

Caldeira de aquecimento Italtherm CITY CLASS 30 F

Fonte de energia: gs

Instalao: montado na parede

Tipo: dois circuitos (aquecimento e aquecimento)

rea de aquecimento: 226 m

Dados tcnicos

Potncia lquida: 28,2 kW

Potncia mnima: 10.2 kW

Power: 220V

Consumo de energia: 132W

Lquido refrigerante mnimo t: 35°C

Lquido refrigerante mximo t: 80°C

Presso mxima no circuito de aquecimento: 3 bar

Presso mxima no circuito de gua quente: 6 bar

Refrigeradores de consumo

Mnimo de gua quente t: 35°C

gua quente mxima t: 55°C

Capacidade (t =25°C): 16 l/min

Modo vero

piso aquecido »

Bomba de circulao

Caractersticas da caldeira

Eficincia: 94 %

Cmara de combusto : fechado (turboalimentado)

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

Presso nominal de entrada de gs: 20 mbar

Fluxo mximo de gs: 3,17 m/h

Capacidade do vaso de expanso: 8 l

Presso do vaso de expanso: 1 bar

Grficos de tubos conectados

Abastecimento de gua ao sistema: 1/2"

Abastecimento de gua quente: 1/2"

Fornecimento de gs: 1/2"

Entrada ao sistema de aquecimento: 3/4"

Retorno do sistema de aquecimento: 3/4"

Segurana

Sistemas de proteo: gs de queda de pressosuperaquecimento da gua falta na chama falta de tiragem distribio na circulao da gua congelamento do lquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 727x400x300mm

Peso: 30,3 kg

3 kg

3 kg

3 kg

3 kg

17 m/h

Capacidade do vaso de expanso: 8 l

Presso do vaso de expanso: 1 bar

Grficos de tubos conectados

Fornecimento de gua para o 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: perda de presso do gssuperaquecimento da guaextino da chamafalta de tiragemviolao da circulao da guacongelamento do liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 727x400x300 mm

Peso: 30,3 kg

17 m/h

Capacidade do vaso de expanso: 8 l

Presso do vaso de expanso: 1 bar

Grficos de tubos conectados

Fornecimento de gua para o 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: perda de presso do gssuperaquecimento da guaextino da chamafalta de tiragemviolao da circulao da guacongelamento do liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 727x400x300 mm

Peso: 30,3 kg

Abastecimento de gua quente: 1/2"

Fornecimento de gs: 1/2"

Entrada para o sistema de aquecimento: 3/4"

Retorno do sistema de aquecimento: 3 /4 "

Segurana

Sistemas de proteo: perda de presso do gssuperaquecimento da guaextino da chamafalta de tiragemviolao da circulao da guacongelamento do liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 727x400x300 mm

Peso: 30,3 kg

Abastecimento de gua quente: 1/2"

Fornecimento de gs: 1/2"

Entrada para o sistema de aquecimento: 3/4"

Retorno do sistema de aquecimento: 3 /4 "

Segurana

Sistemas de proteo: perda de presso do gssuperaquecimento da guaextino da chama falta de tiragem violao da circulao da gua congelamento do liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 727x400x300 mm

Peso: 30,3 kg

Segurana

Sistemas proteo: queda de presso do gssuperaquecimento da gua falha na chama sem corrente distribuio na circulao da gua congelamento do liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 727x400x300 mm

Peso: 30,3 kg

Segurana

Sistemas proteo: queda de presso do gssuperaquecimento da gua falha na chama sem corrente distribuio na circulao da gua congelamento do liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 727x400x300 mm

Peso: 30,3 kg