



Std. høyreservice



«Slim» – kun 903mm bredde

Cisa

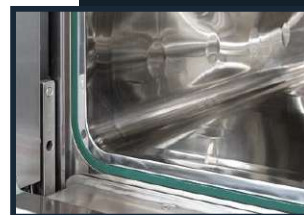
P-640H Serie

4 – 12 STU Allsidig damp-sterilisator

P-640H

Robust Design

Et kjennemerke for Cisa sine maskiner er at de er utviklet for å tåle mye, og de skal fungere problemfritt med over 2000 sykluser årlig. Design, materialvalg og komponenter er viktige elementer for driftssikkerheten. Med et 8mm tykt kammer i 316L som har integrerte dørskinner og høypolert overflate, er den enkel å holde ren.



Støysvak og miljøvennlig

Markedets mest støysvake damp-sterilisator med 53dBA i snitt. Cisa har fokus på miljø og leverer her en sterilisator som bruker lite strøm og vann som standard, med svært god isolasjon og lav varmeavgivelse. Ønsker man maksimal miljøgevinst har Cisa som en patentert løsning for vakuum- og kjølesystem med svært lavt vannforbruk -> Aquazero®

Flere størrelser og tilvalg

Modellen leveres både i en bred (normal), slim (slank) versjon, slik at dere kan velge den løsningen som passer best til areal og kapasitetsbehov. I tillegg finnes det flere tilvalg og muligheter for å konfigurere maskinen etter spesifikke behov. Sterilisatoren leveres i 4-6-8-10-12 STU lengde.



AquaZero®

Aquazero® er en vakuumpumpe som ikke bruker vann i vakuumprosessen. For én autoklav med 6 STU-kapasitet kan du spare over 7 millioner liter vann i løpet av 10 år*. Dette representerer en betydelig teknologisk innovasjon for damp-sterilisatorer. Vanlige vakuumpumper benytter et vannringsystem, som forbruker store mengder. Spar drifts- og vedlikeholdskostnader uten å gå på bekostning av prosesskvaliteten.



Drift og vedlikehold

Cisa Nordic benytter seg av Sterimedical sin serviceorganisasjon. Sterimedical er markedsledende på responstid, kundeservice og support, med et unikt rapporteringssystem som dekker alle lovpålagte krav for sporbarhet og dokumentasjon. Cisa Nordic garanterer optimal oppetid, og oss får du tak i, selv etter levering!

*Avhenger av antall sykluser og lastmønster

P-640H

Standard spesifikasjoner

Kapasitet	Fra 4 STU til 12 STU
Kammervolum	Fra 313L til 868L
Kammer Dimensjoner	Bredde: 660mm Høyde: 660mm Dybde: Avhengig av størrelse
Materiale	316L kammer, kappe, dører og ventiler, 304L børstet stål utvendig
Styresystem	PLS med redundans PLS med doble kammer trykk- og tempepraturfølere og 7» display
Prosesslagring	Panelprinter, internminne, USB lagring og sporbarhetsystemer (T-DOC / Tracecare etc.)
Programmer	4 fabrikkvaliderte programmer med mulighet for inntil 60 kundetilpassede programmer
Testprogrammer	Bowie-Dick test, Lekkasje test og Helix test
Spennning	230VAC 50Hz / 400VAC 50Hz
Oppvarming	E = Elektrisk, V = Husdamp, EV = Kombinasjon

Programmer

P-640H serien leveres med 4 fabrikkvaliderte programmer for reprosessering av medisinsk utstyr og 2 testprogrammer. Sterilisatoren kan lagre opptil 60 kundetilpassede programmer.

Programnavn	P6410	P6412	P6415	P6420
P01 Instrumenter 134°C	35min	36min	36min	43min
P02 Plastikk 121°C	50min	51min	51min	58min
P03 Tekstiler 134°C	33min	34min	34min	51min
P04 Prioner 134°C	90min	91min	91min	98min
P05 Vakuum lekkasje test	18min	18min	18min	18min
P06 Bowie Dick test 134°C	25min	26min	26min	28min

Dimensjoner og kapasitet

Serie P-640H Model	STU	L	STU / årlig	Kammer dim.		Versjon		Kjele kW	Utvendige dimensjoner					
				B X H	D	Std	Slim		Bredde		Høyde		Dybde	
									Std.	Slim	Std.	Slim	1 dør	2 dør
6464	4	313	~8400	660 x 660	720			24 kW	1424	-	1850	-	998	1028
6410	6	434	~12400		1000			31 kW	1175	903		2450	1278	1308
6412	8	556	~17300		1280			34 kW					1558	1588
6415	10	595	~19800		1600			42 kW					1878	1908
6420	12	868	>24200		2000			52 kW					2278	2308

Alle lengdemål er i mm. Estimert årlig kapasitet er kalkulert med 260 dager årlig og 8 sykluser daglig.



Brukervennlig

- Enkel serviceadgang fra fronten for effektivt vedlikehold.
- Fleksibel utforming som tilpasses ulike behov.
- Overflater designet for enkel rengjøring og vedlikehold.

Driftskostnader

- Reservedeler fra anerkjente produsenter sørger for lavere driftskostnader. Rimeligst på reservedelspriser i Norge.
- Få kontrollpunkter ved årlig service.
- Lavt forbruk av vann og strøm.

Standarder

- CISA-sterilisatorer er produsert i samsvar med følgende standarder: IEC 61010-1, IEC 61010-2 040, IEC 60204-1, IEC 61326-1, EN ISO 17665, EN 285, EN 13445 og overholder de europeiske direktivene: Lavspenningsdirektivet 2014/35/EU, Elektromagnetisk kompatibilitetsdirektivet 2014/30/EU, Maskindirektivet 2006/42/EC og Trykkutstyrsdirektivet 2014/68/EU.
- P-640H er CE-merket i samsvar med MDR 2017/745 og utviklet innenfor kvalitetsstyrings-systemene ISO 9001:2015 og ISO 13485:2016

P-640H

Tilvalg

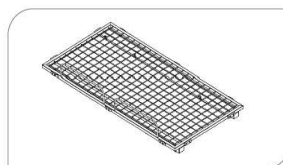
Modell design	Standard med høyre og venstre service Slim modell for smale arealer
Dampgenerator materiale	Kan oppgraderes fra 304L til 316L
Sidepaneler	Paneler for å dekke til sidene ved frittstående plassering
Vakuumpumpekjøling	Ekstra system for å kjøle tilført vann til vakuumpumpe. Øker levetiden til pumpe
AquaZero vakuumpumpe	Vakuumpumpe som drastisk reduserer vannforbruket og er ikke temperaturavhengig
WRS «Water Recovery System»	Gjenbrukssystem for kjølevann og vann til vakuumpumpe
EWRS E- «Water Recovery System»	Gjenbrukssystem for kjølevann som bruker isvann for kjøling
Avgassingssystem	System for å fjerne ikke-kondenserbare gasser (NCG) i vannet som brukes til dampproduksjon
Avløpskjøling	Kjøling av avløpsvann, med justerbar temperaturinnstilling
Kondensatretur	Gjelder for sterilisatorer som bruker husdamp. Kondensat kan returneres til anlegg
Siktglass på dampgenerator	Siktglass montert på dampgenerator for visuell inspeksjon av vann-nivå
Automatisk tømning av dampgenerator	Tids- og/eller intervallstyrt nedtømming av dampgenerator
Spesialprogram	Sterilisator leveres ferdig satt opp med kundetilpassede program
CISA Dataviewer	Windows-basert leseprogram for utskrifter hentet fra USB minnepenn. For enkel og grafisk fremvisning av prosessdata
CISA TraceCare	Cisa sin T-doc ekvivalent. Finnes i flere versjoner basert på funksjonalitet
Inn- og utlaster	Automatisk inn- og utlaster av sterilisatoren

Tilbehør

Under er et utvalg av det mest populære tilbehøret. Savner du noe, ta kontakt så bistår vi deg med dine behov.

**Internt Hyllestativ**

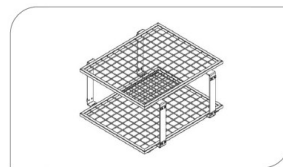
Hyllestativ med justerbar høyde på hylle, og mulighet for flere hyller. Hyllestativet tas inn og ut ved hjelp av tilkoblet tralle.

**Intern Plattform**

Hyllestativ med justerbar høyde på hylle, og mulighet for flere hyller. Plattformen tas inn og ut ved hjelp av tilkoblet tralle.

**Tralle**

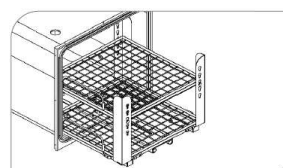
Tralle med fast høyde i rustfri utførelse. Trallen er for hyllestativ med høy lastekapasitet og låsbare hjul.

**Fastmontert stativ**

Hyllestativet er fastmontert i sterilisatorens kammer og kan ikke tas inn-ut. Anbefales kun til kortere sterilisatorer, som P6464 lengden.

**Tralle m/ hev og senk**

Tralle med elektrisk hev- og senk funksjon i rustfri utførelse. Trallen er for hyllestativ med høy lastekapasitet og låsbare hjul.

**Utdragbart stativ**

Hyllestativet er fastmontert i sterilisatorens kammer med en skinnfunksjon som gjør at ¾ av stativet kan dras ut. Anbefales kun til kortere sterilisatorer, som P6464 lengden.

Detaljert informasjon om tilbehør sendes på forespørsel. Ta kontakt!