

GETINGE
GETINGE GROUP

GETINGE HS33
SJUKHUSAUTOKLAV



GETINGE PRESENTERAR DEN NYA GENERATIONENS AUTOKLAVER

Nya Getinge HS33 är en av den nya generationens autoklaver från det världsledande varumärket inom infektionskontroll. Autoklaver som bygger vidare på den effektiva prestanda och den överlägsna produktivitet du alltid kan förvänta dig från Getinge. Du känner igen dem på den enkla, ljusa och karaktäristiska pekskärmspanelen som är lätt att läsa på avstånd. En annan utmärkande egenskap är den genomtänkta utformningen som gör dem enklare än någonsin att använda.



Ergonomiska och användarvänliga

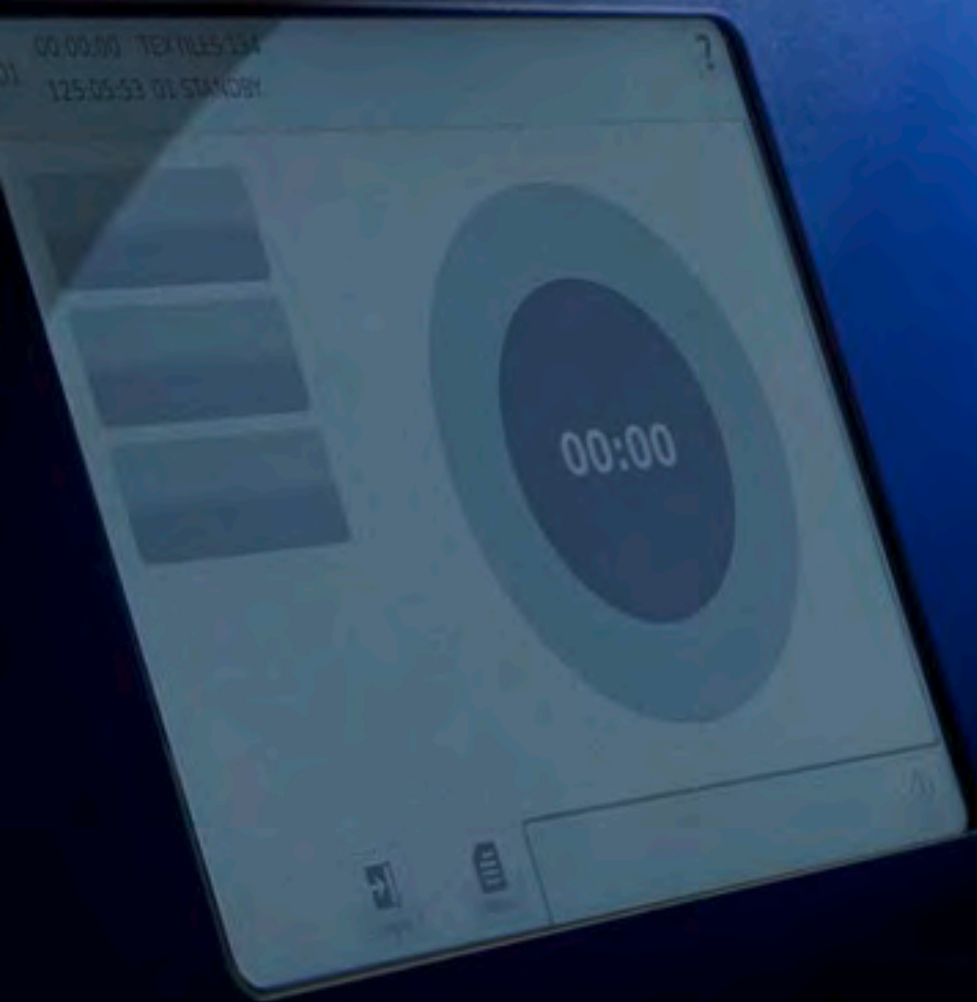
Det tydliga och intuitiva gränssnittet på de nya pekskärmspanelerna är bara ett av många exempel på hur vi utvecklar Getinges autoklaver så att de blir ännu enklare att använda. Läs mer om pekskärmarna på sidan 4.



Mycket snabba processer – Utmärkt effektivitet

Getinge HS33 har den snabbaste sterilisationsprocessen på marknaden och har hög lastkapacitet, vilket garanterar överlägsen produktionseffektivitet. En förinställd ”standardprocess” med fyra förvakuumpulser, 4 minuters sterilisation och eftervakuum för torkning tar mindre än 30 minuter totalt. Korta processtider gör att instrumenten håller längre!

GETINGE
GETINGE GROUP



HIGH-SPEED STERILIZATION™ ÖVERLÄGSEN KAPACITET OCH EFFEKTIVITET

Hemligheten bakom Getinge HS33-autoklavens höga prestanda är dess unika konstruktion, som ger mycket korta och effektiva processer.

Getinge-färgpekskärm

Getinge HS33 är utrustad med den senaste pekskärmstekniken och en 8,5-tums färgpekskärm för optimal, användarvänlig styrning. Dessutom är gränssnittet på pekskärmen intuitivt och användarvänligt.

Getinge HS33 kan också utrustas med en traditionell skärm med Piezoteknik.

Unik kostnadsbesparande konstruktion

- Elementen är aldrig i kontakt med vatten, vilket gör livslängden praktiskt taget obegränsad.
- Den totala strömförsörjningen är lägre än 6 kW, och av detta utgör ångalstraren endast 3,6 kW. I de flesta fall kan Getinge HS33 anslutas direkt till den befintliga elinstallationen.
- Den unika konstruktionen möjliggör mycket korta processtider.
- Autoklaven har få komponenter, vilket minimerar behovet av service och underhåll.
- Ångalstraren är inte trycksatt i standbyläge.

Eco-system

Autoklaven har utformats med ett vattenbesparande system för att minska vattenförbrukningen. Den totala vattenförbrukningen under en standardprocess är endast cirka 60 liter.

Unik vattenbesparande modul som tillval (VWW)

Autoklaven kan även utrustas med en unik vattenbesparande modul, som sparar 80–95 % av vattenförbrukningen. Beräknad förbrukning per process är mellan 3 och 12 liter, beroende på autoklavens last. På det här sättet bidrar du inte bara till en bättre miljö utan du sänker även dina löpande kostnader.

VWW — Vacuum Without Water



Luftkompressor

Om du inte har någon tryckluftförsörjning kan vi erbjuda en tystgående och oljefri integrerad kompressor som tillval.





Två olika kammarstorlekar

Getinge HS33 finns i två modeller:
 HS33 med 1 STU kammarkapacitet
 (kammarstorlek 320 x 620 x 320 mm)
 och HS33+ med 1,5 STU kammarkapacitet
 (kammarstorlek 320 x 971 x 320 mm).

Minimalt servicebehov

Autoklaven har utformats med få komponenter och utrustats med programvaran Getinge PACS 350, vilket förenklar service och underhåll avsevärt. I systemet ingår anslutningar för externa, oberoende temperatursensorer för validering samt anslutningar för PC.

Lätt att använda

Getinge HS33 är mycket enkel att använda. Stäng luckan och tryck på startknappen. Ett antal tillbehör bidrar till enkel hantering och god arbetsmiljö. Getinge HS33 finns med enkel dörr eller dubbel dörr, med manuell eller automatisk öppning/stängning. (Dubbdörrsmodellen levereras alltid med automatisk funktion.)

Processdokumentation

Autoklaven är utrustad med en inbyggd skrivare med oberoende tryck- och temperatursensorer. Skrivaren kan bytas ut mot en USB-lagringsenhet. Getinge HS33 kan även anslutas till T-DOC*.



*T-DOC är Getinges dokumentations- och administrationssystem. Både autoklaver och diskdesinfektorer kan kopplas till detta system.

TILLBEHÖR

Vi erbjuder ett brett sortiment av tillbehör (nedan visas några exempel).
Ytterligare information finns på www.getinge.com



Beskickningsvagn som underlättar förflyttning av lasten i och ur autoklaven.



Hylla på hjul för 18 dentalkassetter, rostfritt stål.



Hylla på hjul med tre nivåer, rostfritt stål. Finns i två storlekar för HS33 och HS33+.



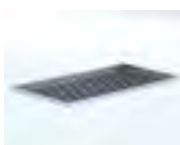
Fast aluminiumhylla med tre nivåer. Finns i två storlekar för HS33 och HS33+.



Trådkorg som kan användas tillsammans med brickan på hjul. Finns i tre olika storlekar för HS33 och HS33+.



Operererad bricka på hjul, lämplig för vätskelaster, rostfritt stål. Finns i två storlekar för HS33 och HS33+ (592/960 x 292 x 35 mm).



Perforerad bricka, rostfritt stål. Finns i två storlekar för HS33 och HS33+ (603/958 x 297 x 15 mm).



Perforerad bricka på hjul, rostfritt stål. Finns i två storlekar för HS33 och HS33+ (600/960 x 310 x 35 mm).



Perforerad bricka, aluminium. Finns i två storlekar för HS33 och HS33+ (583/958 x 293 x 15 mm).

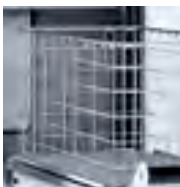


Operererad bricka, rostfritt stål, lämplig vid sterilisation av vätskor. Finns i två storlekar för HS33 och HS33+ (603/958 x 297 x 30 mm)

LASTNINGSSYSTEM (TILLVAL)



Laboratieversion, Getinge HS33 Lab
Autoklaven kan utrustas med ett system för sterilisation av vätskor i öppna behållare.



Bricka på hjul för lastning av trådkorgar alt. containrar. För en trådkorg 590x300x190 mm, 2-3 korgar 590x300x100 mm eller en kombination.



Hylla på hjul för lastning av trådkorgar och individuella förpackningar direkt på hyllorna.



Hylla på hjul för 18 dentalkassetter, brickstorlek 290x190x35 mm (LxBxH).



Containrar på bricka i fast aluminiumställ.

TEKNISKA DATA

ANSLUTNINGSKRAV

Vatten

Kvalitetskrav	Partikelfritt, max 4 dH
Tryck	Minst 3 bar
Förbrukning	60–100 liter/process
Förbrukning VWW	3–12 liter/process
Anslutning	1/2"

Centralt avjionserat vatten eller osmosvatten

Kvalitetskrav	Max 30 µS/cm
Förbrukning	0,5–3 liter/process
<i>Ett osmossystem kan integreras i autoklaven</i>	

Lufttryck (endast för autoklav med automatdörr/-dörrar)

Kvalitetskrav	Torr, filtrerad till 5 mikron
Tryck	4–5 bar

Avlopp

Anslutning	1 1/4"
Max avtappning	10 l/min

EI

Förbrukning	Max 6 kW
-------------	----------

Tillverkningsmaterial

Ytterkåpor	Rostfritt stål 304
Tryckkärl	Rostfritt stål 316 Ti

STANDARDPROGRAM

		HS33	HS33+
Instrument/textilier	134 °C	~30 min	~36 min
Snabb	134 °C	~14 min	~18 min
Instrument/textilier	121 °C	~35 min	~42 min
18 minuter	134 °C	~39 min	~47 min
Alternativ:	- Alternativa programkombinationer - Kundenpassade program - Labbprogram inklusive separat lastsensor		
Testprogram:	- Bowie & Dick, läcktest		

Processiderna beror på lasten och är ungefärliga. De avser en komplett process inklusive torkning med en genomsnittlig last. Mer information finns i produktspecifikationen.

Tryckkärl (enkeldörrs-/dubbeldörrsmodell)

Mått HS33	620 x 320 x 320 mm
Mått HS33+	971 x 320 x 320 mm
Volym HS33	63 l (1 STU)
Volym HS33+	100 l (1,5 STU)

Last

Instrument, max	15 kg
Textilier, max	7,5 kg

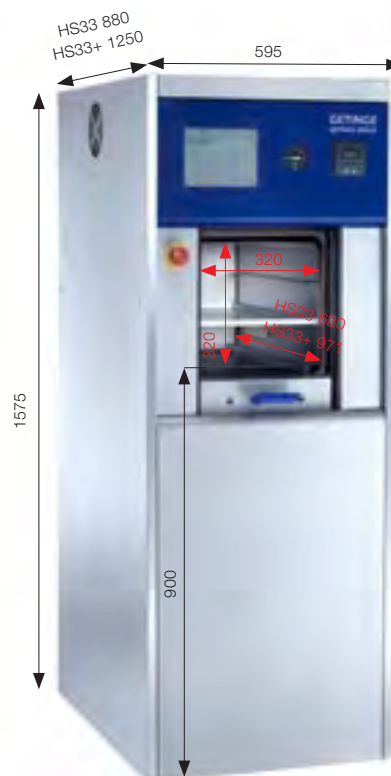
Godkännanden/standarder

MDD 93/42 ECC, PED 97/23

Mått HS33 595 x 1 575 x 880 mm

Mått HS33+ 595 x 1 575 x 1250 mm

Se installationsritningen för exakta mått.





Getinge Infection Control är världsledande som leverantör av lösningar för sterilgodshantering inom hälso- och sjukvårdssektorn. Vårt mål är att leverera bästa möjliga kvalitet och heltäckande lösningar till lägsta möjliga totalkostnad. Vi tillhandahåller kompletta paket för smidiga arbetsflöden som minskar risken för kontaminering och hjälper vårdsektorn att öka effektiviteten.

Getinge Sverige AB

Box 69
305 05 Getinge
Telefon: 010 - 335 30 00
info@getinge.com

Getinge Skärhamn AB

Industrivägen 5
SE-471 31 Skärhamn
SWEDEN
E-mail: info@seska.getinge.com
www.skarhamn.getinge.com
www.quadro.getinge.com

GETINGE

GETINGE GROUP

getinge.se

GETINGE GROUP är en ledande global leverantör av produkter och system som bidrar till kvalitetsförbättring och kostnadseffektivitet inom vård, omsorg och forskning. Vi är verksamma under de tre varumärkena ArjoHuntleigh, GETINGE och MAQUET. **ArjoHuntleigh** fokuserar på lösningar för patienters mobilitet och sårvård. **GETINGE** tillhandahåller lösningar för infektionskontroll inom hälso- och sjukvård samt kontamineringsförebyggande verksamhet inom bioteknik. **MAQUET** är specialiserat på lösningar, behandlingar och produkter för kirurgi, interventionell kardiologi och intensivvård.