

# Caldeira de aquecimento Protherm Panther 25 KTV

Fonte de energia: gs

Instalao: montado na parede

Tipo: dois circuitos (aquecimento e aquecimento)

rea de aquecimento: 184 m

Especificaes tcnicas

Potncia lquida: 24,6 kW

Potncia mnima: 8,4 kW

Fonte de alimentao: 220V

Consumo de energia: 147 W

Consumo de corrente nominal: 0.4 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

Capacidade (t ~30 °C): 12 l/min

Modo de vero

Funo de partida a quente

Bomba de circulao

Caractersticas da caldeira

Eficincia: 92.8 %

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: 2,8 m/h

Capacidade do vaso de expanso: 7 l

Presso do vaso de expanso: 3 bar

Trocador de calor: cobre

Tubos conectados

Sistema abastecimento de gua: 3/4"

Abastecimento de gua quente: 3/4"

Gs fornecimento: 3/4"

Entrada do sistema de aquecimento: 3/4"

Retorno do aquecedor : 3/4"

Segurana

Sistemas : Perda de presso do gs  
Superaquecimento da gua  
Falha na chama  
Sem trao  
Falha de energia  
Congelamento de lquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 740x410x311 mm

Peso: 37 kg