

Autoclaves de sobremesa Clase B Elara

Para clínicas médicas y dentales



Autoclaves de sobremesa Clase B Elara

Desempeño excepcional y resultados excepcionales

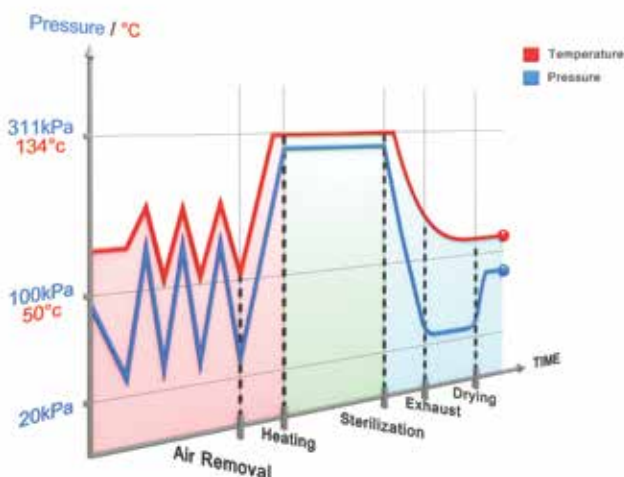
El autoclave de sobremesa Elara es un autoclave Clase B confiable y robusto, diseñado para las necesidades de las clínicas modernas, en las que se espera que los autoclaves cumplan con los estándares internacionales más sofisticados y operen todos los días en forma ininterrumpida. Los autoclaves Elara están diseñados para las necesidades de esterilización de las clínicas médicas, las clínicas dentales y las clínicas veterinarias.

Siendo una empresa familiar, Tuttnauer ha fabricado productos por más de 88 años, los que se han ganado una excelente reputación por su calidad, alto rendimiento, características sofisticadas y su capacidad para satisfacer las expectativas del cliente. Más de 250 000 instalaciones de autoclaves en todo el mundo son la prueba de la confianza que merecen los productos para la esterilización y el control de infecciones de Tuttnauer.



Rendimiento de Clase B

El rendimiento de Clase B se logra con una bomba de vacío incorporada, utilizada para la remoción fraccionada de aire por prevacío, eliminando las bolsas de aire de todos los tipos de carga y maximizando la penetración eficiente del vapor a través de toda la carga.





Puerta autoblocante

- La puerta, de nuevo diseño, es fácil de abrir y cerrar con una sola mano
- Auto bloqueo con mecanismo de cierre de seguridad doble

Características de seguridad

- El ciclo no comienza si la puerta no está cerrada correctamente
- Un dispositivo de seguridad de doble seguro automático evita que la puerta se abra mientras la cámara está presurizada
- Un dispositivo de bloqueo de seguridad evita que la puerta se abra antes que la cámara llegue a la presión atmosférica



Ahorro de energía

- Se puede configurar el modo de ahorro de energía para que se active después de un número determinado de minutos de inactividad



Ciclos rápidos con la Bomba de Pre-vacío y el Generador de Energía

Bomba de membrana confiable para vacío

- El aire es retirado de la cámara utilizando una bomba de vacío eficiente y confiable
- El sistema de refrigeración por aire asegura el funcionamiento confiable de la bomba de vacío

Generador de vapor

- Un generador de vapor de 3kW integrado, de acero inoxidable 316L de alta calidad, produce vapor listo para su uso inmediato, permitiendo ciclos muy rápidos

El radiador enfría el aire y el vapor provenientes de la cámara que entran en la bomba de vacío

El resultado se bombea al depósito de drenaje



Cómoda carga de agua

- Carga de agua accesible, frontal o superior
- La carga de agua frontal le permite utilizar el espacio encima del autoclave
- El alimentador automático de agua (opcional) llenará automáticamente el autoclave

Control de la calidad del agua

- El depósito de agua incluye un sistema integrado para el control de la calidad del agua, que alerta al usuario en caso de agua de baja calidad

Panel de control

Pantalla multicolor innovadora

Un panel LCD brillante para una fácil lectura, con interfaz multilingüe (26 idiomas).



Parámetros de ciclo

Configuración de parámetros para Temperatura, Tiempo de Esterilización y configuración del tiempo de Secado



Valores medidos en tiempo real

Muestra los valores en tiempo real de la temperatura de la cámara y del generador de presión

Teclado sencillo

Un teclado de tres botones, fácil de usar, le permite al usuario navegar con facilidad por los programas del ciclo de esterilización y por los directorios del usuario

Cubierta de la puerta de la impresora térmica integrada y puerto USB

Impresiones en papel

Cada autoclave Elara incluye una impresora térmica de alta calidad

Datos digitales del ciclo - USB

Se puede exportar la documentación de la impresora a un dispositivo de memoria USB, a modo de copia electrónica de la impresión del ciclo. Los datos de ciclo de los últimos 200 ciclos se almacenan en la memoria del autoclave y se pueden descargar conectando un dispositivo de memoria USB. Cuando la impresora se encuentra sin papel, se puede confiar en la descarga de los datos a un dispositivo USB.



USB e impresora

Software R.PC.R

Informes PC a distancia (software PC opcional)

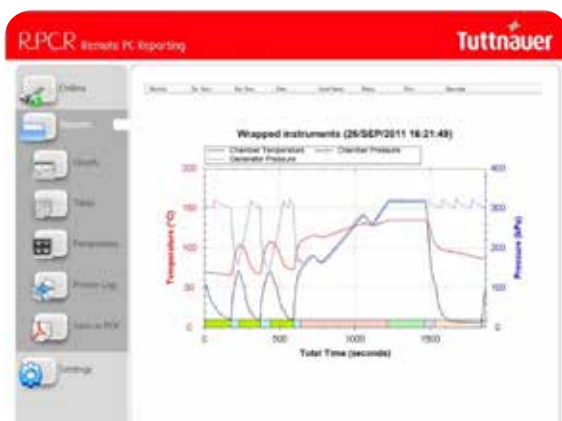
Registro automático de la información del ciclo en su PC

Informes en los que Ud. puede confiar

- Registro automático de la información del ciclo en cualquier PC de su red (conexión Ethernet en la parte posterior del autoclave)
- Cómodo acceso a gráficos y tablas fáciles de entender
- Fácil generación de informes en formato PDF
- No es necesaria la impresión de archivos, lo que ahorra tiempo

Permanezca en control con el Monitoreo Remoto en tiempo real

- Vea la pantalla de su PC en tiempo real
- Monitoree toda la actividad de hasta 8 autoclaves



Con R.PC.R Ud. puede ver: gráficos de los datos del ciclo, información numérica del ciclo, impresiones del ciclo, tabla de valores medidos, tabla de parámetros.

ELARA 9



19 Litros Cámara de acero inoxidable 316L



Elara 9 cargado con dos casetes IMS completos y dos medio casetes



Elara 9 cargado con tres bandejas de acero inoxidable (asa incluida)

Especificaciones técnicas para Elara 9 y Elara 11

Modelo	Volumen de cámara	Dimensiones de la cámara A x P (mm)	No. de bandejas	Dimensiones de bandeja PxAxH (mm)	Capacidad Casete estándar	Voltaje (V) Frec. (Hz)	Energía (W) Corriente (A)	Dimensiones externas PxAxH (mm)
Elara 9	19 Litres	230x430	3	415x170x20	2 pleines & 2 demies	230V 50/60Hz	2200W/11A	660X485X440
Elara 11	28 Litres	280x430	5	415x170x20	4 pleines & 4 demies	230V 50/60Hz	2200W/11A	660X530X440

ELARA 11



28 Litros Cámara de acero inoxidable 316L



Elara 11 cargado con cuatro casetes IMS completos y cuatro medio casetes



Elara 11 cargado con cinco bandejas de acero inoxidable (asa incluida)

Programas de esterilización para Elara 9 y Elara 11

Fácil de operar con 5 programas pre-programados de esterilización, 2 programas de prueba (prueba de Bowie-Dick y test de fuga) y 20 programas personalizables

Programa	Tipo de carga	Temp. (°C)	Tiempo de esterilización (min)	Tiempo de secado (min)	Tiempo del ciclo (en min)*	
					Elara 9	Elara 11
No empaquetados 134	Instrumentos no empaquetados	134	4	1	17	21
Empaquetados 134	Instrumentos empaquetados	134	4	20	24	27
No empaquetados 121	Instrumentos no empaquetados delicados	121	20	1	32	34
Empaquetados 121	Instrumentos empaquetados delicados	121	20	20	34	37
Prion 134	Prion	134	18	20	34	41

* Arranque en caliente * Los tiempos de ciclo no incluyen el secado y cambiarán de acuerdo con el tamaño de la carga

Normas y Directivas

Tuttnauer pone cuidado en fabricar los autoclaves de acuerdo con las normas/directivas requeridas por nuestros clientes. Lista parcial de normas:

Normas de calidad:

- ISO 9001:2008 - Sistemas de Control de Calidad
- ISO 13485:2003 - Dispositivos médicos

Directivas

- MDD 93/42/EEC rectificada por Directiva 2007/47/EC
- PED 97/23/EEC - Directiva para Equipos de Presión
- WEEE y RoHS
- ISO 9001:2008 - Sistemas de Control de Calidad

Normas técnicas

- EN 13060:2004
- EN 61010:-1
- EN 61326
- EN 61010-2-040
- ISO 17665-1

Accesorios

Máquina selladora

Garantiza que los instrumentos esterilizados permanezcan sellados después de la esterilización y mantengan una perfecta esterilidad durante su vida útil.



Destilador de agua

Use agua libre de minerales para proteger su autoclave y sus instrumentos a una fracción del costo del agua destilada embotellada



Limpiador ultrasónico

La limpieza ultrasónica es un procedimiento seguro y eficaz que garantiza una limpieza perfecta.



Autoclaves de sobremesa Clase B Elara para consultorios médicos y dentales

Ventas y Marketing Internacionales
E-mail : info@tuttnauer-hq.com
www.tuttnauer.com

Tuttnauer Europe b.v.
Hoeksteen 11, 4815 PR
P.O.B. 7191, 4800 GD Breda
The Netherlands
Tel: +31 (0) 765 423 510, Fax: +31 (0) 765 423 540
E-mail: info@tuttnauer.nl

Tuttnauer USA Co.
25 Power Drive,
Hauppauge, NY 11788
Tel: +800 624 5836, +631 737 4850 Fax: +631 737 0720
E-mail: info@tuttnauer.com


Tuttnauer
Su Socio en la Esterilización y el Control de Infecciones

Distribuido por: