



## SOLUCIONES PARA **AVANZAR**

- ▶ SOLUCIONES PROTECCIÓN CATÓDICA
- ▶ SOLUCIONES TERMOS ELÉCTRICOS
- ▶ SOLUCIONES DE RESISTENCIAS



CATÁLOGO DE SOLUCIONES 2023

# SOLUCIONES PROTECCIÓN CATÓDICA



Los ánodos de Magnesio tienen un alto potencial con respecto al hierro y están libres de pasivación. Están diseñados para obtener el máximo rendimiento posible, en su función de protección catódica. Los ánodos de Magnesio son apropiados para oleoductos, pozos, tanques de almacenamiento de agua, incluso para cualquier estructura que requiera protección catódica temporal. Se utilizan en estructuras metálicas enterradas en suelo de baja resistividad hasta 6000 ohmio-cm.








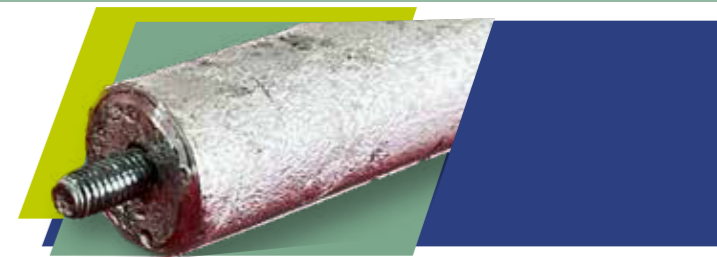
SKU	DESCRIPCIÓN	PESO	CATEGORÍA	REFERENCIA	USO	IMAGEN
1803	Mg18x230M5x10	111	Núcleo		T.E. Albin Trotter (ITALIANO) AT/ATM/NTS, Ariston Pro-R 30/50/80L	
1804	Mg18x230M6x10	113	Núcleo		T.E. Splendid Wm, Mademsa Term, Volker, Leblond, Neckar, Teka Ewh, Albin Trotter (CHINO) ATMD/DYJ 30/50/80L Anwo Van DSCF 80/100/120L, Junkers ES/Eracell 30L, Midea MTE	
1805	Mg18x230M6x20	113	Núcleo		T.E. Splendid TM, Rheem TM R 30/50/80/100/120L (CHINO)	
1806	Mg18x230T-1/2HE	158	Terminal		A. Chigo, Power World 150/200/300L   T.E. Albin Trotter DSZF SD100/200/300L	
1807	Mg18x230T-3/4HI	145	Terminal		T.E. de Pie Winter 120/160/200/250L	
1902	Mg19x500M5x10	260	Núcleo		T.E. Albin Trotter (ITALIANO) AT/ATM/NTS/ATME TITANIO, Ariston Pro-R, 100/120/150L	

ÁNODOS  
MAGNESIO

# SOLUCIONES PROTECCIÓN CATÓDICA

A.Acumulador  
B.C.Bomba Calor  
T.G.Termo Gas  
T.E.Termo Eléctrico  
T.S.Termo Solar







SKU	DESCRIPCIÓN	PESO	CATEGORÍA	REFERENCIA	USO
1903	Mg19x500M6x10	260	Núcleo		T.E./B.C. Kaltemp Qualitat Eco, Mademsa Term, Junkers ES (República Árabe de Egipto - ARE) 80/100/125/200/300L
1904	Mg19x235T-3/4HE	180	Terminal		T.S. Konig Sonne 138/180L, Chisol 100/150/200/300L, Boiler Casas Rodantes T.E. Winter de Muro
1905	Mg19x300T-3/4HE	220	Terminal		T.E. Junkers HS 35/50/80/100L, Rheem TEPCH 55L, Albin Trotter Ter E 80L Albin Trotter Atsc 50L
1906	Mg19x500T-3/4HE	350	Terminal		T.E. Rheem TEPCH 85L   T.E./T.G. Albin Trotter ATI/TER-E 120/130L Albin Trotter Atsc (CHILE)
1907	Mg19x1000T-3/4HE	600	Terminal		T.E. Rheem/Splendid TEPCH 125/155L   T.E./T.G. Albin ATI/TER-E y Ursus Trotter (CHILE) 150/180/200/250L   A. Midea 100/200L
1908	Mg19x1200T-3/4HE	800	Terminal		T.E. Rheem 82V 189/246/303/454L   300/305/400L, STARK 360L T.E./T.G. Albin ATI/TER-E y Ursus Trotter (CHILE)



ÁNODOS  
MAGNESIO

# SOLUCIONES PROTECCIÓN CATÓDICA

A.Acumulador  
B.C.Bomba Calor  
T.G.Termo Gas  
T.E.Termo Eléctrico  
T.S.Termo Solar

SKU	DESCRIPCIÓN	PESO	CATEGORÍA	REFERENCIA	USO
1909	Mg19x1500T-3/4HE	1000	Terminal		T.E./T.G. Albin Trotter ATI/TER-E y Ursus Trotter (CHILE) 500/600/700L, STARK 450L, KaltempJME 450L
1910	Mg19x860T-3/4HE FLEX	574	Terminal		T.E. Rheem/Splendid TEPCH 125/155L   T.E./T.G. Albin ATI/TER-E y Ursus Trotter (CHILE) 150/180/200/250L   A. Midea 100/200L
2003	Mg20x300M5x10	171	Núcleo	 	T.E. Albin Trotter (ITALIANO/RUSO) AT/ATM/NTS/ATME TITANIO, Ariston Pro-R, 100/120/150L
2004	Mg20x300M6x10	174	Núcleo		T.E. Splendid Wm, Mademsa Term, Volker, Leblond, Neckar, Kaltemp, Teka Ewh, Albin Trotter (CHINO) ATMD/DYJ 80/100/120/150L, Midea Mtwe, Thermish, Aqua Verso Nova (con tuerca)
2201	Mg22x500M6x50	350	Núcleo		T.S. Bosch modelo TSS150



ÁNODOS  
MAGNESIO

# SOLUCIONES PROTECCIÓN CATÓDICA

A.Acumulador  
B.C.Bomba Calor  
T.G.Termo Gas  
T.E.Termo Eléctrico  
T.S.Termo Solar

SKU DESCRIPCIÓN PESO CATEGORÍA REFERENCIA USO IMAGEN

2202 Mg22x300M8x10 227 Núcleo



T.E. Albín Trotter AT/NTS 150L, T.S. Termic 150ABL237  
T.S. CHAFFOTEAUX, T.E. Ariston ARI y  
Albín Trotter STAB/ME (BELGICA) 200/300L Trifasico,  
Drazice 200L, AquaVerso Champion



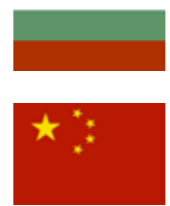
2203 Mg22x500M8x10 350 Núcleo



T.S. Termic 150ABL237, T.S. Chromagen CR, T.S.  
CHAFFOTEAUX | T.E. Ariston ARI y Albín  
Trotter STAB (BELGICA) 200/300L Trifasico.



2602 Mg26x250M8x30 260 Núcleo



T.S. Chromagen CR, Splendid AELIOS 120/150/160/300L |  
T.E. Albin Trotter STAB/ME 200/300L Monofasico,  
Ariston ARI 200L y TESH Anticalc/Bilight GCV 16D 50/80L  
SERIE 44, JUNKERS ES 50/75/100/120/150L (Bulgaria - BG)  
ELPROM 50/80/100L, T.E./T.G. Ursus Trotter 60 a 300L  
(Reutilizando Flanche R), Candy 30/46/76L (China)



ÁNODOS  
MAGNESIO

# SOLUCIONES PROTECCIÓN CATÓDICA

A.Acumulador  
B.C.Bomba Calor  
T.G.Termo Gas  
T.E.Termo Eléctrico  
T.S.Termo Solar

SKU DESCRIPCIÓN PESO CATEGORÍA REFERENCIA USO IMAGEN

2202 Mg22x300M8x10 227 Núcleo



T.E. Albín Trotter AT/NTS 150L, T.S. Termic 150ABL237  
T.S. CHAFFOTEAUX, T.E. Ariston ARI y  
Albín Trotter STAB/ME (BELGICA) 200/300L Trifasico,  
Drazice 200L, AquaVerso Champion



2203 Mg22x500M8x10 350 Núcleo



T.S. Termic 150ABL237, T.S. Chromagen CR, T.S.  
CHAFFOTEAUX | T.E. Ariston ARI y Albín  
Trotter STAB (BELGICA) 200/300L Trifasico.



2602 Mg26x250M8x30 260 Núcleo



T.S. Chromagen CR, Splendid AELIOS 120/150/160/300L |  
T.E. Albin Trotter STAB/ME 200/300L Monofasico,  
Ariston ARI 200L y TESH Anticalc/Bilight GCV 16D 50/80L  
SERIE 44, JUNKERS ES 50/75/100/120/150L (Bulgaria - BG)  
ELPROM 50/80/100L, T.E./T.G. Ursus Trotter 60 a 300L  
(Reutilizando Flanche R), Candy 30/46/76L (China)



ÁNODOS  
MAGNESIO

# SOLUCIONES PROTECCIÓN CATÓDICA

A.Acumulador  
B.C.Bomba Calor  
T.G.Termo Gas  
T.E.Termo Eléctrico  
T.S.Termo Solar

SKU DESCRIPCIÓN PESO CATEGORÍA REFERENCIA USO IMAGEN

**2603** Mg26x400M8x30 420 Núcleo  T.S. Chromagen CR, Splendid AELIOS 120/150/160/300L | T.E. Ariston ARI y Albín Trotter STAB/ME(BELGICA) 200/300L Trifasico, Termos Eléctricos Junkers ES 50/75/100/120/150L(Bulgaria - BG) ELPROM / TESY Anticalc/Bilight GCV 24D 50/80/100/150L SERIE 44(Bulgaria - BG)



**2604** Mg26x250T-1HE 325 Terminal  T.E./T.G. Ursus Trotter 60 a 1000L

**2605** Mg26x500T-1HE 570 Terminal  A. Anwo 300/400L | T.S. Junkers 200/300L | B.C. Midea/Kaltemp 190 a 300L



**3207** Mg32x500M8x30 737 Núcleo  A. Calderas 300 a 5000L Anwo, Buderus, Cordivari M1CC, Erbi BSV, Lapesa, Longvi, Uniclisma. (Reutilizando el terminal tester)



**3208** Mg32x500T1 1/4HE 1125 Terminal  A. Calderas Anwo, Buderus, Cordivari M1CC, Erbi BSV, Lapesa, Longvi, Uniclisma 1000/4000L (sin tester)



ÁNODOS  
MAGNESIO

# SOLUCIONES PROTECCIÓN CATÓDICA

A.Acumulador  
B.C.Bomba Calor  
T.G.Termo Gas  
T.E.Termo Eléctrico  
T.S.Termo Solar

SKU DESCRIPCIÓN PESO CATEGORÍA REFERENCIA USO IMAGEN

3209 Mg32x500T-1 1/2HE 1320 Terminal  A. Calderas Anwo, Buderus, Cordivari M1CC, Erbi BSV, Lapesa, Longvi, Uniclima 1000/4000L (sin tester)



3801 Mg38x200M8x30 424 Núcleo  T.E./T.G. Ursus Trotter 60 a 1000L (Reutilizando Frlanche R)



3802 Mg26x250M8x30 + 351 Flanche Flanche 75x75mm  T.E./T.G. Ursus Trotter 60 a 300L



3803 Mg38x200M8x30 + 517 Flanche Flanche 75x75mm  T.E./T.G. Ursus Trotter 400 a 1000L



SKU	DESCRIPCIÓN	PESO	CATEGORÍA	REFERENCIA USO	IMAGEN
-----	-------------	------	-----------	----------------	--------

<b>M1C9</b>	<b>MG HP 9 [lbs] (4,1kg) ASTM B843 c/Backfill</b>	<b>4100</b>	<b>Backfill</b>		
-------------	---	-------------	-----------------	--	--

<b>M1C17</b>	<b>MG HP 17 [lbs] (7,7kg) ASTM B843 c/Backfill</b>	<b>7700</b>	<b>Backfill</b>		
--------------	--	-------------	-----------------	--	--

<b>M1C32</b>	<b>MG HP 32 [lbs] (14,5kg) ASTM B843 c/Backfill</b>	<b>14500</b>	<b>Backfill</b>		
--------------	---	--------------	-----------------	--	--



- i** Para proteger la mayoría de las **ESTRUCTURAS METÁLICAS ENTERRADAS** - Oleoductos, pozos, tanques de almacenamiento de agua, gas, combustibles e incluso para cualquier estructura que requiera protección catódica temporal, siendo esta su principal aplicación.
- i** Los **Ánodos de Magnesio de Alto Potencial** se caracterizan por un mayor voltaje de circuito abierto que los **Ánodos de Magnesio Convencionales**, por lo cual son utilizados en suelos con resistividades superiores de 2000 ohm - cm.
- i** Este Alto Potencial en los ánodos, se traduce en una mayor protección de una estructura dada, con menos cantidad de ánodos, lo cual los convierte en el sistema de Protección más potente en el mercado. Tuberías enterradas en zonas urbanas o en zonas muy congestionadas con otros servicios, de esta forma se evitan interferencias sobre estructuras ajenas.



# SOLUCIONES TERMOS ELÉCTRICOS

## ELEKTRO BOILER

Termo eléctrico ELEKTROBOILER un producto diseñado para suministrar agua caliente para proyectos particulares o inmobiliarios.  
Presentamos nuestros cuatro nuevos modelos de 30l 50l 80l 100l



Magnesium Anode



Resistor Mg Anode



Temperature Control Knob



Enamelled Inlet/Outlet



Thermal Cutout



Multifunctional Valve



8 BAR  
116 PSI  
0.8 MPa



Thermometer Disp



PUR Insulation

RECUBRIMIENTO DE ESMALTE  
DIAMANTE AZUL  
LINEA DE SOLDADURA EXCLUSIVA



ELEKTRO  
BOILER

# SOLUCIONES TERMOS ELÉCTRICOS



MODELO / DSZFXX-LJ/30Y6M  
CAPACIDAD / 30LT  
TAMAÑO / 410X492mm  
PESO: 13.2KG

PANEL WITH KNOB  
THERMOSTAT ADJUSTABLE  
TEMPERATURE METER  
PILOT LIGHT HEATING  
UNIQUE POWER SELECTIONS



ESMALTADO  
ENTRADA/SALIDA



RESISTENCIA  
MG ÁNODO



ÁNODO  
MAGNESIO



VALVULA  
MULTIFUNCIONAL

MODELO / DSZFXX-LJ/50Y6M  
CAPACIDAD / 50LT  
TAMAÑO / 410X642mm  
PESO: 16.5KG



ELEKTRO  
BOILER

# SOLUCIONES TERMOS ELÉCTRICOS

MODELO / DSZFXX-LJ/80Y6M  
CAPACIDAD / 50LT  
TAMAÑO / 410X892mm  
PESO: 22KG

PANEL WITH KNOB  
TERMOSTATO AJUSTABLE  
MEDIDOR DE TEMPERATURA  
LUZ PILOTO DE CALEFACCIÓN  
SELECCIONES DE  
POTENCIA ÚNICA

MODELO / DSZFXX-LJ/100Y6M  
CAPACIDAD / 100LT  
TAMAÑO / 410X1072mm  
PESO: 25.9KG



ESMALTADO  
ENTRADA/SALIDA



RESISTENCIA  
MG ÁNODO



ÁNODO  
MAGNESIO



VALVULA  
MULTIFUNCIONAL

# SOLUCIONES RESISTENCIAS



## Resistencias de pinza o envainadas /

Estas resistencias están protegidas por una vaina o tubo por lo que la resistencia no está en contacto directo con el agua. La resistencia del termo eléctrico es la encargada de transmitir el calor al agua y, por esta razón, está directamente relacionada con el rendimiento y eficiencia energética del equipo, pues influye tanto en su capacidad de producción de a.c.s como en su consumo energético.





# SOLUCIONES RESISTENCIAS

SKU POTENCIA VOLTAJE LONGITUD

DESCRIPCIÓN

IMAGEN

131

800W

220V

34CM

Uso común termos eléctricos Aquaverso Nova, Tesy Antical, junkers Elacell excellence y Anwo



132A

1200W

220V

41CM

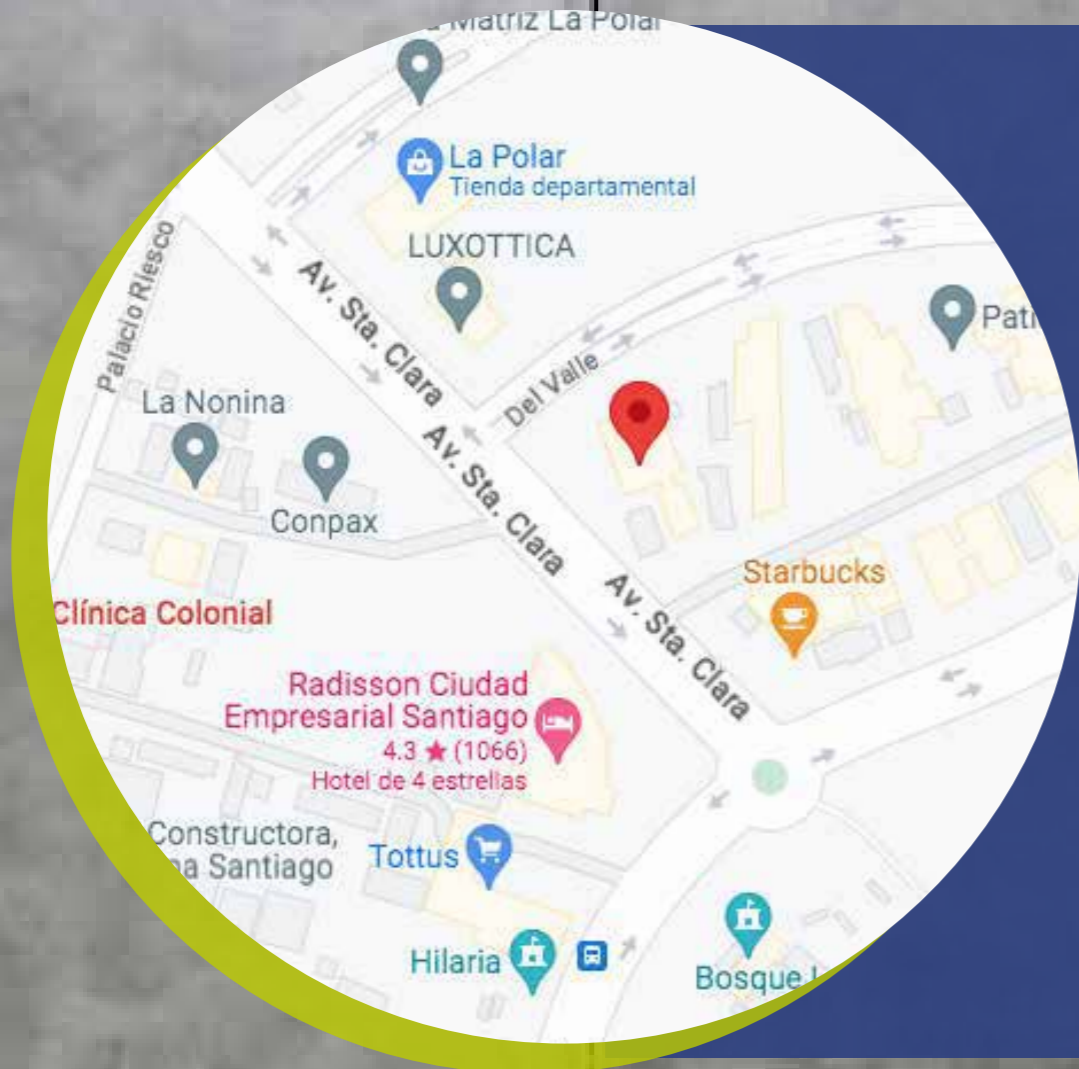
Uso común termos eléctricos Aquaverso Nova, Tesy Antical, junkers Elacell excellence y Anwo



GOOGLE  
MAPS  
LINK



# SALA DE VENTAS SHOWROOM CAPACITACIONES



Dirección: Avenida Del Valle Norte 961,  
Huechuraba, Santiago  
Edificio Patio Mayor  
Oficina: 4708, Piso 4  
Teléfono: +56226098220 (Wsp)  
Email: [contacto@anodosdemagnesio.cl](mailto:contacto@anodosdemagnesio.cl)  
[WWW.ANODOSDEMAGNESIO.CL](http://WWW.ANODOSDEMAGNESIO.CL)





## SOLUCIONES PARA **AVANZAR**

- ▶ SOLUCIONES PROTECCIÓN CATÓDICA
- ▶ SOLUCIONES TERMOS ELÉCTRICOS
- ▶ SOLUCIONES DE RESISTENCIAS

