gs: 20 mbar

Fluxo mximo de gs: 2 m/h

Capacidade do vaso de expanso: 10 l

Presso do vaso de expanso: 3,5 bar

Permutador de calor: ferro fundido

X -conexo de tubulao

Abastecimento de gua para o sistema: 1/2"

Abastecimento de gua quente: 1/2"

Fornecimento de gs: 3/4"

Entrada do sistema de aquecimento: 3/4"

Retorno de aquecimento: 3/4"

Segurana

Sistemas proteo: queda de presso do gssuperaquecimento da gua falha na chama sem traofalta de energiadistribuo na circulao da gua congelamento do lquido no circuito

Geral

Dimenses (HxWxD) : 1385x505x730 mm

Peso: 140 kg