

# Caldeira de aquecimento Protherm Panther 30 KTV

Fonte de energia: gs

Instalao: montado na parede

Tipo: dois circuitos (aquecimento e aquecimento)

rea de aquecimento: 222 m

Especificaes tcnicas

Potncia lquida: 29,6 kW

Potncia mnima: 9,4 kW

Fonte de alimentao: 220V

Consumo de energia: 152 W

Consumo de corrente nominal: 0.66 A

Lquido refrigerante mnimo t: 38°C

Lquido refrigerante mximo t: 80°C

Presso mxima no circuito de aquecimento: 3 bar

Presso mxima no circuito de gua quente sanitria: 10 bar

Equipamento de consumo

Temperatura mnima da gua quente: 38°C

Temperatura mxima da gua quente: 60°C

Fluxo (t ~30 °C): 12 l/min

Funo de partida a quente

Bomba de circulao

Caractersticas da caldeira

eficincia: 91,1 %

Cmara de combusto: fechada (turbinada)

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

Presso nominal de entrada de gs: 20 mbar

Fluxo mximo de gs: 3.44 m/h

Capacidade do vaso de expanso: 8 l

Presso do vaso de expanso: 3 bar

Trocador de calor: cobre

X-charts de tubos conectados

Abastecimento de fluxo: 3/4"

Abastecimento de gua quente: 3/4"

Fornecimento de gs: 3/4"

Entrada do sistema de aquecimento: 3/4"

Aquecimento return: 3/4"

Safety

Sistemas de proteo: Queda de presso do gsSuperaquecimento da guaExtino de chamaSem

correnteCorte de energiaCongelamento de lquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 807x450x360 mm

Peso: 39 kg

Segurana

Sistemas : Perda de presso do gsSuperaquecimento da guaFalha na chamaSem traoFalha de energiaCongelamento do liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 807x450x360 mm

Peso: 39 kg