

# PORTAFOLIO DE SERVICIOS



301 227 6389



zanitycolombia



zanitycol@gmail.com



(604) 520 4626 ext 107



# ¿QUIÉNES SOMOS?

ZANITY COLOMBIA es una línea de negocio de la empresa ZOSER S.A.S con más de 12 años de experiencia realizando trabajos especializados en acero inoxidable grado alimentos, brindando servicios para el sector industrial, alimentario, farmacéutico, hospitalario y de laboratorio. Nuestro equipo de expertos trabaja con tecnología avanzada para garantizar acabados impecables y productos de alto rendimiento.

## LÍNEA DE FABRICACIÓN DE AUTOCLAVES

Fabricamos Autoclaves de diferentes capacidades:

- 30L
- 50L
- 80L



- \* Garantizamos procesos de esterilización.
- \* Reducción en procesos de precalentamiento.
- \* Fácil manejo y operación.

## AUTOCLAVES CON CALDERÍN Y BARRERA SANITARIA

### Capacidades:

- 100L
- 200L
- 300L

### Características:

- Control por PLC
- Telemetría
- Calderín
- Cierre tipo escotilla

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BAJO DIAGNÓSTICO

- Cabinas de Bioseguridad.
- Cabinas de Flujo Laminar.
- Módulo de flujo Laminar.
- Aislador.
- Cabina de Extracción.
- Autoclaves.
- Equipos de calor.
- Equipos de Frío.



## SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS

- Resistencias.
- Reles Mecánicos.
- Reles de Estado Sólido.
- Sensores de Temperatura.
- Electroválculas.
- Empaques.
- Manómetros.



## SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTOS 304 Y 316L

- Somos proveedores de accesorios y tubería bajo normas **BPE**, **ASTM A270** y norma **3A**.

## LÍNEA DE DISEÑO

**Diseño, fabricación y montaje de tanques en acero inoxidable 304 y 316L (Para el sector farmacéutico, hospitalario y alimenticio)**

- Diseño y fabricación de tanques sanitarios.
- Diseño y fabricación de marmitas.
- Diseño y fabricación de reactores.

**Diseño, fabricación y montaje de redes con tubería grado alimento 304 y 316L con soldadura orbital o soldadura manual TIG o MIG**

- Garantizamos drenabilidad de la red, para evitar cualquier empozamiento de producto en tramos y accesorios.
- Garantizamos hermeticidad en todas las uniones por soldadura orbital.
- Somos proveedores de válvulas de diafragma, mariposa y solenoides.
- Diseño de redes fijas y desmontables.

## SOLDADURA ORBITAL

Para el sector Farmacéutico, hospitalario y alimenticio

- Soldadura TIG automatizada para unión de tubería en acero inoxidable 304 y 316L, que produce cordones de soldadura de alta calidad.
- Aplicamos soldadura orbital para tubería desde 3/4" hasta 3".

## BOROSCOPIAS

Realizamos registros boroscópicos según norma

## PASIVADO

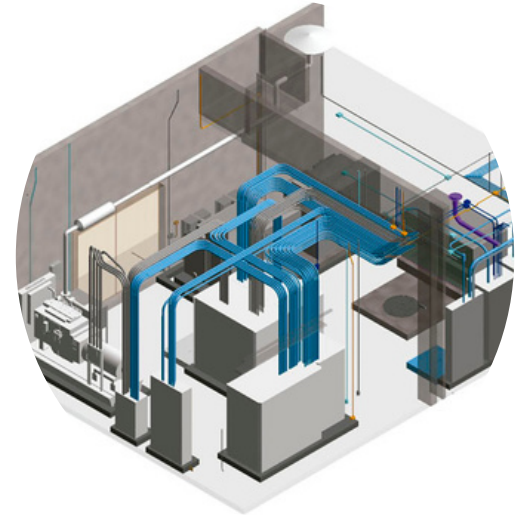
Realizamos prueba de ácido nítrico-ferricianuro de potasio según Norma **ASTM A967**.

Realizamos limpieza, descalcificación y pasivación en aceros inoxidables según norma **ASTM A380**.



## LÍNEA DE DISEÑO

### Diseño de Sistemas de Aire Clasificado (HVAC)



- Diseño de sistemas HVAC para dar cumplimiento a la norma **ISO-14644**.
- Asesoría integral para necesidades de aire clasificado en áreas blancas.
- Selección de ductos de suministro y retorno del aire.
- Selección de rejillas y difusores.
- Modelado 3D de Sistemas **HVAC**

## MONTAJES LLAVE EN MANO DE SISTEMAS DE AIRE CLASIFICADO (HVAC)

- Suministro e instalación de UMAs, condensadores.
- Suministro e instalación de tableros de control y potencia.
- Suministro e Instalación de Filtros **HEPA**.
- Suministro e instalación de rejillas y difusores.
- Fabricación e instalación de ductos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aire clasificado y equipos auxiliares.

