

# Caldeira de aquecimento Viessmann Vitopend 100-WH1D259

Fonte de energia: gs

Instalao: montado na parede

Tipo: dois circuitos (aquecimento e aquecimento)

rea de aquecimento: 205 m

Especificaes tcnicas

Net power: 27.3 kW

Fonte de alimentao: 220 V

Consumo de energia: 87 W

Lquido refrigerante mnimo t: 40°C

Lquido refrigerante mximo t: 76°C

Presso mxima no circuito de aquecimento: 3 bar

Presso mxima no circuito de gua quente: 10 bar

Refrigeradores de consumo

Mnimo de gua quente t : 30°C

gua quente mxima t: 57°C

Capacidade (t = 25 °C): 13 l/min

Modo vero

Bomba de circulao

Barramento de controle: OpenTherm

Caractersticas da caldeira

Eficincia: 90%

Cmara de combusto aberto (chamin)

Dimetro da chamin: 60 mm / para ar 100 mm /

Nominalpresso do gs de entrada: 13 mbar

Fluxo mximo de gs: 3,21 m/h

Expanso da capacidade vaso: 10 l

Presso do vaso de expanso: 0,8 bar

Grficos de tubos conectados

Abastecimento de gua do sistema: 1/2"

Abastecimento de gua quente: 1/2"

Fornecimento de gs: 3/4"

Entrada do 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 falta de energialquido congelamento no circuito

General

Dimenses (AxLxP): 725x450x360 mm

Peso: 34 kg

21 m/h

Capacidade do vaso de expanso: 10 l

Presso do vaso de expanso: 0,8 bar

Grficos de tubos conectados

Fornecimento de gua para o sistema: 1/2"

Abastecimento de gua quente: 1/2"

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 guaFalha na chama falta de energiaCongelamento de liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 725x450x360mm

Peso: 34 kg

21 m/h

Capacidade do vaso de expanso: 10 l

Presso do vaso de expanso: 0,8 bar

Grficos de tubos conectados

Fornecimento de gua para o sistema: 1/2"

Abastecimento de gua quente: 1/2"

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 guaFalha na chama falta de energiaCongelamento de liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 725x450x360mm

Peso: 34 kg

8 bar

Tubos conectados

Fornecimento de gua para o sistema: 1/2"

Abastecimento de gua quente: 1/2"

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 guaFlame outFalha de energiaCongelamento de liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 725x450x360mm

Peso: 34 kg

8 bar

Tubos conectados

Fornecimento de gua para o sistema: 1/2"

Abastecimento de gua quente: 1/2"

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 gs  
Superaquecimento da gua  
Flame out  
Falha de energia  
Congelamento de liquido no circuito

Geral

Dimenses (AxLxP): 725x450x360mm

Peso: 34 kg

Segurana

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

Geral

Dimenses (AxLxP): 725x450x360 mm

Peso: 34 kg

Segurana

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

Geral

Dimenses (AxLxP): 725x450x360 mm

Peso: 34 kg