

# Milox / IN

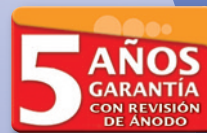
Producción de ACS mediante Energía Solar.  
Interacumulador de acero inoxidable AISI-316.



Coloración correspondiente a modelos de hasta 750 L. A partir de 1.000 L la coloración es totalmente blanca.

## PRESTACIONES

- Fabricados en Acero Inoxidable AISI – 316.
- Presión máxima de trabajo en circuito de A.C.S. de 6 bar.
- Modelos para trabajar a 8 ó 10 bar (consultar precios y plazos de entrega).
- Temperatura máxima de trabajo 90°C.
- Los modelos con capacidad superior a 750 L se suministran con cáncamo de elevación.
- Aislamiento de poliuretano inyectado.
- Modelos con capacidades superiores a 1.500 l. aptos para instalación exterior.
- Modelos hasta 200 litros, disponibles para instalaciones sobre suelo (patas) o mural (soportes).
- Modelos de más de 200 litros se suministra únicamente para instalaciones sobre suelo con patas.
- Posibilidad de otras configuraciones (volúmenes. tamaños...) bajo pedido.
- Elementos opcionales:
  - Conjunto termostato.
  - Conjunto protección catódica.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DENOMINACIÓN	Capacidad (L)	Superficie intercambio (m <sup>2</sup> )	Volumen serpentín (L)	Trabajando con caldera [*]			Trabajando con energía solar [**]			λ (W/°C)*[***]	Peso (Kg)	Espesor de aislamiento
				Potencia intercambio (kW)	Producción punta (L/1 <sup>a</sup> h)	Pérdida de carga primario (m.c.a.)	Potencia intercambio (kW)	Producción punta (L/1 <sup>a</sup> h)	Pérdida de carga primario (m.c.a.)			
<b>SIN BOCA DE REGISTRO</b>												
<b>MODELOS CON PATAS</b>												
MILOX / IN 80-P n	80	0,76	5	26,4	684	0,25	5	236	0,05	0,4678	27	45
MILOX / IN 100-P n	100	0,76	5,3	26,4	692	0,25	5,3	273	0,092	0,51	29	45
MILOX / IN 150-P n	150	0,98	6,6	36	963	0,65	6,6	376	0,1	0,6625	34	45
MILOX / IN 200-P n	200	1,15	6,6	38,6	1.034	0,92	6,6	448	0,13	0,8454	43	45
MILOX / IN 300-P n	300	1,47	6,6	56,1	1.506	2,56	6,56	590	0,43	1,3461	62	40
MILOX / IN 500-P n	500	2,11	9,3	77,3	2.110	6,37	9,3	942	1,02	1,9864	78	35
MILOX / IN 750-P n	750	2,74	11,6	84,6	2.395	8,82	11,6	1.357	1,18	2,5623	130	35
<b>MODELOS PARA COLGAR</b>												
MILOX / IN 80-C n	80	0,76	5	26,4	684	0,25	5	236	0,05	0,4678	27	45
MILOX / IN 100C n	100	0,76	5,3	26,4	692	0,25	5,3	273	0,092	0,51	29	45
MILOX / IN 150-C n	150	0,98	6,6	36	963	0,65	6,6	376	0,1	0,6625	34	45
MILOX / IN 200 C n	200	1,15	6,6	38,6	1.034	0,92	6,6	448	0,13	0,8454	43	45
<b>CON BOCA DE REGISTRO</b>												
<b>MODELOS CON PATAS</b>												
MILOX / IN 300-PB n	300	1,47	6,6	56,1	1.506	2,56	6,56	590	0,43	1,3461	109	40
MILOX / IN 500-PB n	500	2,11	9,3	77,3	2.110	6,37	9,3	942	1,02	1,9864	125	35
MILOX / IN 750-PB n	750	2,74	11,6	84,6	2.395	8,82	11,6	1.357	1,18	2,5623	177	35
MILOX-IN 1000 PB n	1000	3,04	12,3	90,7	2.650	11,22	12,3	1.715	0,52	2,9377	213	35
MILOX-IN 1500 PB n	1500	3,59	17,4	113	3.430	2,55	17,4	2.572	0,61	2,2275	309	55
MILOX-IN 2000 PB n	2000	4,35	23,4	128	4.040	3,7	23,4	3.436	1,6	2,8979	354	55
MILOX-IN 2500 PB n	2500	5,08	28,5	146	4.650	7,84	28,5	4.275	1,63	3,6576	419	45
MILOX-IN 3000 PB n	3000	6,5	32,8	168	5.640	8,8	32,8	5.097	3,5	4,6644	485	45
MILOX-IN 4000 PB n	4000	8,36	46,9	220	7.180	19	46,9	6.872	5,73	2,8342	674	80
MILOX-IN 5000 PB n	5000	10,25	54,3	288	9.300	34	54,3	8.485	5,73	3,5405	762	80

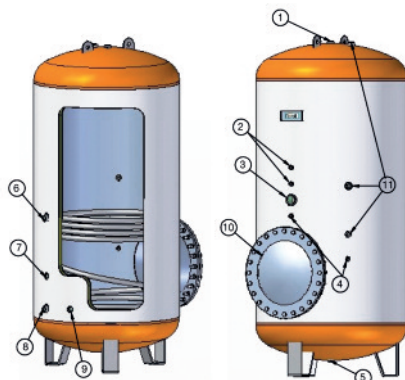
[\*] Salto de primario: 90/70°C - Salida ACS: 45°C - Agua de red: 10°C.

[\*\*] Salto de primario: 65/55°C - Salida ACS: 45°C - Agua de red: 10°C.

[\*\*\*] D atos aproximados de pérdidas de calor de los interacumuladores por °C de diferencia de temperaturas entre el ACS y la temperatura exterior. Para mantener las condiciones de garantía es necesario instalar válvulas de seguridad, así como que las características químicas del agua cumplan con el manual de instrucciones.

## DATOS DE INSTALACIÓN

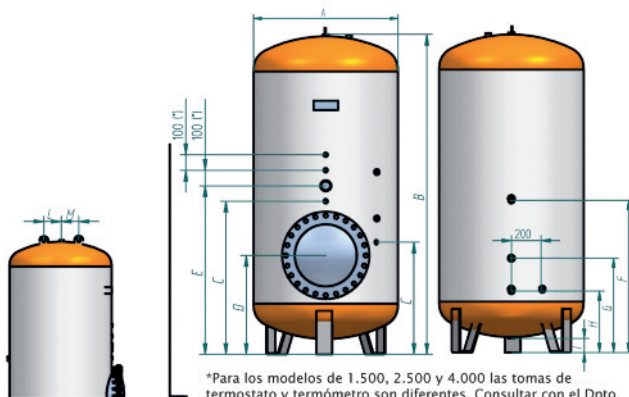
### CONEXIONES



Datos para la instalación

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. 1 Salida A.C.S.  | 5. Vaciado              |
| 2. Termómetro y termostato  | 6. Ida primario         |
| 3. Resistencia (opcional)   | 7. Recirculación        |
| 4. Sonda  | 8. Retorno primario     |
| - Hasta 750 L. inclusive posición bajo resistencia                        | 9. Entrada de agua fría |
| - A partir de 1.000 L. a 45° del eje (solo en interacumuladores con boca) | 10. Boca de registro    |
|   | 11. Anodos de titanio _ |

### DIMENSIONES



**NOTA:** Para precisar las medidas de los modelos para colgar consultar con el Dpto. Técnico de Cointra.

MODELO	DIMENSIONES									CONEXIONES							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1 y 9	2	3	4	5	6 y 8	7	10
<b>SIN BOCA DE REGISTRO</b>																	
<b>MODELOS CON PATAS</b>																	
MILOX / IN 80 P n	440	1.070	355	—	540	490	450	270	80	3/4"	1/2"	1-1/4"	1/2"	3/4"	1"	3/4"	—
MILOX / IN 100 P n	520	952	400	—	536	486	466	286	80	3/4"	1/2"	1-1/4"	1/2"	3/4"	1"	3/4"	—
MILOX / IN 150 P n	520	1.202	440	—	616	566	466	286	80	3/4"	1/2"	1-1/4"	1/2"	3/4"	1"	3/4"	—
MILOX / IN 200 P n	520	1.502	530	—	1.035	606	466	286	80	3/4"	1/2"	1-1/4"	1/2"	3/4"	1"	3/4"	—
MILOX / IN 300 P n	560	1.866	590	—	1.270	653	473	293	80	1"	1/2"	1-1/4"	1/2"	1"	1"	3/4"	—
MILOX / IN 500 P n	670	1.904	515	—	1.300	712	492	312	80	1-1/4"	1/2"	2"	1/2"	1-1/4"	1"	3/4"	—
MILOX / IN 700 P n	900	1.754	580	—	820	762	542	362	80	1-1/4"	1/2"	2"	1/2"	1-1/4"	1"	3/4"	—
<b>MODELOS PARA COLGAR</b>																	
MILOX / IN 80 C n	440	1.000	375	240	215	750	430	—	—	3/4"	1/2"	1/2"	1-1/4"	3/4"	1"	1/2"	3/4"
MILOX / IN 100 C n	520	882	345	220	155	600	430	—	—	3/4"	1/2"	1/2"	1-1/4"	3/4"	1"	1/2"	3/4"
MILOX / IN 150 C n	520	1.132	540	320	235	850	580	—	—	3/4"	1/2"	1/2"	1-1/4"	3/4"	1"	1/2"	3/4"
MILOX / IN 200 C n	520	1.432	630	480	335	1.150	880	—	—	3/4"	1/2"	1/2"	1-1/4"	3/4"	1"	1/2"	3/4"
<b>CON BOCA DE REGISTRO</b>																	
<b>MODELOS CON PATAS</b>																	
MILOX / IN 300 PB n	560	1.866	690	437	1.270	853	473	293	80	1"	1/2"	1-1/4"	1/2"	1"	1"	3/4"	DN-200
MILOX / IN 500 PB n	670	1.904	615	446	1.300	912	492	312	80	1-1/4"	1/2"	2"	1/2"	1-1/4"	1"	3/4"	DN-200
MILOX / IN 700 PB n	900	1.754	680	604	1.080	962	542	362	80	1-1/4"	1/2"	2"	1/2"	1-1/4"	1"	3/4"	DN-200
MILOX / IN 1000 PB n	900	2.039	755	639	1.255	1.237	577	397	115	1-1/4"	1/2"	2"	1/2"	1-1/4"	1"	3/4"	DN-400
MILOX / IN 1500 PB n	1.260	1.845	865	780	1.300	1.250	730	550	115	1-1/2"	1/2"	2"	1/2"	1-1/2"	1"	1"	DN-400
MILOX / IN 2000 PB n	1.260	2.345	925	780	1.485	1.350	730	550	115	2"	1/2"	2"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	DN-400
MILOX / IN 2500 PB n	1.510	1.960	1.000	875	1.400	1.385	785	605	115	2"	1/2"	2"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	DN-400
MILOX / IN 3000 PB n	1.510	2.460	1.100	875	1.630	1.605	785	605	115	2-1/2"	1/2"	2"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	DN-400
MILOX / IN 4000 PB n	1.910	2.173	1.200	936	1.500	1.544	874	724	115	3"	1/2"	2"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	DN-400
MILOX / IN 5000 PB n	1.910	2.673	1.200	936	1.610	1.804	874	724	115	3"	1/2"	2"	1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1"	DN-400