# **LCT 1CO**

# Interacumulador de ACS



Con capacidades de 500 a 3000 L de acumulación, y dotado de un serpentín optimizado capaz de calentar la parte más baja del depósito, los interacumuladores LCT 1CO son ideales para obtener el máximo rendimiento en cualquier tipo de instalación, tanto con caldera como con captadores de energía solar térmica.

# Durabilidad

- · Cuba de acero al carbono con revestimiento vitrificado, elaborado en base a la Norma DIN 4753
- · Calidad contrastada de la cuba vitrificada gracias al recubrimiento SECURemail

#### Ahorro energético

- · Mayor volumen de agua en un sólo depósito que permite reducir las pérdidas de energía
- Mejor eficiencia de la instalación que permite reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>
- · Equipados con fundas de PVC y aislamiento en poliuretano flexible de 100 mm de grosor

### Garantía comercial

 $\cdot$  5 años de garantía en la cuba y 3 años de garantía total

#### Confort

· Serpentín optimizado en la parte más baja del depósito que permite acumular un gran volumen de ACS

### Facilidad de instalación

- · Temperatura máxima de servicio 95 °C
- · Presión máxima de servicio de 8 bar (10 bar en el serpentín)
- · Incluye ánodo de magnesio y es compatible con protección electrónica











#### racterísticas técnicas

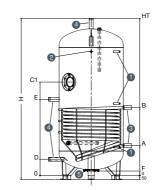
Caracterist	icas técnicas									
		LCT 500 1CO	LCT 750 1CO	LCT 900 1CO	LCT 1000 1CO	LCT 1500 1CO	LCT 2000 1CO	LCT 2500 1CO	LCT 3000 1CO	
Código		065368	065369	065370	065371	065372	065373	065374	065375	
Medidas										
Ø DN (mm)		650	790	790	790	1000	1250	1250	1250 1450	
Ø Con aislamiento (mm)		850	990	990	990	1200	1450	1450		
Conexión retorno	inter (A) (mm)	397	367	367	367	442	627	627	627	
Conexión impuls	sión inter (B) (mm)	778	834	965	965	1083	1240	1240	1240	
Altura brida / bo	ca de hombre (mm)	1190 (brida)	1150 (brida)	1108 (boca de hombre)	1108 (boca de hombre)	1183 (boca de hombre)	749 (boca de hombre)	749 (boca de hombre)	749 (boca de hombre)	
Conexión agua fi	ría (D) (mm)	250	200	200	200	320	320	320	320	
Conexión recirculación (E) (mm)		970	937	1078	1200	1132	1007	749	749	
Sondas y term. (1 Y 2)		H 1/2" (15/21)	H 1/2" (15/21)	H 1/2" (15/21))	H 1/2" (15/21)	H 1/2" (15/21)	H 1/2" (15/21)	H 1/2" (15/21)	H 1/2" (15/21)	
Conexiones serpentín (3)		H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	
AF/ACS/recircula	ación (4)	M 1"1/2 (40/49)	M 1"1/2 (40/49)	M 1"1/2 (40/49)	M 1"1/2 (40/49)	M 2" (50/60)	M 2" (50/60)	M 2" (50/60)	M 2" (50/60)	
Vaciado (5)		H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	H 1"1/4 (33/42)	
Altura (mm)	Sin patas (HT)	1950	1935	2215	2460	2215	2130	2490	2915	
	Con patas (H)	1950	1985	2265	2510	2265	2180	2540	2965	
Ancho de paso (ı	mm)	680	800	880	880	1055	1270	1270	1270	
Peso (Kg)		115	165	232	235	339	485	505	575	
Datos técnic	os									
Superficie serpe	ntín (m²)	1,49	2,26	2,94	2,94	4,12	5,72	5,72	5,72	
Volumen serpent	tín (L)	9,1	13,8	18,0	18,0	25,2	35	35	35	
Resistencias eléc	ctricas compatibles (kW)	5 - 10	5 - 10 - 15	5 - 10 - 15	5 - 10 - 15	5 - 10 - 15	-	-	-	

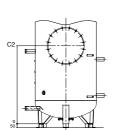
<sup>\*</sup>Las dimensiones indicadas pueden variar sin previo aviso. En caso de distancias críticas, por favor consulte.

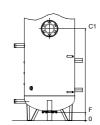
Dotonoio	40	intoroombio	

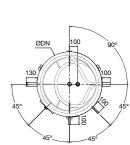
iiu																							
	500 L			750 L			900 L			1000 L			1500 L			2000 L			2500 L			3000 L	
	104			158			122			122			172			239			239			239	
	4			4			3			3			3			3			3			3	
70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90
30	45	59	44	65	85	51	75	96	51	75	96	66	95	122	84	118	141	84	118	149	84	118	149
510	768	1008	756	1116	1452	882	1284	1644	882	1284	1644	1140	1638	2088	1440	2034	2214	1440	2034	2214	1440	2034	2214
44	56	69	63	81	98	71	91	110	71	91	110	91	115	138	112	140	168	112	140	168	112	140	168
1068	1380	1692	1542	1980	2412	1752	2232	2700	1752	2232	2700	2226	2814	3396	2742	3438	4122	2742	3438	4122	2742	3438	4122
603	609	612	910	914	917	1099	1103	1107	1225	1231	1238	1708	1711	1712	2408	2411	2412	2963	2980	2997	3596	3634	3669
	70 30 510 44 1068	500 L 104 4 70 80 30 45 510 768 44 56 1068 1380	500 L 104 4 70 80 90 30 45 59 510 768 1008 44 56 69 1068 1380 1692	500 L  104  4  70 80 90 70  30 45 59 44  510 768 1008 756  44 56 69 63  1068 1380 1692 1542	500 L     750 L       104     158       4     4       70     80     90     70     80       30     45     59     44     65       510     768     1008     756     1116       44     56     69     63     81       1068     1380     1692     1542     1980	500 L     750 L       104     158       4     4       70     80     90     70     80     90       30     45     59     44     65     85       510     768     1008     756     1116     1452       44     56     69     63     81     98       1068     1380     1692     1542     1980     2412	500 L     750 L       104     158       4     4       70     80     90     70     80     90     70       30     45     59     44     65     85     51       510     768     1008     756     1116     1452     882       44     56     69     63     81     98     71       1068     1380     1692     1542     1980     2412     1752	500 L         750 L         900 L           104         158         122           4         4         3           70         80         90         70         80         90         70         80           30         45         59         44         65         85         51         75           510         768         1008         756         1116         1452         882         1284           44         56         69         63         81         98         71         91           1068         1380         1692         1542         1980         2412         1752         2232	500 L     750 L     900 L       104     158     122       4     4     3       70     80     90     70     80     90     70     80     90       30     45     59     44     65     85     51     75     96       510     768     1008     756     1116     1452     882     1284     1644       44     56     69     63     81     98     71     91     110       1068     1380     1692     1542     1980     2412     1752     2232     2700	500 L     750 L     900 L       104     158     122       4     4     3       70     80     90     70     80     90     70       30     45     59     44     65     85     51     75     96     51       510     768     1008     756     1116     1452     882     1284     1644     882       44     56     69     63     81     98     71     91     110     71       1068     1380     1692     1542     1980     2412     1752     2232     2700     1752	500 L       750 L       900 L       1000 L         104       158       122       122         4       4       3       3         70       80       90       70       80       90       70       80         30       45       59       44       65       85       51       75       96       51       75         510       768       1008       756       1116       1452       882       1284       1644       882       1284         44       56       69       63       81       98       71       91       110       71       91         1068       1380       1692       1542       1980       2412       1752       2232       2700       1752       2232	500 L     750 L     900 L     1000 L       104     158     122     122       4     4     3     3       70     80     90     70     80     90     70     80     90       30     45     59     44     65     85     51     75     96     51     75     96       510     768     1008     756     1116     1452     882     1284     1644     882     1284     1644       44     56     69     63     81     98     71     91     110     71     91     110       1068     1380     1692     1542     1980     2412     1752     2232     2700     1752     2232     2700	500 L       750 L       900 L       1000 L         104       158       122       122       122         4       4       3       3       3         70       80       90       70       80       66       66       51       75       96       51       75       96       66       68       1140       1140       1140       1140 <t< td=""><td>500 L       750 L       900 L       1000 L       1500 L         104       158       122       122       122       172         4       4       3       3       3       3         70       80       90       70       80       90       70       80       90       70       80         30       45       59       44       65       85       51       75       96       51       75       96       66       95         510       768       1008       756       1116       1452       882       1284       1644       882       1284       1644       1140       1638         44       56       69       63       81       98       71       91       110       71       91       110       91       115         1068       1380       1692       1542       1980       2412       1752       2232       2700       1752       2232       2700       2226       2814</td><td>500 L       750 L       900 L       1000 L       1500 L         104       158       122       122       122       172         4       4       3       3       3       3         70       80       90       70       80       90       70       80       90       70       80       90         30       45       59       44       65       85       51       75       96       51       75       96       66       95       122         510       768       1008       756       1116       1452       882       1284       1644       882       1284       1644       1140       1638       2088         44       56       69       63       81       98       71       91       110       71       91       110       91       115       138         1068       1380       1692       1542       1980       2412       1752       2232       2700       1752       2232       2700       2226       2814       3396</td><td>500 L         750 L         900 L         1000 L         1500 L           104         158         122         122         122         172           4         4         3         3         3           70         80         90         70         80         84         122</td><td>500 L         750 L         900 L         1000 L         1500 L         2000 L           104         158         122         122         122         172         239           4         4         3         3         3         3         3         3           70         80         90         70         80         90         70         80         90         70         80           30         45         59         44         65         85         51         75         96         51         75         96         66         95         122         84         118           510         768         1008         756         1116         1452         882         1284         1644         882         1284         1644         1140         1638         2088         1440         2034           44         56         69         63         81         98         71         91         110         71         91         110         91         115         138         112         140           1068         1380         1692         1542         1980</td><td>  Total   Tot</td><td>  Total   Figure   F</td><td>500 L         750 L         900 L         1000 L         1500 L         2000 L         2500 L           104         158         122         122         122         172         239         239           4         4         3         3         3         3         3         3           70         80         90         70         80         9</td><td>  The late of the</td><td>  To   Figure   Figu</td><td>500 L         750 L         900 L         1000 L         1500 L         2000 L         2500 L         3000 L           104         158         122         122         122         172         239         239         239         239           4         4         3</td></t<>	500 L       750 L       900 L       1000 L       1500 L         104       158       122       122       122       172         4       4       3       3       3       3         70       80       90       70       80       90       70       80       90       70       80         30       45       59       44       65       85       51       75       96       51       75       96       66       95         510       768       1008       756       1116       1452       882       1284       1644       882       1284       1644       1140       1638         44       56       69       63       81       98       71       91       110       71       91       110       91       115         1068       1380       1692       1542       1980       2412       1752       2232       2700       1752       2232       2700       2226       2814	500 L       750 L       900 L       1000 L       1500 L         104       158       122       122       122       172         4       4       3       3       3       3         70       80       90       70       80       90       70       80       90       70       80       90         30       45       59       44       65       85       51       75       96       51       75       96       66       95       122         510       768       1008       756       1116       1452       882       1284       1644       882       1284       1644       1140       1638       2088         44       56       69       63       81       98       71       91       110       71       91       110       91       115       138         1068       1380       1692       1542       1980       2412       1752       2232       2700       1752       2232       2700       2226       2814       3396	500 L         750 L         900 L         1000 L         1500 L           104         158         122         122         122         172           4         4         3         3         3           70         80         90         70         80         84         122	500 L         750 L         900 L         1000 L         1500 L         2000 L           104         158         122         122         122         172         239           4         4         3         3         3         3         3         3           70         80         90         70         80         90         70         80         90         70         80           30         45         59         44         65         85         51         75         96         51         75         96         66         95         122         84         118           510         768         1008         756         1116         1452         882         1284         1644         882         1284         1644         1140         1638         2088         1440         2034           44         56         69         63         81         98         71         91         110         71         91         110         91         115         138         112         140           1068         1380         1692         1542         1980	Total   Tot	Total   Figure   F	500 L         750 L         900 L         1000 L         1500 L         2000 L         2500 L           104         158         122         122         122         172         239         239           4         4         3         3         3         3         3         3           70         80         90         70         80         9	The late of the	To   Figure   Figu	500 L         750 L         900 L         1000 L         1500 L         2000 L         2500 L         3000 L           104         158         122         122         122         172         239         239         239         239           4         4         3

<sup>\*</sup>Fluido: agua \*\*Agua fría a 10 °C \*\*\*Agua fría a 10 °C - Almacenamiento a 60 °C.











Thermor \*\*