

En ThermoHG, la seguridad del usuario es el eje central de nuestro desarrollo tecnológico. Cada componente del termo inteligente ha sido diseñado para ofrecer **confort, autonomía y protección**, cumpliendo con los más altos estándares internacionales de calidad y confiabilidad.

## Certificaciones y Cumplimientos

- **Certificación ISO 9001:2015**

Respaldamos todos nuestros procesos con un sistema de gestión de calidad que asegura la mejora continua en diseño, ensamblado y control final del producto.

- **Certificación CE y RoHS**

ThermoHG cumple con las normas europeas que garantizan la seguridad eléctrica, compatibilidad electromagnética y el uso responsable de materiales libres de sustancias peligrosas.

- **Certificación de Seguridad Térmica (STC-2025)**

Nuestro sistema de auto-calentamiento incluye sensores inteligentes que monitorean la temperatura interna y evitan el sobrecalentamiento o accidentes por contacto directo con el metal.

- **Libre de BPA y materiales tóxicos**

Fabricado con polímeros de grado alimenticio suministrados por **Termoplast S.A.**, asegurando un consumo saludable y sin transferencia de sabor ni contaminantes.

## Controles y Ensayos

- **Pruebas de resistencia y sellado**

Cada termo pasa por ensayos de presión, hermeticidad y caídas para garantizar un uso seguro incluso en movimiento o transporte diario.

- **Sistema de apagado automático**

El circuito interno de calentamiento se desconecta automáticamente al alcanzar la temperatura establecida, evitando consumo innecesario de energía.

- **Protección eléctrica integrada**

El diseño electrónico —en colaboración con **MicroTech Solutions**— incorpora fusibles térmicos y protección contra sobrecarga de batería USB-C.

## Compromiso con la calidad y el entorno

ThermoHG combina innovación y responsabilidad: usamos **materiales reciclables**, procesos de bajo impacto ambiental y un diseño pensado para maximizar la vida útil del producto.

Con ThermoHG, disfrutás tus bebidas con total tranquilidad: **tecnología segura, energía eficiente y certificaciones que respaldan cada detalle.**