

TIVA

Lavadoras de alto desempeño para la
decontaminación de instrumentos complejos



Tuttnauer Médico

La línea de lavadoras-desinfectadoras TIVA

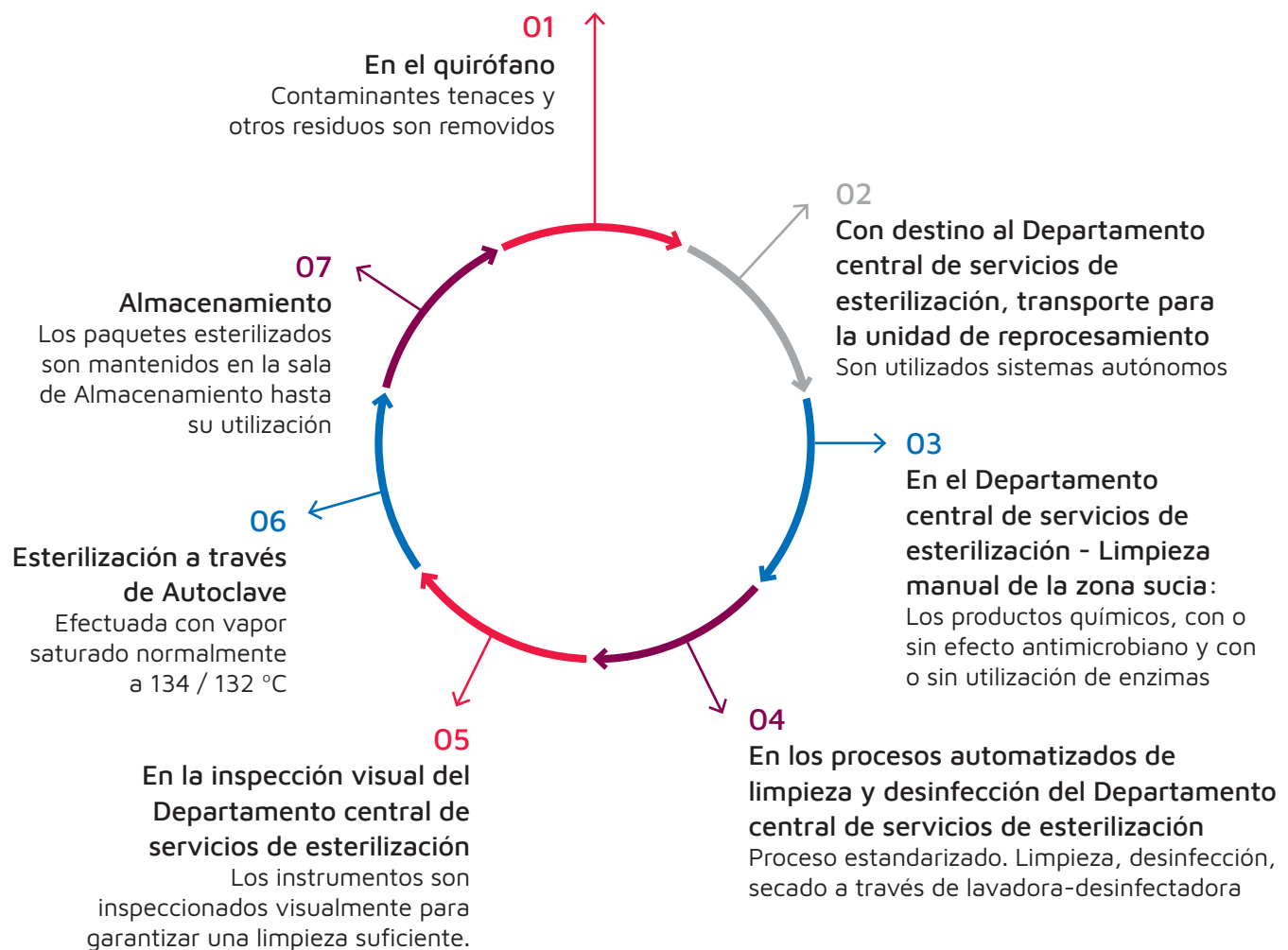
Las cirugías son el núcleo de los hospitales. El suministro a tiempo de materiales esterilizados es crucial para el funcionamiento de los hospitales. Los instrumentos quirúrgicos deben ser sometidos a procesos de limpieza, desinfección y esterilización estrictos e estandarizados antes de que puedan ser utilizados nuevamente. Estar a la altura de la alta demanda de los quirófanos, suministrando rápidamente los instrumentos y, al mismo tiempo, garantizar la seguridad de los pacientes exige soluciones avanzadas. Las lavadoras-desinfectadoras Tiva de Tuttnauer dan respuesta a estos desafíos al simplificar la misión de los trabajadores y reduciendo el tiempo y los costes del procesamiento.

La línea Tiva presenta un excelente desempeño que:

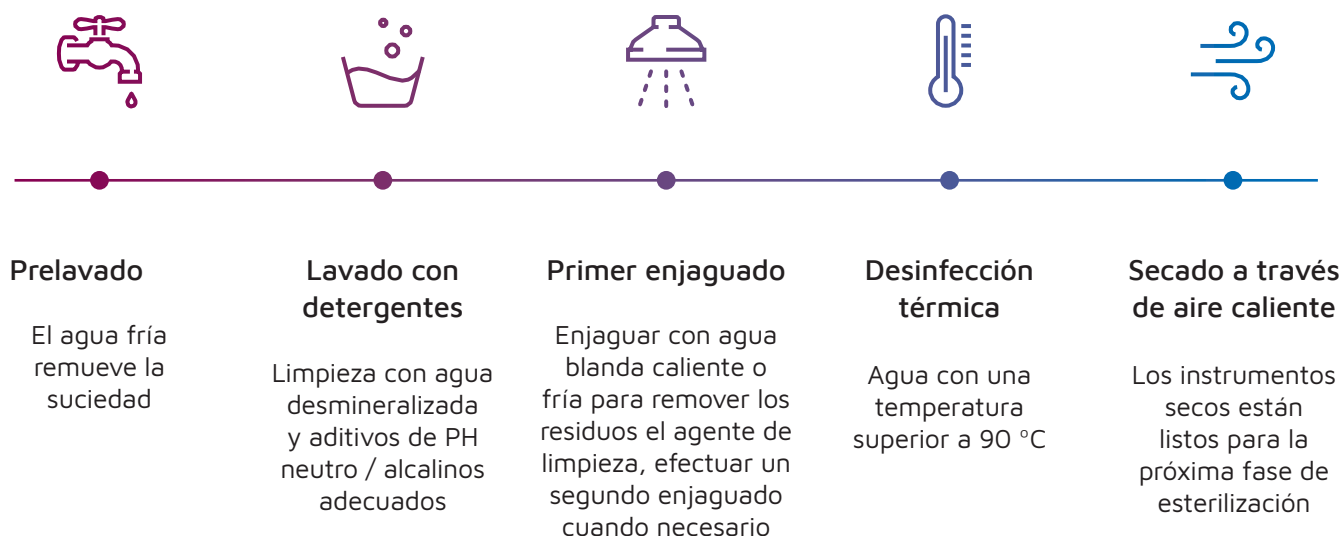
- Minimiza el consumo y los costes operacionales mientras maximiza la sostenibilidad
- Mejora la experiencia del usuario con un sistema de control avanzado y una interfaz de fácil utilización
- Utiliza materiales de la más alta calidad, ofreciendo un proceso seguro y eficiente

Las lavadoras-desinfectadoras Tiva ofrecen una solución lista flexible para el lavado, desinfección y secado de diversos instrumentos médicos para un ciclo de decontaminación completo.

Ciclo de decontaminación:



Ejemplo del esquema del proceso de limpieza y desinfección



Productividad y eficiencia mejoradas

- La interfaz del usuario está diseñada para eliminar los errores humanos. Un sistema de control táctil ofrece una experiencia del usuario mejorada. Opere la lavadora directamente a partir de una pantalla de colores grande, siguiendo todos los puntos del proceso, los parámetros del sistema, los diagramas y los gráficos. La validación de cada ciclo es visualizada fácilmente en una presentación gráfica.
- La cámara de acero inoxidable AISI 316 litros de calidad superior mantiene la integridad de los instrumentos quirúrgicos, superando las sustancias químicas más fuertes. La estructura está construida en AISI 304 para una resistencia adicional.
- Ahorre energía y reduzca el tiempo de secado - Un condensador de vapor trata el agua y el vapor en exceso en la cámara, reduciendo el consumo de energía y el tiempo de secado.
- Reconocimiento inteligente del tipo de carga - Tiva identifica el tipo de carro y recomienda automáticamente el programa que debe ser utilizado de acuerdo con la carga. Esta característica por si misma aumenta la productividad y la precisión, ahorrando energía y reduciendo los errores humanos.
- Puerta deslizante de vidrio templado para monitorización visual
- La lavadora-desinfectadora está diseñada para minimizar la utilización de espacio en el suelo.



TIVA 8 PUERTA(S) BATIENTE MANUAL BAJO LA MESA

HASTA 4 niveles de lavado de una capacidad total de 8 cestos DIN, cámara de 175 litros

La lavadora TIVA 8 está equipada con una puerta batiente manual de vidrio y es más adecuada para clínicas y consultorios dentarios. Puede ser cargada con hasta 4 niveles de lavado con una gran variedad de carros y accesorios de lavado. Los carros disponibles para cestos DIN, recipientes, equipos poco invasivos, kits de anestesia, botellas, zapatos y piezas manuales dentarias.

TIVA 8-1M

Diseño estrecho

Cámara de 175 litros

Dimensiones (AxPxA) 600 x 650 x 860



Configuraciones disponibles:
Armario para almacenamiento de detergentes / Depósito de precalentamiento para reducción del tiempo del ciclo + Armario de detergentes y conexión de agua desmineralizada

TIVA 8-WD-1M / TIVA 8-HS-1M

Diseño largo

Cámara de 175 litros

Dimensiones (AxPxA) 900 x 650 x 860



Ciclo de velocidad

Características

- Puerta de vidrio manual
- Cámara de la lavadora fabricada en AISI 316 litros de alta calidad
- Panel táctil con pantalla gráfica de colores
- Un total de 40 programas: procedimientos predeterminados y programables
- Prefiltro de secado de aire + filtro HEPA H14
- Depósito precalentado para reducción del tiempo de ciclo (apenas para el modelo HS)
- 2 bombas de dosificación con flujómetro para detergentes ácidos y alcalinos (opción de 2 bombas adicionales)
- 3 resistencias de calentamiento
- USB / impresora para documentación de datos
- Condensador de vapor integrado



Opcional

- Mediciones de conductividad para verificar la calidad del agua de aclarado antes de la fase de desinfección
- Semicaldera de agua (apenas para la versión HS)
- Iluminación LED de la cámara: opera durante la carga, descarga y ejecución del programa
- Reconocimiento del tipo de carga del carro
- Monitorización continua del brazo de pulverizado de las tuberías para garantizar que la carga está actualmente lavada
- Soporte en acero inoxidable para carga y descarga ergonómicas (no para instalación por debajo de la mesa)
- Conexión de agua: ablandador de agua fría, agua purificada (TIVA 8-1M, TIVA 8-WD-1M), ablandador de agua fría (TIVA 8-HS-1M)
- Reporte gráfico de las fases de lavado incluyendo el tiempo y la temperatura

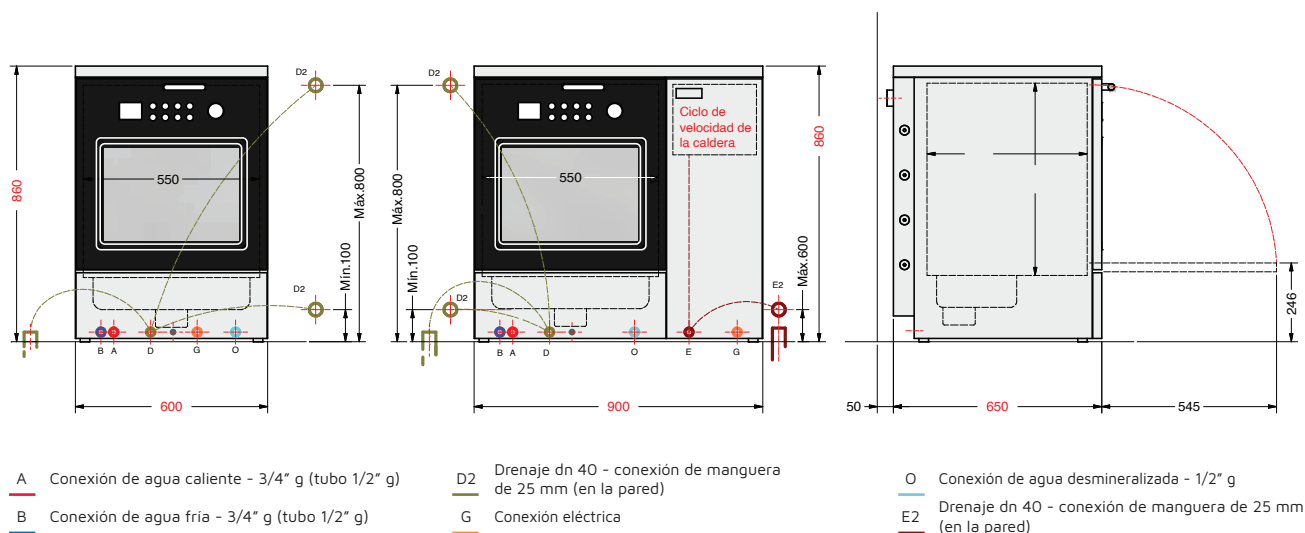
Dibujos:

TIVA 8-1M

Diseño estrecho de 60 cm

TIVA 8-WD-1M / TIVA 8-HS-1M

Diseño largo de 90 cm



TIVA 10-M PUERTA(A) BATIENTE MANUAL

HASTA 6 niveles de lavado de una capacidad total de 12 cestos DIN, cámara de 265 litros

La lavadora TIVA 10 está equipada con puerta(s) batiente manual de vidrio y es más adecuada para departamentos quirúrgicos y de esterilización. Puede ser cargada con hasta 6 niveles de lavado de un total de 12 cestos DIN con una gran variedad de carros y accesorios de lavado. Carros disponibles para instrumentos quirúrgicos, tubulares, laparoscopia, ofatlmológicos, recipientes, zapatos, anestesia y más.

TIVA10-1M / TIVA10-2M

Cámara de 265 litros

Dimensiones (AxPxA) 650 x 700 x 1850



TIVA10-1M / TIVA10-2M

Cámara de 265 litros

Dimensiones (AxPxA) 650 x 700 x 1850



Ciclo de
velocidad

Características

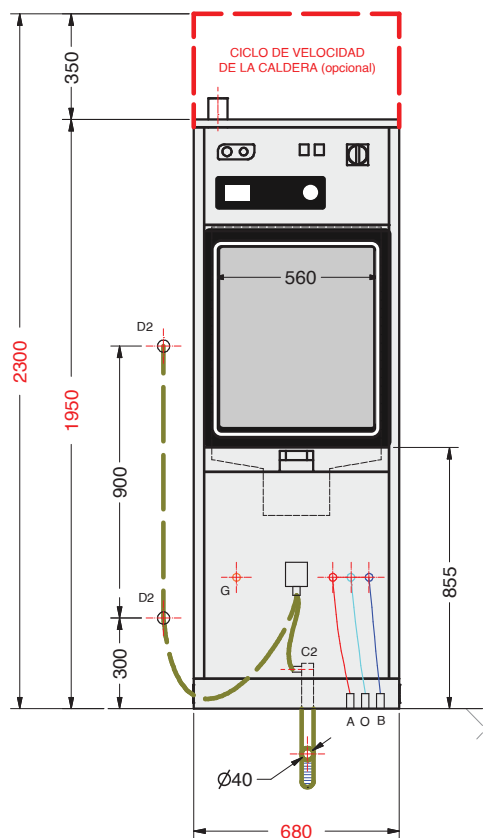
- Puerta(s) de vidrio manual
- Cámara de la lavadora fabricada en AISI 316 litros de alta calidad
- Panel táctil con pantalla gráfica de colores
- Un total de 40 programas: predeterminados y programables
- Prefiltro de secado de aire + filtro HEPA H14
- Caldera para agua purificada
- 2 bombas de dosificación con flujómetro para detergentes ácidos y alcalinos (opción de 2 bombas adicionales)
- 3 resistencias de calentamiento
- USB / impresora para documentos de datos
- Condensador de vapor integrado
- Armario de almacenamiento para cuatro detergentes de 5 litros

Opcional

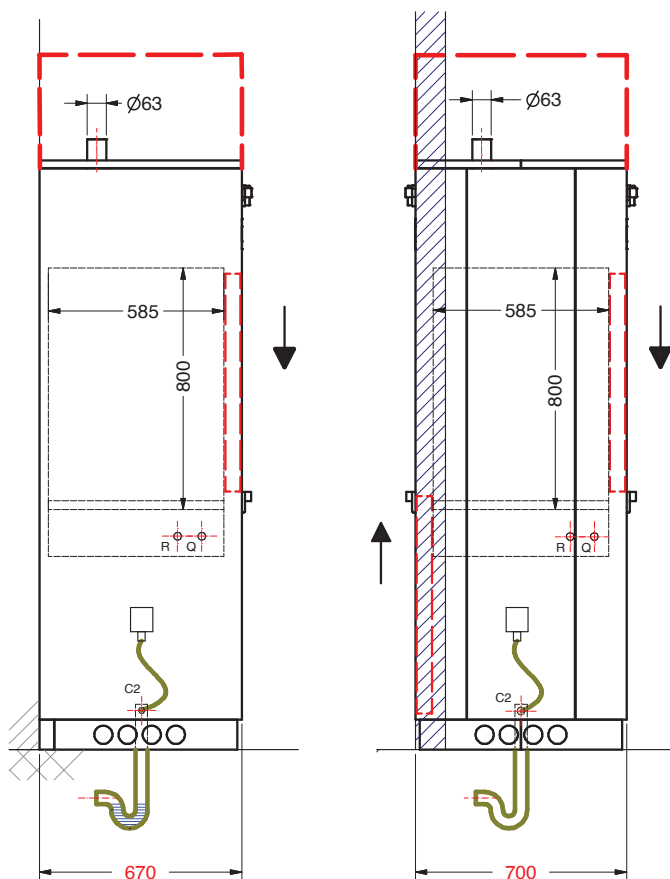
- Mediciones de conductividad para verificar la calidad del agua de aclarado antes de la fase de desinfección (si la máquina está equipada con conexiones de agua desmineralizada)
- Iluminación LED de la cámara: iluminada durante la carga, descarga y ejecución del programa
- Reconocimiento del carro de lavado
- Monitorización continua del brazo de pulverizado del sistema de agua para garantizar que la carga está actualmente lavada
- Cierre de la estructura para configuración del paso
- Bomba de drenaje de agua
- Conexión del servicio de vapor / calentamiento híbrido: vapor y eléctrico
- Conexión de agua para la versión normal: ablandador de agua fría, agua purificada
- Conexión de agua para la versión HS: ablandador de agua fría, segunda caldera para agua caliente
- Reporte gráfico de las fases de lavado incluyendo el tiempo y la temperatura

Dibujos:

TIVA10-1M / TIVA10-2M



TIVA10-1M / TIVA10-2M



A Conexión de agua caliente - 3/4" g (tubo 1/2" g)
 B Conexión de agua fría - 3/4" g (tubo 1/2" g)
 C2 Drenaje dn 40 - conexión de manguera de 25 mm (en el suelo)

D2 Drenaje dn 40 - conexión de manguera de 25 mm (en la pared)
 G Conexión eléctrica
 O Conexión de agua desmineralizada - 1/2" g

Q Conexión de vapor 1/2" g (entrada)
 R Conexión de vapor 1/2" g (salida)

TIVA 10-V

PUERTA(S) BATIENTE AUTOMÁTICA

HASTA 6 niveles de lavado de una capacidad total de 12 cestos DIN, cámara de 265 litros

La lavadora TIVA 10 está equipada con puerta(s) batiente automática y es más adecuada para departamentos quirúrgicos y de esterilización. Puede ser cargada con hasta 6 niveles de lavado de un total de 12 cestos DIN con una gran variedad de carros y accesorios de lavado. Carros disponibles para instrumentos quirúrgicos, tubulares, laparoscopia, oftalmológicos, recipientes, zapatos, anestesia y más. La lavadora está equipada con un sensor para una operación sin manos de la puerta.

TIVA10-1V / TIVA10-2V

Dimensiones (AxPxA) 680 x 700 x 1950



TIVA10-1V-HS / TIVA10-2V-HS

Dimensiones (AxPxA) 680 x 700 x 2300



Sensor
óptico



Ciclo de
velocidad

Características

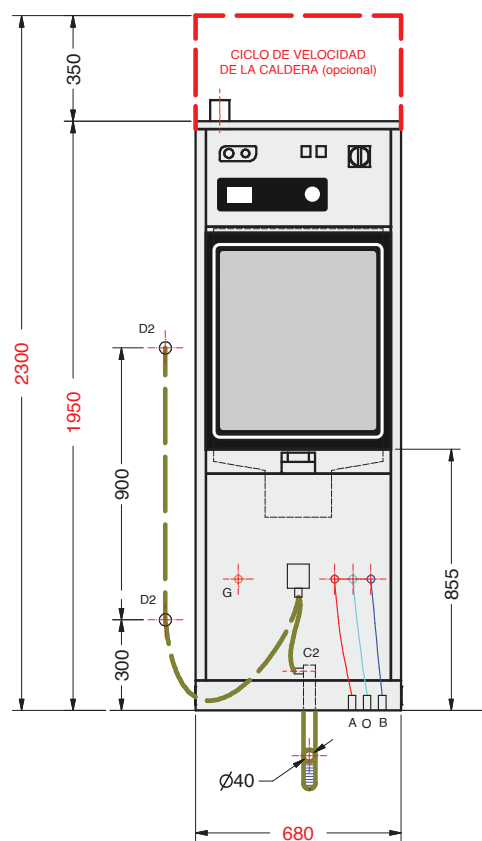
- Puerta(s) batiente de vidrio automática
- Cámara de la lavadora fabricada en AISI 316 litros de alta calidad
- Panel táctil con pantalla gráfica de colores
- Un total de 40 programas: predeterminados y programables
- Prefiltro de secado de aire + filtro HEPA H14
- Caldera para agua purificada
- 2 bombas de dosificación con flujómetro para detergentes ácidos y alcalinos (opción de 2 bombas adicionales)
- 3 resistencias de calentamiento
- USB / impresora para documentos de datos
- Condensador de vapor integrado
- Armario de almacenamiento para cuatro detergentes de 5 litros

Opcional

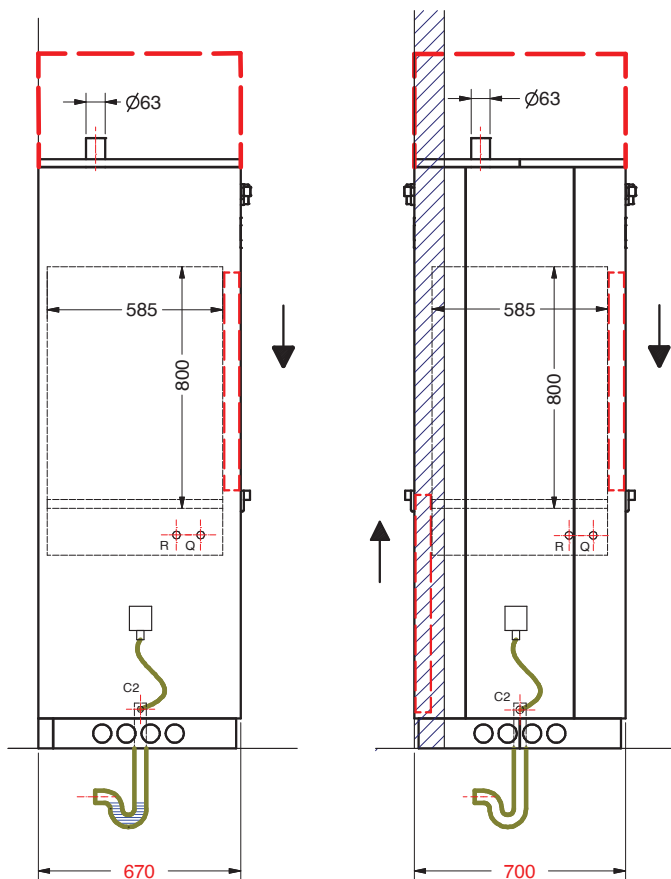
- Mediciones de conductividad para verificar la calidad del agua de aclarado antes de la fase de desinfección (si la máquina está equipada con conexiones de agua desmineralizada)
- Iluminación LED de la cámara: iluminada durante la carga, descarga y ejecución del programa
- Reconocimiento del carro de lavado
- Monitorización continua del brazo de pulverizado del sistema de agua para garantizar que la carga está actualmente lavada
- Cierre de la estructura para configuración del paso
- Bomba de drenaje de agua
- Conexión del servicio de vapor / calentamiento híbrido: vapor y eléctrico
- Conexión de agua para la versión normal: ablandador de agua fría, agua purificada
- Conexión de agua para la versión HS: ablandador de agua fría, segunda caldera para agua caliente
- Reporte gráfico de las fases de lavado incluyendo el tiempo y la temperatura

Dibujos:

TIVA10-1V / TIVA10-2V



TIVA10-1V-HS / TIVA10-2V-HS



A Conexión de agua caliente - 3/4" g (tubo 1/2" g)
 B Conexión de agua fría - 3/4" g (tubo 1/2" g)
 C2 Drenaje dn 40 - conexión de manguera de 25 mm (en el suelo)

D2 Drenaje dn 40 - conexión de manguera de 25 mm (en la pared)
 G Conexión eléctrica
 Q Conexión de agua desmineralizada - 1/2" g

Q Conexión de vapor 1/2" g (entrada)
 R Salida de la conexión de vapor 1/2" g (salida)

TIVA 15-V

PUERTA(S) BATIENTE AUTOMÁTICA

HASTA 6 niveles de lavado de una capacidad total de 18 cestos DIN, cámara de 430 litros

La lavadora TIVA 15-V está equipada con puerta(s) batiente automática y es más adecuada para departamentos quirúrgicos y de esterilización. Puede ser cargada con hasta 6 niveles de lavado de un total de 18 cestos DIN con una gran variedad de carros y accesorios de lavado. Carros disponibles para instrumentos quirúrgicos, laparoscopia, recipientes, herramientas invasivas pequeñas, zapatos, anestesia y más.

TIVA15-1V / TIVA15-2V

Cámara de 430 litros

Dimensiones (AxPxA) 1000 x 900 x 1900



TIVA15-1V-HS / TIVA15-2V-HS

Cámara de 430 litros

Dimensiones (AxPxA) 1000 x 900 x 2300



Ciclo de
velocidad

Características

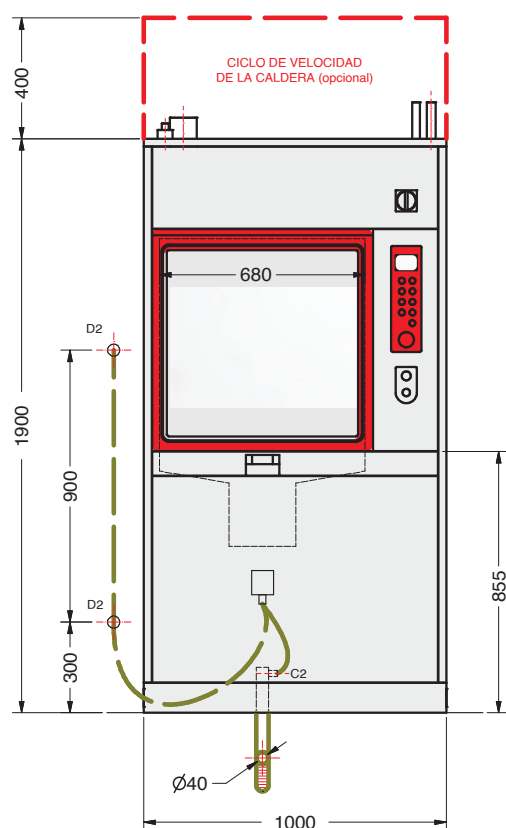
- Puerta(s) de vidrio manual
- Cámara de la lavadora fabricada en AISI 316 litros de alta calidad
- Paneles táctiles con pantalla gráfica de colores
- Un total de 40 programas: predeterminados y programables
- Prefiltro de secado de aire + filtro HEPA H14
- Caldera para agua purificada (apenas para la versión HS)
- 2 bombas de dosificación con flujómetro para detergentes ácidos y alcalinos (opción de 3 bombas adicionales para lubricante, desinfectante y auxiliar de aclarado)
- 3 resistencias de calentamiento
- USB / impresora para documentos de datos
- Condensador de vapor integrado
- Armario de almacenamiento para 4 detergentes de 5 litros

Opcional

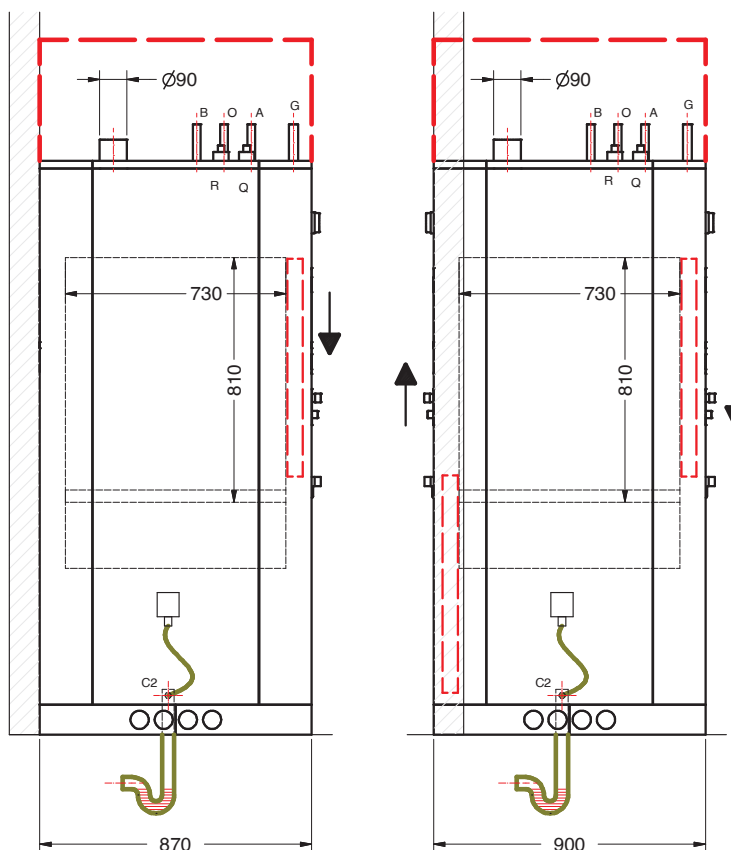
- Mediciones de conductividad para verificar la calidad del agua de aclarado antes de la fase de desinfección (si la máquina está equipada con conexiones de agua desmineralizada)
- Iluminación LED de la cámara: iluminada durante la carga, descarga y ejecución del programa
- Reconocimiento del carro de lavado
- Monitorización continua del brazo de pulverizado del sistema de agua para garantizar que la carga está actualmente lavada
- Cierre de la estructura para configuración del paso
- Bomba de drenaje de agua
- Conexión del servicio de vapor / calentamiento híbrido: vapor y eléctrico
- Conexión de agua para la versión normal: ablandador de agua fría, agua purificada
- Conexión de agua para la versión HS: ablandador de agua fría, segunda caldera para agua caliente, tercera caldera para agua fría
- Reporte gráfico de las fases de lavado incluyendo el tiempo y la temperatura

Dibujos:

TIVA15-1V / TIVA15-2V



TIVA15-1V-HS / TIVA15-2V-HS



A Conexión de agua caliente - 3/4" g (tubo 1/2" g)
 B Conexión de agua fría - 3/4" g (tubo 1/2" g)
 C2 Drenaje dn 40 - conexión de manguera de 25 mm (en el suelo)

D2 Drenaje dn 40 - conexión de manguera de 25 mm (en la pared)
 G Conexión eléctrica
 O Conexión de agua desmineralizada - 1/2" g

Q Conexión de vapor 1/2" g (entrada)
 R Salida de la conexión de vapor 1/2" g (salida)

EXPERIENCIA DESDE 1925

Tuttnauer es una empresa familiar que fabrica productos desde hace más de 90 años y se ha ganado una sólida reputación de calidad, desempeño y confiabilidad. Los productos de la empresa incluyen características sofisticadas y pueden satisfacer las expectativas de los clientes. Los productos para esterilización y control de infecciones de Tuttnauer se han ganado la confianza de más de 350 000 instalaciones en todo el mundo, que incluyen hospitales, consultorios y laboratorios.



ATENCIÓN EXCEPCIONAL EN TODO EL MUNDO

El personal multicultural de Tuttnauer ofrece servicios de atención profesional de pre y posventa para satisfacer las expectativas de sus clientes. Tuttnauer ofrece capacitación presencial intensiva en muchas partes del mundo para garantizar que los técnicos e ingenieros de la empresa puedan atender las necesidades técnicas de cada cliente de forma verdaderamente profesional.

En Tuttnauer, valoramos profundamente los comentarios de nuestros clientes, ya que nos permiten mejorar continuamente nuestros productos y servicios de asistencia.

MÁS DE TUTTNAUER

Gama de soluciones de limpieza, desinfección y esterilización de Tuttnauer



Línea T-Max
de grandes
esterilizadores



HSG
Prevacío y posvacío -
Autoclave de
tamaño mediano



PlazMax
Esterilización a baja
temperatura



Elara
Autoclaves de mesa
de clase B

Ventas y marketing internacional

Correo electrónico: info@tuttnauer.com
www.tuttnauer.com

Tuttnauer Europe b.v.
Hoeksteen 11, 4815 PR
P.O.B. 7191, 4800 GD Breda
Países Bajos
Tel: +31 (0) 765 423 510
Fax: +31 (0) 765 423 540
Correo electrónico: info@tuttnauer.nl

Tuttnauer USA Co.
25 Power Drive,
Hauppauge, NY 11788
Tel: +800 624 5836, +631 737 4850.
Fax: +631 737 0720.
Correo electrónico: info@tuttnauerUSA.com

Distribuido por:



Beneficiéase del conocimiento de nuestros expertos

Únase a nuestro blog tuttnauer.com/blog

