



HYDRO BOX AQUA DUO



A

Calefacción **+ Climatización**



**COMPATIBLE
CON CUALQUIER
UNIDAD EXTERIOR**

100% hidráulico
59 x 59 cm
ACS : 200 L
Inercia: 50 L



HIDROBOX AQUA DUO 200/50

FICHA TÉCNICA



Máximo ahorro



Fácil Instalación



Medidas compactas



Garantía 5 años



Bajo Nivel Sonoro



Energía Renovable



Erp Ready

Diseño integrable

NOVEDAD

Hidrobox Aqua Duo es una solución que combina un depósito de inercia de 50l y un depósito para ACS de 200l, fabricados en acero inoxidable en un único módulo.

Su diseño compacto y el sistema Plug&Play, permite una rápida y sencilla instalación integrada en la vivienda.

Sistema Plug & Play

100% Hidráulica

Compacta

Fácil mantenimiento

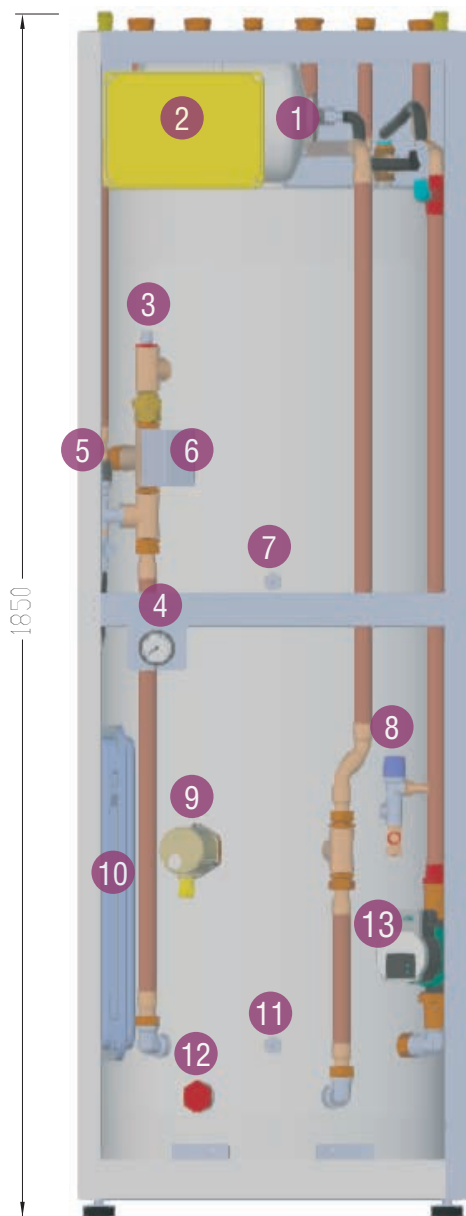
A

Sin manipulación
de gases fluorados

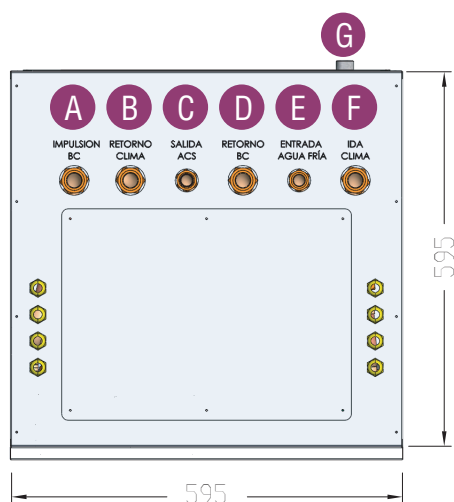
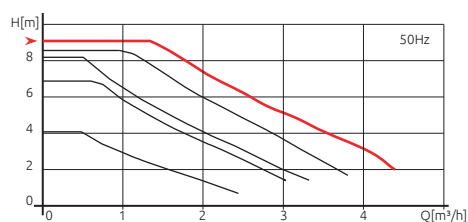
100% Hidráulico



Conexiones



- 1 Vaso de expansión ACS
- 2 Caja eléctrica
- 3 Purgador
- 4 Manómetro
- 5 Válvula seguridad Inercia
- 6 Válvula 3 vías
- 7 Porta sonda (ACS)
- 8 Válvula seguridad ACS, Vaciado
- 9 Resistencia
- 10 Vaso expansión circuito climatización
- 11 Porta sonda (Inercia)
- 12 Resistencia opcional
- 13 Bomba circuladora



A	IMPULSIÓN BOMBA DE CALOR	1"
B	RETORNO CIRCUÍTO CLIMATIZACIÓN	1"
C	SALIDA ACS	3/4"
D	RETORNO BOMBA DE CALOR	1"
E	ENTRADA DE AFS	3/4"
F	IDA A CIRCUÍTO CCLIMATIZACIÓN	1"
G	VACIADO DE CONDENSADOS Y VALV. SEG.	1/2"

Datos técnicos

Altura	mm	1850	
Ancho y largo	mm	595x595	
Capacidad útil depósito ACS	l	180	
Capacidad útil depósito Inercia	l	45	
Vaso expansión ACS	l	5	
Superficie de intercambio	m²	1,60	
Pérdida estática	W	47	
Clase energética	-	A	
Presión máxima de serpentín	bar	10	
Presión máxima depósito ACS	bar	7	
Presión máxima depósito Inercia	bar	4	
Temperatura máxima de operación	°C	90	
Resistencia ACS	W	2500 (230V)	
Resistencia Inercia (opcional)	W	2500 (230V)	
Potencia serpentín 50°C*	kW	29	
Potencia serpentín 70°C**	kW	44	
Pérdida de carga Serpentín	0,75 m³/h	mca	0,6
	1,75 m³/h	mca	3,26
	2,5 m³/h	mca	6,66
Peso vacío	kg	140	
Peso lleno	kg	330	
REFERENCIA	791101000250		

* Temperatura de suministro 70°C; temperatura depósito 10°C.

** Temperatura de suministro 50°C; temperatura depósito 10°C.

Ejemplos de instalación

