

**AQUABIO.IT PERU S.A.C.**

RUC: 20554684514

AV. LOS EUCALIPTOS NRO. S/N URB. PARCELA 5  
SECTOR SANTA GENOVEVA - PARCELA 6 (NAVE 44)LIMA - LIMA - LURIN

email: [info@aquabio.pe](mailto:info@aquabio.pe)

[www.aquabio.pe](http://www.aquabio.pe)

Cell : 954666544



## **Ficha Técnica**

### Tecnología de filtración

## **BIOOFFICE:H/C**

Producto de punta de



NOMBRE DEL PRODUCTO: **BIO OFFICE**

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

La línea **BIO OFFICE** ha sido estudiada para asegurar la máxima funcionalidad de uso, junto a un diseño innovador.

- Suministra agua templada, agua fría y caliente o con gas de acuerdo al modelo, en gran cantidad.
- Deben conectarse siempre a una red hídrica de agua potable y está equipado con kits filtrantes especiales.

## **CERTIFICACIONES DEL SURTIDOR:**

- **CE**(la certificación "CE" Comunidad Europea supera todas las certificaciones aceptadas por el estado Peruano)
- **NSF**

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **El equipo tiene una serie de electroválvulas con funciones de seguridad**

#### **Casquete:**

- La estructura del equipo ha sido construida con acero AISI 304 tratado con proceso anti huellas el cual provee una mayor higiene y limpieza.
- Tiene una tapa de plástico superior donde están colocados los pulsadores de erogación del tipo de agua.
- El casquete de acero es un antibacteriano, el cual es recomendado para ser usado en áreas a riesgo de contaminación bacteriana.
- El reservorio de agua caliente es de acero AISI 304.

**Voltaje:** 220 - 240 V / 50 Hz

**Consumo:** 0.8 Kw

#### **Dimensiones:**

- Ancho 337 mm / Largo 345 mm / Alto 1118 mm
- Altura de los pulsadores: 1076 mm

#### **El pico de suministro:**

- Se elimina el riesgo de contaminación bacteriana debido a que el pico de suministro está colocado en una zona completamente inaccesible al contacto humano.
- Adicionalmente el mismo internamente está construido con acero AISI 304.

#### **Portavasos:**

- Se encuentra ubicado en el interior de la estructura, la cual ofrece mayor protección contra el polvo y cuerpos extraños.
- En el caso de no utilizar el portavasos se cierra automáticamente.

#### **Cubeta para el recojo del eventual goteo:**

- Es extraíble y tiene incorporado un indicador rojo que indica que la "cubeta está llena".

## **Pulsadores:**

- **Pulsadores de distribución de agua caliente:**
  - Provisto de un sistema de bloqueo que evita accionamientos accidentales por seguridad.
- **Pulsador de agua a temperatura ambiente**
- **Pulsador de agua fría**

**Color disponible de la tapa superior: Blanco y Negro**  
**Producción de agua de los tres modelos:**

**BIO OFFICE H/C :**

Agua Fría: 22 Lts./H a la temperatura entre 8°C y 12 °C , (contra los 2/3 Lts/H de lo demás)

Agua Caliente: 8 Lts. en continuo a 95°C

Agua Templada

**Tipo de Aceros:**

El reservorio de agua caliente de estos equipos, ha sido construido con acero AISI 304 como todas las partes más sensibles a contaminación bacteriana. Eso es debido a lo que este tipo de acero tiene propiedades antibacterianas, ductilidad, resistencia a los cambios de temperatura y anticorrosivas para durar muchos años.

**Instalación:** La instalación del equipo se hace con una canaleta como la de los cables eléctricos donde adentro se coloca el tubo de 6 milímetros, de alimentación del equipo. Eso permite hacer un trabajo limpio y sin romper nada de muros. Ese tubo se conecta a una conexión de agua de la red pública la cual viene procesada por la filtración que está instalada en el surtidor.

**Filtración:**

La tecnología de filtración es innovadora y cuenta con 2 sistemas filtrantes:

1. Filtración(5 micrón), estos eliminan las impurezas como los sedimentos sólidos los cuales enturbian el agua.
2. Filtración (3 micrón) para eliminar el cloro, pesticidas, plaguicidas y el sabor del agua y bacterias.

**OBSERVACIÓN:** Nuestra Empresa cumple con el plan HACCP el cual es obligatorio a todo los alimentos y bebidas destinadas para el consumo humano según el DS N°007-98-SA, incluye todo tipo de maquinarias que tratan el agua.

**Sistemas de seguridad:**

- **BIOFFICE** es un producto **100% Made en Italy**. Este cumple con las estrictas normas de la **Comunidad Europea** en cuanto a la alimentación humana se trata, así como también en cuanto a normativa de electricidad.
- El equipo funciona con corriente a baja tensión, (24 voltios).
- Es el único surtidor en el mercado peruano que tiene seguridad para niños evitando accidentes en lugares de acceso público o en oficinas afectando directamente la imagen de su Empresa.

**Mantenimiento:**

Todas las operaciones de mantenimiento ordinario y extraordinario serán efectuadas solo por nuestro personal técnico autorizado de **AQUABIO.IT PERU SAC** el cual podría ser originario de Italia o de Perú. El mantenimiento brindado es del tipo preventivo, asimismo la empresa brinda un servicio de mantenimiento correctivo, en caso de emergencias.

Cada surtidor tendrá una libreta de mantenimiento donde los técnicos anotarán todas las operaciones y cambios de filtros efectuados, de tal manera que se encuentre a disposición de nuestros clientes y en cualquier momento puedan verificar el estado del surtidor.