

Caldeira de aquecimento Protherm Panther 25 KOV

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: 9,5 kW

Fonte de alimentao: 220V

Consumo de energia: 92 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: 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: 91,8 %

Cmara de combusto: aberta (chamin)

Dimetro da chamin: 125 mm

Presso nominal de entrada de gs: 20 mbar

Consumo mximo de gs: 2.84 m/h

Capacidade do vaso de expanso: 7 l

Presso do vaso de expanso: 3 bar

Grficos de tubos conectados

Fornecimento de gua para o sistema: 3/4"

Abastecimento de gua quente: 3/4"

Abastecimento de gs: 3/4"

Entrada para o sistema de aquecimento: 3/4"

Retorno do sistema de aquecimento: 3/4"

Segurana

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

Geral

Dimenses (AxLxP): 742x410x311 mm

Peso: 35 kg

Abastecimento de gua quente: 3/4"

Fornecimento de gs: 3/4"

Entrada para o sistema de aquecimento: 3/4"

Retorno do sistema de aquecimento: 3 /4 "

Segurana

Sistemas de proteo: queda de presso do gssuperaquecimento da gua falha na chama sem traofalta de energia congelamento do liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 742x410x311 mm

Peso: 35 kg

Abastecimento de gua quente: 3/4"

Fornecimento de gs: 3/4"

Entrada para o sistema de aquecimento: 3/4"

Retorno do sistema de aquecimento: 3 /4 "

Segurana

Sistemas de proteo: queda de presso do gssuperaquecimento da gua falha na chama sem traofalta de energia congelamento do liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 742x410x311 mm

Peso: 35 kg

Segurana

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

Geral

Dimenses (AxLxP): 742x410x311 mm

Peso: 35 kg

Segurana

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

Geral

Dimenses (AxLxP): 742x410x311 mm

Peso: 35 kg