

SIGUENOS EN
NUESTRAS REDES



CATALOGO TRANSFORMADORES DE ENCENDIDO POR CHISPA

AGOSTO 2026



MERCATECH
automatiza tu futuro con nosotros



Envíos a
nivel nacional



El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318

La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772

SIGUENOS EN
NUESTRAS REDES



MERCATECH
automatiza tu futuro con nosotros



Envíos a
nivel nacional



El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318

La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772

**TW-G-CY-220V****TRANSFORMADOR DE IGNICION
AC220V, TW-G-CY-220V**

Especificaciones técnicas:

- Modelo: TW-G-CY-220V
- Voltaje de entrada: AC220V
- Voltaje de salida: 12-15KV
- Longitud de cable entrada: 420 mm
- Longitud de cable salida: 500mm y 500 mm
- Temperatura de trabajo: -15°C a 55°C
- Humedad de trabajo: 20% a 80%HR
- Altitud de trabajo: <3000 m
- Distancia de arco: 5 – 8 mm
- Uso industrial
- Certificación: CE/UE

**TW-G-DHQ****TRANSFORMADOR DE IGNICION
220VAC, TW-G-DHQ**

Especificaciones técnicas:

- Modelo: TW-G-DHQ
- Voltaje de entrada: AC220V
- Voltaje de salida: $\geq 18KV$
- Longitud de cable entrada: 420 mm
- Longitud de cable salida: 500mm y 800 mm
- Temperatura de trabajo: -15°C a 55°C
- Humedad de trabajo: 20% a 80%HR
- Altitud de trabajo: <3000 m
- Distancia de arco: 5 – 8 mm
- Uso industrial
- Certificación: CE/UE

**Envíos a
nivel nacional****El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318****La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772**



AS-K033-
**MÓDULO ENCENDEDOR
ELECTRÓNICO PARA CALEFÓN A
GAS 3VDC**

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Voltaje de Entrada: 3 VDC
- Transformador de Encendido: 12 kV de alta tensión
- Sistema de Ignición: Encendido automático por pulsos electrónicos
- Sensor de Llama: Integrado mediante cable grueso negro
- Cables de Encendido: 2 cables HV de alta tensión mediante cables gruesos rojos
- Conector de Tierra: Integrado mediante cable naranja
- Cable de Alimentación: 3 V para batería mediante cable rojo y negro
- Conector de Válvula: Para válvula electromagnética de 3 V
- Conexión al Interruptor de Encendido (Microswitch): Mediante cables azules
- Conexión LED: Compatible con luz indicadora
- Protección Interna: Circuito sellado con resina resistente al calor y humedad
- Compatibilidad: Calefones y calentadores de agua a gas



AS-022
MÓDULO DE ENCENDIDO DE LLAMA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Modelo: AS-022
- Voltaje de Entrada: 220 VAC
- Transformador de Encendido: 16 kV de alta tensión
- Sistema de Ignición: Encendido automático por pulsos electrónicos
- Sensor de Llama: Integrado mediante cable grueso negro
- Cables de Encendido: 2 cables rojos de alta tensión
- Conector de Tierra: Integrado
- Cable de Alimentación: Cables azules
- Conector de Válvula: Para válvula electromagnética de 3V
- Conexión al Interruptor de Encendido (Microswitch): Mediante conector
- Conexión LED: Compatible con luz indicadora
- Conexión a Ventilador: Mediante cables negros
- Cable Nivel de Agua: Terminal ojal larga
- Dimensiones: 128 mm × 73 mm × 72 mm
- Aplicaciones: Calderas, hornos, cocinas industriales, equipos gastronómicos, sistemas de combustión a gas





TW-G-ZJ-1.5V

ENCENDEDOR PARA QUEMADOR DE GAS GLP Y GN, TW-G-ZJ-1.5V

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: TW-G-ZJ-1.5V
- Voltaje de Alimentación: 1.5 VDC
- Voltaje de salida: 8-12KV
- Salida de corriente por pulso de alto voltaje
- Circuito sencillo, solo necesita batería de 1.5 VDC y pulsador
- Tamaño: L60 * W41 * H29 mm
- Temperatura de trabajo: -15°C a 55°C
- Humedad de trabajo: 20% a 80%HR
- Distancia de arco: 5 – 8 mm
- Longitud de la línea de entrada: 170-200 mm
- Longitud de la línea de salida: 250-360 mm
- Diámetro del cable de entrada: 1.5 mm ± 0.5 mm
- Peso: 215 gramos
- Puede encender combustible: gas líquido de petróleo (GLP), gas natural, diésel, queroseno, bioalcohol, gasolina, etc.
- Solo para quemadores atmosféricos y tiro forzado tipo flauta de baja potencia. Para quemadores de alta potencia puede tener dificultades de encendido.



SMT-RQ081/DHX003

ENCENDEDOR DE PULSO ELECTRONICO Y CABLE PARA GAS GLP Y GN, SMT-RQ081/DHX003

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-RQ081/DHX003
- Salida: 1 salida de >18KV
- Batería: AA (1,5 V)
- Cable: 50 cm de largo y terminal redondo de 2,3mm
- Certificación: CE, CSA
- Uso: Cocinas, Estufas de Gas, horno de Gas, parrilla de Gas, calentadores de Patio, herramientas de jardín otros aparatos de GLP o gas natural.



SMT-DHQ003

ENCENDEDOR ELECTRICO SIN ELECTRODO PARA GAS GLP Y GN, SMT-DHQ003

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHQ003
- Voltaje de salida: 20 KV
- Tiempo de vida: más de 30 000 pulsos
- Certificación: CE, CSA
- Uso: Cocinas, Estufas de Gas, horno de Gas, parrilla de Gas, calentadores de Patio, herramientas de jardín otros aparatos de GLP o gas natural.



SMT-DHQ006

ENCENDEDOR DE LLAMA DE 8 SALIDAS PARA AC220V, SMT-DHQ006

Especificaciones técnicas:

- Modelo: **SMT-DHQ006**
- Alimentación: AC220-240V, 50/60 Hz
- Salida: 8 salidas a > 12KV
- Distancia de chispa: 6 mm
- Frecuencia: 3 a 5 Hz
- Certificación: CE, RoHS
- Material: Plástico
- Tiempo de vida: más de 30000 pulsos
- Uso: Cocinas, Estufas de Gas, horno de Gas, parrilla de Gas, calentadores de Patio, herramientas de jardín otros aparatos de GLP o gas natural.



Envíos a nivel nacional



**El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318**

**La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772**



SMT-DHQ001

ENCENDEDOR DE LLAMA DE 6 SALIDAS PARA AC220V, SMT-DHQ001

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHQ001
- Alimentación: AC220-240V, 50/60 Hz
- Salida: 6 salidas a > 12KV
- Distancia de chispa: 6 mm
- Frecuencia: 3 a 5 Hz
- Certificación: CE, RoHS
- Material: Plástico
- Tiempo de vida: más de 30000 pulsos
- Uso: Cocinas, Estufas de Gas, horno de Gas, parrilla de Gas, calentadores de Patio, herramientas de jardín otros aparatos de GLP o gas natural.



SMT-DHQ005A

ENCENDEDOR DE LLAMA DE 4 SALIDAS PARA AC220V, SMT-DHQ005A

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHQ005A
- Alimentación: AC220-240V, 50/60 Hz
- Salida: 4 salidas a > 12KV
- Distancia de chispa: 6 mm
- Frecuencia: 3 a 5 Hz
- Certificación: CE, RoHS
- Material: Plástico
- Tiempo de vida: más de 30000 pulsos
- Uso: Cocinas, Estufas de Gas, horno de Gas, parrilla de Gas, calentadores de Patio, herramientas de jardín otros aparatos de GLP o gas natural.



SMT-DHQ017

ENCENDEDOR DE LLAMA DE 2 SALIDAS PARA AC220V, SMT-DHQ017

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHQ017
- Alimentación: AC220-240V, 50/60 Hz
- Salida: 2 salidas a > 12KV
- Distancia de chispa: 6 mm
- Frecuencia: 3 a 5 Hz
- Certificación: CE, RoHS
- Material: Plástico
- Tiempo de vida: más de 30000 pulsos
- Uso: Cocinas, Estufas de Gas, horno de Gas, parrilla de Gas, calentadores de Patio, herramientas de jardín otros aparatos de GLP o gas natural.-



SMT-DHQ023

ENCENDEDOR A BATERIA DE 6 SALIDAS, SMT-DHQ023

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHQ023
- Batería: AA (1,5 VCC)
- Salida: 6 salidas a > 18KV
- Certificación: CE, CSA
- Uso: Cocinas, Estufas de Gas, horno de Gas, parrilla de Gas, calentadores de Patio, herramientas de jardín otros aparatos de GLP o gas natural.



Envíos a nivel nacional



El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318

La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772



SMT-DHQ029

ENCENDEDOR A BATERIA DE 5 SALIDAS, SMT-DHQ029

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHQ029
- Batería: AA (1,5 VCC)
- Salida: 5 salidas a >18KV
- Certificación: CE, CSA
- Uso: Cocinas, Estufas de Gas, horno de Gas, parrilla de Gas, calentadores de Patio, herramientas de jardín otros aparatos de GLP o gas natural.



SMT-DHQ010

ENCENDEDOR A BATERIA DE 4 SALIDAS, SMT-DHQ010

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHQ010
- Batería: AA (1,5 VCC)
- Salida: 4 salidas a >18KV
- Certificación: CE, CSA
- Uso: Cocinas, Estufas de Gas, horno de Gas, parrilla de Gas, calentadores de Patio, herramientas de jardín otros aparatos de GLP o gas natural.



SMT-DHQ009

ENCENDEDOR A BATERIA DE 3 SALIDAS, SMT-DHQ009

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHQ009
- Batería: AA (1,5 VCC)
- Salida: 3 salidas a >18KV
- Certificación: CE, CSA
- Uso: Cocinas, Estufas de Gas, horno de Gas, parrilla de Gas, calentadores de Patio, herramientas de jardín otros aparatos de GLP o gas natural.



SMT-DHQ008

ENCENDEDOR A BATERIA DE 2 SALIDAS, SMT-DHQ008

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHQ008
- Batería: AA (1,5 VCC)
- Salida: 2 salidas a >18KV
- Certificación: CE, CSA
- Uso: Cocinas, Estufas de Gas, horno de Gas, parrilla de Gas, calentadores de Patio, herramientas de jardín otros aparatos de GLP o gas natural.



Envíos a nivel nacional



El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318

La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772



SMT-DHQ026

ENCENDEDOR A BATERIA DE 1 SALIDA, SMT-DHQ026

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHQ026
- Salida: 1 salida de >18KV
- Batería: AAA (1,5 V)
- Certificación: CE, CSA
- Uso: Cocinas, Estufas de Gas, horno de Gas, parrilla de Gas, calentadores de Patio, herramientas de jardín otros aparatos de GLP o gas natural.



SMT-DHQ007

ENCENDEDOR A BATERIA DE 1 SALIDA, SMT-DHQ007

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHQ007
- Batería: AA (1,5 VCC)
- Salida: 1 salida a >18KV
- Certificación: CE, CSA
- Uso: Cocinas, Estufas de Gas, horno de Gas, parrilla de Gas, calentadores de Patio, herramientas de jardín otros aparatos de GLP o gas natural.



TR-16KV

CONTROLADOR DE LLAMA O FUEGO PARA QUEMADOR A GAS, TR-16KV

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: TR-16KV
- Transformador de encendido: 16 kV
- Voltaje de entrada: 3 VDC
- 2 Salidas para chispa de encendido
- 1 Sensor de fuego
- Con diseño de dos cables de encendido HV (alto voltaje).
- Conector de 3 cables (negro, verde, blanco) para conectar la válvula - solenoide.
- Conector de 2 cables (rojo, negro) para conectar el zumbador.
- Conector de anillo para conectar el cable de tierra.
- Conector de 2 cables (rojo y negro) para conectar la batería.
- 3 conectores (rojo, gris, amarillo) para conectar el interruptor inductivo derecho.
- Dimensiones: 128X73X72 mm



DKL-01

CONTROLADOR DE LLAMA O FUEGO PARA HORNO A GAS, DKL-01

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: DKL-01
- Alimentación: AC220V, 50 Hz
- Transformador para encendido de llama o fuego: > 12 kV
- Sensor de Fuego: Por ionización (Requiere una varilla para estar en contacto con el fuego)
- Salida para Válvulas de Gas: 2 unidades, a 24VDC
- Salida para Ventilador: 1 salida a 220VAC
- Grado de Protección: IP40
- Ambiente de trabajo: Hasta 60°C
- Combina con: WGFJ-G006 y MDK-TK96



Envíos a nivel nacional



El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318

La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772

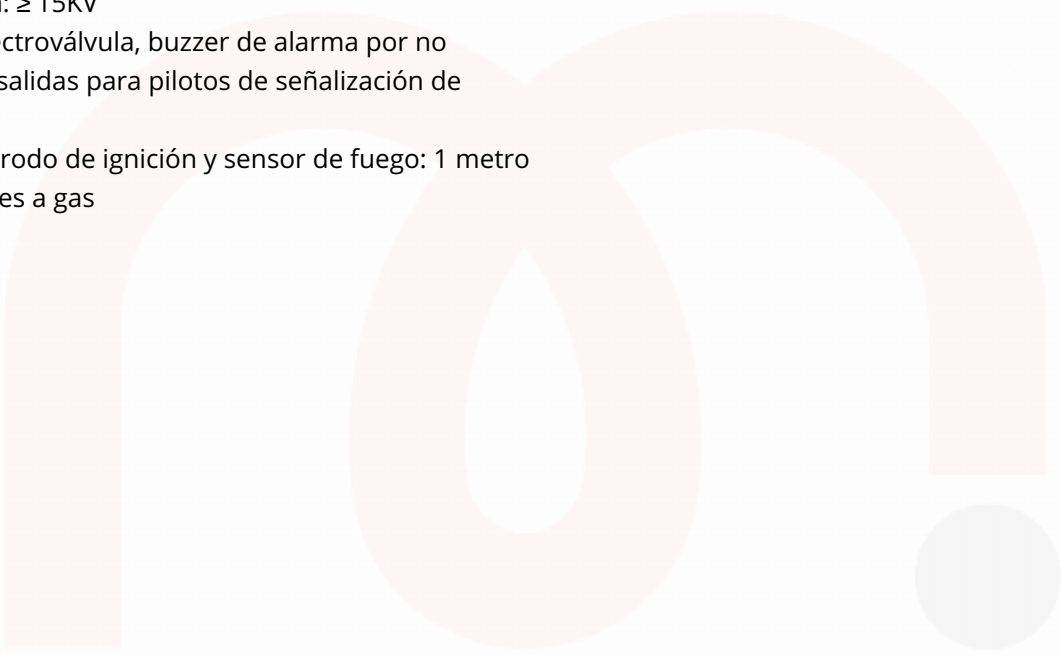


TIANWANG

CONTROLADOR DE LLAMA CON
TRANSFORMADOR DE ENCENDIDO ,
TIANWANG

Especificaciones técnicas:

- Modelo: **TIANWANG**
- Voltaje: 110/220 VAC
- Frecuencia: 50 Hz
- Distancia de arco: ≤ 6 mm
- Duración de la ignición: 10 segundos
- Duración de la reactivación: 10 segundos
- N.º intentos: 1 sola vez
- Voltaje de salida: ≥ 15 KV
- Salidas: Para electroválvula, buzzer de alarma por no detectar fuego, y salidas para pilotos de señalización de ignición y trabajo.
- Cable para electrodo de ignición y sensor de fuego: 1 metro
- Uso: Quemadores a gas



Envíos a
nivel nacional



El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318

La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772