ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACION

Calderas Murales
Mainfive - Eco Compact





eficiencia energética

CALIDAD 30 Años RESPALDO

GARANTÍA ANWO GARANTÍA

BAXI

NUEVO



Mainfive ECO Compact

Mainfive / ECO Compact

Sistema de Termoregulación
- Regulación de la temperatura de calefacción.
- Regulación de la temperatura del agua sanitaria.
- Predisposición para la conexión de la sonda externa.

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 del intercambiador.
- Presostato que no permite el funcionamiento de la caldera en caso de baja presión de agua.
- Termostato de seguridad para el control de la correcta evacuación de humos (24).
- Presostato diferencial de seguridad para el control de la correcta evacuación de humos (24F).
- Dispositivo anti-hielo.
- Display LCD.
- Manómetro.

Sistema Modulgas
- Modulación continua eletrónica de la llama.
- Encendido electrónico de ionización.
- Encendido gradual automático.
- Válvula de gas con dispositivo de modulación continua.
- Quemador de acero.

Sistema Hidráulico
- Intercambiador de placas (ECO Compact).
- Intercambiador bitérmico (Mainfive).
- By-pass automático.
- Bomba de circulación con desgasificador incorporado.
- Bomba de post-circulación.
- Sistema antibloqueo de la bomba que interviene cada 24 hrs.
- Válvula de seguridad en el circuito de calefacción que interviene cuando la presión es de 3 bar.
- Llave de vaciado.
- Llave de llenado.

*Nota: Si la dureza del agua del circuito sanitario es superior a 20ºF (1ºF = 10 mg de carbonato de calcio por litro de agua), es preciso instalar un dosificador de polifosfato ó un sistema similar.

Código	Descripción
00.168.13C	Caldera Baxi Mainfive
00.168.21C	Caldera Baxi ECO Compact 24
00.168.23C	Caldera Baxi ECO Compact 24 F

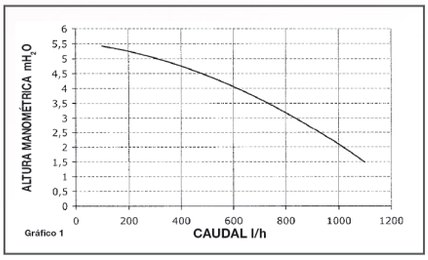
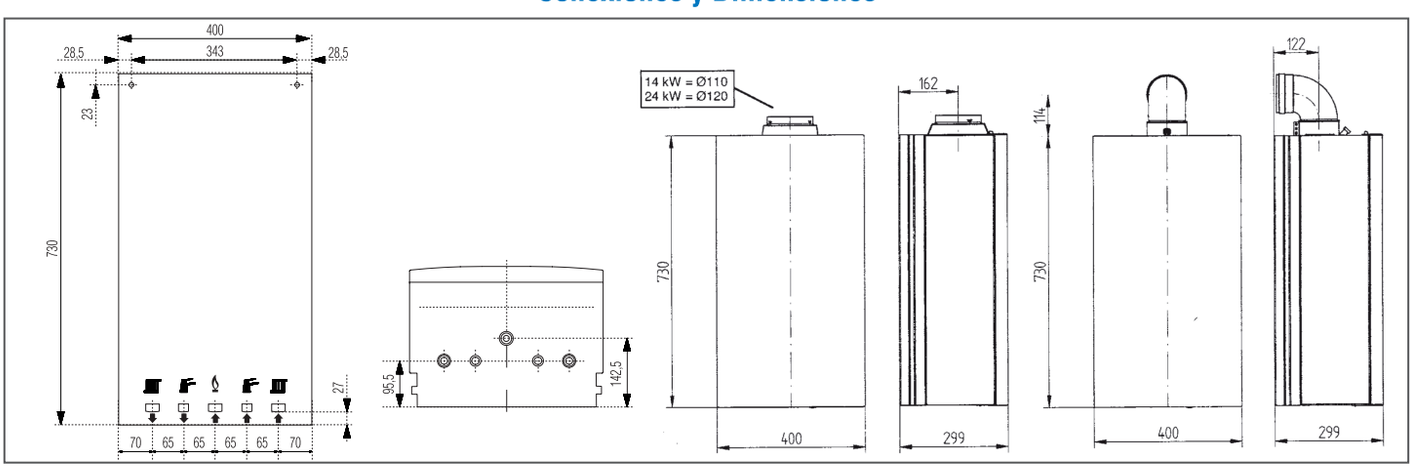


Gráfico 1

Especificaciones Técnicas

		Mainfive	ECO Compact 24	ECO Compact 24 F
Potencia térmica (output)	Nominal	20.000 kcal/hr.	20.000 kcal/hr.	20.000 kcal/hr.
	Reducida	8.000 kcal/hr.	8.000 kcal/hr.	8.000 kcal/hr.
Capacidad térmica (input)	Nominal	25,8 kW	26,3 kW	25,8 kW
	Reducida	10,6 kW	10,6 kW	10,6 kW
Rendimiento térmico útil 100%		***	**	***
Presión máxima agua circuito térmico		8 / 3 bar	8 / 3 bar	8 / 3 bar
Capacidad vaso de expansión		6 lts.	6 lts.	8 lts.
Presión vaso de expansión		0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar
Presión máxima agua circuito sanitario		8 bar	8 bar	8 bar
Caudal mínimo agua sanitaria		2,0 lts./min.	2,0 lts./min.	2,0 lts./min.
Producción sanitaria con Δt 25°C		13,7 lts./min.	13,7 lts./min.	13,7 lts./min.
Producción sanitaria con Δt 35°C		9,8 lts./min.	9,8 lts./min.	9,8 lts./min.
Rango temperatura circuito de calefacción		30/76 °C	30/85 °C	30/85 °C
Rango temperatura agua sanitaria		35/55 °C	35/60 °C	35/60 °C
Temperatura humos máx.		149ºC	110ºC	140ºC
Temperatura humos mín.		119ºC	85ºC	104ºC
Presión alimentación gas natural		20 mbar	20 mbar	20 mbar
Presión alimentación gas licuado		37 mbar	37 mbar	37 mbar
Tensión de alimentación eléctrica	V	230	230 v	230 v
Frecuencia alimentación eléctrica	HZ	50	50 Hz	50 Hz
Potencia de alimentación nominal	W	110	80 w	110 w
Tiro		Natural	Forzado	Natural
Peso		27 kg.	27 kg.	29 kg.
Dimensiones:	Altura	700 mm.	730 mm.	700 mm.
	Ancho	400 mm.	400 mm.	400 mm.
	Profundidad	298 mm.	298 mm.	298 mm.

Conexiones y 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.

www.anwo.cl

Casa Matriz: Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva Nº 17.001, Kilómetro 17 - Colina - Santiago. Tel.: (56 2) 989 0000 - Fax: (+56 2) 989 0099
Sucursal Oriente: Los Orfebres Nº 380 - La Reina - Santiago, Tel.: (56 2) 989 0500 - Fax: (56 2) 989 0519.
Sucursal Concepción: Camino a Penco Nº 3036-A, Galpon D-2, Tel.: (56 41) 229 3400.
Sucursal Temuco: Camino al Aeropuerto Maquehue s/n, Tel.: (56 45) 953 900.

ANWO ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACION

Junio 2015