

Caldera de calefaccin Bosch Condens 7000 ZWBR 35-3

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: dos circuitos (calefaccin y calefaccin)

rea de calefaccin: 282 m

Condensacin

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 35.3 kW

Fuente de alimentacin: 220 V

Consumo de energia: 163 W

Refrigerante mnimo t: 35 °C

Refrigerante mximo t: 90°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Presin mxima en el circuito de ACS: 10 bar

Refrigeradores de consumo

Funcionamiento en verano

Funcin de arranque en caliente

Bomba de circulacin

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 109 %

Cmara de combustin: cerrada (turbo)

Dimetro de la chimenea: 60/ 100 mm / 80/80 para /

Presin nominal de entrada de gas: 25 mbar

Flujo mximo de gas 3.7 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 12 l

Presin del vaso de expansin: 0,75 bar

Grficos de tuberías conectadas

Abastecimiento de agua al sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada al sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del sistema de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: prdida de presin del gas sobrecalentamiento del agua apagado de la llama falta de tiro corte de corriente perturbacin de la circulacin del agua congelacin del lquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 850x440x350 mm

Peso: 50 kg

Funciones y caractersticas adicionales de la caldera: Compatibilidad con energia solar sistema

Compatible con sistema solar térmico Compatible con sistema solar térmico 75 bar

Tuberías conectadas

Abastecimiento de agua al sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada al sistema de calefacción: 3/4"

Retorno del sistema de calefacción: 3/4"

Seguridad

Sistemas de protección: Cada de presión de gas Sobrecalentamiento del agua Extinción de la llama Sin tiro Corte de corriente Perturbación en la circulación del agua Congelación del líquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 850x440x350 mm

Peso: 50 kg

Funciones y características adicionales de la caldera de calefacción: Compatibilidad con sistema solar térmico 75 bar

Tuberías conectadas

Abastecimiento de agua al sistema: 1/2"

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada al sistema de calefacción: 3/4"

Retorno del sistema de calefacción: 3/4"

Seguridad

Sistemas de protección: Cada de presión de gas Sobrecalentamiento del agua Extinción de la llama Sin tiro Corte de corriente Perturbación en la circulación del agua Congelación del líquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 850x440x350 mm

Peso: 50 kg

Funciones y características adicionales de la caldera de calefacción: Compatibilidad con sistema solar térmico

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada al sistema de calefacción: 3/4"

Retorno del sistema de calefacción: 3/4"

Seguridad

Sistemas de protección: cada de presión de gas sobrecalentamiento del agua fallo de llama falta de tracción corte de energía perturbación en la circulación del agua congelación de líquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD) : 850x440x350 mm

Peso: 50 kg

Funciones y posibilidades adicionales de la caldera: Compatibilidad con sistema termosolar

Suministro de agua caliente: 1/2"

Suministro de gas: 3/4"

Entrada al sistema de calefacción: 3/4"

Retorno del sistema de calefacción: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccion: cada de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de llamafalta de traccincorte de energaperturbacin en la circulacin del aguacongelacin de liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD) : 850x440x350 mm

Peso: 50 kg

Funciones y posibilidades adicionales de la caldera:Compatibilidad con sistema termosolar

Seguridad

Sistemas proteccion: cada de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de llamafalta de traccincorte de energaperturbacin en la circulacin del aguacongelacin de liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD) : 850x440x350 mm

Peso: 50 kg

Funciones y caractersticas adicionales de la caldera de calefaccin:Compatibilidad con energia solar sistema trmico

Seguridad

Sistemas proteccion: cada de presin de gassobrecalentamiento del aguafallo de llamafalta de traccincorte de energaperturbacin en la circulacin del aguacongelacin de liquido en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD) : 850x440x350 mm

Peso: 50 kg

Funciones y caractersticas adicionales de la caldera de calefaccin:Compatibilidad con energia solar sistema trmicoCompatible con sistema solar trmicoCompatible con sistema solar trmico