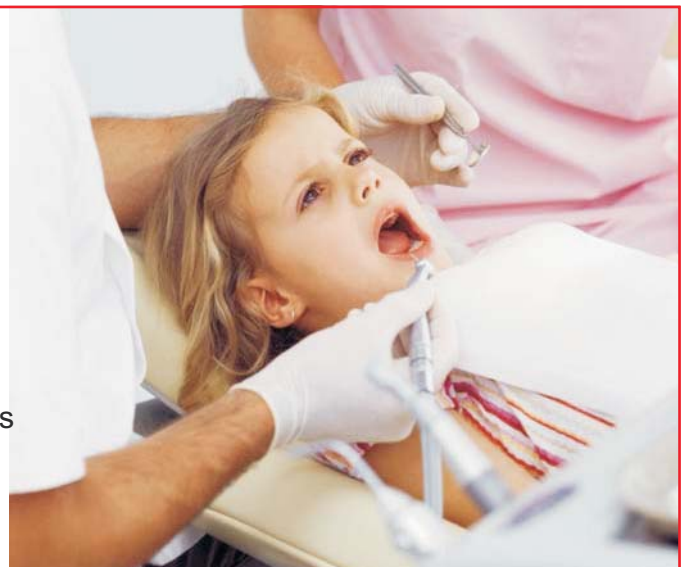


# Sistema de Limpieza Ultrasónica

**Tuttnauer**<sup>TM</sup>  
Your Sterilization & Infection Control Partners



- Rápida, limpieza mejorada y libre de daños
- Incrementa la distribución de energía de ultrasonido
- Cavitación mejorada
- Controles simples y de fácil lectura
- Alta frecuencia de trabajo
- Bajo niveles de ruido
- Generadores de ultrasonido de alto poder
- Vasta elección de modelos con capacidad de 3 a 90 litros
- Temperatura caliente y control de tiempo del limpieza por microprocesador.



# Sistema de Limpieza Ultrasónica

La limpieza ultrasónica es un procedimiento moderno, seguro y eficiente el cual asegura la limpieza perfecta. Puede remover inclusive los depósitos más fuertes de suciedad, en el menor tiempo posible. La limpieza Ultrasónica reduce de forma considerable el riesgo de contaminación y infección que puede ocurrir con la limpieza manual. Los limpiadores Ultrasónicos SONICA® están contruídos de componentes electrónicos avanzados y están disponibles en varios modelos . Los tiempo de limpieza y temperatura están controlados electrónicamente por un microprocesador.

Panel de control a prueba de agua.

El Ultrasónico SONICA® sirve como equipo estándar en cirugías dentales, hospitales, tatioo y estudios de piercing, laboratorios químicos, industrias de fabricación, la industria óptica, industria joyera, industria de defensa y otros.



Modelo	2200ETH	3200ETH	3300ETH	4200ETH	4300ETH	5200ETH	5300ETH	45L EP	60L EP	90L
Voltaje	230/240V, 50Hz						230/240V, 50-60Hz			
Poder (con Calentamiento)	305W	355W	500W	800W	800W	1400W	1500W	1600W	2200W	3000W
Peso (Kg)	2.8	3.5	6.3	7.1	7.5	14.5	15.3	21	30	40
Dim. Ext. AnxPrxAl (mm)	270 170 210	325 270 210	400 270 370	440 340 425	440 340 425	600 330 425	600 330 425	600 340 525	1,160 360 425	660 560 525
Volumen (L)	3	6	9.5	14	18	21	28	45	60	90
Dim. del Tanque AnxPrxAl(mm)	240 140 100	300 240 100	300 240 150	330 300 150	330 300 200	500 300 150	500 300 200	500 300 300	1,100 300 200	600 500 300
Nº de Transductores	2	4	3	4	4	6	8	11	14	20
Condiciones de ambiente	Temperatura de 5°C a 40 °C , humedad relativa. 80% de hasta 31°C con disminución lineal de hasta 50% en 40°C									
Categoría de Instalación	Clase II de acuerdo a EN 61010									

- Los modelos 2200 - 5300 son ofrecidos con 4 opciones de control: M, MH ETH y EP
- Los modelos 45L - 90L son ofrecidos sólo con las opciones de control EP.
- Los modelos de limpiador ultrasónico M con reloj manual.
- Los limpiadores ultrasónicos modelos MH con reloj, calentador y termostato de 60°C
- Los limpiadores ultrasónicos modelos ETH con reloj y control electrónico de calentamiento de 5,10,15 min. 40°C, 50 °C, 60° de líquido de drenaje.
- Los limpiadores Ultrasónicos modelos EP con control de gas digital, reloj, calentamiento programable y líquido de drenaje.

## Para limpieza ultrasónica, instrumentos pre humedecidos y sistema de evacuación.

- Dos tabletas añadidas a agua caliente hacen 4 litros de solución ultrasónica / solución enzimática que eliminan proteínas y problemas orgánicos tales como sangre, mucosidad y tejidos • Anti-corrosivos para proteger los instrumentos.
- Puede ser utilizado con cualquier sistema de limpieza ultrasónica.

- Limpia y deodoriza todos los equipos de evacuación. No tóxico, bio degradable, no acústico. Elimina el manejo pesado, mezcla y almacena los líquidos concentrados. Disponibles en 2 tamaños. Cajas de 64 tabletas o caja de 144 tabletas.



Los accesorios están disponibles bajo pedido



El equipo SONICA cumple con las siguientes directivas:  
EMC 89/ 336/ EEC (EN 5501B), LV 73/ 23/ EEC (EN 61010 -1).

Tuttnauer Europe b.v.

Paardeweide 36, 4824 EH, P.O.B. 7191, 4800 GD, Breda, The Netherlands

Tel: +31 (0) 765423510, Fax: +31 (0) 765423540, E-mail: info@tuttnauer.nl, www.tuttnauer.com

**Tuttnauer**™  
Your Sterilization & Infection Control Partners