

INTERACUMULADORES



Interacumuladores

Aldin BTH-X/BT-X

Cuerpo de **acero inoxidable AISI 316L**
desde 200 hasta 5000 litros

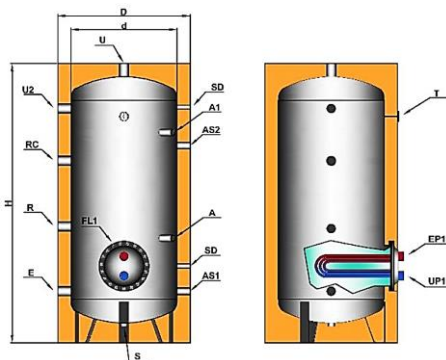


1 Serpentín extraíble de **acero inoxidable AISI 316L**

BOCA DE REGISTRO HASTA 750 LITROS
BOCA DE HOMBRE A PARTIR DE 800 LITROS
ÁNODO ELECTRÓNICO OPCIONAL

Características principales

- Cuerpo de acero inoxidable AISI 316L con tratamiento interior y exterior de decapado y pasivación
- Los interacumuladores Aldin BTH-X/BT-X 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
 - De 750 a 1500 lts → Fibra de poliéster de alta densidad PLFH (25kg/m³) de 100mm 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: 99°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, 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-X 200	193	55	610	450	1530	2.878 €	-	2.878 €	-
BTH-X 300	296	64	710	550	1590	3.217 €	-	3.217 €	-
BTH-X 500	503	81	810	650	1860	3.960 €	-	3.960 €	-
BTH-X 750	792	133	1000	800	1960	5.162 €	-	5.162 €	-
BTH-X 1000	915	143	1000	800	2210	6.095 €	-	6.509 €	-
BTH-X 1500	1482	168	1200	1000	2250	8.428 €	-	8.880 €	-
BT-X 2050	2050	-	1300	1200	2270	9.588 €	-	9.925 €	-
BT-X 2500	2500	-	1300	1200	2600	11.252 €	-	11.683 €	-
BT-X 3000	3000	-	1350	1250	2800	13.312 €	12.335 €	13.610 €	12.633 €
BT-X 4000	4000	-	1500	1400	2880	16.972 €	15.702 €	17.604 €	16.334 €
BT-X 5000	5000	-	1700	1600	2970	21.385 €	19.821 €	22.022 €	20.459 €

A/A1: Ánodo
RC: Recirculación
S: Vaciado
T: Termómetro
SD: Sonda
FL: Brida

E/U: Entrada/Salida de ACS
EP/UP: 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-X / BT-X

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 (m2)	*CE
							A	A1					
BTH-X 200	1" 1/2	1"	1" 1/2	2"	1/2"	1" 1/4	1/2"	-	55	DN 220	DN 220 / -	0,50	B
BTH-X 300	1" 1/2	1"	1" 1/2	2"	1/2"	1" 1/4	1/2"	-	65	DN 220	DN 220 / -	0,75	B
BTH-X 500	1" 1/2	1"	1" 1/2	2"	1/2"	1" 1/4	1/2"	-	90	DN 220	DN 220 / -	1,00	B
BTH-X 750	2"	2"	1" 1/2	2"	1/2"	1" 1/4	1/2"	-	135	DN 300	DN 300 / -	1,50	C
BTH-X 1000	2"	2"	1" 1/2	2"	1/2"	1" 1/4	1/2"	-	160	DN 400	DN 300 / 400	2,00	C
BTH-X 1500	2" 1/2	2"	1" 1/2	2"	1/2"	1" 1/4	1/2"	1/2"	250	DN 400	DN 300 / 400	3,00	C
BT-X 2050	2" 1/2	2"	1" 1/2	2"	1/2"	1" 1/4	1/2"	1/2"	305	DN 400	DN 300 / 400	4,00	-
BT-X 2500	3"	2"	1" 1/2	2"	1/2"	1" 1/4	1/2"	1/2"	340	DN 400	DN 300 / 400	5,00	-
BT-X 3000	3"	2"	1" 1/2	2"	1/2"	1" 1/4	1/2"	1/2"	385	DN 400	DN 300 / 400	6,00	-
BT-X 4000	3"	2"	1" 1/2	2"	1/2"	1" 1/4	1/2"	1/2"	450	DN 400	DN 300 / 400	8,00	-
BT-X 5000	3"	2"	1" 1/2	2"	1/2"	1" 1/4	1/2"	1/2"	625	DN 400	DN 300 / 400	10,00	-

*CE: Clasificación Energética

Aldin BTH-XR/BT-XR

Altura rebajada

Cuerpo de **acero inoxidable AISI 316L**
desde 1500 hasta 5000 litros

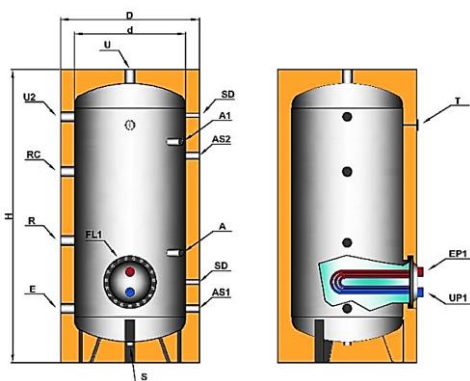
1 Serpentín extraíble de **acero inoxidable AISI 316L**



BOCA DE REGISTRO HASTA 750 LITROS
BOCA DE HOMBRE A PARTIR DE 800 LITROS
ÁNODO ELECTRÓNICO OPCIONAL

Características principales

- Cuerpo de acero inoxidable AISI 316L con tratamiento interior y exterior de decapado y pasivación
- Los interacumuladores Aldin BTH-RX/BT-XR 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: 99°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, cuenta con una boca de hombre



A/A1: Ánodo
RC: Recirculación
S: Vaciado
T: Termómetro
SD: Sonda
FL: Brida

E/U: Entrada/Salida de ACS
EP/UP: Entrada/Salida circ. primario
R: Resistencia eléctrica
AS1: Auxiliar
AS2: Auxiliar

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-XR 1500	1523	166	1300	1100	2035	9.043 €	-	9.448 €	-
BT-XR 2050	2050	-	1350	1250	2040	10.897 €	-	11.233 €	-
BT-XR 2500	2500	-	1500	1400	2120	12.954 €	-	13.386 €	-
BT-XR 3000	3000	-	1600	1500	2130	14.525 €	13.548 €	14.823 €	14.579 €
BT-XR 4000	4000	-	1800	1700	2190	19.368 €	17.951 €	20.000 €	19.804 €
BT-XR 5000	5000	-	2100	2000	2120	23.831 €	22.267 €	24.468 €	23.617 €

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-XR / BT-XR

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-XR 1500	2"½	2"	1"½	2"	½"	1"¼	½"	½"	250	DN 400	DN 300 / 400	3,00	C
BT-XR 2050	2"½	2"	1"½	2"	½"	1"¼	½"	½"	305	DN 400	DN 300 / 400	4,00	-
BT-XR 2500	3"	2"	1"½	2"	½"	1"¼	½"	½"	340	DN 400	DN 300 / 400	5,00	-
BT-XR 3000	3"	2"	1"½	2"	½"	1"¼	½"	½"	385	DN 400	DN 300 / 400	6,00	-
BT-XR 4000	3"	2"	1"½	2"	½"	1"¼	½"	½"	450	DN 400	DN 300 / 400	8,00	-
BT-XR 5000	3"	2"	1"½	2"	½"	1"¼	½"	½"	625	DN 400	DN 300 / 400	10,00	-

*CE: Clasificación Energética