

Geringe GSS67H sterilisator

GETINGE
GETINGE GROUP

Van de CSSD tot
de operatiekamer
efficiënter dan ooit.



Een onderdeel van ons gebruikersgerichte
assortiment

30% besparing op verwerkingstijd – en een nog grotere capaciteit.

Bereikt u een besparing van wel 30 % op de verwerkingstijd. De capaciteit kan zelfs met 70% toenemen, afhankelijk van een aantal factoren, waaronder type lading, opstartprocedures en type media.

De nieuwe GSS67H is voor elke CSA een grote stap voorwaarts. Met de besparing op verwerkingstijd en de grotere laadcapaciteit dan vergelijkbare sterilisatoren biedt deze gloednieuwe sterilisator niet alleen de snelste doorlooptijd, maar ook gebruiksgemak en rendement.

GETINGE
GETINGE GROUP



Krijg veel meer gedaan met veel minder

Verlaag uw kosten

De nieuwe Getinge GSS67H vermindert uw energieverbruik met 20 tot 30% en uw waterverbruik met wel 95%. Deze besparingen lopen snel op en zorgen ervoor dat u uw investering snel terugverdient.

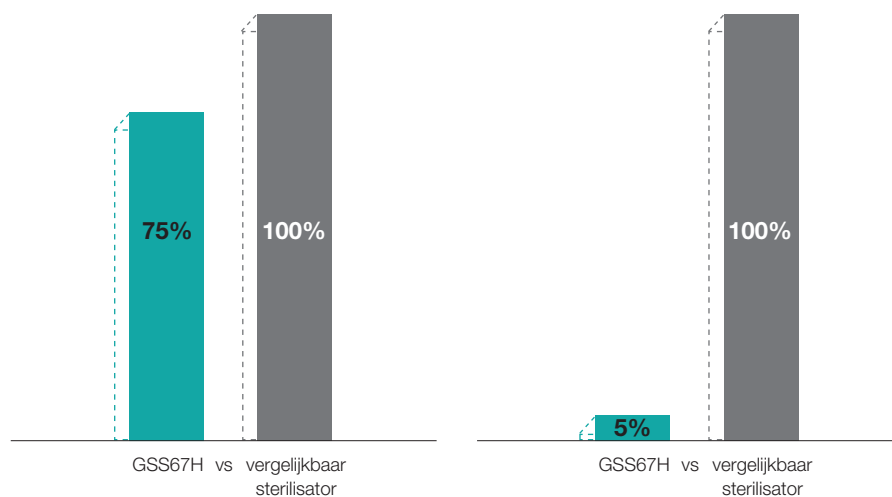
Verminder de belasting op het milieu

Het verminderen van het verbruik van media is niet alleen goed voor uw budget, maar ook voor het milieu. Omdat de Getinge GSS67H minder media dan andere sterilisatoren verbruikt, kunt u uw milieuprofiel verbeteren en tegelijkertijd geld besparen. Het is beter voor iedereen.

Energie-
verbruik

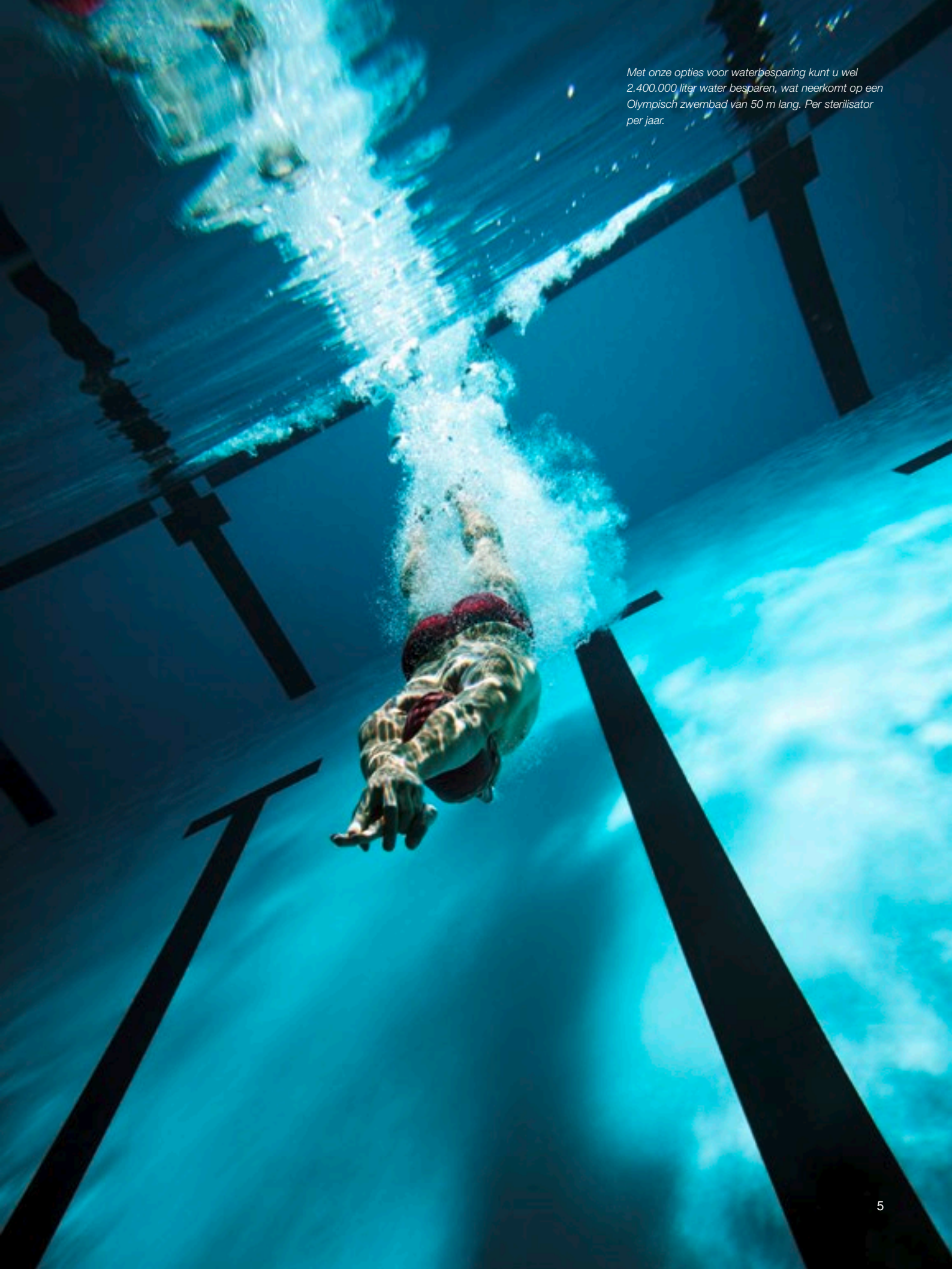
Water-
verbruik

Vraag uw Getinge-account manager om u precies te laten zien hoeveel u kunt besparen met behulp van onze Lifecycle Calculatietool.



Laat zien hoeveel energie u kunt besparen met de nieuwe Getinge GSS67H vergeleken met conventionele sterilisatoren.

Laat zien hoeveel water u bespaart dankzij het nieuwe systeem voor hercirculatie van koelwater, vergeleken met conventionele sterilisatoren.

An underwater photograph of a swimmer in a pool lane. The swimmer is wearing a red cap and a white swimsuit, and is captured in a powerful stroke, creating a large splash of white water. The pool lane is defined by dark lane lines on the bottom and sides. The water is a clear, vibrant blue. The lighting is dramatic, with strong highlights on the swimmer's body and the water's surface.

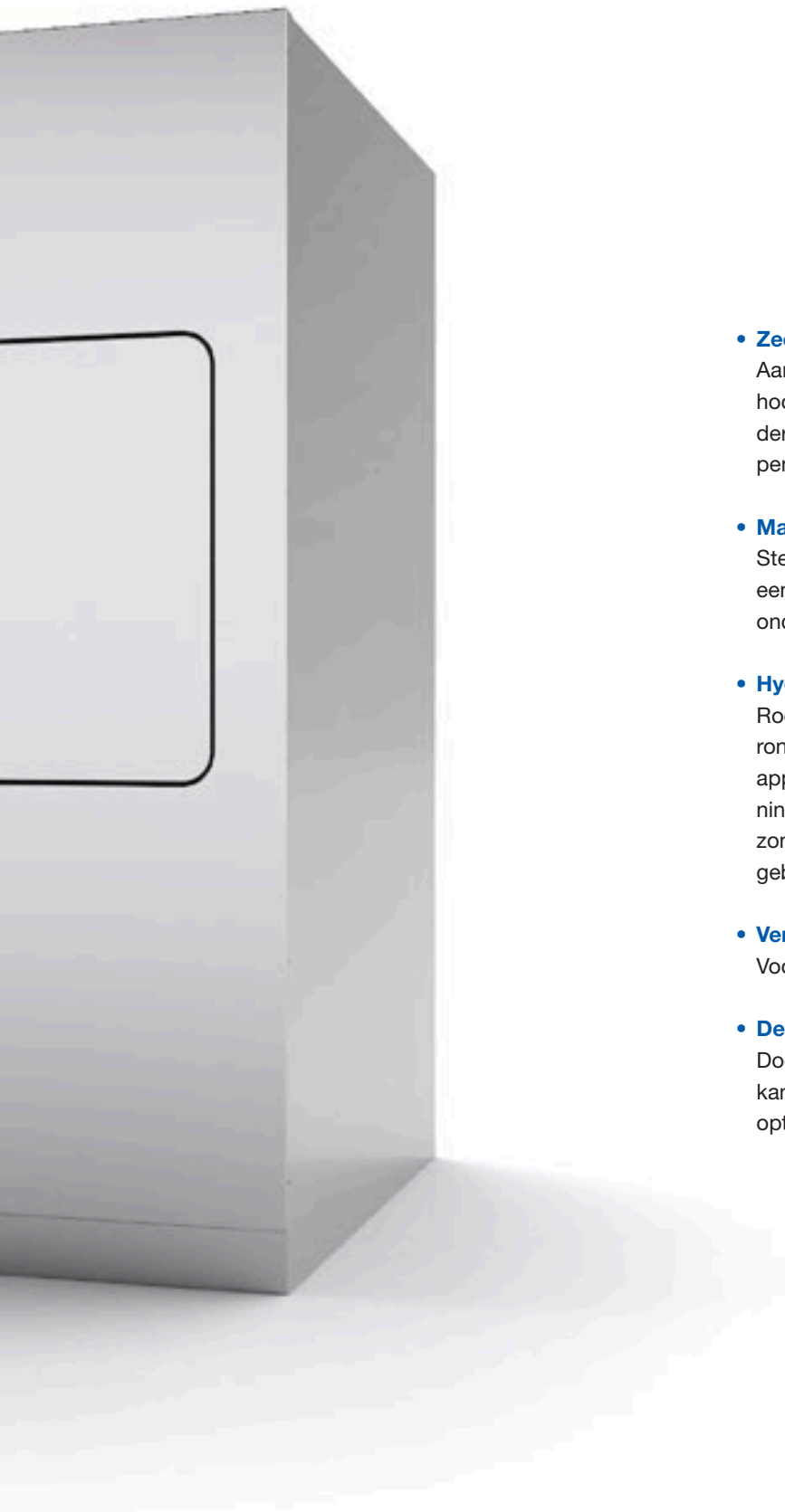
*Met onze opties voor waterbesparing kunt u wel
2.400.000 liter water besparen, wat neerkomt op een
Olympisch zwembad van 50 m lang. Per sterilisator
per jaar.*

Kwaliteit

op elk onderdeel

- **Snellere beschikbaarheid van instrumenten**
De verwerkingstijd is tot 30% sneller, waardoor de capaciteit maximaal wordt. Dankzij de automatische opstart is de sterilisator klaar om te gebruiken zodra u hem nodig hebt.
- **Volledig nieuwe intuïtieve CENTRIC-gebruikersinterface**
De zeer innovatieve interface zorgt voor een eenvoudige bediening en optimale capaciteit.
Volledige functionaliteit, met of zonder handschoenen.
- **Een grotere laadcapaciteit zonder meer ruimte in te nemen**
Een hogere kamer, aangevuld met een uniek schuifdeurontwerp, waardoor de laadcapaciteit met 33% toeneemt.
- **Bespaar geld en ontzie het milieu**
Gebruikt tot 95% minder water en 25% minder energie dan vergelijkbare sterilisatoren.
- **Veiligheid voorop**
Volledig conform de wereldwijd geldende normen.
- **Altijd op de hoogte**
Bewaken en registreren van alle cyclusresultaten: met directe toegang via de CENTRIC-gebruikersinterface. Verslagen kunnen worden afgedrukt, opgeslagen en worden gelezen door steriele toepassingen op het gebied van aanvoer, beheer en traceerbaarheid.





- **Zeer ergonomisch**

Aangezien het bedieningspaneel zich op comfortabele hoogte bevindt, wordt het risico op RSI aanzienlijk vermindert, met name in combinatie met onze speciaal ontworpen laadsystemen.

- **Maximale bedrijfstijd**

Sterk en degelijk ontwerp. Modulair ontwerp voor eenvoudige toegang bij service en snelle vervanging van onderdelen.

- **Hygiënisch, eenvoudig te reinigen ontwerp**

Roestvrijstalen oppervlakken van topkwaliteit met gladde, ronde hoeken, weinig naden en spoeldeur, waardoor het apparaat snel en gemakkelijk te reinigen is. Het bedieningspaneel is gemaakt van Corian, een massief oppervlak zonder poriën, dat vaak in medische toepassingen wordt gebruikt.

- **Verticale schuifdeuren**

Voor een beter gebruik van vloeroppervlak.

- **De eerste sterilisator die zelf kan nadenken**

Door het meten van de lading en de inkomende media kan de GSS67H het verbruik van media voor elke cyclus optimaliseren.

We weten zeker dat onze gebruikersinterface goed is, want **u hebt ons geholpen** bij het ontwerp.

CENTRIC is een innovatief, intuïtief en gebruikersgericht systeem. Dit is geen verrassing, omdat we onze klanten om feedback hebben gevraagd om ons ontwerpproces te verbeteren. Het resultaat is een positieve gebruikerservaring op basis van een diepgaand begrip van de situatie waarin de klant zich bevindt.

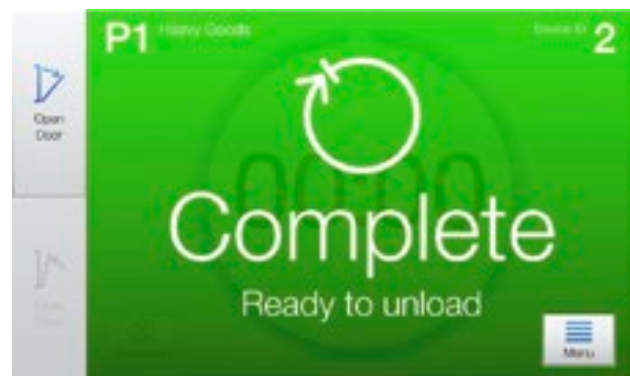
CENTRIC geeft de belangrijkste informatie weer, waaronder de resterende verwerkingstijd of opstartkeuzes, op een duidelijke en logische wijze. De intuïtieve, praktische bediening is gemakkelijk om te leren, waardoor u bespaart op de tijd die nodig is voor training. En de dui-

delijke, overzichtelijke gegevens van goederen en de processtatus voorzien u van de juiste informatie op het juiste moment.

De grote schermen met hoge resolutie zijn gemakkelijk om te lezen, waardoor het personeel de status van veraf kan zien en in de gaten houden. Dit vergroot de gebruikersvriendelijkheid en de productiviteit. Met CENTRIC neemt Getinge een nieuwe reuzenstap naar het bieden van innovatieve, geïntegreerde oplossingen gericht op de gebruiker.



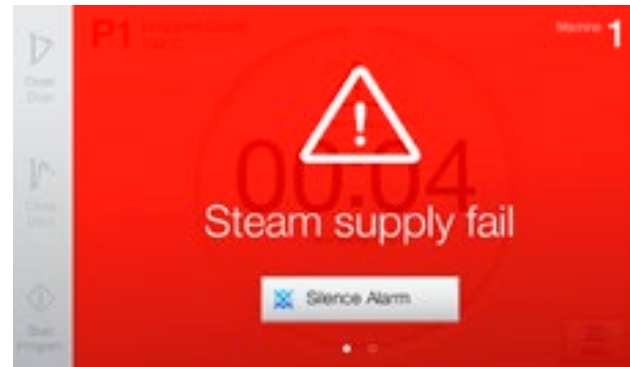
De status in één oogopslag. De resterende tijd is gemakkelijk te zien, zelfs op afstand.



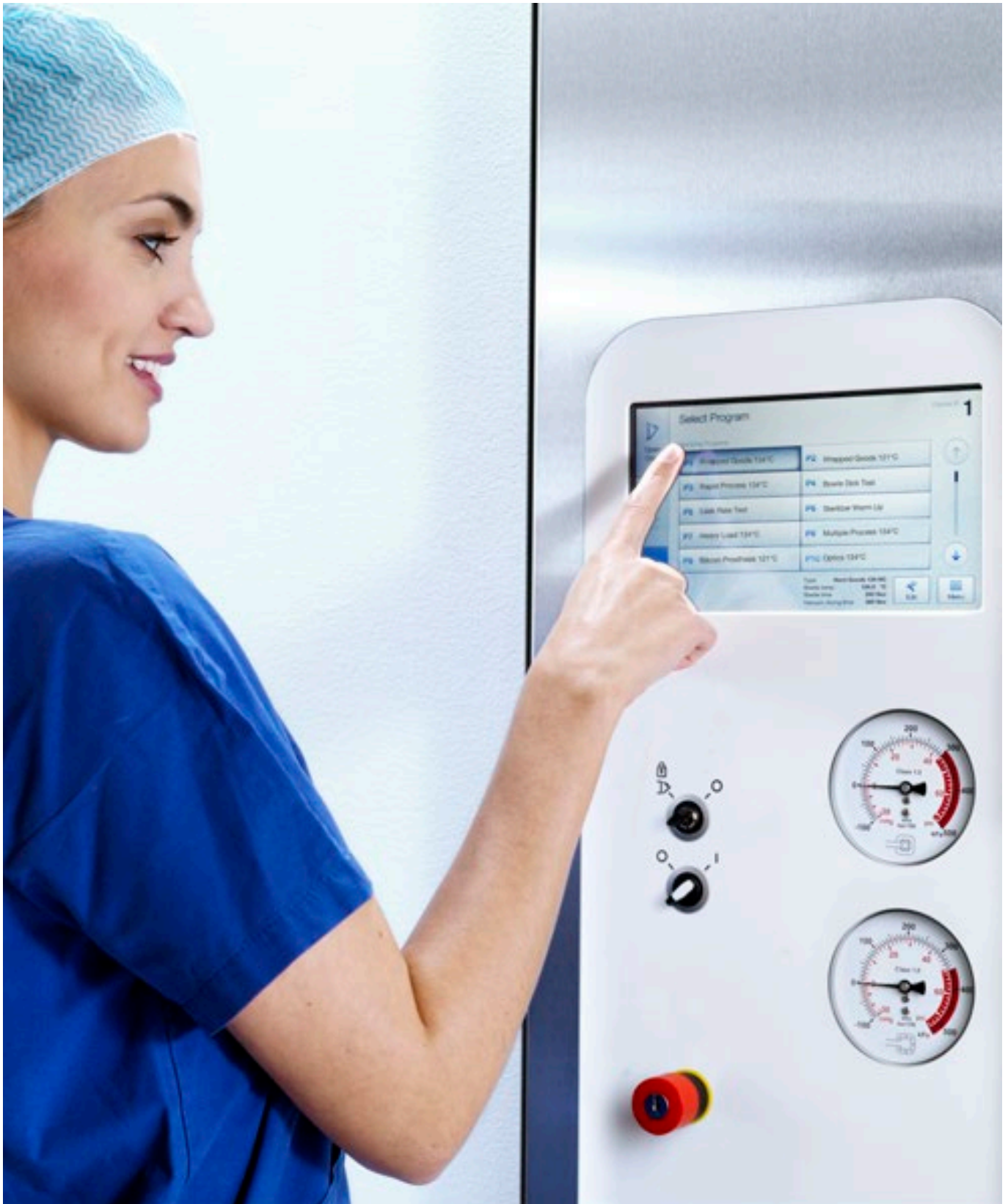
CENTRIC biedt heldere, overzichtelijke informatie. Alleen wat u normaliter in een bepaalde fase nodig hebt, en niet meer.



CENTRIC biedt heldere, gemakkelijk te begrijpen online hulp aan voor het oplossen van problemen of voor het gebruiken van geavanceerde functies.



Bij elk alarm ziet u op het scherm duidelijk welke actie moet worden genomen. Geen verwarring, geen stress en geen tijdverspilling.



reddot award 2014
winner

Met de bekroonde CENTRIC-interface met Red Dot-ontwerp zet Getinge een nieuwe reuzenstap naar het bieden van innovatieve, geïntegreerde oplossingen gericht op de gebruiker, wat leidt tot een aanzienlijk verbeterde verwerkingsefficiëntie.

Let te allen tijde op uw investering

Getinge Online

Getinge Online is een unieke versleutelde service voor het beschikbaar maken van informatie van uw apparatuur van online computers of smartphones. Deze beveiligde verbinding is voor realtime en historische prestatiegegevens, meldingen voor het oplossen van problemen en het bieden van een stappenplan voor het snel oplossen van problemen. Met gemakkelijke toegang tot gegevens zijn werkrouines vereenvoudigd en neemt uiteindelijk de productieve tijd toe.

T-DOC

Getinge's wereldwijd toonaangevende oplossing voor traceerbaarheid van instrumenten en beheer van bedrijfsmiddelen is ontwikkeld voor alle aspecten van uw instrumentenbeheer. Door u een realtime overzicht van uw instrumenten en gerelateerde voorraden te bieden, stelt T-DOC u in staat om investeringen te optimaliseren en voor een algemeen hoog kwaliteitsniveau te zorgen. T-DOC kan ook voor volledige traceerbaarheid zorgen door instrumenten gedurende hun levensduur te registreren en alle processen, handelingen en personeel dat de instrumenten gebruikt, op te slaan. U beschikt altijd over een geregistreerd bestand. En u weet altijd waar uw instrumenten zijn als u ze nodig hebt.



Getinge Online zorgt voor snelle, pro-actieve probleemoplossing, waardoor u kunt blijven doorwerken.



Dankzij T-DOC gaat er nooit iets verloren.



Bekijk de gegevens van de laatste 30 sterilisatieprocessen vanuit een willekeurig deel van de CSA.



Overzichtelijke informatie op een online bewakingsscherm voor het bekijken van de actuele instrumentstatus biedt u een volledig overzicht van de resterende verwerkingstijd, alarmmeldingen en waarschuwingen, zonder dat u naar een computer of de sterilisator zelf hoeft te gaan.



Alles wat u nodig hebt voor een **ononderbroken stroom** goederen

Dankzij zijn lage verbruik van energie en de naleving van internationale normen past de nieuwe Getinge GSS67H-sterilisator op de meestal bestaande CSA-opstellingen. Onze deskundigen staan klaar om uw wensen en huidige CSA-opstelling met u te bespreken en een maatoplossing te leveren die u in staat stelt om uw systeem te verbeteren en uw capaciteit te vergroten, met lage kosten en een minimale onderbreking.

Een compleet assortiment accessoires

Voor de beste routines voor het tegengaan van infecties, een hoge efficiëntie en een ergonomische werkplek dient rekening worden gehouden met de hele circulatie van steriele goederen. Daarom biedt Getinge een volledig assortiment aan accessoires dat perfect op onze apparatuur aansluit, voor voorreiniging, inspectie, verpakking, opslag en distributie, voor een efficiënte en ononderbroken stroom van steriele goederen.

Een laadsysteem voor elke toepassing

Een leverancier van complete, efficiënte, zuinige en ergonomische verwerkingssystemen voor manden en containers. Of u nu automatisch of handmatig werkt, we kunnen elk detail afstemmen om uw werk gemakkelijker en efficiënter te maken, en om aan de eisen van uw CSA te voldoen, of u nu één sterilisator of 10 sterilisatoren hebt.

Getinge SMART trolleys

Onze laatste ontwikkeling is gebaseerd op een ergonomisch concept voor efficiënte lading en distributie van goederen met de hoogste hygiëne en bruikbaarheid, met uitstekende trolley-functionaliteit op elk gebied, van de keuze van materialen en oppervlakken tot manoeuvreerbaarheid, reiniging en ergonomie. Onze trolleys zijn uitgerust met een halfautomatische laadfuncties waardoor handmatig laden en uitladen van goederen bijna vanzelf gaat. De elektrische PowerDrive helpt u bij het duwen en trekken van de trolley, wat vooral prettig is bij het in beweging brengen van een zware lading wanneer de trolley stilstaat.

Automatische beladingsunit/ ontlader

De Getinge automatische beladingsunit/ontlader GL64 is een volledig automatisch systeem voor het inladen en uitladen van goederen in en uit een Getinge GSS67H-sterilisator. Het systeem optimaliseert het verwerken van goederen, zonder de noodzaak van direct toezicht door een gebruiker. De automatische beladingsunit/ontlader zorgt voor een ergonomische werkstroom voor het personeel, omdat er geen goederen hoeven te worden opgepakt.



Automatische beladingsunit/ontlader voor opbergrekken (GL64SR).



Automatische beladingsunit en ontlader voor manden (GL64B).



SMART-trolleys voor in- en uitladen.

Air Glide System (AGS)

Dit is het volledig automatische eenpunts-laadsysteem van Getinge voor CSA's met meerdere sterilisatoren. Wanneer een sterilisator beschikbaar komt, wordt een nieuwe lading automatisch opgepakt en ingeladen, waardoor de beschikbaarheid en gebruiksefficiëntie maximaal is.

Een compleet assortiment accessoires

Deze zijn speciaal bedoeld om de prestaties van uw Getinge-apparaat te maximaliseren. De Getinge GSS67H is volledig compatibel met onze Getinge Assured Bowie Dick tests, die we aanbevelen voor gebruik met onze nieuwe sterilisator.

U hoeft zich **geen zorgen te maken**. Dat doen wij wel voor u.

Het maakt niet uit hoe omvangrijk of complex uw activiteiten zijn. Wij bieden u een pakket dat aansluit op uw werkstroom en stilstand en beheerskosten tot een minimum beperkt.



Getinge: we zijn er wanneer u ons nodig hebt

Of u nu een nieuwe Getinge GSS67H of een hele CSA koopt: we staan klaar om u te ondersteunen. We bieden een breed scala aan servicepakketten van Getinge Care om ervoor te zorgen dat uw uitrusting altijd maximaal presteert en zeer lang meegaat. Professionals met een certificaat van Getinge bieden snelle plaatselijke hulp met ondersteuning van onze experts van wereldklasse, voor een maximale productieve tijd en met minimale totale kosten.

Het Getinge Care-serviceprogramma bevat zeker een onderdeel dat precies bij u past. Neem contact op met uw vertegenwoordiger van Getinge voor meer informatie over al onze zorgopties.

Getinge Academy: de juiste training op het juiste moment

De Getinge Academy biedt trainingen voor service, toepassing en technici of welke andere trainingen dan ook waar u behoefte aan hebt. We bieden basiscursussen die speciaal zijn toegesneden op de behoeften van uw personeel. Deze kunnen in een van de vestigingen van de Getinge Academy of in uw eigen vestiging plaatsvinden. We bieden ook interactieve training.



Technische informatie

Configuraties

	Eenheden	10	13	17	20
Breedte kamer	mm/in	660/26"	660/26"	660/26"	660/26"
Hoogte kamer	mm/in	700/27" ¹ / ₂	700/27" ¹ / ₂	700/27" ¹ / ₂	700/27" ¹ / ₂
Diepte kamer	mm/in	1000/39" ³ / ₈	1300/51" ¹ / ₄	1700/66" ⁷ / ₈	2000/78" ³ / ₄
Volume kamer	l/cu ft.	468/16,5	609/21,5	796/28,1	937/33,1
Capaciteit manden*	aantal	6	9	12	12
Capaciteit STU**	aantal	6	8	10	12

Uitvoeringen met dubbele deur

* Mandgrootte SPRI: 585*195*395 / 23**7 5/8**15 1/2" (L*B*H)

ISO: 600*200*400 / 23 5/8**7 7/8**15 3/4" (L*B*H)

STU-grootte: 600*300*300 / 23 5/811 3/4**11 3/4" (L*B*H)

De Getinge GSS67H voldoet aan de volgende vereisten en normen:

- Richtlijn medische hulpmiddelen 93/42/EEG, zoals gewijzigd bij Richtlijn 2007/47/EG
- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG
- EMC-richtlijn 2004/108/EG
- Richtlijn inzake drukapparatuur 97/23/EG
- Sterilisatie – Stoomsterilisatoren – Grote sterilisatoren EN 285 + A2
- Sterilisatie – Vochtige hitte – Validatie en routinecontrole EN ISO 17665-1
- Veiligheidseisen: bijzondere vereisten voor sterilisatoren die worden gebruikt voor het behandelen van medische materialen in de gezondheidszorg of in laboratoria, diergeneeskunde en farmacie EN IEC 61010-2 - 040
- EMC-eisen: algemene vereisten voor meting, controle en gebruik in laboratoria EN 61326-1 en IEC 61326-1
- Medische hulpmiddelen: kwaliteitsbeheersystemen Vereisten voor reglementaire doeleinden EN ISO 13485
- Milieubeheersystemen: vereisten met advies voor gebruik EN ISO 14001:2004
- IEC / EN 61010-1 Elektrische apparatuur voor meting, controle en gebruik in laboratoria

Hebt u plannen voor een nieuwe CSA?

Laat het ons weten

Als u plannen hebt voor een nieuwe CSA, is het een goed idee om contact op te nemen met Getinge voordat u begint. Dankzij onze uitgebreide ervaring met een breed scala aan toepassingen kunnen onze deskundigen u voorzien van gedetailleerde voorstellen van alles van optimale plaatsing van uw Getinge GSS67H-sterilisator tot een volledig steriele afdeling met een maximale efficiëntie en zeer lage exploitatiekosten.

Ons voorstel wordt aangepast aan de behoeften van uw ziekenhuis. Hiervoor gebruiken we onze geavanceerde rekeninstrument, Getinge Optimizer, die alle mogelijke parameters meeneemt bij het berekenen van de vereisten en het doen van aanbevelingen voor de optimale samenstelling van de apparatuur. Hierdoor worden onnodige kosten door overcapaciteit of knelpunten vermeden.

Neem contact op met uw Getinge-Account manager voor meer informatie.

GETINGE
GETINGE GROUP

Getinge b.v.
Postbus 1004
3330 CA Zwijndrecht
NEDERLAND
Phone: + 31 (0)78 610 24 33
E-mail: info-nl@getinge.com

Getinge NV
Vosveld 4B – bus 2
2110 Wijnegem
BELGIUM
Phone: +32 (0) 3 354 28 64
E-mail: info@getinge.be

GETINGE GROUP

De Getinge Group is een van 's werelds vooraanstaande aanbieders van producten en systemen, die bijdragen tot kwaliteitsverbetering en kosteneffectiviteit binnen gezondheidszorg en biowetenschappen. Wij zijn actief onder de drie merken ArjoHuntleigh, Getinge en Maquet. ArjoHuntleigh concentreert zich op oplossingen voor patiëntenmobiliteit en wondzorg. Getinge biedt oplossingen voor infectiebeheersing in de gezondheidszorg en besmettingspreventie in de biowetenschappen. Maquet is gespecialiseerd in oplossingen, therapieën en producten voor chirurgische interventies, interventionele cardiologie en intensive care.