

Series PS-AL

## Baño ultrasonido



Los baños de ultrasonidos son la mejor solución para conseguir una limpieza perfecta sobre materiales de todo tipo. La limpieza por ultrasonidos es el resultado de introducir ondas de ultrasonido en el agua, a través de una serie de transductores. Éstas ondas se transmiten por todo el tanque de limpieza, produciendo una serie de implosiones dentro del agua, un fenómeno conocido como cavitación. Éstas implosiones son las que hacen que se rompa la estructura molecular en las partículas y se consiga una limpieza uniforme en las piezas, incluso orificios y conductos internos en el contacto con el agua, difíciles de limpiar por métodos tradicionales.

### Características

- Ajuste la potencia ultrasónica de 0% a 100%
- Ajuste de tiempo: 1-30 minutos ajustable
- Ajuste de temperatura: RT-80 °C ajustable
- Material: acero inoxidable SUS304 con figuras en forma de diamante
- Calentadores de cerámica para un mejor efecto de calentamiento
- Tapa especial para reducir el ruido
- Humedad PCB a prueba y anticorrosión.

Tel.: (57) 301 424 5380  
Cra. 91 # 70 A 32  
Bogotá - Colombia

Tel.: (4) 217 57 51  
(4) 2399375  
Cel: 311 574 44 49  
Cr 43 N° 50.88 Int.1601  
Medellín - Colombia

Tel.: (507) 382 59 71  
Cel.: (507) 61 01 40 14  
Vía centenario Av milán  
Ph torres de milán  
Ciudad de panamá  
República de Panamá

## Especificaciones Técnicas

| Modelo   | PS-20AL     | PS-30AL     | PS-40AL     | PS-50AL     | PS-60AL     | PS-70AL     | PS-80AL     | PS-100AL    |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Capacidad del tanque (L)</b>                  | 3           | 6           | 10          | 14          | 15          | 19          | 22          | 30          |
| <b>Potencia UL(W)</b>                            | 50~120      | 70~180      | 100~240     | 120~300     | 150~360     | 170~420     | 200~480     | 240~600     |
| <b>Frecuencia (kHz)</b>                          | 40          | 40          | 40          | 40          | 40          | 40          | 40          | 40          |
| <b>Rango de temporizador (min)</b>               | 1~30        | 1~30        | 1~30        | 1~30        | 1~30        | 1~30        | 1~30        | 1~30        |
| <b>Rango de temperatura (°C)</b>                 | TR~80       |
| <b>Potencia de calefacción (W)</b>               | 200         | 400         | 400         | 400         | 600         | 600         | 800         | 1000        |
| <b>Tamaño del tanque interno (L×w×H) mm</b>      | 240x135x100 | 300x150x150 | 300x240x150 | 300x240x200 | 330x300x150 | 330x300x200 | 500x300x150 | 500x300x200 |
| <b>Tamaño exterior (largo x ancho x alto) mm</b> | 270x170x190 | 330x180x270 | 330x270x270 | 330x270x320 | 360x330x270 | 360x330x320 | 550x330x270 | 550x330x320 |
| <b>Tamaño del embalaje (L × W × H) mm</b>        | 350x260x310 | 430x280x380 | 430x370x380 | 430x370x430 | 460x430x390 | 460x430x430 | 630x430x390 | 630x430x430 |
| <b>GW(KG)</b>                                    | 4.0         | 6.0         | 8.0         | 9.0         | 10.0        | 11.0        | 13.0        | 15.0        |
| <b>Drenar</b>                                    | No          | Sí          |