



EL SISTEMA STERRAD® 100NX
con tecnología ALLClear™

SOLO CARGA Y LISTO



Productivo

Reduce las interrupciones en el flujo de trabajo

Conectado

Mejora el cumplimiento, automáticamente*

Fácil

Diseñado con simplicidad para reducir el potencial error humano

*Los sistemas STERRAD® con tecnología ALLClear™ tienen características que pueden mejorar el cumplimiento, incluyendo una mayor adherencia a las IFU del dispositivo y un mejor manejo de los registros.

ESPECIFICACIONES DEL CICLO

Ciclos	Estándar: Esteriliza la mayoría de los instrumentos quirúrgicos generales Flexible: Esteriliza hasta 2 endoscopios flexibles de un solo canal Express: Esteriliza los endoscopios da Vinci® 3-D y otros instrumentos delicados sin lúmenes
Tiempo	Estándar: 47 minutos Flexible: 42 minutos Express: 24 minutos
Especificaciones de lumen	Estándar: diámetro: ≥0.7 mm; longitud: ≤500 mm Flexible: diámetro: ≥1 mm; longitud: ≤850 mm Express: esterilización de instrumentos sin lumen

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Temperatura del ciclo	47°C-56°C (116.6°F-132.8°F)
Esterilizante	Peróxido de hidrógeno
Entrega de esterilizantes	Entregado en sistema cerrado en casetes con detección automática de fecha de caducidad: Estándar/Rápido/Flex: 10,8 ml por ciclo (doble eliminación) (2 ampollas, cada ampolla es de 5,4 ml)
Desecho del casete usado	Eyección automática y sin contacto en el recipiente de desecho de casete
Disolución residual de peróxido	La tecnología del plasma de gas descompone el H ₂ O ₂ en elementos seguros de agua y oxígeno
Configuraciones	Impulsores sencillos y dobles
Dimensiones del sistema (máximo)	Altura: 70.9 in (1800 mm) Anchura: 30.5 in (775 mm) Profundidad: puerta sencilla: 41.5 in (1055 mm); puerta doble: 43.1 in (1095 mm)
Volumen total de la cámara	152 L Capacidad Util: 100 litros
Dimensiones de la cámara	Altura: 16.1 in (410 mm) Anchura: 20.1 in (510 mm) Profundidad: 28.93 in (735 mm)
Forma de la cámara	Rectangular
Información del estante	Estantería de dos niveles: Anchura: 17.5 in (444 mm) Profundidad: 25.3 in (643 mm)
Movilidad	4 ruedas (2 de bloqueo)
Peso del sistema	1 puerta: 842 lbs (382 kg) 2 puertas: 900 lbs (408 kg)
Interfaz de usuario	Tecnología de pantalla táctil: Proyectado tacto capacitivo Resolución: 800 x 600 pixeles
Dispositivos USB compatibles	<ul style="list-style-type: none"> • Lector de código de barras • Unidades externas: USB que permite cargar y descargar datos • Conexión de impresora externa (compatible con PCL3 o equivalente)
Conformidad/Estándares	ISO 14937

ESPECIFICACIONES DE ESTERILIZACIÓN

Proceso de esterilización	Esterilización terminal, ciclo de doble eliminación para alcanzar un nivel de garantía de esterilidad (SAL) de 10 ⁻⁶ ; 2 inyecciones y fases plasmáticas idénticas
Concentración esterilizante entregada	58%-59.6%
Monitorización del ciclo de esterilización	Parámetros críticos del sistema monitorizado con sensores a bordo, indicadores biológicos e indicadores químicos; IMS (sistema de monitorización independiente) disponible
Control continuo de la concentración de H₂O₂	Monitorización usando un sensor UV dentro de la cámara

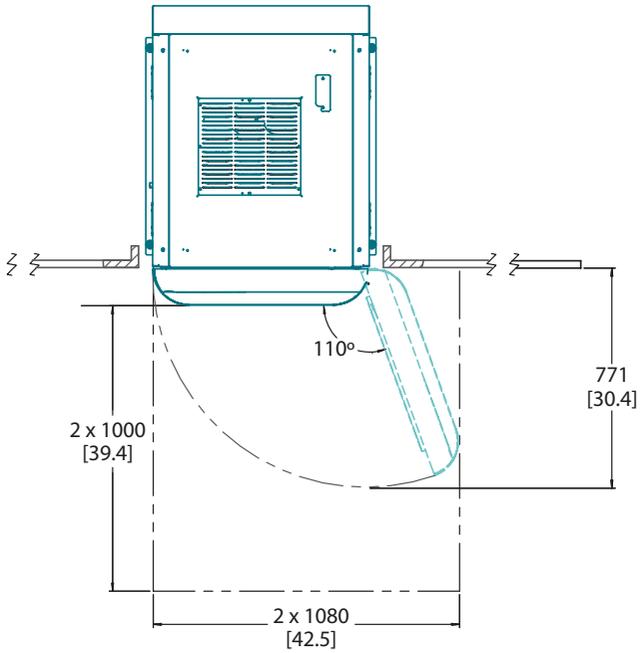
PARA MÁS INFORMACIÓN

Comuníquese con su representante de ASP o visite www.asp.com

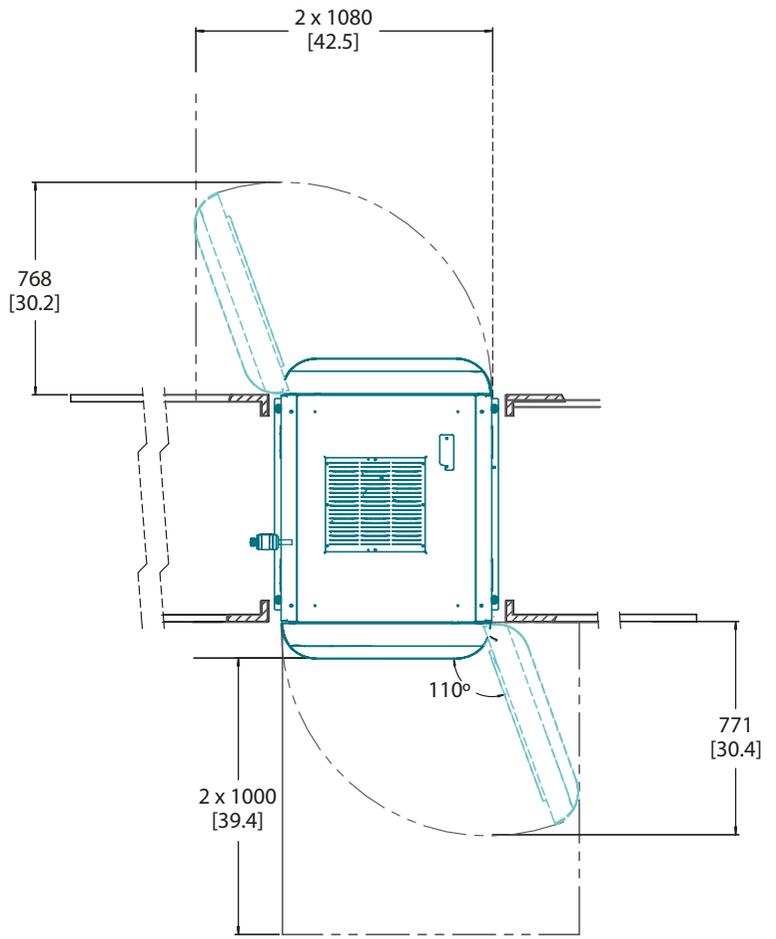
DIMENSIONES DE LA PLANIFICACIÓN DE ESPACIO

Legenda

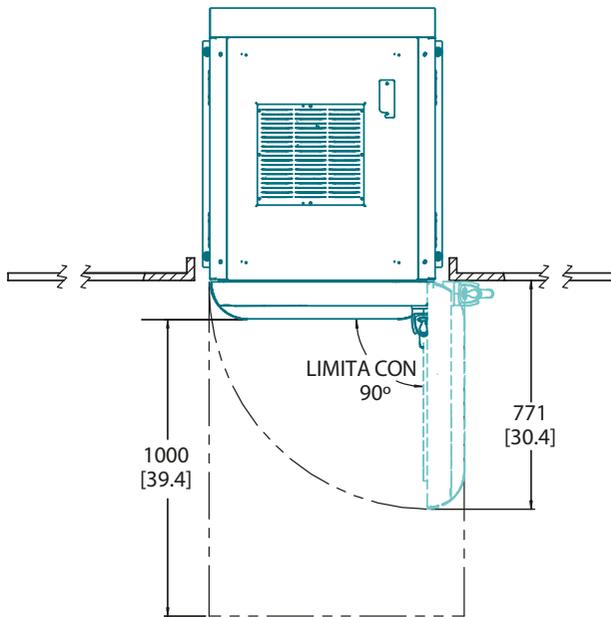
Milímetros
[pulgadas]



CONFIGURACIÓN DE VISTA SUPERIOR DE UNA PUERTA

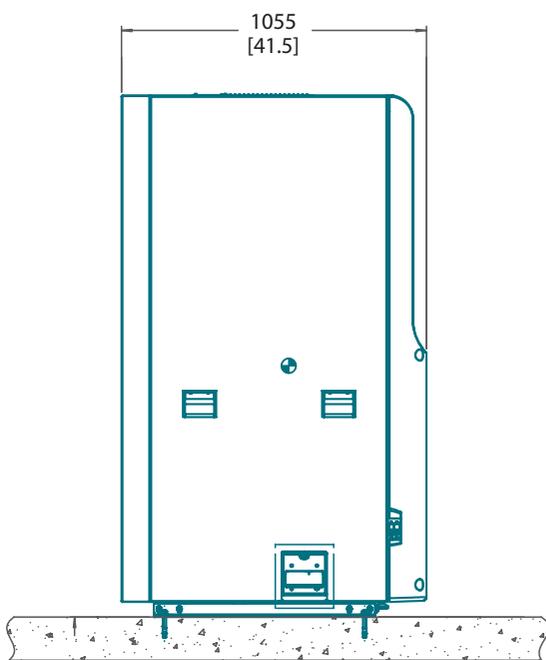


CONFIGURACIÓN DE VISTA SUPERIOR DE DOS PUERTA

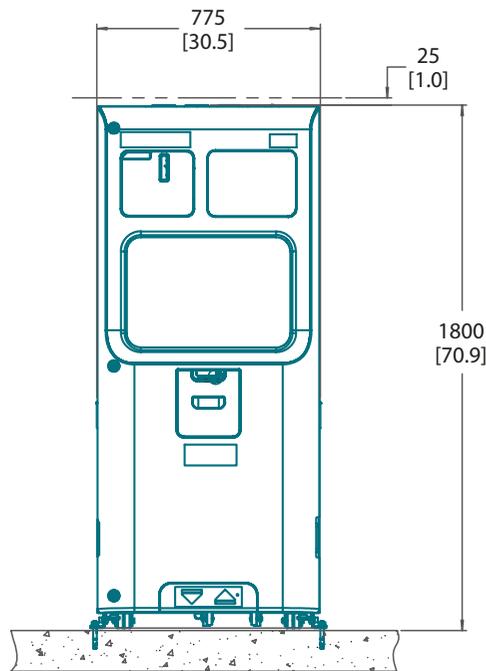


LIMITA CON
90°

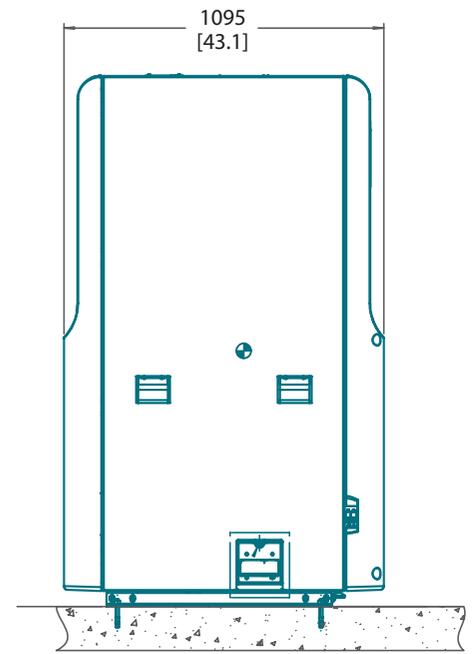
DIMENSIONES DEL SISTEMA



LADO IZQUIERDO



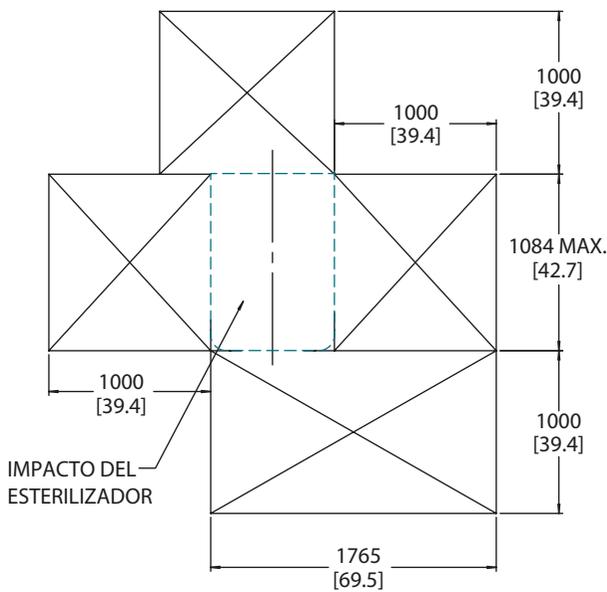
LADO DE ENTRADA



LADO IZQUIERDO

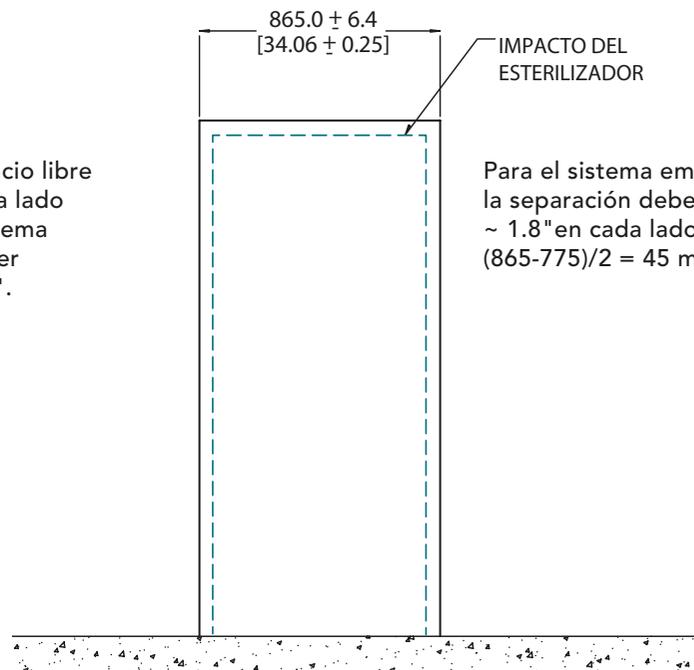
CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA
DE DISEÑO DE UNA PUERTA

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA
DE DISEÑO DE DOS PUERTAS



INSTALACIÓN A UN PARED
DEL LADO DE ATRAS

El espacio libre en cada lado del sistema debe ser ~ 39.4 ".



INSTALACIÓN A UN PARED
DEL LADO DE ENTRADA

Para el sistema empotrado, la separación debe ser de ~ 1.8 " en cada lado:
 $(865-775)/2 = 45 \text{ mm } (\sim 1.8")$

INSTALACIÓN Y REQUISITOS ELÉCTRICOS

Generación de calor	Inactivo: 4574 BTU/hora Máximo: 6187 BTU/hora
Especificaciones eléctricas	<ul style="list-style-type: none"> • EE. UU./Canadá: 208 VCA, 60 Hz, NEMA L21-30 conexión a tierra de 5 clavijas con cierre de giro conectada a un circuito dedicado de 30 AMP, circuito de configuración de estrella trifásico, con conductores neutro y de tierra separados • Internacional: 380-415 VAC, 50/60 Hz, conexión a tierra de 5 clavijas con cierre de giro conectada a un circuito dedicado de 30 AMP, circuito de configuración de estrella trifásico, con conductores neutro y de tierra separados • Japón: 200 VAC, 50/60 Hz: conexión a tierra de 4 clavijas conectada a un circuito dedicado de 30 AMP, configuración delta trifásica, con conductores neutro y de tierra separados
Requisitos de espacio de instalación	En funcionamiento, el sistema STERRAD® 100NX con tecnología ALLClear™ no debe colocarse a menos de 2 pulgadas (50,8 mm) de la pared trasera. El tomacorriente debe colocarse de 12 a 24 pulgadas (30,5 a 61 cm) por encima del piso. Para sistemas empotrados, se requiere un espacio libre de 1 pulg. (25 mm) desde la parte superior del sistema y 1,8 pulg (45 mm) a cada lado del sistema.
Requisitos de espacio de servicio	El acceso para realizar labores de mantenimiento de servicio requiere un hueco espacio mínimo de 24 pulgadas (610 mm) por encima de la parte superior y de aproximadamente 39 pulgadas en todos los lados del sistema (puede ser menor si se puede desplazar el sistema para el servicio).

ENTORNO OPERATIVO

Temperatura	64°F-95°F (18°C-35°C)
Humedad	10% -85% RH (sin condensación)

REGISTRO DE REDES Y DATOS

Datos e informes de rendimiento del sistema	Historial de ciclos, archivos de datos completos de 1 segundo e informes disponibles a través de la tecnología ASP ACCESS™
Conectividad de red	Protocolo de comunicación para sistemas de seguimiento de instrumentos (SSI) disponible a través de la tecnología ASP ACCESS™
Registro de los datos	<ul style="list-style-type: none"> • Almacenamiento electrónico de datos de hasta 200 ciclos • Impresora interna para mantenimiento manual de documentos • Datos e informes electrónicos completos de ciclo a través de la tecnología ASP ACCESS™

INFORMACION PARA ORDENAR EL SISTEMA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
10104-005	Sistema de esterilización STERRAD® 100NX con tecnología ALLClear™, unidad de una puerta, ciclos STANDARD y FLEX, incluye la instalación
10104-006	Sistema de esterilización STERRAD® 100NX con tecnología ALLClear™, unidad de doble puerta, ciclos STANDARD y FLEX, incluye la instalación
10144	Cassette del sistema STERRAD® 100NX (2 cassettes/cajas)
20227	Caja de desecho de cassette (10 cajas)
10135	Kit de instalación ciclo EXPRESS STERRAD® 100NX
10305	Papel de impresora térmica (12 rollos/caja)
113617-01	Kit de escáner de códigos de barras de sistemas STERRAD®





©Advanced Sterilization Products Colombia S.A.S., 2020. Todos los derechos reservados.
Colombia: Advanced Sterilization Products Colombia S.A.S. Av. Kra19 #100-45- Bogotá.
Contenido destinado a Profesionales de la salud.

Colombia: INVIMA 2017 DM - 0000979 - R1
123175-200730