
BAETULENN

DATOS TÉCNICOS

BAETANC I B20



BAETANC I B20 es la gama de interacumuladores para ACS fabricado en acero vitrificado de acuerdo con la norma DIN 4753-3 para instalación vertical, está disponible desde 1500 l hasta 3000 l.

Equipo especialmente diseñado para acumulación de ACS.

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

BAETANC I B20 es un interacumulador para la producción de ACS. Su alto estándar de controles de calidad y fabricación otorgan a BAETANC I B20 una

alta durabilidad y un funcionamiento correcto durante toda su vida útil.

CARACTERÍSTICAS

ESTRUCTURA

Protección con acabado exterior de cubierta de skay con aislamiento de poliuretano ignífugo flexible. Alto aislamiento térmico.

SISTEMA

Acumulador de producción de ACS.

DEPÓSITO

Calderín construido acero vitrificado con máxima calidad en la capa esmaltada de acuerdo con la norma DIN 4753-3. Incorpora ánodo de magnesio para la protección del equipo.

INTERCAMBIADOR

Intercambiador de ACS tubo de acero vitrificado.



DATOS TÉCNICOS

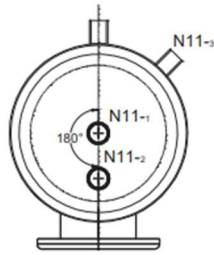
MODELO		BTCVI1500M	BTCVI2000M	BTCVI2500M	BTCVI3000M
Volumen nominal	l	1500	2000	2500	3000
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
Presión máx.	bar	10			
Temperatura máxima acumulador	°C	95			
Material		Acero vitrificado DIN 4753-3			
Aislamiento	mm	80		100	
Tipo aislamiento		Poliuretano rígido inyectado y densidad 42 kg/m ³			
Tipo de instalación		Vertical			
Acabado		Cubierta de Skay			
Clase eficiencia energetica		C			
Intercambiador					
Superficie intercambio	m ²	3,5	4,5	5,8	6,6
Volumen intercambiador	l	28,8	37,1	52,5	59,7
Material intercambiador		Tubo acero vitrificado			
Presión máxima	bar	10			
Temperatura máxima	°C	110			
Aplicación		SOLAR - CALDERA			
Caudal recomendado*	l/min	50,00	65,00	83,30	97,00
Pérdida de carga	mca	0,77	1,54	1,43	2,19
Potencia intercambiador**	KW	67,7	88	112,7	131,2
DIMENSIONES					
Diametro	mm	1160	1350	1500	1500
Altura	mm	2369	2272	2162	2562
Peso	Kg	360	501	684	764

DIMENSIONES

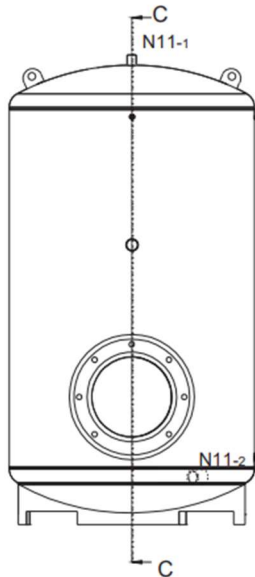
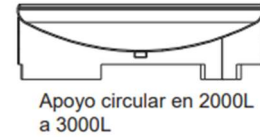
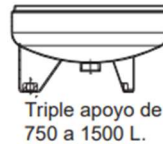
DIMENSIONES		BTCVI1500M	BTCVI2000M	BTCVI2500M	BTCVI3000M
Diametro	mm	1160	1350	1500	1500
Altura	mm	2369	2272	2162	2562
Peso	Kg	360	501	684	764

CONEXIONES HIDRÁULICAS

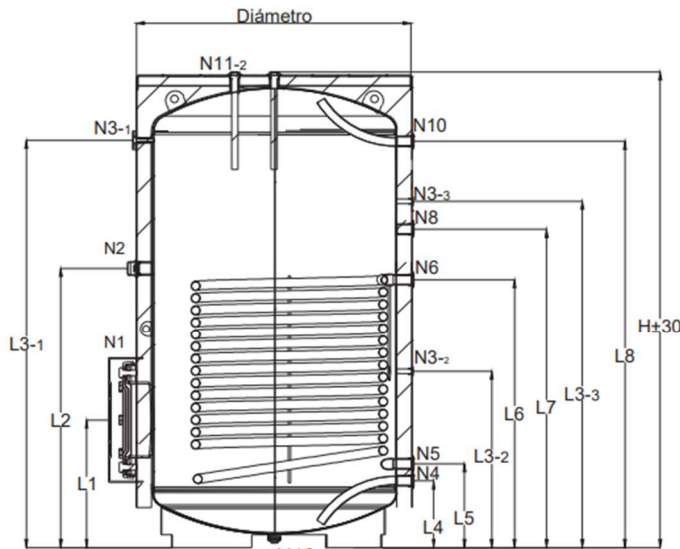
CONEXIONES (mm)	BTCVI1500M	BTCVI2000M	BTCVI2500M	BTCVI3000M
L1	576	672	621	621
L2	1231	1356	1384	1526
L3-1	1996	1852	1794	2203
L3-2	796	914	906	976
L3-3	1481	1586	1620	1884
L4	351	444	394	396
L5	441	524	484	486
L6	1151	1304	1324	1467
L7	1401	1501	1535	1734
L8	1996	1849	1872	2203



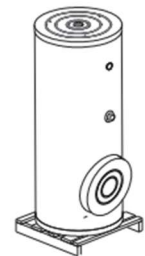
Planta Superior



Alzado



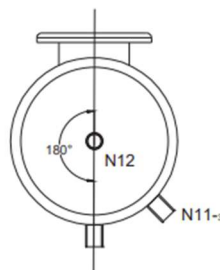
C-C



Vista Isométrica 750L - 1500L



Vista Isométrica 2000L, 2500L, 3000L



Planta Inferior

- N1. Boca de Inspección [Ø400]
- N2. Resistencia [2" H]
- N3.1. Sensores / Termómetro [1/2" H]
- N3.2. Sensores / Termómetro [1/2" H]
- N3.3. Sensores / Termómetro [1/2" H]
- N4. Entrada Fría [1"-1/4 H (750L-2000L) / 1"-1/2 H (2500L-3000L)]
- N5. Entrada Intercambiador [1"-1/4 H (750L-2000L) / 1"-1/2 H (2500L-3000L)]
- N6. Salida Intercambiador [1"-1/4 H (750L-2000L) / 1"-1/2 H (2500L-3000L)]
- N8. Retorno [1"-1/4 H (750L-2000L) / 1"-1/2 H (2500L-3000L)]
- N10. Entrada Caliente [1"-1/4 H (750L-2000L) / 1"-1/2 H (2500L-3000L)]
- N11.1. Ánodo de magnesio [1"-1/4 H]
- N11.2. Ánodo de magnesio [1"-1/4 H (1000L-2000L)]
- N12. Vaciado [1"-1/4 H (750L-1000L) / 2" H (1500L-3000L)]

© 2025 Baetulenn Technik SL Todos los derechos reservados.
Baetulenn y el logotipo de Baetulenn son marcas comerciales de Baetulenn Technik SL, registradas en Europa.

Nos reservamos el derecho de aportar cualquier modificación a los productos y/o a los componentes de los productos mismos sin obligación de previo aviso.

En la realización de este manual se ha puesto el máximo cuidado para asegurar la exactitud de la información que en él aparece. Baetulenn no se responsabiliza de los posibles errores de impresión o copia.

Baetulenn Technik, SL
Avenida Maresme, 44-46 Planta 1 Oficina 3
08918 Badalona (Barcelona)
Tel. 933 887 175
www.baetulenn.com