

Caldeira de aquecimento Protherm Panther 12 KTO

Fonte de energia: gs

Instalao: montado na parede

Tipo: circuito nico (somente aquecimento)

rea de aquecimento: 106 m

Especificaes tcnicas

Potncia lquida: 13,3 kW

Potncia mnima: 6.5 kW

Power: 220V

Consumo de energia: 145W

Lquido refrigerante mnimo t: 45°C

Lquido refrigerante mximo t: 85°C

Presso mxima no circuito de aquecimento: 3 bar

Resfriamento do consumidor

Modo vero

Bomba de circulao

Caractersticas da caldeira

Eficincia : 91%

Cmara de combusto: fechada (turbinada)

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

Presso nominal de entrada de gs: 20 mbar

Consumo mximo de gs 1.4 m/h

Capacidade do tanque de expanso: 10 l

Permutador de calor: ao

Grficos de tubos conectados

Fornecimento de gua ao sistema: 1/2"

Abastecimento de gua quente: 1/2"

Abastecimento de gs: 1/2"

Entrada para o sistema de aquecimento: 3/4"

Retorno do sistema de aquecimento: 3/4"

Segurana

Sistemas de proteo: queda de presso gssuperaquecimento da gua falha na chama falta de energia congelamento de lquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 800x440x338 mm

Peso : 38 kg

Retorno do aquecedor: 3/4"

Segurana

Sistemas de segurana: Queda de presso do gs Superaquecimento da gua Falha na

chamaDesligamento da eletricidadecongelo de líquido no circuito

Geral

Dimensões (AxLxP): 800x440x338 mm

Peso: 38 kg

Retorno do aquecedor: 3/4"

Segurança

Sistemas de segurança: Queda de pressão do gásSuperaquecimento da águaFalha na

chamaDesligamento da eletricidadecongelo de líquido no circuito

Geral

Dimensões (AxLxP): 800x440x338 mm

Peso: 38 kg