

# Caldera de calefaccin Hotpoint-Ariston Clas XC System 2

Fuente de alimentacin: gas

Instalacin: montado en la pared

Tipo: circuito nico (solo calefaccin)

rea de calefaccin: 225 m

Especificaciones tcnicas

Potencia neta: 28,1 kW

Potencia mnima: 11.9 kW

Fuente de alimentacin: 220 V

Consumo de energia: 131 W

Refrigerante mnimo t: 35 °C

Refrigerante mximo t: 82°C

Presin mxima en el circuito de calefaccin: 3 bar

Presin mxima en el circuito de ACS: 7 bar

Refrigeradores de consumo

Funcionamiento en verano

Bomba de circulacin

Bus de control: Bus BridgeNet

Caractersticas de la caldera

Eficiencia: 93,8 %

Cmara de combustin: cerrada (turboalimentada)

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

Presin nominal de entrada de gas: 20 mbar

Caudal mximo de gas: 3.17 m/h

Capacidad del vaso de expansin: 8 l

Presin del vaso de expansin: 1 bar

Intercambiador de calor: cobre

Grficos X de tuberías conectadas

Flujo de gas: 3/4"

Entrada del sistema de calefaccin: 3/4"

Retorno del sistema de calefaccin: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccin: sobrecalentamiento del agua fallo de llama falta de tiro deterioro de la circulacin del agua congelacin del lquido en el circuito

Generalidades

Dimensiones (HxWxD): 745x400x315 mm

Peso: 28 kg

Retorno del calentador: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccion: Sobrecalentamiento del aguaFlame outSin tiroDefecto de circulacin del  
aguacongelacin de lquidos en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 745x400x315 mm

Peso: 28 kg

Retorno del calentador: 3/4"

Seguridad

Sistemas de proteccion: Sobrecalentamiento del aguaFlame outSin tiroDefecto de circulacin del  
aguacongelacin de lquidos en el circuito

General

Dimensiones (HxWxD): 745x400x315 mm

Peso: 28 kg