

SPECIFICHE DEL CICLO*

Cicli	Standard: sterilizza la maggior parte dei dispositivi chirurgici di uso generale Flex: sterilizza fino a 2 endoscopi flessibili a singolo canale Express: sterilizza ottiche rigide e semi-rigide (incluse ottiche 3-D da Vinci®), e altri dispositivi senza lumi Duo: sterilizza fino a 2 endoscopi flessibili a singolo canale e telecamere
Durata	Standard: 47 minuti Flex: 42 minuti Express: 24 minuti Duo: 60 minuti
Lumi	Standard: diametro: ≥0.7 mm; lunghezza: ≤500 mm Flex: diametro: ≥1 mm; lunghezza: ≤850 mm, Express: solo sterilizzazione senza lumi Duo: diametro: ≥1 mm; lunghezza: ≤875 mm

SPECIFICHE TECNICHE

Temperatura del ciclo	47°C-56°C
Sterilizzante	Perossido di idrogeno
Fornitura sterilizzante	Fornito in cassette autocontenute con rilevamento automatico della data di scadenza: Standard/Express/Flex: 10.8 ml per ciclo (due mezzi cicli, ovvero 2 ampolle, ciascuna contenente 5.4 ml) Duo: 3.1 ml per ciclo
Eliminazione cassette usate	Espulsione automatica delle cassette in un box di raccolta senza necessità di manipolazione da parte dell'operatore
Residui agente sterilizzante	La tecnologia gas plasma scinde il perossido di idrogeno in acqua e ossigeno
Configurazioni	Porta singola e doppia porta passante
Dimensioni sistema (massime)	Altezza: 1800 mm Larghezza: 775 mm Profondità: porta singola: 1055 mm; doppia porta: 1095 mm
Volume totale camera	152 l
Dimensioni camera	Altezza: 410 mm Larghezza: 510 mm Profondità: 735 mm
Forma camera	Rettangolare
Informazioni ripiani	Due ripiani Larghezza: 444 mm Profondità: 643 mm
Mobilità	4 ruote (2 autobloccanti)
Peso sistema	1 porta: 382 kg 2 porte: 408 kg
Interfaccia utente	Monitor touchscreen capacitivo Risoluzione: 800 x 600 pixel
Dispositivi USB supportati	<ul style="list-style-type: none"> • Lettore codici a barre • Drive esterni: porta USB per il caricamento e il download dei dati • Connessione per stampante esterna (compatibile con PCL3 o equivalente)
Standard/Conformità	UNI EN ISO 14937

* Fare sempre riferimento a STERRAD® Sterility Guide (www.sterradsterilityguide.com) per gli ultimi aggiornamenti sulla validazione degli strumenti e la loro compatibilità con i cicli e i sistemi STERRAD®.

SPECIFICHE DI STERILIZZAZIONE

Processo di sterilizzazione	Sterilizzazione terminale, due mezzi cicli per garantire il raggiungimento di un Livello di Assicurazione di Sterilità (SAL) di 10 ⁻⁴ : che si traduce in due iniezioni e due fasi di plasma identiche
Concentrazione sterilizzante	58%-59.6%
Monitoraggio ciclo di sterilizzazione	Parametri critici di sistema monitorati da sensori, indicatori biologici, e indicatori chimici; IMS (sistema di monitoraggio indipendente), opzionale
Monitoraggio continuo della concentrazione di H₂O₂	Monitoraggio tramite sensore UV all'interno della camera

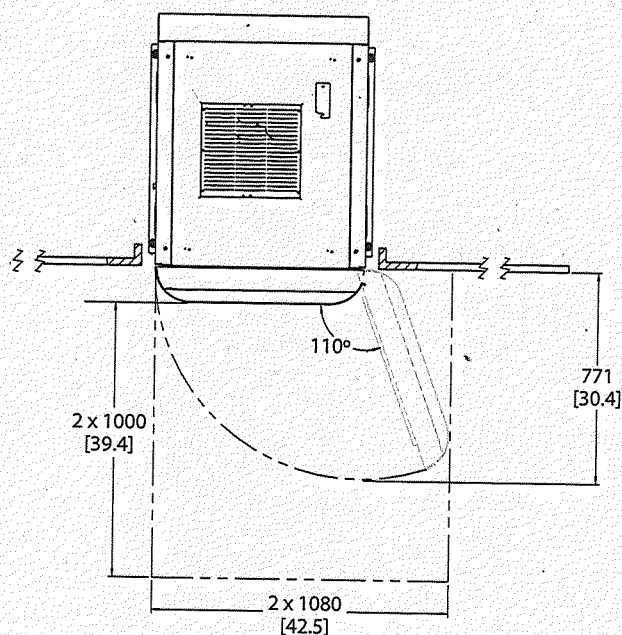
PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Visita www.emea.aspij.com o contatta il referente ASP di zona

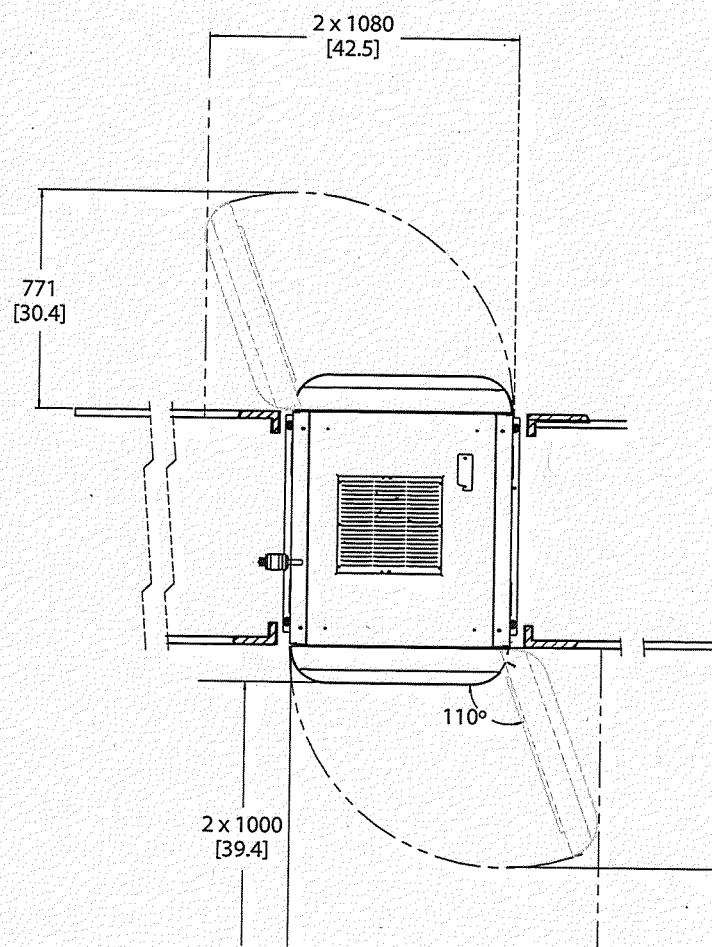
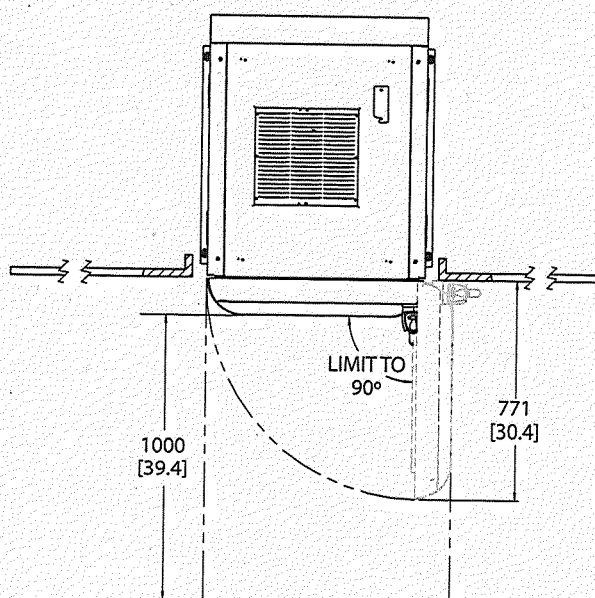
DIMENSIONI ED INGOMBRI DEL SISTEMA

Legenda

Millimetri
[Pollici]

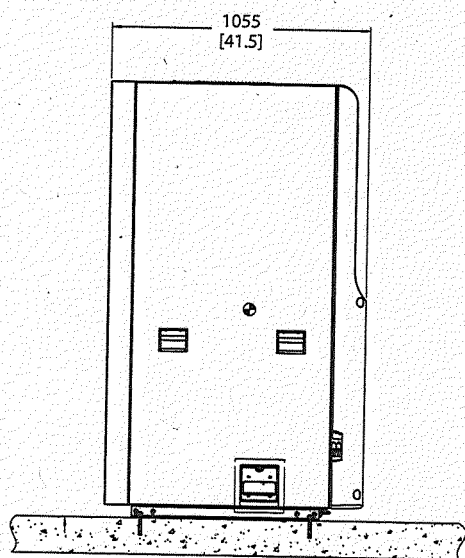


VISTA DALL'ALTO
CONFIGURAZIONE PORTA SINGOLA

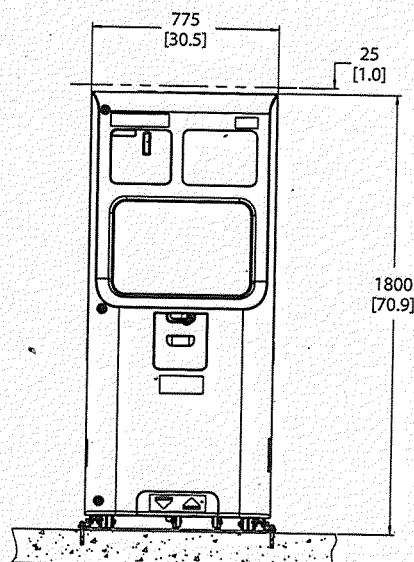


VISTA DALL'ALTO
CONFIGURAZIONE DOPPIA PORTA

DIMENSIONI ED INGOMBRI DEL SISTEMA

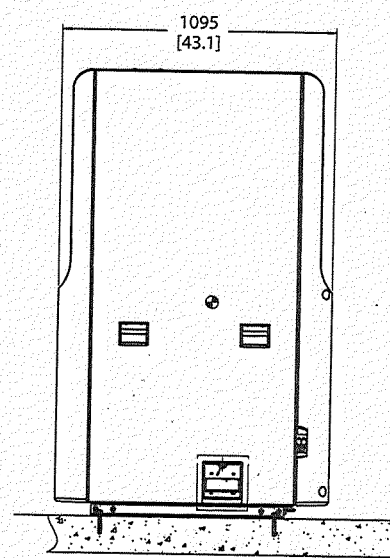


LATO SINISTRO



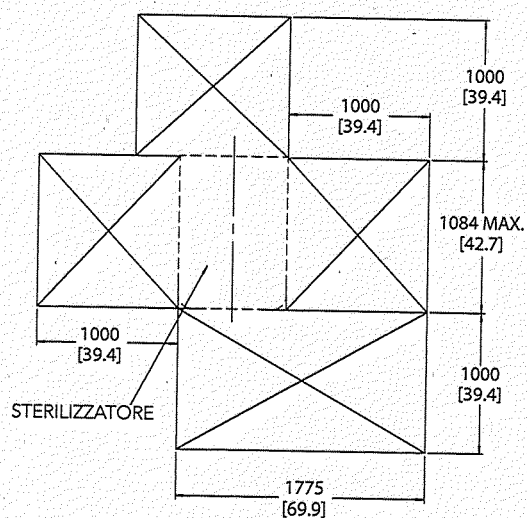
LATO CARICO

LAYOUT SISTEMA
CONFIGURAZIONE PORTA SINGOLA



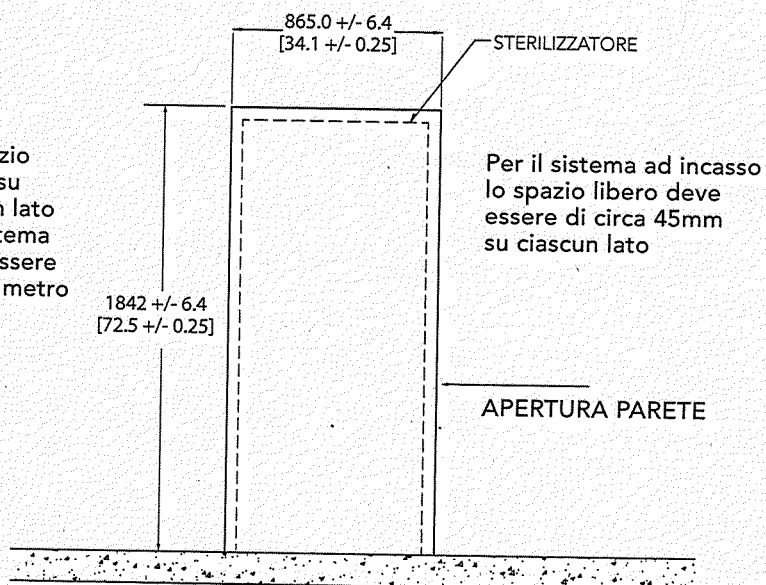
LATO SINISTRO

LAYOUT SISTEMA
CONFIGURAZIONE DOPPIA PORTA



SPAZIO DI SERVIZIO

Lo spazio
libero su
ciascun lato
del sistema
deve essere
circa 1 metro



INSTALLAZIONE A PARETE
LATO CARICO O SCARICO



PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES

INSTALLAZIONE E REQUISITI ELETTRICI

Generazione di calore	Inattivo: 4574 BTU/ora Massimo: 6187 BTU/ora
Specifiche sull'alimentazione	Alimentazione 380-415 VCA, 50/60 Hz, presa di messa a terra con cinque poli collegata a un circuito dedicato da 30A, trifase con configurazione wye con conduttori neutro e di messa a terra separati.
Requisiti spazio di installazione	Quando viene installato il Sistema STERRAD® 100NX con Tecnologia ALLClear™ non deve essere posizionato a meno di 50.8 mm dalla parete posteriore. La presa di alimentazione deve essere posizionata da 30.5 a 61 cm dal pavimento. Per i sistemi a incasso, è necessario lasciare uno spazio di 25 mm sulla parte superiore e 45 mm sui lati dell'apparecchiatura.
Requisiti spazio di servizio	L'accesso di servizio richiede uno spazio minimo di 610 mm superiormente e circa 991 mm lateralmente al sistema (può essere inferiore se l'apparecchiatura può essere spostata per la manutenzione).

AMBIENTE OPERATIVO

Temperatura	18°C-35°C
Umidità	10%-85% RH (non condensata)

REGISTRAZIONE DATI E RETI

Rapporti e dati sulla performance del sistema	Cronologia ciclo, registrazione dati "One second", e report disponibili attraverso la Tecnologia ASP ACCESS™
Connettività di rete	Protocollo di comunicazione per Sistemi di Tracciabilità dei dispositivi Medici (ITS) disponibile attraverso la Tecnologia ASP ACCESS™
Registrazione dati	<ul style="list-style-type: none"> • Archiviazione elettronica dei dati fino a 200 cicli • Stampante integrata per i registri cartacei • Dati e rapporti elettronici completi sui cicli attraverso la Tecnologia ASP ACCESS™

INFORMAZIONI PER ORDINARE IL SISTEMA

CODICE	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
10104-005	Sistema di Sterilizzazione STERRAD® 100NX con Tecnologia ALLClear™, porta singola, cicli STANDARD & FLEX
10104-006	Sistema di Sterilizzazione STERRAD® 100NX con Tecnologia ALLClear™, doppia porta, cicli STANDARD & FLEX
10144	Cassette STERRAD® 100NX (2 cassette/confezione)
20227	Box Raccolta Cassette (10 box/confezione)
10135	Kit Ciclo EXPRESS per Sistema STERRAD® 100NX
10137	Kit Ciclo DUO per Sistema STERRAD® 100NX
10305	Carta per stampante termica (12 rotoli/confezione)
113617-01	Kit lettore di codici a barre per Sistemi STERRAD®



PART OF THE  FAMILY OF COMPANIES