

Aquecimento caldeira Protherm Medved 30 KI

Fonte de energia: gs

Instalao: piso

Tipo: dois circuitos (aquecimento e aquecimento)

rea de aquecimento: 195 m

Conjunto de equipamentos

Caldeira integrada

Volume da caldeira (tanque): 90 l

Dados tcnicos

Potncia lquida: 26 kW

Fonte de alimentao: 220 V

Consumo de energia: 130 W

Consumo de corrente nominal: 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 sanitria: 6 bar

Equipamento de consumo

Temperatura mnima da gua quente: 40°C

Temperatura mxima da gua quente: 70°C

Capacidade (t ~30 °C): 14 l/min

Operao de vero

Bomba de circulao

Barramento de controle: eBus

Caractersticas da caldeira

Eficincia: 92 %

Camara de combusto: aberta (chamin)

Dimetro da chamin: 130 mm

Entrada nominal presso do gs: 20 mbar

Fluxo mximo de gs: 3 m/h

Capacidade vaso de expanso: 10 l

Presso do vaso de expanso: 3,5 bar

Permutador de calor: ferro fundido

Tubos conectados

Fornecimento de gua ao sistema: 1/2"

Abastecimento de gua quente: 1"

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 guaExtino da chamaSem traofalha de energiaPerturbao na circulao da guaCongelamento do liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 1385x505x730 mm

Peso: 160 kg

5 bar

Trocador de calor: ferro fundido

Tubos conectados

Abastecimento de gua do sistema: 1/2"

Abastecimento de gua quente: 1"

Fornecimento de gs : 3/4"

Entrada do sistema de aquecimento: 3/4"

Retorno de aquecimento: 3/4"

Segurana

Sistemas de proteo: queda de presso do gssuperaquecimento da guafalha na chamasesem correntefalta de energiadistrbio na circulao da gua congelamento do liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 1385x505x730 mm

Peso: 160 kg

5 bar

Trocador de calor: ferro fundido

Tubos conectados

Abastecimento de gua do sistema: 1/2"

Abastecimento de gua quente: 1"

Fornecimento de gs : 3/4"

Entrada do sistema de aquecimento: 3/4"

Retorno de aquecimento: 3/4"

Segurana

Sistemas de proteo: queda de presso do gssuperaquecimento da guafalha na chamasesem correntefalta de energiadistrbio na circulao da gua congelamento do liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 1385x505x730 mm

Peso: 160 kg

Fornecimento de gs: 3/4"

Entrada de aquecimento: 3/4"

Retorno do aquecedor: 3/4"

Segurana

Sistemas de proteo: queda de presso do gssuperaquecimento da guafalha na chamaausncia de correntes de ar cortes de energiaproblemas de circulao de gua congelamento de liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 1385x505x730 mm

Peso: 160 kg

Fornecimento de gs: 3/4"

Entrada de aquecimento: 3/4"

Retorno do aquecedor: 3/4"

Segurana

Sistemas de proteo: queda de presso do gssuperaquecimento da guaFalha na chamaausncia de correntes de ar cortes de energiaproblemas de circulao de guaCongelamento de liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 1385x505x730 mm

Peso: 160 kg

Segurana

Sistemas : Perda de presso do gsSuperaquecimento da guaFalha na chamaSem tiragemCorte de energiaDistrbio na circulao da guaCongelamento de liquido no circuito

Geral

Dimenses (HxWxD): 1385x505x730 mm

Peso: 160 kg

Segurana

Sistemas : Perda de presso do gsSuperaquecimento da guaFalha na chamaSem tiragemCorte de energiaDistrbio na circulao da guaCongelamento de liquido no circuito

Geral

Dimenses (HxWxD): 1385x505x730 mm

Peso: 160 kg