

# CERCOS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES

Nuestra línea de electrificadores y accesorios son elaborados con la más alta tecnología, ofreciendo durabilidad y calidad, demostrada en todos nuestros productos.

Nuestros electrificadores para cercos eléctricos poseen numerosas características, las cuales los hacen electrificadores más comerciales en toda América Latina.

- SERIE XPOWER
- SERIE HR
- AISLADORES DE ALTO VOLTAJE (Templadores e Intermedios)
- ACCESORIOS PARA CERCO ELÉCTRICO



# CERCOS ELÉCTRICOS HAGROY

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>a</b>  | <b>REGATONES</b><br>REGATON 1 1/2<br>REGATON 1 1/4   | <b>g</b>  | <b>LETRERO DE ADVERTENCIA</b>   |
| <b>b</b>  | <b>POSTES</b><br>POSTE TEMPLADOR<br>POSTE INTERMEDIO | <b>h</b>  | <b>ALAMBRE</b><br>ALAMBRE ACERADO<br>ALAMBRE GALVANIZADO<br>ALAMBRE DE ALUMINIO |
| <b>c</b>  | <b>ARO</b><br>ARO SIMPLE Y DOBLE<br>ABRAZADERA       | <b>i</b>  | <b>CABLE BUJÍA</b>  |
| <b>d</b>  | <b>SENSOR DE FLEXIÓN</b>                             | <b>j</b>  | <b>SIRENA DOBLE TONO</b>  |
| <b>e</b>  | <b>AISLADORES TEMPLADORES</b>                        | <b>k</b>  | <b>CONET TRANSMISOR INALÁMBRICO</b>   |
| <b>f</b>  | <b>AISLADORES INTERMEDIOS</b>                        | <b>l</b>  | <b>ELECTRIFICADOR DE CERCO ELÉCTRICO</b>  |

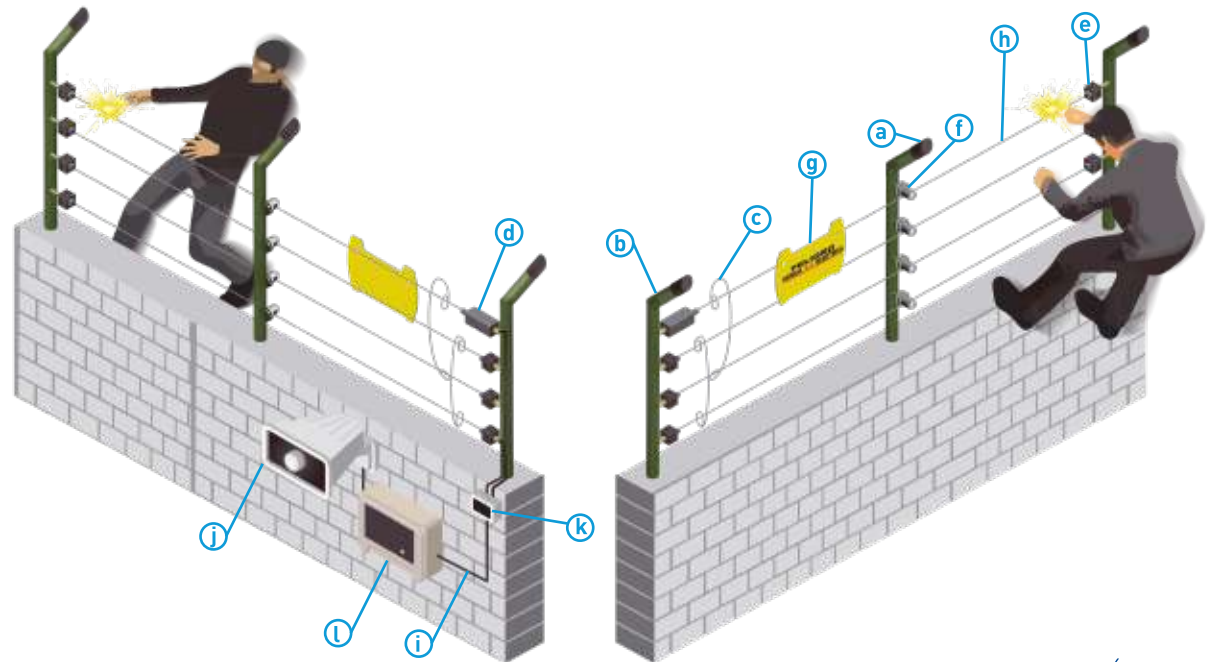


DIAGRAMA DE UN CERCO ELÉCTRICO

## ¿QUÉ ES UN CERCO ELÉCTRICO?

Un cerco eléctrico es un sistema de protección perimetral utilizado para resguardar, entre otros, casas, fábricas, comercios y terrenos.

Un cerco eléctrico está conformado por una barrera de cables finos desnudos instalados sobre postes aislados, los cuales forman una protección perimetral inteligente, sensible y agresiva, a alturas variables. Este sistema repele al intruso de una manera muy segura, lo suficientemente dolorosa como para evitar la intrusión.

A primera vista es el primer anillo de seguridad más disuasivo del mercado dado que este presenta un gráfico de "Peligro Alto Voltaje", de acuerdo a norma de letreros de advertencia provocando miedo en el intruso. Este cartel logrará una disuasión psicológica, para desalentar al individuo, de seguir con la intención de sobrepasar el perímetro.

Al tocar un cerco eléctrico, dejará una memoria vivida y muy dolorosa

al intruso. El voltaje enviado a través de la alambrada es alto, sin embargo la corriente (Amp.) es muy baja lo que hace que un cerco eléctrico no sea letal para los seres humanos y animales.

## ¿CÓMO FUNCIONA UN CERCO ELÉCTRICO?

El electrificador tiene una salida para alto voltaje y retorno, después de hacer un circuito en su cerco eléctrico, se conecta al electrificador la salida y el retorno. Se conecta la línea a tierra, la toma deberá correr por toda la distancia del cerco eléctrico y estar sujeto firmemente a cada poste. El cableado que viene del cerco hacia el electrificador deberá ser separado de cualquier instalación eléctrica y protegido con tubos de PVC o metálico y el cable de conexión debe ser con cable de doble aislamiento y entubado.

Los electrificadores HAGROY en sus series HR y Xpower, cuentan con una variada cantidad de funciones básicas e inteligentes, de acuerdo a las necesidades de los usuarios como la de activación de una alarma sonora en caso de corte del alambrado, arco a tierra, doblez

de la alambrada, entre otras funciones importantes.

La instalación requiere una tierra física, para ello se usa una varilla de cobre (Coperwell) de un diámetro menor a 16mm y una longitud no inferior a 2m, anclado en alguna zona húmeda tales como un jardín cercano y alejado del pozo a tierra de la residencia para garantizar un óptimo funcionamiento.

## RECOMENDACIONES

- Usar una tierra física apropiada, según las instrucciones encontradas en el manual.
- Hacer un test de voltaje con el Voltímetro Hagroy® (HG-VOLT), en caso de bajo voltaje o un funcionamiento deficiente a la hora de la instalación.
- Siempre colocar un letrero de advertencia cada 10 metros en el perímetro del cerco.
- No hacer conexiones de electrificadores en paralelo.

Energizador de Cerco Eléctrico

**XPOWER**  
MÁS PODER, MÁS INTELIGENTE

- ⚠️ Potencia y calidad hasta 3500 metros.
- ⚠️ Active y desactive su cerco a distancia.
- ⚠️ Sistema inteligente ante falsas alarmas.

INTRUSIÓN      DISUASIÓN

LA DIFERENCIA ES EL MEJOR ENERGIZADOR

## Asegura el perímetro de su hogar o negocio

El energizador de alto voltaje de la línea HR-8000PLUS y XPOWER fabricados por Hagroy Electronic® disuade, detecta e informa ante intentos de intrusión en su perímetro. Única solución que integra dos sistemas: Cerco eléctrico perimetral para exteriores y alarma de intrusión que le permite incorporar accesorios inalámbricos en el interior de sus instalaciones.

- Fácil de usar, encienda y apague su equipo a distancia mediante el uso del control remoto incorporado.
- Bajo consumo de energía y menor coste de mantenimiento.
- Diseñado bajo altos estándares internacionales y calidad garantizada.



### ENERGIZADOR DE CERCO ELÉCTRICO XPOWER i8



### ENERGIZADOR DE CERCO ELÉCTRICO XPOWER i12



## SERIE HR



### ELECTRIFICADOR HR-8000PLUS



### ELECTRIFICADOR HR-8000



### ELECTRIFICADOR HR-10000



### ELECTRIFICADOR HR-15000



## AISLADORES DE ALTO VOLTAJE (Templadores e Intermedios)

Fabricados para cerco eléctrico manufacturado en polietileno de alta densidad, protegido contra los rayos UV evitan la pérdida de alto voltaje entre los alambres electrificados y los postes a los que están sujetos.

Cuentan con una capacidad de aislamiento de hasta 20,000 voltios y soportan hasta 60kg de tensión.

Se colocan en los postes templadores con la finalidad de tensar las líneas electrificadas.



**AISLADOR  
TEMPLADOR HS**



**AISLADOR TEMPLADOR  
NUEZ**



**AISLADOR  
TEMPLADOR HZ**



**AISLADOR  
INTERMEDIO ROSCADO  
RS AMARILLO**



**AISLADOR TEMPLADOR  
CUADRADO**



**AISLADOR  
INTERMEDIO ROSCADO  
RS NEGRO**



**AISLADOR TEMPLADOR  
PLANO SW**



**AISLADOR XPLUS  
PASANTE**



**AISLADOR  
INTERMEDIO BV**



**AISLADOR  
CORCHO**



**AISLADOR  
INTERMEDIO HBN**



**AISLADOR XPLUS  
TEMPLADOR**



# HR-8000 Plus



**ANTI-PLANTAS**  
Evita falsas alarmas debido al roce de las hojas o ramas.



**ANTI-LLUVIA**  
Evita falsas alarmas debido a la lluvia.

COMPATIBLE CON  
SISTEMAS HAGROY 2.0

CONECTA MÁS DE 90 DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS  
CON EL ENERGIZADOR MÁS COMPLETO DEL MERCADO