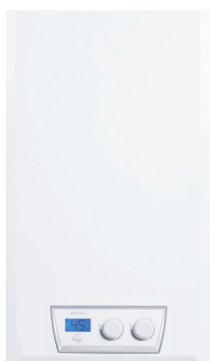


Caldera Mural Anwo

Atron 24 BF / 24 OF

Producidas por Grupo  Vaillant





Atron BF



Atron OF

Sistema de Termoregulación

- Panel de control digital.
- Regulación de la temperatura de calefacción.
- Regulación de la temperatura del agua sanitaria.

Sistema Modulgas

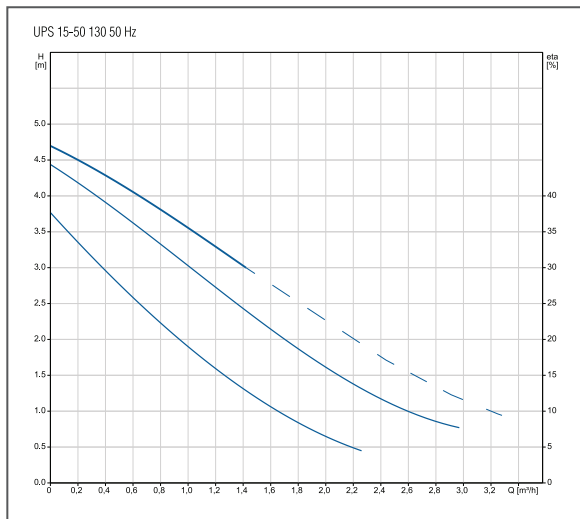
- Modulación continua electrónica de la llama.
- Encendido electrónico de ionización.
- Encendido gradual automático.
- Válvula de gas con dispositivo de modulación continua.

Sistema de Control y Seguridad

- Control de las temperaturas mediante sondas NTC.
- Verificación automática del funcionamiento de los sistemas de control.
- Termostato de seguridad contra el sobre calentamiento.
- Presostato que no permite el funcionamiento de la caldera en caso de baja presión de agua.
- Sistema de seguridad para el control de la correcta evacuación de humos.
- Dispositivo anti-hielo.
- Sistema control bajo tensión.
- Protección contra exceso de operación.
- Protección antibloqueo bomba y válvula 3 vías.

Especificaciones Técnicas

Modelos	Atron 24 BF	Atron 24 OF
Códigos	00.169.27	00.169.28
Entrada de calor (máx.)	kW	25,3
Salida de calor (máx.)	kW	23,5
Entrada de calor (mín.)	kW	10,5
Salida de calor (mín.)	kW	9,2
Potencia térmica nominal (output)	kcal/h	20.210
Potencia térmica reducida (output)	kcal/h	7.912
Capacidad térmica nominal (input)	kW	25,3
Capacidad térmica reducida (input)	kW	10,5
Eficiencia útil al 100% de la carga (80/60 °C)	%	93
Eficiencia útil al 30% de la carga (retorno 47°C)	%	90,2
Presión de la entrada de gas (GN)	mbar	18
Presión de la entrada de gas (GLP-Propano)	mbar	28
Alimentación	V/Hz	220 - 240 V, 50 Hz
Consumo máximo	W	133
Clase NOx	—	3
Nivel de protección	—	IPX 4 D
Temperatura máxima de calefacción	°C	85
Máxima temperatura de agua caliente sanitaria	°C	64
Presión de funcionamiento de calefacción central	bar	1,5
Máx. presión de funcionamiento de la calefacción central	bar	3
Mín. presión de funcionamiento de la calefacción central	bar	0,8
Caudal de salida de agua doméstica a 30°C ΔT	l/min	10,7
Caudal de salida de agua doméstica a 25°C ΔT	l/min	12,8
Presión máxima del suministro de A.C.S.	bar	8
Presión mínima del suministro de A.C.S.	bar	0,25
Capacidad del vaso de expansión	L	7
Presión de precarga del vaso de expansión	bar	1
Dimensiones		
Altura	mm	705
Ancho	mm	410
Profundidad	mm	295

**Dimensiones**