

INTERACUMULADORES



Interacumuladores

Aldin BTH-C/BT-C

Cuerpo de acero al carbono desde 200 hasta 5000 litros



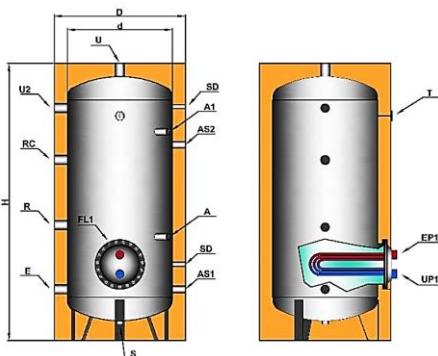
Recubrimiento interno **CERÁMICO**

1 Serpentín extraíble de **acero inoxidable AISI 304**

**BOCA DE REGISTRO HASTA 750 LITROS
BOCA DE HOMBRE A PARTIR DE 800 LITROS
CON ÁNODO ELECTRÓNICO DE SERIE**

Características principales

- Cuerpo de acero al carbono con tratamiento interno cerámico "CERAMFLON"
- Los interacumuladores Aldin BTH-C / BT-C se pueden elegir entre un acabado en PVC coloreado con cremallera o en aluminio (opcional)
- Aislamiento según normativa CE:
 - Hasta 500 lts → Poliuretano rígido inyectado de 80mm de espesor ($\lambda=19\text{mW/mK}$)
 - De 750 a 2000 lts → Fibra de poliéster de alta densidad PLFH (25kg/m^3) de 100mm de espesor ($\lambda=34\text{mW/mK}$)
 - A partir de 2050 lts → Fibra de poliéster PLF (20kg/m^3) de 50 mm de espesor ($\lambda=37\text{mW/mK}$)
- Temperatura máxima de trabajo cuerpo / serpentín: $95^\circ\text{C} / 99^\circ\text{C}$
- Presión máxima de trabajo cuerpo / serpentín: 6 o 8 bar / 12 bar
- **Versión caldera:** Agua calentada a través de caldera, la boca del serpentín se utiliza como boca de hombre
- **Versión solar:** Agua calentada a través de energía solar, además de la boca del serpentín, cuenta con una boca de hombre



Modelo	Cap. (litros)	Pérdidas (W)	Dimensiones en mm			P.V.P. (€)			
			D	d	H	Caldera		Solar	
						8 bar	6 bar	8 bar	6 bar
BTH-C 200	193	55	610	450	1530	1.762 €	-	1.762 €	-
BTH-C 300	296	64	710	550	1570	1.867 €	-	1.867 €	-
BTH-C 500	503	81	810	650	1860	2.238 €	-	2.238 €	-
BTH-C 750	749	133	1000	800	1960	2.974 €	-	2.974 €	-
BTH-C 1000	921	142	1000	800	2210	3.423 €	-	3.737 €	-
BTH-C 1500	1487	165	1150	950	2520	5.132 €	4.985 €	5.325 €	5.178 €
BT-C 2050	2050	-	1200	1100	2530	5.546 €	5.253 €	5.732 €	5.439 €
BT-C 2500	2500	-	1300	1200	2600	6.426 €	6.083 €	6.592 €	6.250 €
BT-C 3000	3000	-	1350	1250	2800	7.129 €	6.738 €	7.297 €	6.906 €
BT-C 4000	4000	-	1500	1400	2880	9.104 €	8.615 €	9.337 €	8.848 €
BT-C 5000	5000	-	1700	1600	2970	10.379 €	9.793 €	10.628 €	10.041 €

A/A1: Ánodo
RC: Recirculación
S: Vaciado
T: Termómetro
SD: Sonda
FL1: Brida
E/U: Entrada/Salida de ACS
EP1/UP1: Entrada/Salida circ. primario
R: Resistencia eléctrica
AS1: Auxiliar
AS2: Auxiliar

Recambios en pág. 38
Aislamiento de 75/100/120 mm de espesor opcional. Consultar PVP
Acabado en aluminio opcional. Consultar PVP
También disponible versión horizontal. Consultar PVP
Disponible versión con 2 y 3 intercambiadores. Consultar PVP

Datos técnicos interacumuladores Aldin BTH-C/BT-C

Modelo	E,U	EP, UP	RC	R	T, SD	AS1, AS2	S	Ánodo		Peso (Kg)	Caldera Ø conex. serp.	Solar Ø conex. serp. / boca	Superficie serpentín (m ²)	*CE
								A	A1					
BTH-C 200	1 1/2"	1"	1 1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	-	60	DN 220	DN 220 / -	0,50	B
BTH-C 300	1 1/2"	1"	1 1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	-	75	DN 220	DN 220 / -	0,75	B
BTH-C 500	1 1/2"	1"	1 1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	-	105	DN 220	DN 220 / -	1,00	B
BTH-C 750	2"	2"	1 1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	-	145	DN 300	DN 300 / -	1,50	C
BTH-C 1000	2"	2"	1 1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	-	175	DN 400	DN 300 / 400	2,00	C
BTH-C 1500	2 1/2"	2"	1 1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	255	DN 400	DN 300 / 400	3,00	C
BT-C 2050	2 1/2"	2"	1 1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	330	DN 400	DN 300 / 400	4,00	-
BT-C 2500	3"	2"	1 1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	395	DN 400	DN 300 / 400	5,00	-
BT-C 3000	3"	2"	1 1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	445	DN 400	DN 300 / 400	6,00	-
BT-C 4000	3"	2"	1 1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	590	DN 400	DN 300 / 400	8,00	-
BT-C 5000	3"	2"	1 1/2"	2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	705	DN 400	DN 300 / 400	10,00	-

*CE: Clasificación Energética

INTERACUMULADORES

Aldin BTH-CR/BT-CR

Altura rebajada

Cuerpo de acero al carbono desde 1500 hasta 5000 litros

Recubrimiento interno CERÁMICO

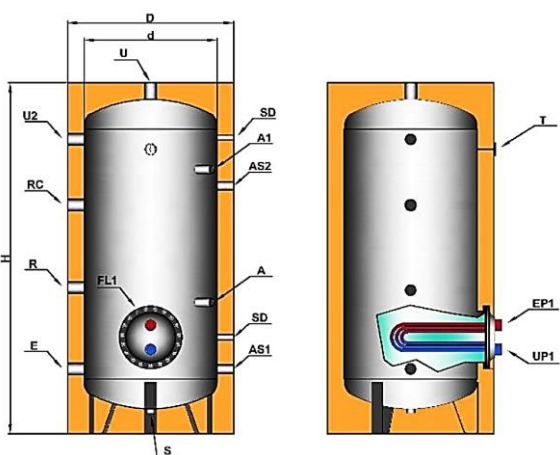
1 Serpentín extraíble de acero inoxidable AISI 304



**BOCA DE REGISTRO HASTA 750 LITROS
BOCA DE HOMBRE A PARTIR DE 800 LITROS
CON ÁNODO ELECTRÓNICO DE SERIE**

Características principales

- Cuerpo de acero al carbono con tratamiento interno cerámico "CERAMFLON"
- Los interacumuladores Aldin BTH-CR/BT-CR se pueden elegir entre un acabado en PVC coloreado con cremallera o en aluminio (opcional)
- Aislamiento según normativa CE:
 - 1500 lts → Fibra de poliéster de alta densidad PLFH (25kg/m³) de 120mm de espesor ($\lambda=34\text{mW/mK}$)
 - A partir de 2050 lts → Fibra de poliéster PLF (20kg/m³) de 50 mm de espesor ($\lambda=37\text{mW/mK}$)
- Temperatura máxima de trabajo cuerpo / serpentín: 95°C / 99°C
- Presión máxima de trabajo cuerpo / serpentín: 6 o 8 bar / 12 bar
- **Versión caldera:** Agua calentada a través de caldera, la boca del serpentín se utiliza como boca de hombre
- **Versión solar:** Agua calentada a través de energía solar, además de la boca del serpentín, tiene una boca de hombre.



A/A1: Ánodo
E/U: Entrada/Salida de ACS
EP1/UP1: Entrada/Salida circ. primario
S: Vaciado
R: Resistencia eléctrica
AS1: Auxiliar
SD: Sonda

RC: Recirculación
T: Termómetro
AS2: Auxiliar
FL1: Brida

Modelo (Caldera)	Cap. (litros)	Pérdidas (W)	Dimensiones en mm			P.V.P. (€)	
			D	d	H	8 bar	6 bar
BTH-CR 1500	1522	166	1340	1100	2035	5.705 €	5.412 €
BT-CR 2050	2050	-	1350	1250	2040	6.053 €	5.760 €
BT-CR 2500	2500	-	1500	1400	2120	7.248 €	6.759 €
BT-CR 3000	3000	-	1600	1500	2120	8.146 €	7.559 €
BT-CR 4000	4000	-	1800	1700	2000	10.424 €	9.740 €
BT-CR 5000	5000	-	2100	2000	2100	11.995 €	11.261 €

Modelo (Solar)	Cap. (litros)	Pérdidas (W)	Dimensiones en mm			P.V.P. (€)	
			D	d	H	8 bar	6 bar
BTH-CR 1500	1534	173	1340	1100	2035	5.852 €	5.559 €
BT-CR 2050	2050	-	1350	1250	2040	6.239 €	5.946 €
BT-CR 2500	2500	-	1500	1400	2120	7.414 €	6.926 €
BT-CR 3000	3000	-	1600	1500	2120	8.314 €	7.728 €
BT-CR 4000	4000	-	1800	1700	2000	10.657 €	9.973 €
BT-CR 5000	5000	-	2100	2000	2100	12.243 €	11.510 €

Recambios en pág. 38
Aislamiento de 75/100/120 mm de espesor opcional. Consultar PVP
Acabado en aluminio opcional. Consultar PVP
También disponible versión horizontal. Consultar PVP
Disponible versión con 2 y 3 intercambiadores. Consultar PVP

Datos técnicos interacumuladores Aldin BTH-CR/BT-CR

Modelo	E,U	EP, UP	RC	R	T, SD	AS1, AS2	S	Ánodo		Peso (Kg)	Caldera	Solar	Superficie serpentín (m²)	*CE
								A	A1		Ø conex. serp.	Ø conex. serp. / boca		
BTH-CR 1500	2"½	2"	1"½	2"	½"	1"¼	1"¼	½"	½"	255	DN 400	DN 300 / 400	3,00	C
BT-CR 2050	2"½	2"	1"½	2"	½"	1"¼	1"¼	½"	½"	330	DN 400	DN 300 / 400	4,00	-
BT-CR 2500	3"	2"	1"½	2"	½"	1"¼	1"¼	½"	½"	395	DN 400	DN 300 / 400	5,00	-
BT-CR 3000	3"	2"	1"½	2"	½"	1"¼	1"¼	½"	½"	445	DN 400	DN 300 / 400	6,00	-
BT-CR 4000	3"	2"	1"½	2"	½"	1"¼	1"¼	½"	½"	590	DN 400	DN 300 / 400	8,00	-
BT-CR 5000	3"	2"	1"½	2"	½"	1"¼	1"¼	½"	½"	705	DN 400	DN 300 / 400	10,00	-

*CE: Clasificación Energética