

# LAUDA

## LISTA DE PRECIOS 2019

IVA no incluido

LAUDA Aqualine								
Referencia	Modelo	Rango de temperatura °C	Estabilidad de temperatura ±°C	Potencia calefactora kW	Potencia de refrigeración a 20 °C,	Volumen del baño. L	Abertura / profundidad del baño. mm	PVP €
<b>Baños María</b>								
LCB 0723	AL 2	25...95	0,2	0,50	-	0,9...1,7	300x151/65	772,80 €
LCB 0724	AL 5	25...95	0,2	0,50	-	1,0...5,0	300x151/150	795,60 €
LCB 0725	AL 12	25...95	0,2	1,00	-	2,0...12,0	329x300/150	884,40 €
LCB 0726	AL 18	25...95	0,2	1,20	-	3,0...18,0	505x300/150	1.032,00 €
LCB 0727	AL 25	25...95	0,2	1,20	-	3,0...25,0	505x300/200	1.120,80 €
<b>Accesorios para Aqualine</b>								
Gradillas de PP, hasta 95 °C. (1 unidad para AL 5 / 2 unidades para AL 12 / 4 unidades para AL 18 y AL 25)								
UE 041	Blanca, para 21 tubos, Ø 30 mm							24,00 €
UE 040	Blanca, para 24 tubos, Ø 25 mm							24,00 €
UE 039	Blanca, para 40 tubos, Ø 20 mm							24,00 €
UE 042	Blanca, para 60 tubos, Ø 16 mm							24,00 €
UE 037	Blanca, para 90 tubos, Ø 13 mm							24,00 €
UE 047	Amarilla, para 21 tubos, Ø 30 mm							24,00 €
UE 046	Amarilla, para 24 tubos, Ø 25 mm							24,00 €
UE 045	Amarilla, para 40 tubos, Ø 20 mm							24,00 €
UE 048	Amarilla, para 60 tubos, Ø 16 mm							24,00 €
UE 043	Amarilla, para 90 tubos, Ø 13 mm							24,00 €
Gradillas de acero inoxidable, hasta 150 °C. (1 unidad para AL 5 / 3 unidades para AL 12 / 6 unidades para AL 18 y AL 25)								
UE 038	Para 12 tubos, Ø 20 mm							78,00 €
Plataforma regulable en 8 posiciones de altura. De acero inoxidable, hasta 100 °C. (1 unidad para AL 12 / 2 unidades para AL 18 y AL 25)								
LCZ 0689	Superficie de 140 x 270 mm							375,60 €
LAUDA Alpha								
Referencia	Modelo	Rango de temperatura °C	Estabilidad de temperatura ±°C	Potencia calefactora kW	Potencia de refrigeración a 20 °C,	Volumen del baño. L	Abertura / profundidad del baño. mm	PVP €
<b>Termostato de inmersión</b>								
LCE 0226	Alpha	25...100	0,05	1,50	-	max. 50	-/min.150	912,00 €
LCZE004	Serpentín de refrigeración							70,80 €
LCZE005	Kit bomba de circulación							70,80 €
<b>Termostatos de calefacción con cubeta de acero.Sin tapa</b>								
LCB 0733	A 6	25...100	0,05	1,50	-	4,0... 5,5	145x161/150	1.344,00 €

LCB 0734	A 12	25...100	0,05	1,50	-	8,0...12,0	235x161/200	1.440,00 €
LCB 0735	A 24	25...100	0,05	1,50	-	18,0... 24,0	295x374/200	1.656,00 €
<b>Termostatos de refrigeración</b>								
LCK 1907	RA 8	-25...100	0,05	1,50	0,225	5,0...7,5	165x190/160	3.360,00 €
LCK 1908	RA 12	-25...100	0,05	1,50	0,325	9,5...14,5	300x190/160	3.996,00 €
LCK 1909	RA 24	-25...100	0,05	1,50	0,425	14,0...22,0	350x290/160	4.980,00 €
<b>Accesorios para Alpha</b>								
Gradillas de PP, hasta 95 °C. (3 unidades para A24 / 2 unidades para RA 12 / 3 unidades para RA 24)								
UE 041	Blanca, para 21 tubos, Ø 30 mm							24,00 €
UE 040	Blanca, para 24 tubos, Ø 25 mm							24,00 €
UE 039	Blanca, para 40 tubos, Ø 20 mm							24,00 €
UE 042	Blanca, para 60 tubos, Ø 16 mm							24,00 €
UE 037	Blanca, para 90 tubos, Ø 13 mm							24,00 €
UE 047	Amarilla, para 21 tubos, Ø 30 mm							24,00 €
UE 046	Amarilla, para 24 tubos, Ø 25 mm							24,00 €
UE 045	Amarilla, para 40 tubos, Ø 20 mm							24,00 €
UE 048	Amarilla, para 60 tubos, Ø 16 mm							24,00 €
UE 043	Amarilla, para 90 tubos, Ø 13 mm							24,00 €
LCZE006	Kit tapas de baño para A 6							85,20 €
LCZE007	Kit tapas de baño para A 12							115,20 €
LCZE008	Kit tapas de baño para A 24							139,20 €

#### LAUDA ECO

Referencia	Modelo	Rango de temperatura °C	Estabilidad de temperatura ±°C	Potencia calefactora kW	Potencia de refrigeración a 20 °C,	Volumen del baño. L	Abertura / profundidad del baño. mm	
<b>Termostatos de inmersión</b>								
LCE 0227	ECO Silver	20...200	0,01	1,30	-	max. 60	-/min.150	1.660,80 €
LCE 0228	ECO Gold	20...200	0,01	2,60	-	max. 60	-/min.150	2.145,60 €
LCZ 0720	Serpentín de refrigeración para ECO Silver y Gold							154,80 €
LCZ 0716	Kit de conexión para aplicaciones externas. Conectores de plástico de 13 mm y tapones							121,20 €
LCZ 0717	Kit de conexión para aplicaciones externas. Conectores de acero inox. M16x1, tuercas racor y conectores de 13 mm							154,80 €
<b>Termostatos de calefacción con cubeta transparente.</b>								
LCM 0096	ET 6 S	20...100	0,01	1,30	-	5...6	130x285/160	2.106,00 €
LCD 0286	ET 12 S	20...100	0,01	1,30	-	9,5...12	300x175/160	2.445,60 €
LCD 0288	ET 15 S	20...100	0,01	1,30	-	13,5...15	275x130/310	2.485,20 €
LCD 0290	ET 20 S	20...100	0,01	1,30	-	15...20	300x350/160	2.445,60 €
LCM 0097	ET 6 G	20...100	0,01	2,60	-	5...6	130x285/160	2.629,20 €
LCD 0287	ET 12 G	20...100	0,01	2,60	-	9,5...12	300x175/160	2.995,20 €
LCD 0289	ET 15 G	20...100	0,01	2,60	-	13,5...15	275x130/310	2.995,20 €
LCD 0291	ET 20 G	20...100	0,01	2,60	-	15...20	300x350/160	2.968,80 €
LCD 0294	Viscotemp 18 S	30...105	0,01	1.3	-	16.5...19.5	Ø310x510	3.309,60 €
LCD 0295	Viscotemp 18 G	30...105	0,01	2.6	-	16.5...19.5	Ø310x510	3.766,80 €
<b>Termostatos de calefacción con cubeta de acero inoxidable.</b>								
LCB 0736	E 4 S	20...200	0,01	1,30	-	3...3,5	135x105/150	2.301,60 €
LCB 0738	E 10 S	20...200	0,01	1,30	-	7,5...11	300x190/150	2.445,60 €
LCB 0740	E 15 S	20...200	0,01	1,30	-	12...16	300x190/200	2.524,80 €
LCB 0742	E 20 S	20...200	0,01	1,30	-	13...19	300x365/150	2.622,00 €
LCB 0744	E 25 S	20...200	0,01	1,30	-	16...25	300x365/200	2.733,60 €
LCB 0746	E 40 S	20...200	0,01	1,30	-	32...40	300x613/200	3.740,40 €
LCB 0737	E 4 G	20...200	0,01	2,60	-	3...3,5	135x105/150	3.061,20 €
LCB 0739	E 10 G	20...200	0,01	2,60	-	7,5...11	300x190/150	3.112,80 €

LCB 0741	E 15 G	20...200	0,01	2,60	-	12...16	300x190/200	3.192,00 €
LCB 0743	E 20 G	20...200	0,01	2,60	-	13...19	300x365/150	3.322,80 €
LCB 0745	E 25 G	20...200	0,01	2,60	-	16...25	300x365/200	3.440,40 €
LCB 0747	E 40 G	20...200	0,01	2,60	-	32...40	300x613/200	4.500,00 €
<b>Cubetas transparentes de policarbonato, hasta 100 °C</b>								
LCZ 0703	6 T	20...100	-	-	-	6,0	130x420/160	308,40 €
LCZ 0704	12 T	20...100	-	-	-	12,0	300x315/160	460,80 €
LCZ 0705	15 T	20...100	-	-	-	15,0	416x130/310	460,80 €
LCZ 0706	20 T	20...100	-	-	-	20,0	300x490/160	614,40 €
<b>Cubetas de acero inoxidable, hasta 200 °C, con grifo de vaciado</b>								
LCZ 0707	B 4	20...200	-	-	-	3,5	135x240/150	355,20 €
LCZ 0708	B 10	20...200	-	-	-	11,0	300x329/150	506,40 €
LCZ 0709	B 15	20...200	-	-	-	16,0	300x329/200	598,80 €
LCZ 0710	B 20	20...200	-	-	-	19,0	300x505/150	644,40 €
LCZ 0711	B 25	20...200	-	-	-	25,0	300x505/200	723,60 €
LCZ 0712	B 40	20...200	-	-	-	40,0	300x750/200	1.596,00 €
<b>Accesorios para baños ECO</b>								
HDQ 133	Tapa de acero inoxidable. Apropiada para E 10 S, E 10 G, E 15 S, E 15 G							248,40 €
HDQ 134	Tapa de acero inoxidable. Apropiada para E 20 S, E 20 G, E 25 S, E 25 G							230,40 €
LCZ 0718	Tapa de acero inoxidable. Apropiada para E 40 S, E 40 G. Tres piezas							369,60 €
HDQ 132	Tapa para baño E4, polimero, con asa. Repuesto (Incluida con el E4)							40,80 €
LCZ 0719	Kit de serpentín de refrigeración ET 15. Conexiones a la derecha							154,80 €
<b>Viscotermostatos con baño de acero inoxidable y ventana de vidrio. Sin placa de cubierta</b>								
LCD 0296	Viscotemp 15 S	30...105	0.01	1.3	-	16.0...19.0	532x233x552	5.964,00 €
LCD 0297	Viscotemp 15 G	30...105	0.01	2.6	-	16.0...19.0	532x233x552	6.435,60 €
LCD 0298	Viscotemp 24 S	30...105	0.01	1.3	-	22.5...27.0	708x233x552	6.684,00 €
LCD 0299	Viscotemp 24 G	30...105	0.01	2.6	-	22.5...27.0	708x233x552	7.141,20 €
LCD 0301	Viscotemp 40 G	30...105	0.01	2.6	-	37.5...44.0	708x323x552	8.568,00 €
LCD 0292	Viscocoool 6 S	15...90	0.01	1.3	-	6.4...6.5	206x415x530	6.108,00 €
<b>Termostatos de refrigeración, refrigerados por aire. Cabezal Silver .</b>								
LCK 1910	RE 415 S	-15...200	0,02	1,30	0,18	3,3...4	130x105/160	4.303,20 €
LCK 1912	RE 420 S	-20...200	0,02	1,30	0,2	3,3...4	130x105/160	4.447,20 €
LCK 1914	RE 620 S	-20...200	0,02	1,30	0,2	4,6...5,7	150x130/160	4.813,20 €
LCK 1916	RE 630 S	-30...200	0,02	1,30	0,3	4,6...5,7	150x130/160	5.179,20 €
LCK 1918	RE 1050 S	-50...200	0,02	1,30	0,7	8...10	200x200/160	7.468,80 €
LCK 1920	RE 1225 S	-25...200	0,02	1,30	0,3	9,3...12	200x200/200	5.546,40 €
LCK 1922	RE 2025 S	-25...200	0,02	1,30	0,3	14...20	300x350/160	6.291,60 €
<b>Termostatos de refrigeración, refrigerados por aire. Cabezal Gold .</b>								
LCK 1911	RE 415 G	-15...200	0,02	2,60	0,18	3,3...4	130x105/160	4.839,60 €
LCK 1913	RE 420 G	-20...200	0,02	2,60	0,2	3,3...4	130x105/160	4.944,00 €
LCK 1915	RE 620 G	-20...200	0,02	2,60	0,2	4,6...5,7	150x130/160	5.323,20 €
LCK 1917	RE 630 G	-30...200	0,02	2,60	0,3	4,6...5,7	150x130/160	5.690,40 €
LCK 1919	RE 1050 G	-50...200	0,02	2,60	0,7	8...10	200x200/160	7.965,60 €
LCK 1921	RE 1225 G	-25...200	0,02	2,60	0,3	9,3...12	200x200/200	6.069,60 €
LCK 1923	RE 2025 G	-25...200	0,02	2,60	0,3	14...20	300x350/160	6.814,80 €
<b>Termostatos de refrigeración, refrigerados por agua. Cabezal Silver .</b>								
LCK 1924	RE 415 SW	-15...200	0,02	1,30	0,18	3,3...4	130x105/160	4.905,60 €
LCK 1926	RE 420 SW	-20...200	0,02	1,30	0,2	3,3...4	130x105/160	5.036,40 €
LCK 1928	RE 620 SW	-20...200	0,02	1,30	0,2	4,6...5,7	150x130/160	5.415,60 €
LCK 1930	RE 630 SW	-30...200	0,02	1,30	0,3	4,6...5,7	150x130/160	5.690,40 €
LCK 1932	RE 1050 SW	-50...200	0,02	1,30	0,7	8...10	200x200/160	7.952,40 €

LCK 1934	RE 1225 SW	-25...200	0,02	1,30	0,3	9,3...12	200x200/200	6.069,60 €
LCK 1936	RE 2025 SW	-25...200	0,02	1,30	0,3	14...20	300x350/160	6.788,40 €
<b>Termostatos de refrigeración, refrigerados por agua. Cabezal Gold .</b>								
LCK 1925	RE 415 GW	-15...200	0,02	2,60	0,18	3,3...4	130x105/160	5.428,80 €
LCK 1927	RE 420 GW	-20...200	0,02	2,60	0,2	3,3...4	130x105/160	5.559,60 €
LCK 1929	RE 620 GW	-20...200	0,02	2,60	0,2	4,6...5,7	150x130/160	5.925,60 €
LCK 1931	RE 630 GW	-30...200	0,02	2,60	0,3	4,6...5,7	150x130/160	6.200,40 €
LCK 1933	RE 1050 GW	-50...200	0,02	2,60	0,7	8...10	200x200/160	8.449,20 €
LCK 1935	RE 1225 GW	-25...200	0,02	2,60	0,3	9,3...12	200x200/200	6.592,80 €
LCK 1937	RE 2025 GW	-25...200	0,02	2,60	0,3	14...20	300x350/160	7.311,60 €
<b>Termostatos de refrigeración, refrigerados por aire. Refrigerante natural. Cabezal Silver .</b>								
LCK 1940	RE 420 SN	-20...200	0,02	1,30	0,2	3,3...4	130x105/160	4.630,80 €
LCK 1942	RE 620 SN	-20...200	0,02	1,30	0,2	4,6...5,7	150x130/160	4.983,60 €
LCK 1944	RE 630 SN	-30...200	0,02	1,30	0,3	4,6...5,7	150x130/160	5.258,40 €
LCK 1946	RE 1050 SN	-50...200	0,02	1,30	0,7	8...10	200x200/160	7.704,00 €
LCK 1948	RE 1225 SN	-25...200	0,02	1,30	0,3	9,3...12	200x200/200	5.611,20 €
LCK 1950	RE 2025 SN	-25...200	0,02	1,30	0,3	14...20	300x350/160	6.331,20 €
<b>Termostatos de refrigeración, refrigerados por aire. Refrigerante natural. Cabezal Gold.</b>								
LCK 1941	RE 420 GN	-20...200	0,02	2,60	0,2	3,3...4	130x105/160	5.127,60 €
LCK 1943	RE 620 GN	-20...200	0,02	2,60	0,2	4,6...5,7	150x130/160	5.493,60 €
LCK 1945	RE 630 GN	-30...200	0,02	2,60	0,3	4,6...5,7	150x130/160	5.742,00 €
LCK 1947	RE 1050 GN	-50...200	0,02	2,60	0,7	8...10	200x200/160	8.187,60 €
LCK 1949	RE 1225 GN	-25...200	0,02	2,60	0,3	9,3...12	200x200/200	6.134,40 €
LCK 1951	RE 2025 GN	-25...200	0,02	2,60	0,3	14...20	300x350/160	6.828,00 €
<b>Termostatos de refrigeración, refrigerados por agua. Refrigerante natural. Cabezal Silver .</b>								
LCK 1954	RE 420 SWN	-20...200	0,02	1,30	0,2	3,3...4	130x105/160	5.192,40 €
LCK 1956	RE 620 SWN	-20...200	0,02	1,30	0,2	4,6...5,7	150x130/160	5.546,40 €
LCK 1958	RE 630 SWN	-30...200	0,02	1,30	0,3	4,6...5,7	150x130/160	5.821,20 €
LCK 1960	RE 1050 SWN	-50...200	0,02	1,30	0,7	8...10	200x200/160	8.187,60 €
LCK 1962	RE 1225 SWN	-25...200	0,02	1,30	0,3	9,3...12	200x200/200	6.200,40 €
LCK 1964	RE 2025 SWN	-25...200	0,02	1,30	0,3	14...20	300x350/160	6.879,60 €
<b>Termostatos de refrigeración, refrigerados por agua. Refrigerante natural. Cabezal Gold .</b>								
LCK 1955	RE 420 GWN	-20...200	0,02	2,60	0,2	3,3...4	130x105/160	5.702,40 €
LCK 1957	RE 620 GWN	-20...200	0,02	2,60	0,2	4,6...5,7	150x130/160	6.056,40 €
LCK 1959	RE 630 GWN	-30...200	0,02	2,60	0,3	4,6...5,7	150x130/160	6.318,00 €
LCK 1961	RE 1050 GWN	-50...200	0,02	2,60	0,7	8...10	200x200/160	8.698,80 €
LCK 1963	RE 1225 GWN	-25...200	0,02	2,60	0,3	9,3...12	200x200/200	6.697,20 €
LCK 1965	RE 2025 GWN	-25...200	0,02	2,60	0,3	14...20	300x350/160	7.377,60 €
<b>Accesorios ECO</b>								
LRZ 918	Módulo interface Pt100/LiBus							292,80 €
LRZ 912	Módulo interface analógico							429,60 €
LRZ 913	Módulo interface RS 232/485							331,20 €
LRZ 914	Modulo de contacto con 1 entrada y 1 salida (NAMUR)							331,20 €
LRZ 915	Modulo de contacto con 3 entradas y 3 salidas							410,40 €
LRZ 917	Módulo Profibus							1.032,00 €
LRT 914	Unidad de control remoto con pantalla LCD, para conectar a LiBus. Incluye 1 m de cable							1.322,40 €
LRT 915	Unidad de control remoto Ex . Cable de 10 metros							12.086,40 €
LRT 916	Unidad de control remoto Ex . Cable de 25 metros							12.426,00 €
LCZ 9664	Válvula magnética con conexión LiBus							716,40 €

Referencia	Modelo	Rango de temperatura °C	Estabilidad de temperatura ±°C	Potencia calefactora kW	Potencia de refrigeración a 20 °C,	Volumen del baño. L	Abertura / profundidad del baño. mm	
<b>Termostatos de calefacción. Edición X. Con cabezal de control remoto Command</b>								
LCBA0007	P 5 C	35...300	0,01	3,5	-	3,5...5,5	150x50/200	4.316,40 €
LCBA0008	P 8 C	35...300	0,01	3,5	-	5,5...8	150x150/200	4.735,20 €
LCBA0011	P 12 C	30...300	0,01	3,5	-	6,5...13,5	150x150/320	5.611,20 €
LCBA0009	P 18 C	30...300	0,01	3,5	-	12,5...19	300x200/200	5.245,20 €
LCBA0010	P 26 C	30...300	0,01	3,5	-	18...27	300x350/200	5.454,00 €
LCBA0012	P 40 C	30...300	0,01	3,5	-	30...37	250x250/450	7.233,60 €
LCBA0013	P 50 C	30...300	0,01	3,5	-	35...53	300x750/200	7.416,00 €
<b>Termostatos de calefacción, transparentes, con cabezal de control Master</b>								
LCD 0276	PV 15	30...230	0,01	3,5	-	11...15	230x135/320	8.829,60 €
LCD 0278	PV 24	30...230	0,01	3,5	-	19...24	405x135/320	10.124,40 €
LCD 0280	PV 36	30...230	0,01	3,5	-	28...36	585x135/320	11.184,00 €
LCD 0282	PVL 15	(-60*) 30...100	0,01	3,5	-	11...15	230x135/320	11.392,80 €
LCD 0284	PVL 24	(-60*) 30...100	0,01	3,5	-	19...24	405x135/320	12.492,00 €
<b>Termostatos de calefacción, transparentes, con cabezal de control remoto Command</b>								
LCD 0277	PV 15 C	30...230	0,01	3,5	-	11...15	230x135/320	9.705,60 €
LCD 0279	PV 24 C	30...230	0,01	3,5	-	19...24	405x135/320	11.000,40 €
LCD 0281	PV 36 C	30...230	0,01	3,5	-	28...36	585x135/320	12.060,00 €
LCD 0283	PVL 15 C	(-60*) 30...100	0,01	3,5	-	11...15	230x135/320	12.268,80 €
LCD 0285	PVL 24 C	(-60*) 30...100	0,01	3,5	-	19...24	405x135/320	13.368,00 €
<b>* combinado con RP 890 y válvula solenoide LCZ 9726</b>								
<b>Termostatos de puente (sin cubeta) con cabezal de control Master</b>								
LCG 0090	PB	30...300	0,01	3,5	-	max. 80	/ min. 200	4.617,60 €
LCG 0092	PBD	30...300	0,01	3,5	-	max. 80	/ min. 320	5.192,40 €
<b>Termostatos de puente (sin cubeta) con cabezal de control remoto Command</b>								
LCG 0091	PB C	30...300	0,01	3,5	-	max. 80	/min. 200	5.415,60 €
LCG 0093	PBD C	30...300	0,01	3,5	-	max. 80	/min. 320	5.977,20 €
<b>Termostatos de refrigeración. Edición X. Con cabezal de control remoto Command</b>								
<b>Termostatos de refrigeración con cabezal de control remoto Command</b>								
LCKA1008	RP 845 C	-45...200	0,01	3,5	0,8	5,5...8	150x150/200	8.894,40 €
LCKA1012	RP 855 C	-55...200	0,01	3,5	1,6	5,5...8	150x150/200	10.411,20 €
LCKA1013	RP 870 C	-70...200	0,02	3,5	0,38	5,5...8	150x150/200	14.649,60 €
LCKA1014	RP 890 C	-90...200	0,02	3,5	1,1	5,5...8	150x150/200	17.919,60 €
LCKA1015	RP 1290 C	-88...200	0,02	3,5	1,1	8...13,5	300x150/200	18.835,20 €
LCKA1009	RP 1840 C	-40...200	0,01	3,5	0,9	12,5...19	300x200/200	9.508,80 €
LCKA1011	RP 1845 C	-50...200	0,01	3,5	1,6	12,5...19	300x200/200	10.359,60 €
LCKA1010	RP 3530 C	-35...200	0,02	3,5	0,9	23...35	300x350/250	9.732,00 €
<b>Accesorios PROLINE</b>								
LCZ 9670	Tapa de baño con calefacción eléctrica para RP 855 (C) y RP 870 © Opción de montaje solo en fábrica.							931,20 €
LRZ 912	Módulo interface analógico							429,60 €
LRZ 913	Módulo interface RS 232/485							331,20 €
LRZ 914	Modulo de contacto con 1 entrada y 1 salida (NAMUR)							331,20 €
LRZ 915	Modulo de contacto con 3 entradas y 3 salidas							410,40 €
LRZ 917	Módulo Profibus							1.032,00 €
LRT 914	Unidad de control remoto con pantalla LCD, para conectar a LiBus. Incluye 1 m de cable							1.322,40 €
EKS 068	Set de cables para control remoto Command, 5 metros							104,40 €
EKS 069	Set de cables para control remoto Command, 25 metros							223,20 €
LCZ 0659	Soporte de pared para control remoto Command							124,80 €

**LAUDA PROLINE Kryomats**

Referencia	Modelo	Rango de temperatura °C	Estabilidad de temperatura ±°C	Potencia calefactora kW	Potencia de refrigeración a 20 °C,	Volumen del baño. L	Abertura / profundidad del baño. mm	
LUK 239	RP 3050 C	-50...200	0,05	3,5	5,0	23...31	350x200/250	29.400,00 €
LUK 240	RP 3050 CW	-50...200	0,05	3,5	6,0	23...31	350x200/250	29.850,00 €
LUK 241	RP 4050 C	-50...200	0,05	3,5	5,0	32...44	350x350/250	30.150,00 €
LUK 242	RP 4050 CW	-50...200	0,05	3,5	6,0	32...44	350x350/250	30.900,00 €
LUK 245	RP 3090 C	-90...200	0,05	3,5	3,0	23...31	350x200/250	37.350,00 €
LUK 246	RP 3090 CW	-90...200	0,05	3,5	4,0	23...31	350x200/250	38.100,00 €
LUK 247	RP 4090 C	-90...200	0,05	3,5	3,0	32...44	350x350/250	38.550,00 €
LUK 248	RP 4090 CW	-90...200	0,05	3,5	4,0	32...44	350x350/250	39.150,00 €
Bombas adicionales para PROLINE kryomats. Montaje solo en fábrica. Conexión M30 x 1,5 E								
LWZ 080	Bomba externa, 0,9 bar, 90 L/min. (-90 up to 150 °C)							2.014,80 €
LWZ 086	Bomba externa, 3,2 bar, 40 L/min. (-40 up to 150 °C)							987,60 €

**LAUDA Integral T**

Referencia	Modelo	Rango de temperatura °C	Estabilidad de temperatura ±°C	Potencia calefactora kW	Potencia de refrigeración a 20 °C,	Volumen del baño. L	Abertura / profundidad del baño. mm	
LWP 101	T 1200	-25...120	0,2	2,25	1,2	3...7	-	13.920,00 €
LWP 102	T 1200 W	-25...120	0,2	2,25	1,6	3...7	-	14.550,00 €
LWP 103	T 2200	-25...120	0,2	2,25	2,2	3...7	-	14.685,60 €
LWP 104	T 2200 W	-25...120	0,2	2,25	2,7	3...7	-	14.925,60 €
LWP 205	T 4600	-30...120	0,2	6,0	4,6	6...18	-	23.700,00 €
LWP 206	T 4600 W	-30...120	0,2	6,0	5,5	6...18	-	24.750,00 €
LWP 207	T 7000	-30...120	0,3	6,0	7,0	8...20	-	29.850,00 €
LWP 208	T 7000 W	-30...120	0,3	6,0	8,5	8...20	-	31.050,00 €
LWP 209	T 10000	-30...120	0,3	9,0	10	8...20	-	35.700,00 €
LWP 210	T 10000 W	-30...120	0,3	9,0	13	8...20	-	36.900,00 €
<b>Opciones (solo en fábrica)</b>								
LWZ 029	Ampliación del rango de temperatura hasta 150 °C				Para T 7000...T 10000 W			1.438,80 €
LWZ 093	Conexión de bomba M 38 x 1,5				Para T 7000...T 10000 W			230,40 €
LWZ 035	Controlador de caudal 5 l/min				Para T 1200...T 4600 W			745,20 €
LWZ 036	Controlador de caudal 10 l/min				Para T 7000...T 10000 W			778,80 €
LWZ 041	Bomba de baja presión 1 bar, caudal max. 30 l/min				Para T 1200...T 2200 W			648,00 €
LWZ 031	Bomba de alta presión 5.5 bar, caudal max. 40 l/min				Para T 1200...T 2200 W			1.504,80 €
LWZ 032	Bomba de alta presión 5.5 bar, caudal max. 40 l/min				Para T 4600, T 4600 W			1.100,40 €

**LAUDA Integral XT**

Referencia	Modelo	Rango de temperatura °C	Estabilidad de temperatura ±°C	Potencia calefactora kW	Potencia de refrigeración a 20 °C,	Volumen del baño. L	Abertura / profundidad del baño. mm	
<b>Termostatos de alta temperatura hasta 320° C</b>								
LWP 147	XT 4 H	80...320	0,05	3,5	-	2,6	-	14.070,00 €
LWP 148	XT 4 HW	30...320	0,1	3,5	-	2,6	-	16.350,00 €
LWP 549	XT 8 H	80...320	0,05	8,0	-	2,6	-	16.950,00 €
LWP 550	XT 8 HW	30...320	0,1	8,0	-	2,6	-	19.050,00 €
<b>Termostatos de proceso hasta -80° C</b>								
LWP 112	XT 150	-45...220	0,05	3,5	1,5	2,6	-	19.050,00 €
LWP 113	XT 250 W	-45...220	0,05	3,5	2,1	2,6	-	23.100,00 €
LWP 117	XT 350 W	-50...220	0,1	3,5	3,1	5,0	-	28.950,00 €
LWP 119	XT 350 HW	-50...300	0,1	3,5	3,1	5,3	-	34.800,00 €

LWP 524	XT 550	-50...200	0,1	5,3	5,0	5,0	-	31.650,00 €
LWP 525	XT 550 W	-50...200	0,05	5,3	5,0	5,0	-	32.550,00 €
LWP 520	XT 750	-50...220	0,05	5,3	6,7	5,0	-	34.350,00 €
LWP 552	XT 750 S	-50...220	0,05	8,0	6,7	8,0	-	35.100,00 €
LWP 522	XT 750 H	-50...300	0,05	5,3	6,7	5,3	-	38.700,00 €
LWP 553	XT 750 HS	-50...300	0,05	8,0	6,7	8,0	-	39.750,00 €
LWP 521	XT 950 W	-50...220	0,1	5,3	9,0	5,0	-	37.500,00 €
LWP 554	XT 950 WS	-50...220	0,1	8,0	9,0	8,0	-	38.100,00 €
LWP 532	XT 1850 W	-50...220	0,3	10,4	18,5	9,0	-	63.000,00 €
LWP 533	XT 1850 WS	-50...220	0,3	16,5	18,5	9,0	-	67.950,00 €
LWP 534	XT 280	-80...220	0,1	4,0	1,5	5,3	-	34.800,00 €
LWP 535	XT 280 W	-80...220	0,1	4,0	1,5	5,3	-	35.700,00 €
LWP 539	XT 490 W	-90...220	0,1	5,3	4,4	9,5	-	61.500,00 €
LWP 551	XT 1590 WS	-90...220	0,3	8,0	15,0	10,5	-	73.500,00 €
<b>Opciones (solo en fábrica)</b>								
LWZ 070	Aislamiento de componentes hidráulicos para enfriamiento de agua, cuando la temperatura del agua de enfriamiento es < 10 ° C Adecuado para: T, XT, WK, WKL							585,60 €
LWZ 051	Ruedas de rodillos (4 piezas, 2 con freno). Para XT 150, XT 250 W, XT 750, XT 950 W							378,00 €
<b>Accesorios para XT</b>								
LRZ 912	Módulo interface analógico							429,60 €
LRZ 913	Módulo interface RS 232/485							331,20 €
LRZ 914	Modulo de contacto con 1 entrada y 1 salida (NAMUR)							331,20 €
LRZ 915	Modulo de contacto con 3 entradas y 3 salidas							410,40 €
LRZ 917	Módulo Profibus							1.032,00 €
LRT 915	Unidad de control remoto Ex . Cable de 10 metros							12.086,40 €
LRT 916	Unidad de control remoto Ex . Cable de 25 metros							12.426,00 €
LRT 917	Barrier Box 1 x 4-20mA							3.336,00 €
LRT 918	Barrier Box 1 x Pt100							2.968,80 €
LRT 919	Barrier Box 2 x 4-20mA							4.866,00 €
LRT 920	Barrier Box 1 x Pt100,1 x 4-20mA							4.996,80 €
EKS 068	Set de cables para control remoto Command, 5 metros							104,40 €
EKS 069	Set de cables para control remoto Command, 25 metros							223,20 €
LWZ 077-1	Bomba adicional para aumentar la presión. Para todos los XT excepto XT 1850 W (S)							7.546,80 €
<b>Mangueras metálicas para termostatos Integral XT</b>								
LZM 091	M30X 100S, M 30 x 1,5 I ambos lados, 100 cm	-100...350			XT 150...XT 950 W			648,00 €
LZM 092	M30X 200S, M 30 x 1,5 I ambos lados, 200 cm	-100...350			XT 150...XT 950 W			979,20 €
LZM 093	M30X 300S, M 30 x 1,5 I ambos lados, 300 cm	-100...350			XT 150...XT 950 W			1.275,60 €
LZM 087	MXK 100, M 30 x 1,5, I ambos lados, 100 cm	-90...150			XT 490 W, XT 1590 WS, XT 280			492,00 €
LZM 088	MXK 200, M 30 x 1,5, I ambos lados, 200 cm	-90...150			XT 490 W, XT 1590 WS, XT 280			664,80 €
LZM 089	MXK 300, M 30 x 1,5, I ambos lados, 300 cm	-90...150			XT 490 W, XT 1590 WS, XT 280			992,40 €
LZM 094	M38X 100S, M 38 x 1,5 I ambos lados, 100 cm	-100...350			XT 1850 W (S)			789,60 €
LZM 095	M38X 200S, M 38 x 1,5 I ambos lados, 200 cm	-100...350			XT 1850 W (S)			1.165,20 €
LZM 096	M38X 300S, M 38 x 1,5 I ambos lados, 300 cm	-100...350			XT 1850 W (S)			1.569,60 €
<b>Bypass</b>								
LWZ 046	Bypass M 30 x 1,5 I on M 30 x 1,5 A	-40...300			XT 150...XT 950 W			830,40 €
LWZ 047	Bypass M 30 x 1,5 I on M 30 x 1,5 A	-90...220			XT 280, XT 490 W, XT 1590 W			204,00 €
LWZ 071	Bypass M 38 x 1,5 I on M 38 x 1,5 A	-40...300			XT 1850 W (S)			1.008,00 €

I Rosca interior  
A Rosca exterior

<b>LAUDA Microcool</b>								
Referencia	Modelo	Rango de temperatura °C	Estabilidad de temperatura ±°C	Potencia calefactora kW	Potencia de refrigeración a 20 °C,	Volumen del baño. L	Abertura / profundidad del baño. mm	
LWM 118	MC 250	-10...40	0,5	-	0,25	4	-	2.616,00 €
LWM 120	MC 600	-10...40	0,5	-	0,6	8	-	3.609,60 €
LWM 121	MC 1200	-10...40	0,5	-	1,2	14	-	4.551,60 €
LWM 122	MC 1200 W	-10...40	0,5	-	1,2	14	-	4.551,60 €
<b>LAUDA Variocool</b>								
Referencia	Modelo	Rango de temperatura °C	Estabilidad de temperatura ±°C	Potencia calefactora kW	Potencia de refrigeración a 20 °C,	Volumen del baño. L	Abertura / profundidad del baño. mm	
LWG 175	VC 600	-20...40 (80*)	0,2	1,5*	0,6	8	-	5.955,60 €
LWG 176	VC 1200	-20...40 (80*)	0,2	1,5*	1,2	15	-	6.705,60 €
LWG 182	VC 1200W	-20...40 (80*)	0,2	1,5*	1,2	15	-	7.665,60 €
LWG 177	VC 2000	-20...40 (80*)	0,2	1,5*	2,0	15	-	7.680,00 €
LWG 183	VC 2000W	-20...40 (80*)	0,2	1,5*	2,0	15	-	8.355,60 €
LWG 178	VC 3000	-20...40 (80*)	0,2	1,5*	3,0	33	-	11.895,60 €
LWG 184	VC 3000W	-20...40 (80*)	0,2	1,5*	3,0	33	-	12.735,60 €
LWG 279	VC 5000	-20...40 (80*)	0,2	4,5*	5,0	33	-	13.230,00 €
LWG 285	VC 5000W	-20...40 (80*)	0,2	4,5*	5,0	33	-	14.100,00 €
LWG 280	VC 7000	-20...40 (80*)	0,5	4,5*	7,0	64	-	18.450,00 €
LWG 286	VC 7000W	-20...40 (80*)	0,5	4,5*	7,0	64	-	19.050,00 €
LWG 281	VC 10000	-20...40 (80*)	0,5	9,0*	10,0	64	-	21.150,00 €
LWG 287	VC 10000W	-20...40 (80*)	0,5	9,0*	10,0	64	-	22.200,00 €
* con calefacción opcional								
<b>Opciones (solo en fábrica)</b>								
LWZ 1095	Calefacción opcional 1				Para VC 600...VC 3000 W			376,80 €
LWZ 2096	Calefacción opcional 2				Para VC 5000...VC 7000 W			1.015,20 €
LWZ 2097	Calefacción opcional 3				Para VC 10000...VC 10000 W			1.195,20 €
LWZ 1100	Bomba de alta potencia 3,2 bar, max. 37 L/min**				Para VC 1200...VC 1200 W			542,40 €
LWZ 1103	Bomba de alta potencia 4,8 bar, max. 37 L/min**				Para VC 1200...VC 1200 W			960,00 €
LWZ 1101	Bomba de alta potencia 3,2 bar, max. 37 L/min**				Para VC 2000...VC 2000 W			542,40 €
LWZ 1104	Bomba de alta potencia 4,8 bar, max. 37 L/min**				Para VC 2000...VC 2000 W			960,00 €
LWZ 1102	Bomba de alta potencia 4,8 bar, max. 37 L/min**				Para VC 3000...VC 3000 W			639,60 €
LWZ 2105	Bomba de alta potencia 4,8 bar, max. 37 L/min**				Para VC 5000...VC 10000 W			639,60 €
LWZ 2106	Bomba de alta potencia 5 bar, max. 60 L/min**				Para VC 5000...VC 10000 W			834,00 €
** El uso de esta bomba puede influir en la potencia de refrigeración disponible.								
LWZ 129	Controlador de caudal				VC 600			432,00 €
LWZ 118	Controlador de caudal				VC 1200...VC 5000 W			378,00 €
LWZ 119	Controlador de caudal				VC 7000...VC 10000 W			506,40 €
LWZ 132	Set 2-port manifold G 3/4" Variocool				VC 1200...VC 5000 W			243,60 €
LWZ 133	Set 4-port manifold G 3/4" Variocool				VC 1200...VC 5000 W			553,20 €
LWZ 134	Shut-off valve G 3/4" Variocool				VC 1200...VC 5000 W			140,40 €
LWZ 126	Reducción de ruido 1				Para VC 5000...VC 5000 W			742,80 €
LWZ 127	Reducción de ruido 2				Para VC 7000...VC 7000 W			405,60 €
LWZ 128	Reducción de ruido 3				Para VC 10000...VC 10000 W			742,80 €
<b>LAUDA Termostatos de calibración</b>								
Referencia	Modelo	Rango de temperatura °C	Estabilidad de temperatura ±°C	Potencia calefactora kW	Potencia de refrigeración a 20 °C,	Volumen del baño. L	Abertura / profundidad del baño. mm	



<b>Ecoline</b>								
LCK 1879	RE 212 J	-30...200	0,01	2,25	0,30	9...12	Ø150x180	8.580,00 €
LCK 1880	RE 312 J	-30...200	0,01	2,25	0,30	9...12	Ø150x180	9.652,80 €
<b>Proline</b>								
LCB 0720	PJ 12	30...300	0,01	3,5	-	8,5...13,5	Ø120x300	8.096,40 €
LCB 0718	PJL 12	(-40*)30...200	0,01	3,5	-	8,5...13,5	Ø120x300	8.568,00 €
LCB 0721	PJ 12 C	30...300	0,01	3,5	-	8,5...13,5	Ø120x300	8.841,60 €
LCB 0719	PJL 12 C	(-40*)30...200	0,01	3,5	-	8,5...13,5	Ø120x300	9.313,20 €

\* con refrigeración adicional (DLK 45)

#### LAUDA Enfradores de inmersión y circulación

Referencia	Modelo	Rango de temperatura °C	Apropiados para	Potencia de refrigeración a 20 °C,	Dimensiones (axfxh)	
<b>Enfriadores de circulación.</b>						
LFD 010	DLK 10 *	-15...150	2, 4, 7	0,25	200x400x320	2.682,00 €
LFD 108	DLK 25 *	-30...150	2, 4, 7	0,33	290x540x330	4.263,60 €
LFD 109	DLK 45	-40...150		1,10	470x560x430	6.475,20 €
LFD 111	DLK 45 LiBus	-40...150	4, 7	1,10	470x560x430	6.657,60 €
* DLK 10 y DLK 25 excl. Cable de control						
<b>Enfriadores de inmersión</b>						
LFE 002	ETK 30	-30...20	2, 4, 7	0,15	250x360x285	3.871,20 €
LFE 103	ETK 50	-50...20	2, 4, 7	0,25	460x410x270	5.349,60 €

#### LAUDA Líquidos caloportadores

Referencia	Tipo	Rango de temperatura °C según DIN EN 61010	Litros	
LZB 120	Aqua 90	5...90	5	45,60 €
LZB 220			10	85,20 €
LZB 320			20	159,60 €
LZB 128	Kryo 90	Aceite de silicona -90...30	5	492,00 €
LZB 228		Hasta +140°C en sistemas cerrados	10	925,20 €
LZB 328			20	1.753,20 €
LZB 127	Kryo 70	Aceite de silicona -70...220	5	825,60 €
LZB 227		en sistemas cerrados	10	1.556,40 €
LZB 327			20	2.917,20 €
LZB 102	Kryo 60	Aceite de silicona -60...80	5	543,60 €
LZB 202			10	1.023,60 €
LZB 302			20	1.922,40 €
LZB 121	Kryo 51	Aceite de silicona -50...120	5	372,00 €
LZB 221			10	699,60 €
LZB 321			20	1.308,00 €
LZB 119	Kryo 40	-40...60	5	230,40 €
LZB 219			10	433,20 €
LZB 319			20	810,00 €
LZB 109	Kryo 30	-30...90	5	150,00 €
LZB 209			10	282,00 €
LZB 309			20	528,00 €
LZB 116	Kryo 20	Aceite de silicona -20...180	5	480,00 €
LZB 216			10	901,20 €
LZB 316			20	1.687,20 €
LZB 106	Therm 160	60...160	5	276,00 €

LZB 206				10	518,40 €
LZB 306				20	969,60 €
LZB 114	Therm 180	Aceite de silicona	0...180	5	384,00 €
LZB 214				10	723,60 €
LZB 314				20	1.351,20 €
LZB 122	Therm 240	Aceite de silicona	50...240	5	939,60 €
LZB 222				10	1.778,40 €
LZB 322				20	3.309,60 €
LZB 108	Ultra 300	Aceite de silicona	80...300	5	1.099,20 €
LZB 208				10	2.079,60 €
LZB 308				20	3.884,40 €
LZB 107	Ultra 350		30...200	5	219,60 €
LZB 207		Hasta +350°C en sistemas cerrados		10	412,80 €
LZB 307				20	771,60 €

#### Aditivos para el agua

Referencia	Tipo	Litros	
LZB 929	Algicida Aquastab	100 ml	26,40 €
LZB 429	Algicida Aquastab	1	44,40 €
LZB 129	Algicida Aquastab	5	158,40 €
LZB 126	Descalcificador	5	117,60 €

#### Llave para accesorios, componentes y productos de servicio

1 = Aqualine	4 = ECO Termostatos de calefacción	7 = Proline Termostatos de calefacción	9 = Variocool
2 = Alpha Termostatos de calefacción	5 = ECO Termostatos de refrigeración	8 = Proline Termostatos de refrigeración	10 = Integral T
3 = Alpha Termostatos de refrigeración	6 = Microcool	Proline Kryomate	11 = Integral XT

Referencia	Tipo	Apropiado para	
LCZ 9662	Válvula solenoide con conector LiBus (150 °C max.)	7	716,40 €
LCZ 9664	Válvula solenoide con conector LiBus (100 °C max.)	4	716,40 €
LCZ 9726	Válvula solenoide con conector LiBus para PVL		1.201,20 €
LCZ 9674	Válvula de corte/antirretorno LiBus (para ECO)	4, 5	1.008,00 €
LCZ 9670	Sistema de calefacción de borde de baño. Solo en fábrica.		931,20 €
LCZ 9663	Refrigerador de alta temperatura, controlado, HTC (300 °C Alpha)	7	3.387,60 €
LCZE004	Serpentín de refrigeración	2	70,80 €
LCZE005	Kit bomba de circulación		70,80 €
<b>Iluminadores Atherman</b>			
LCZ 9738	BL 15	Viscotemp 15, PV 15, PVL 15	807,60 €
LCZ 9739	BL 24	Viscotemp 24 / 40, PV 24, PVL 24	1.084,80 €
LCZ 9740	BL 36	PV 36	1.332,00 €
LCZ 9681	Sistema de calefacción de la ventana	PVL 15	856,80 €
LCZ 9682	Sistema de calefacción de la ventana	PVL 24	890,40 €
LRZ 913	RS-232/485 interface	4, 5, 7, 8, 9, 11	331,20 €
LRZ 912	Interface analógico	4, 5, 7, 8, 9, 11	429,60 €
LRZ 915	Módulo de contacto SUB-D, 3x In, 3x Out, 15 clavijas SUB-	4, 5, 7, 8, 9, 11	410,40 €
LRZ 914	Módulo de contacto NAMUR 1x In, 1x Out, NE 28, casquill	4, 5, 7, 8, 9, 11	331,20 €
LRZ 918	Módulo Pt100/LiBus	4, 5, 9	292,80 €
LRZ 921	Módulo Ethernet	4, 5, 7, 8, 9, 11	687,60 €
LRZ 917	Módulo Profibus	4, 5, 7, 8, 9, 11	1.032,00 €
LCZ 9727	Módulo box con LiBus MB	4, 5, 7, 8, 9, 11	403,20 €
LRT 914	Unidad de control remoto con pantalla LCD, para conectar a LiBus.En combinación con módulo Pt100/LiBus (LRZ918)		1.322,40 €

EKS 068	Set de cables para control remoto Command, 5 metros		104,40 €
EKS 069	Set de cables para control remoto Command, 25 metros		223,20 €
LCZ 0659	Soporte de pared para control remoto Command		124,80 €
LWZ 028	Control remoto FBT para montaje en rack (sin cable)	10	1.596,00 €
LWZ 027	Carcasa para FBT	10	463,20 €
EKS 057	Set de cables para FBT. Longitud 5 m	10	20,40 €
UK 258	Set de cables para FBC. Longitud del cable sobre demanda:	10	91,20 €

#### Componentes y accesorios

Referencia	Tipo	Apropiado para	
LCZ 9661	Dispositivo de llenado automático con LiBus		757,20 €
LCZ 9673	Protección de flujo inverso / cierre de válvula con LiBus	7, 8	1.008,00 €
LCZ 0660	Controlador de nivel mecánico (-30...180 °C)	P 8 (C), RP 845 (C), RP 855 (C)	560,40 €
LCZ 0679	Set de conexión para ext. entrada y salida	LCZ 0660	390,00 €

#### Sondas de temperatura

Referencia	Tipo	Apropiado para	
ETP 009	Pt 100-70 (longitud 25 cm, -200...300 °C), Lemo	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11	513,60 €
ETP 050	Pt 100-90 (longitud 8 cm, -100...300 °C), Lemo	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11	460,80 €
ETP 059	Pt 100-94 (longitud 25 cm, -100...200 °C), w. 2 m cable/Ler	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11	320,40 €
HX 078	Clamping gland Ø 4 mm	Pt100-70/72/90/94	133,20 €
ETP 012	Pt 100-80 (longitud 15 cm, -200...300 °C), Lemo	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11	687,60 €
HX 077	Clamping gland Ø 1,9 mm	Pt100-80	228,00 €

#### Cables de conexión

Referencia	Tipo	Apropiado para	
UK 246	Cable (Lemo/Lemo), longitud 2,5 m para Pt 100 (acero inoxidable) excepto Pt 100-94 Para unidades con conexión Pt 100 Lemo	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11	202,80 €
UK 247	Como anterior. Longitud del cable sobre demanda		202,80 €
UK 263	Cable control DLK 10, DLK 25, longitud 2,5 m	4,7	100,80 €

#### Clavijas

Referencia	Tipo	Apropiado para	
EQS 014	Clavija, 4 pins Preh	Conexión Pt 100 (flat plug)	10,80 €
EQS 022	Clavija, 4 pins Lemo	Conexión Pt 100 Namur NE 28	56,40 €
EKS 073	T-extensor LiBus	4, 5, 7, 8, 9, 11	105,60 €
EKS 089	USB 2.0 cable Mini USB - clavija A	4, 5, 9	13,20 €
EQS 057	Acoplamiento, 6 pins	analogue in-/outputs, Namur NE 28	26,40 €
EQD 047	Acoplamiento, 3 pins	neutral contact "overall fault" NE 28	20,40 €
EQS 048	Acoplamiento, 3 pins	contact input "fault" or "standby" NE 28	25,20 €

#### Tapas de baño

Referencia	Tipo	Apropiado para	
LCZE006	Kit tapa de baño	A 6	85,20 €
LCZE007	Kit tapa de baño	A 12	115,20 €
LCZE008	Kit tapa de baño	A 24	139,20 €
HDQ 122	Tapa de baño, una pieza, con asa	P 40	285,60 €
HDQ 138	Tapa de baño, una pieza, con asa. Para utilizar con LCZ 07:	P 40	253,20 €
LCZ 0696	Tapa de baño, tres piezas, con tres asas	P 50	600,00 €
LCZ 0691	Tapa de baño, redonda, con asa	RE 212 J, RE 312 J	376,80 €
HDR 028	Tapa de baño, redonda, con asa	PJ 12 (C), PJL 12 (C)	73,20 €
LCZ 0675	Bathcover for inertgas cover	RP 845 (C), RP 855 (C)	640,80 €
LCZ 0674	Bathcover for inertgas cover	RP 1840 (C), RP 1845 (C)	640,80 €

LCZ 011	Tapa de tejadillo	ET 20, RE 2025	518,40 €
LCZ 0634	Tapa de tejadillo	E 20, E 25	608,40 €
LCZ 0666	Tapa de tejadillo (beer forcing test)	RP 3530 ©	706,80 €

### Gradillas y plataformas

Referencia	Tipo	Apropiado para	
<b>Gradillas de Polycarbonato hasta 100 °C</b>			
UE 023	RK 075, para 30 tubos, Ø 13/14 mm, 40 mm inmersión	ET 6, RE 415, RE 420, E 106 T, E 206 T, RE 104, RE 204, RE 304	158,40 €
UE 022	RK 100, para 20 tubos, Ø 14-18 mm, 70 mm inmersión	ET 6, RE 415, RE 420, E 206 T, RE 104, RE 204, RE 304	235,20 €
UE 020	RK 160, para 20 tubos, Ø 14-18 mm, 100 mm inmersión	ET 6, RE 415, RE 420, E 106 T, E 206 T, RE 104, RE 204, RE 305	158,40 €
<b>Gradillas de Polipropileno hasta 95 °C</b>			
UE 041	Blanca, para 21 tubos, Ø 30 mm	3 x A 24, 2 x RA 12, 3 x RA 241 x AL 5, 2 x AL 12, 4 x AL 18, 4 x AL 25	24,00 €
UE 040	Blanca, para 24 tubos, Ø 25 mm	4 x A 24, 2 x RA 12, 3 x RA 241 x AL 5, 2 x AL 12, 4 x AL 18, 4 x AL 25	24,00 €
UE 039	Blanca, para 40 tubos, Ø 20 mm	5 x A 24, 2 x RA 12, 3 x RA 241 x AL 5, 2 x AL 12, 4 x AL 18, 4 x AL 25	24,00 €
UE 042	Blanca, para 60 tubos, Ø 16 mm	6 x A 24, 2 x RA 12, 3 x RA 241 x AL 5, 2 x AL 12, 4 x AL 18, 4 x AL 25	24,00 €
UE 037	Blanca, para 90 tubos, Ø 13 mm	7 x A 24, 2 x RA 12, 3 x RA 241 x AL 5, 2 x AL 12, 4 x AL 18, 4 x AL 25	24,00 €
UE 047	Amarilla, para 21 tubos, Ø 30 mm	8 x A 24, 2 x RA 12, 3 x RA 241 x AL 5, 2 x AL 12, 4 x AL 18, 4 x AL 25	24,00 €
UE 046	Amarilla, para 24 tubos, Ø 25 mm	9 x A 24, 2 x RA 12, 3 x RA 241 x AL 5, 2 x AL 12, 4 x AL 18, 4 x AL 25	24,00 €
UE 045	Amarilla, para 40 tubos, Ø 20 mm	10 x A 24, 2 x RA 12, 3 x RA 241 x AL 5, 2 x AL 12, 4 x AL 18, 4 x AL 25	24,00 €
UE 048	Amarilla, para 60 tubos, Ø 16 mm	11 x A 24, 2 x RA 12, 3 x RA 241 x AL 5, 2 x AL 12, 4 x AL 18, 4 x AL 25	24,00 €
UE 043	Amarilla, para 90 tubos, Ø 13 mm	12 x A 24, 2 x RA 12, 3 x RA 241 x AL 5, 2 x AL 12, 4 x AL 18, 4 x AL 25	24,00 €
<b>Gradillas de acero inoxidable hasta 100 °C</b>			
UG 085	Gradilla para 74 tubos Eppendorf	1 x ET 6, E 106 T, E 206 T	440,40 €
UE 028	Gradilla para 42 tubos Eppendorf	1 x RE 415/420/620/630, RE 104/106/107, RE 204/206/207, RE 306/307, 2 x E 106 T, E 206 T	498,00 €
UE 033	RN 13/1, para 15 tubos, Ø 10-13 mm, 80 mm inmersión	1 x E 4, E 103, E 203, 2 x AL 5, 1 x A 6, 2 x A 12, 6 x A 24, 1 x RA 8, 2 x RA 12, 6 x RA 24	242,40 €
UE 034	RN 18/3, para 11 tubos, Ø 14-18 mm, 80 mm inmersión	1 x E 4, E 103, E 203, 2 x AL 5, 1 x A 6, 2 x A 12, 6 x A 24, 1 x RA 8, 2 x RA 12, 6 x RA 24	242,40 €
UE 035	RN 18/4, para 11 tubos, Ø 14-18 mm, 110 mm inmersión	1 x E 4, E 103, E 203, 2 x AL 5, 1 x A 6, 2 x A 12, 6 x A 24, 1 x RA 8, 2 x RA 12, 6 x RA 24	242,40 €
UE 036	RN 30/1, para 4 tubos, Ø 24-30 mm, 110 mm inmersión	1 x E 4, E 103, E 203, 2 x AL 5, 1 x A 6, 2 x A 12, 6 x A 24, 1 x RA 8, 2 x RA 12, 6 x RA 24	242,40 €
UE 029	RN 13, para 91 tubos, Ø 10-13 mm, 80 mm inmersión	1 x E 111, E 211, AL 12, E 20, 2 x E 119, E 219, E 125, E 225, AL 18, AL 25, 1 x A 24/RA 24, 2 x RE 2025	270,00 €
UE 030	RN 18/1, para 45 tubos, Ø 14-18 mm, 80 mm inmersión	1 x E 111, E 211, AL 12, E 20, 2 x E 119, E 219, E 125, E 225, AL 18, AL 25, 1 x A 24/RA 24, 2 x RE 2025	282,00 €
UE 031	RN 18/2, para 45 tubos, Ø 14-18 mm, 110 mm inmersión	1 x E 111, E 211, AL 12, E 20/25, 2 x E 119, E 219, E 125, E 225, E 40, AL 18, AL 25, 1 x A 24/RA 24, 2 x RE 2025	282,00 €
UE 032	RN 30, para 15 tubos, Ø 24-30 mm, 110 mm inmersión	1 x E 111, E 211, AL 12, E 20/25, 2 x E 119, E 219, E 125, E 225, E 40, AL 18, AL 25, 1 x A 24/RA 24, 2 x RE 2025	270,00 €
UG 105	RQ 13, para 36 tubos, Ø 10-13 mm, 80 mm inmersión	1 x AL 12, 2 x RE 1225, RE 110, RE 112, RE 210, RE 212, RE 310, RE 312, 1 x A 12/RA 12, 3 x A 24/RA 24	235,20 €
UG 106	RQ 18/1, para 21 tubos, Ø 14-18 mm, 80 mm inmersión	1 x AL 12, 2 x RE 1225, RE 110, RE 112, RE 210, RE 212, RE 310, RE 312, 1 x A 12/RA 12, 3 x A 24/RA 24	235,20 €
UG 107	RQ 18/2, para 21 tubos, Ø 14-18 mm, 110 mm inmersión	1 x AL 12, 2 x RE 1050/1225, RE 110, RE 112, RE 210, RE 212, RE 310, RE 312, 1 x A 12/RA 12, 3 x A 24/RA 24	235,20 €
UG 108	RQ 30, para 10 tubos, Ø 24-30 mm, 110 mm inmersión	1 x AL 12, 2 x RE 1050/1225, RE 110, RE 112, RE 210, RE 212, RE 310, RE 312, 1 x A 12/RA 12, 3 x A 24/RA 24	235,20 €
<b>Gradillas de acero inoxidable hasta 300 °C</b>			
UG 066	RD 13, para 56 tubes, Ø 10-13 mm, 80 mm inmersión	2 x ET 12, E 112 T, E 212 T, E 312, 4 x ET 20, E 120 T, E 220 T, E 320, 2 x C 12 CS/CP, 4 x C 20 CS/CP, 2 x P 18 (C), P 26 (C), 4 x RE 2025, RE 120, RE 220, RE 320, RC 20 CS/CP, 2 x RP 1840 (C), RP 1845 ©, 2 x A 24, 2 x RA 12, 2 x RA 24	411,60 €
UG 067	RD 18/1, para 33 tubos, Ø 14-18 mm, 80 mm inmersión	2 x ET 12, E 112 T, E 212 T, E 312, 4 x ET 20, E 120 T, E 220 T, E 320, 2 x C 12 CS/CP, 4 x C 20 CS/CP, 2 x P 18 (C), P 26 (C), 4 x RE 2025, RE 120, RE 220, RE 320, RC 20 CS/CP, 2 x RP 1840 (C), RP 1845 ©, 2 x A 24, 2 x RA 12, 2 x RA 24	411,60 €
UG 068	RD 18/2, para 33 tubos, Ø 14-18 mm, 110 mm inmersión	2 x ET 12, E 112 T, E 212 T, E 312, 4 x ET 20, E 120 T, E 220 T, E 320, 2 x C 12 CS/CP, 4 x C 20 CS/CP, 2 x P 18 (C), P 26 (C), 4 x RE 2025, RE 120, RE 220, RE 320, RC 20 CS/CP, 2 x RP 1840 (C), RP 1845 ©, 2 x A 24, 2 x RA 12, 2 x RA 24	411,60 €
UG 069	RD 30, para 14 tubos, Ø 24-30 mm, 110 mm inmersión	2 x ET 12, E 112 T, E 212 T, E 312, 4 x ET 20, E 120 T, E 220 T, E 320, 2 x C 12 CS/CP, 4 x C 20 CS/CP, 2 x P 18 (C), P 26 (C), 4 x RE 2025, RE 120, RE 220, RE 320, RC 20 CS/CP, 2 x RP 1840 (C), RP 1845 ©, 2 x A 24, 2 x RA 12, 2 x RA 24	411,60 €
<b>Gradillas de acero inoxidable hasta 150 °C</b>			
UE 038	Gradilla para 12 tubos, Ø 20 mm, (180x60x80 mm)	2 x A 12, 6 x A 24, 1 x RA 12, 6 x RA 24, 1 x AL 5, 3 x AL 12, 6 x AL 18, 6 x AL 25, 2 x ET 12, E 10, 4 x ET 20, E 20	78,00 €
UG 070	RE 13, para 56 tubos, Ø 10-13 mm, 80 mm inmersión	4 x E 40, E 326, RC 25 CS/CP, 7 x E 140, E 240, 2 x P 18 (C), 4 x P 26 (C), 2 x A 24, 2 x K 20 KS/KP, RK 20 KS/KP, 2 x RP 1840 (C), RP 1845 (C)	366,00 €
UG 071	RE 18/1, para 33 tubos, Ø 14-18 mm, 80 mm inmersión	4 x E 40, E 326, RC 25 CS/CP, 7 x E 140, E 240, 2 x P 18 (C), 4 x P 26 (C), 2 x A 24, 2 x K 20 KS/KP, RK 20 KS/KP, 2 x RP 1840 (C), RP 1845 (C)	366,00 €

UG 072	RE 18/2, para 33 tubos Ø 14-18 mm, 110 mm inmersión	4 x E 40, E 326, RC 25 CS/CP, 7 x E 140, E 240, 2 x P 18 (C), 4 x P 26 (C), 2 x A 24, 2 x K 20 KS/KP, RK 20 KS/KP, 2 x RP 1840 (C), RP 1845 (C)	366,00 €
UG 073	RE 30, para 14 tubos, Ø 24-30 mm, 110 mm inmersión	4 x E 40, E 326, RC 25 CS/CP, 7 x E 140, E 240, 2 x P 18 (C), 4 x P 26 (C), 2 x A 24, 2 x K 20 KS/KP, RK 20 KS/KP, 2 x RP 1840 (C), RP 1845 (C)	366,00 €
UG 074	RF 18/1, para 20 tubos, Ø 14-18 mm, 80 mm inmersión	1 x E 306, RE 106/206/306, 1 x RE 620, RE 630, RE 107/207/307, C 6 CS/CP	366,00 €
UG 075	RF 18/2, para 20 tubos, Ø 14-18 mm, 110 mm inmersión	1 x E 306, RE 106/206/306, 1 x RE 620, RE 630, RE 107/207/307, C 6 CS/CP	366,00 €
UG 076	RG 18/1, para 20 tubos, Ø 14-18 mm, 80 mm inmersión	1 x A 12, 4 x A 24, 1 x K 6 KS/KP, RK 8 CS/CP, RK 8 KS/KP, 1 x P 8 (C), P 12 (C), RP 845 (C), 1 x RP 855 (C), RP 870 (C), RP 890 (C)	369,60 €
UG 077	RG 18/2, para 20 tubos, Ø 14-18 mm, 110 mm inmersión	1 x A 12, 4 x A 24, 1 x K 6 KS/KP, RK 8 CS/CP, RK 8 KS/KP, 1 x P 8 (C), P 12 (C), RP 845 ©, 1 x RP 855 (C), RP 870 (C), RP 890 ©	351,60 €
<b>Gradillas para termostatos de calibración</b>			
UG 109	Para 12 objetos de hasta Ø 12 mm, regulable en altura	1 x K 12 J/JL, PJ 12 (C), PJL 12 (C)	979,20 €
UG 110	Para 18 objetos de hasta Ø 11 mm, regulable en altura	1 x RE 212 J, RE 312 J	979,20 €
UG 111	Para 20 objetos de hasta Ø 10 mm, regulable en altura	1 x RE 212 J, RE 312 J	979,20 €
UG 112	Para 15 objetos de hasta Ø 12 mm, regulable en altura	1 x K 12 J/JL, PJ 12 (C), PJL 12 (C)	720,00 €
<b>Plataformas fijas y ajustables en altura</b>			
LCZ 0635	Plataforma de levantamiento, 8 posiciones, dimensiones	11 x ET 12, ET 20, E 10, E 20, E 25, E 112 T, E 212 T, E 111, E 211, E 312, 2 x E 120 T, E 220 T, E 119, E 219, 2 x E 125, 2 x RE 2025, E 225, E 320, E 326, RE 120, RE 220, RE 320, 2 x A 24	357,60 €
LCZ 0645	Plataforma de levantamiento, 8 posiciones, dimensiones	11 x E 4, RE 415, RE 420, E 103, E 203, RE X04, 2 x A 12, 6 x A 24	348,00 €
LCZ 0648	Plataforma de levantamiento, 8 posiciones, dimensiones	11 x ET 6, E 106 T, E 206 T, 2 x A 24	357,60 €
LCZ 0689	Plataforma de levantamiento, 8 posiciones, dimensiones	11 x AL 12, 2 x AL 18, AL 25, 2 x A 24, 1 x RA 12, 1 x RA 24	375,60 €
LCZ 012	Plataforma, con ajuste de altura	1 x P 18 (C), 2 x P 26 (C), 1 x C 12 CS/CP, 2 x C 20 CS/CP, 1 x K 20 KS/KP, 1 x RC 20 CS/CP, 1 x RK 20 KS/KP	608,40 €
LCZ 016	Plataforma, con ajuste de altura	1 x A 112 T, E X12 T, 2 x A 120 T, E X20 T	608,40 €
LCZ 0664	Plataforma, con ajuste de altura	1 x RP 1840 (C), 2 x RP 3530 (C)	626,40 €
LCZ 0665	Plataforma, con ajuste de altura	1 x RP 1845 (C)	590,40 €
LCZ 0714	Plataforma, con ajuste de altura	P 40	586,80 €
LCZ 0688	Plataforma, con ajuste de altura	P 50	1.844,40 €
<b>Accesorios para pruebas de choque</b>			
LCZ 0658	Cestillo	RP 870, RP 890, RP 855, RP 845	667,20 €
LUZ 008	Cestillo	RP 3090 C (W), RP 3050 C (W)	757,20 €
LUZ 009	Cestillo	RP 4090 C (W), RP 4050 C (W)	757,20 €
LCZ 0694	Cestillo	RP 1290 (C)	579,60 €
<b>Accesorios para la determinación del punto de fluidez</b>			
UP 065	Tapa para 16 vasos metálicos. Según DIN 51597, ISO 3018	RP 4090 C (W), RP 4050 C (W)	1.962,00 €
LCZ 0692	Tapa para 2 vasos metálicos.	RP 870, RP 845, RP 855	597,60 €
LCZ 0693	Tapa para 2 vasos metálicos.	RP 890	771,60 €
EGG 009	Vaso de vidrio.	EU 034	68,40 €
EU 034	Vaso metálico.	UP 052, 053, LCZ 0692, 0693	103,20 €

### Mangueras

Referencia	Tipo	Rango de temp. °C	Apropiado para	
<b>De Polímeros</b>				
RKJ 111	EPDM tubo, 9 mm Ø i.	10...90	Termostatos con connector 11 mm	14,40 €
RKJ 112	EPDM tubo, 12 mm Ø i.	10...90	2..... 9	24,00 €
RKJ 103	EPDM tubo, 14 mm Ø i.	-40...120	7, 8	36,00 €
LZS 019	EPDM tubo, 9 mm Ø i. Con aislamiento de 9 mm	-35...90	Termostatos con connector 11 mm	48,00 €
LZS 021	EPDM tubo, 12 mm Ø i. Con aislamiento de 9 mm	-35...90	2..... 9	72,00 €
LZS 023	EPDM tubo, 14 mm Ø i. Con aislamiento de 9 mm	-40...120	7, 8	84,00 €
LZS 020	EPDM tubo, 9 mm Ø i. Con aislamiento de 19 mm	-35...90	Termostatos con connector 11 mm	87,60 €
LZS 022	EPDM tubo, 12 mm Ø i. Con aislamiento de 19 mm	-35...90	2..... 9	92,40 €
RKJ 041	SILICONA tubo, 4 mm Ø i.	10...100	Termostatos con reducción de conector	18,00 €
RKJ 016	SILICONA tubo, 8 mm Ø i.	10...100	Termostatos con connector 11 mm, WKL 230, WK 300, VC 600	39,60 €
RKJ 059	SILICONA tubo, 11 mm Ø i.	10...100	1...26, 28, 29, 34, 35, 36, 37, / WKL 500, WKL 600, WKL 900, WKL 1000	58,80 €

RKJ 070	SILICONA tubo, 14 mm Ø i.	10...100	RUK-S, RUK-P, <b>28, 29</b>	<b>74,40 €</b>
LZS 001	SILICONA tubo, 8 mm Ø i. Con aislamiento de 9 mm	-60...100	Termostatos con connector 11 mm	<b>73,20 €</b>
LZS 007	SILICONA tubo, 11 mm Ø i. Con aislamiento de 9 mm	-60...100	2..... 9	<b>88,80 €</b>
LZS 011	SILICONA tubo, 14 mm Ø i. Con aislamiento de 9 mm	-60...100	7, 8	<b>115,20 €</b>
LZS 002	SILICONA tubo, 8 mm Ø i. Con aislamiento de 19 mm	-90...100	Termostatos con connector 11 mm	<b>73,20 €</b>
LZS 009	SILICONA tubo, 11 mm Ø i. Con aislamiento de 19 mm	-90...100	2..... 9	<b>99,60 €</b>
LZS 012	SILICONA tubo, 14 mm Ø i. Con aislamiento de 19 mm	-90...100	7, 8	<b>126,00 €</b>
	Tubo EPDM no es válido para 350 Ultra ni para aceites mir			
	Tubo de silicona no válido para el aceite de silicona			
	<b>Tubos de aislamiento para encajar en los tubos no</b>			
RKJ 008	Pared de , 9 mm, 12 mm Ø interno		RKJ 016, RKJ 022, RKJ 111	<b>16,80 €</b>
RKJ 024	Pared de , 9 mm, 15 mm Ø interno		RKJ 059, RKJ 091, RKJ 112	<b>21,60 €</b>
RKJ 030	Pared de , 9 mm, 18 mm Ø interno		RKJ 070	<b>25,20 €</b>
RKJ 023	Pared de , 19 mm, 12 mm Ø interno		RKJ 016, RKJ 022, RKJ 111	<b>39,60 €</b>
RKJ 064	Pared de , 19 mm, 15 mm Ø interno		RKJ 059, RKJ 091, RKJ 112	<b>48,00 €</b>
RKJ 058	Pared de , 19 mm, 18 mm Ø interno		RKJ 070	<b>58,80 €</b>
RKJ 097	Pared de 55,5-57 mm, 19 mm Ø interno		LZM 081, LZM 082, LZM 083	<b>166,80 €</b>
	<b>Clips para tubos, de acero inoxidable</b>			
EZS 012	Para tubos de 10-16 mm Ø exterior			<b>6,00 €</b>
EZS 032	Para tubos de 16-27 mm, 1/2" Ø exterior			<b>3,60 €</b>
	<b>Tubos metálicos (tubo de acero inoxidable corrugado)</b>			
LZM 040	MC 50, 50 cm, M 16 x 1	10...400	7, 8 (M 16 x 1)	<b>258,00 €</b>
LZM 041	MC 100, 100 cm, M 16 x 1	10...400	7, 8 (M 16 x 1)	<b>388,80 €</b>
LZM 042	MC 150, 150 cm, M 16 x 1	10...400	7, 8 (M 16 x 1)	<b>519,60 €</b>
LZM 043	MC 200, 200 cm, M 16 x 1	10...400	7, 8 (M 16 x 1)	<b>650,40 €</b>
LZM 052	MK 50, 50 cm, M 16 x 1, aislado	-90...150	7, 8 (M 16 x 1)	<b>253,20 €</b>
LZM 053	MK 100, 100 cm, M 16 x 1, aislado	-90...150	7, 8 (M 16 x 1)	<b>386,40 €</b>
LZM 054	MK 150, 150 cm, M 16 x 1, aislado	-90...150	7, 8 (M 16 x 1)	<b>514,80 €</b>
LZM 055	MK 200, 200 cm, M 16 x 1, aislado	-90...150	7, 8 (M 16 x 1)	<b>643,20 €</b>
LZM 046	MC 50 S, 50 cm, M 16 x 1, aislado	-60...350	7, 8 (M 16 x 1)	<b>320,40 €</b>
LZM 047	MC 100 S, 100 cm, M 16 x 1, aislado	-60...350	7, 8 (M 16 x 1)	<b>514,80 €</b>
LZM 048	MC 150 S, 150 cm, M 16 x 1, aislado	-60...350	7, 8 (M 16 x 1)	<b>709,20 €</b>
LZM 049	MC 200 S, 200 cm, M 16 x 1, aislado	-60...350	7, 8 (M 16 x 1)	<b>904,80 €</b>
	<b>Tubos metálicos para termostatos de proceso Integral T</b>			
LZM 075	MTK 100, 100 cm G 3/4", DN 20	-50...150	T 1200 ... T 4600 W	<b>528,00 €</b>
LZM 076	MTK 200, 200 cm G 3/4", DN 20	-50...150	T 1200 ... T 4600 W	<b>745,20 €</b>
LZM 078	MTK 101, 100 cm G 1"-G11/4", DN 25	-50...150	T 7000 ... T 10000 W	<b>648,00 €</b>
LZM 079	MTK 201, 200 cm G 1"-G11/4", DN 25	-50...150	T 7000 ... T 10000 W	<b>892,80 €</b>
	<b>Tubos metálicos para termostatos de proceso Integral</b>			
LZM 091	M30X 100S, M 30 x 1,5 l ambos lados, 100 cm	-100...350	XT 150...XT 950 W	<b>648,00 €</b>
LZM 092	M30X 200S, M 30 x 1,5 l ambos lados, 200 cm	-100...350	XT 150...XT 950 W	<b>979,20 €</b>
LZM 093	M30X 300S, M 30 x 1,5 l ambos lados, 300 cm	-100...350	XT 150...XT 950 W	<b>1.275,60 €</b>
LZM 087	MXK 100, M 30 x 1,5, l ambos lados, 100 cm	-90...150	XT 490 W, XT 1590 WS, XT 280	<b>492,00 €</b>
LZM 088	MXK 200, M 30 x 1,5, l ambos lados, 200 cm	-90...150	XT 490 W, XT 1590 WS, XT 280	<b>664,80 €</b>
LZM 089	MXK 300, M 30 x 1,5, l ambos lados, 300 cm	-90...150	XT 490 W, XT 1590 WS, XT 280	<b>992,40 €</b>
LZM 094	M38X 100S, M 38 x 1,5 l ambos lados, 100 cm	-100...350	XT 1850 W (S)	<b>789,60 €</b>
LZM 095	M38X 200S, M 38 x 1,5 l ambos lados, 200 cm	-100...350	XT 1850 W (S)	<b>1.165,20 €</b>
LZM 096	M38X 300S, M 38 x 1,5 l ambos lados, 300 cm	-100...350	XT 1850 W (S)	<b>1.569,60 €</b>
	<b>Tubo Polímero (EPDM)</b>			
RKJ 103	Tubo de goma 1/2 ", fibra reforzada	-40...120	7, 8, 11, T 1200...T 4600 W max. 9 bar	<b>36,00 €</b>
RKJ 104	Tubo de goma 3/4 ", fibra reforzada	-40...120	11, T 1200...T 4600 W max. 9 bar	<b>43,20 €</b>

RKJ 105	Tubo de goma 1 ", fibra reforzada <b>Tubos para agua de refrigeración</b>	-40...120	11, T 7000...T 10000 W max. 3 bar	58,80 €
RKJ 031	Tubo de goma 1/2 ", fibra reforzada	-40...100	XT 250 W...XT 950 W, 6, 9,T 1200...T 4600 W, max 20 bar	19,20 €
RKJ 032	Tubo de goma 3/4 ", fibra reforzada	-40...100	6, 9, XT 250 W...XT 950 W, XT 1590 W,XT 490 W, T 1200...T 4600 W, max 20 bar	30,00 €
RKJ 033	Tubo de goma 1 ", fibra reforzada <b>Tubos de aislamiento</b>	-40...100	9, XT 1850 W, T 7000, T 10000 W, max. 20 bar	39,60 €
RKJ 009	Pared de 9 mm, para tubo de 1/2"		RKJ 031, RKJ 103	24,00 €
EZS 032	Clip 1/2"		RKJ 031, RKJ 103	3,60 €
RKJ 013	Pared de 9 mm, para tubo de 3/4"		RKJ 032, RKJ 104	28,80 €
EZS 015	Clip 3/4"		RKJ 032, RKJ 104	7,20 €
RKJ 017	Pared de 9 mm, para tubo de 1"		RKJ 033, RKJ 105	33,60 €
EZS 016	Clip 1"		RKJ 033, RKJ 105	7,20 €

### Carretillas y cilindros

Referencia	Tipo	Apropiado para		
LCZ 0669	Set adaptador de ruedas (2 bloqueadores)	RP 855 / 870 / 890 / 1290 / 1845 C		296,40 €
LCZ 0672	Set adaptador de ruedas (4 bloqueadores)	RP 855 / 870 / 890 / 1290 / 1845 C		411,60 €
LCZ 0667	Cilindro para enfriamiento rápido	P 8 (C), RP 845 / 855 / 870 / 890 ©		667,20 €

### Conectores

Referencia	Tipo	Rango de temp. °C	Apropiado para	
HKO 061	Connector 8,5 mm para M 16 x 1			16,80 €
HKO 025	Connector 11 mm para M 16 x 1			15,60 €
HKO 026	Connector 13 mm para M 16 x 1			13,20 €
HKA 073	Conector 90°, M 16 x 1, oliva 13 mm			87,60 €
LWZ 016	Conector 1/2" con rosca G 3/4			13,20 €
LWZ 040	Conector 10 mm con rosca G 3/4			13,20 €
HKA 161	Oliva 1/2" conexión esférica para M 30 x 1,5			38,40 €
HKA 168	Oliva 1" conexión esférica para M 30 x 1,6			49,20 €
HKA 162	Oliva 3/4" conexión esférica para M 30 x 1,7			42,00 €
LWZ 047	Válvula de bola M 16 x 1 interior, M 16 x 1 exterior	-30 up to 180 °C		204,00 €
LWZ 073	Válvula de bola M 30 x 1.5 interior, M 30 x 1,5 exterior	-30 up to 180 °C		280,80 €
LWZ 074	Válvula de bola M 38 x 1.5 interior, M 38 x 1,5 exterior	-30 up to 180 °C		403,20 €
<b>Acoplamiento rápido para conexión de agua de</b>				
EOA 006	Acoplamiento rápido 3/4"			21,60 €
EOA 007	Conector para tubo 1/2"			7,20 €
EOA 027	Conector G 1" rosca interior			103,20 €
EOA 026	Conector para tubo 3/4"			51,60 €
EOA 032	Conector, 8-11 mm ao 4-7 mm, max. 100 °C			7,20 €
<b>Tapones de rosca</b>				
HKM 032	M 16 x 1			10,80 €
EOV 196	M 30 x 1,5			44,40 €
EOV 197	M 38 x 1,5			49,20 €
HKN 232	Solder connector M 30 x 1,5 A			37,20 €