

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.

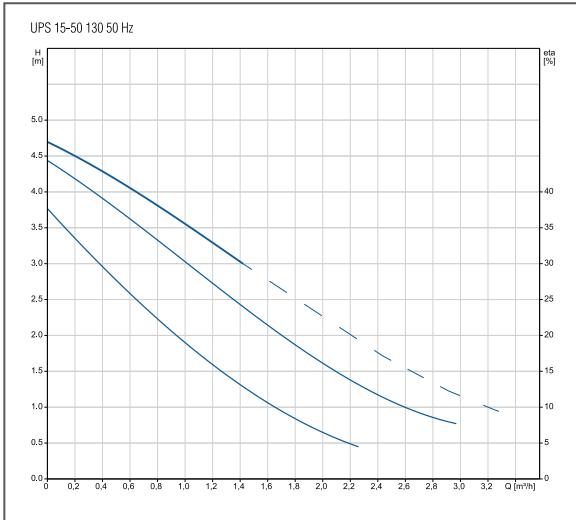
Sistema Modulgas

- 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

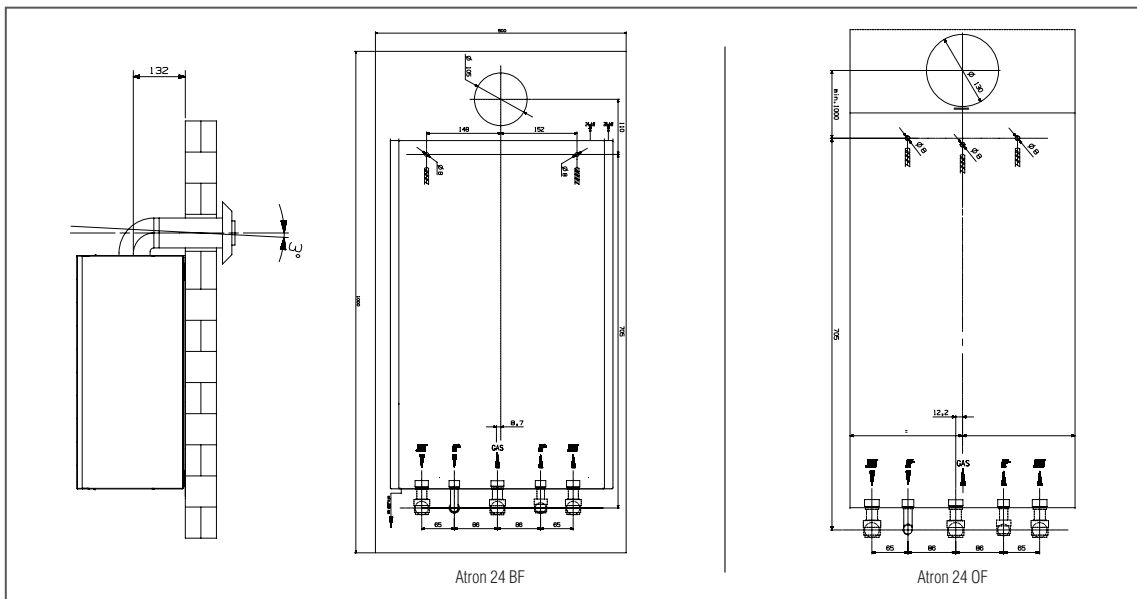
- Control de las temperaturas mediante sondas NTC.
- Verificación automática del funcionamiento de los sistemas de control.
- Termostato de seguridad contra el sobre calentamiento.
- Presostato que no permite el funcionamiento de la caldera en caso de baja presión de agua.
- Sistema de seguridad para 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	25,6
Salida de calor (máx.)	kW 23,5	23,3
Entrada de calor (mín.)	kW 10,5	11,5
Salida de calor (mín.)	kW 9,2	10
Potencia térmica nominal (output)	kcal/h 20.210	20.038
Potencia térmica reducida (output)	kcal/h 7.912	8.600
Capacidad térmica nominal (input)	kW 25,3	25,6
Capacidad térmica reducida (input)	kW 10,5	11,5
Eficiencia útil al 100% de la carga (80/60 °C)	% 93	91,1
Eficiencia útil al 30% de la carga (retorno 47°C)	% 90,2	89,4
Presión de la entrada de gas (GN)	mbar 18	18
Presión de la entrada de gas (GLP-Propano)	mbar 28	28
Alimentación	V/Hz 220 - 240 V, 50 Hz	230V, 50 Hz
Consumo máximo	W 133	95
Clase NOx	3	3
Nivel de protección	IPX 4 D	IPX 4 D
Temperatura máxima de calefacción	°C 85	85
Máxima temperatura de agua caliente sanitaria	°C 64	64
Presión de funcionamiento de calefacción central	bar 1,5	1,5
Máx. presión de funcionamiento de la calefacción central	bar 3	3
Mín. presión de funcionamiento de la calefacción central	bar 0,8	0,8
Caudal de salida de agua doméstica a 30°C ΔT	l/min 10,7	10,5
Caudal de salida de agua doméstica a 25°C ΔT	l/min 12,8	12,6
Presión máxima del suministro de A.C.S.	bar 8	8
Presión mínima del suministro de A.C.S.	bar 0,25	0,25
Capacidad del vaso de expansión	L 7	7
Presión de precarga del vaso de expansión	bar 1	1
Dimensiones		
Altura	mm 705	705
Ancho	mm 410	405
Profundidad	mm 295	330

Dimensiones



La compañía no asume ninguna responsabilidad por cualquier posible error en los contenidos y se reserva el derecho de realizar cambios en los productos, debido a requerimientos técnicos o comerciales, sin previo aviso.

Casa Matriz: Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 17.001, Colina, Santiago.
Sucursal La Serena: Av. La Cantera 655, Coquimbo.
Sucursal La Reina: La Forja 8731, Parque Industrial La Reina, Santiago.
Sucursal Concepción: Camino a Penco 3036-A, Galpón D-2, Concepción.
Sucursal Temuco: Camino al Aeropuerto Maquehue s/n, Temuco.
Sucursal Pto. Montt: Ruta V-505, km 3.5, Camino a Alerce, Puerto Montt.

Tel.: (+56 2) 2 989 0000
 Tel.: (+56 51) 312 685
 Tel.: (+56 2) 2 989 0500
 Tel.: (+56 41) 2 229 3400
 Tel.: (+56 45) 2 953 900
 Tel.: (+56 65) 231 340

Fax: (+56 2) 2 989 0199
 Fax: (+56 51) 312 830
 Fax: (+56 2) 2 989 0519
 Fax: (+56 41) 2 229 3400
 Fax: (+56 45) 2 953 900
 Fax: (+56 65) 231 340



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACION