

ANVÄNDARGUIDE

Varmluftsterilisator

GIMETTE 1,5

och

GIMETTE 7

0. Klassificering

1. Normativa referenser

2. Tekniska data

3. Beskrivning

3,1. Kontrollpanel

3,2. Kretsschema

4. Instruktioner

4,1. Transport

4,2. Installation och uppstart

4,3. Bruksanvisning

4,4. Underhåll och reparationer

4,5. Att ställas ur bruk

5. Säkerhetsföreskrifter

6. Varningar till användaren

7. Tillverkarens ansvar

8. Garanti

0.

Varmluftsterilisator

Tillverkningsår på etiketten

2.

- Kapacitet = Gimette 1,5 = >1,5 l. Gimette 7 = 7 l.
- Absorberad effekt = Gimette 1,5 = 250 Watt - 205 Ohm, Gimette 7 = 400 Watt - 125 Ohm
- Spänning - Frekvens = 230 Volt - 50/60 Hertz
- Säkring = Gimette 1,5 = 1 A/F - 250 V - L 35A, Gimette 7 = 2,5 A/F - 250 V - L 35A
- Timer = Mekanisk typ O + 120 min.+ manuellt läge
- Termostat = Justerbar med kapillärrör 0+200°C +/- 6°C
- 2:a säkerhetstermostat = Certifierad bimetaltermostat 190°C +/- 7,5 diff. 13°C
- Termometer = Med kapillär och glödlampa
- Totalstorlek = Gimette 1,5 = cm. 32 x 22 x 21, Gimette 7 = cm. 49 x 33 x 23
- Invändig storlek (B, D, H) = Gimette 1,5 = cm. 24,5 x 12 x 5, Gimette 7 = cm. 41 x 18 x 9
- Vikt = Gimette 1,5 = Kg. 4,3 ca.
Gimette 7 = Kg.8 ca.
- Skydd 1P grad = Skydd 1P 41 grad för /laboratorieanordning (EN 60529)
- Normala miljöförhållanden = EN 61010-1 regeln definierar de miljömässiga normala villkoren för användningen som är fasta för intern/användning, höjd till m.2000, temperaturer mellan 5+40°C, relativ luftfuktighet max 80% till 31°C.

3.

Våra varmluftssterilisatorer är utformade för att tillåta en snabb och säker sterilisering av kirurgi/instrument utan kuvert/i enlighet med benämnd metod, torr värme

Steriliseringskammaren är helt tillverkad av rostfritt stål/beständig mot värme och korrosion. Den är helt isolerad med glasfiber för att undvika överhettning av utsidan. Dörren stänger steriliseringskammaren med hjälp av en silikongummipackning som är resistent mot värme. Det finns en elektrisk elpatron i rostfritt stål, kännetecknad av hög effektivitet och liten tröghet. Den automatiska regleringen av temperaturen erhålls med en automatisk termostat för kapill/glödlampa som automatiskt justerar upp till 200°C. Om temperaturen överskrider den gräns som ställts in under testet; tar en annan ic-säkerhetstermostat kontrollen. Den andra termostatens funktion gör att den röda larmlampan tänds. För att programmera termostatens starttid/ är det möjligt att använda timern upp till 120 minuter eller med den fasta timern i manuellt läge.

Den önskade temperatur- och tidsinställningen erhålls med hjälp av termostat- och timerrattarna. Enheten är försedd med en grön lysande huvudströmbrytare och med gröna, orange och röda kontrollampor för att visa arbets-, värme- och larmsignaler. Sterilisatorn levereras med en certifierad matarkabel, en utdragbar aluminiumbricka, två hållar-tänger.

3,1 Kontrollpanel



- 1) timer
- 2) termostat
- 3/4) Grön lampa
- 4/3) Orange lampa
- 5) *röd lampa*
- 6) *thermometer*

4.1 transport

Sterilisatorn levereras i en adekvat förpackning som kräver de vanliga försiktighetsåtgärderna för ömtåliga material, som visas på själva förpackningen. Använd endast originalförpackningen om utrustningen måste returneras till tillverkaren. För att bära sterilisatorn utan förpackning, håll den i horisontellt läge och använd basen som hållpunkt

Obs: kartongförpackningen kräver inga speciella avfallshanteringsförhållanden.

4,2 Installation och uppstart

Ta försiktigt bort utrustningen från förpackningen. Kontrollera att nätaggregatet/y-systemet är korrekt jordat. Placera sterilisatorn på en yta så att luften kan cirkulera under utrustningens undersida. Håll baksidan av sterilisatorn på minst 10 cm. bort från väggar för att säkerställa tillräcklig ventilation. Sätt in brickan i dess hölje. Sätt i nätkabelns säkerhetsp/ug, först i utrustningsuttaget och sedan i det elektriska systemet, efter att ha kontrollerat att spänningen överensstämmer med den som valts på enheten.

Tryck på det gröna huvudströmbrytarläget "r Kontrollera om strömbrytaren är på.

Obs: om du lindar en fuktig förpackning/rekommenderas det att lämna enheten i ett uppvärmt rum för att utesluta fuktförhållanden i komponenterna.

Obs: en typisk lukt av uppvärmt glas kan förekomma vid första påslagning och förbli en kort tid.

Obs: du kan lindra de miljökrav som krävs (tryck, luftfuktighet, temperatur etc.) inuti sidan med tekniska data som referensregler.

4,3 Instruktioner för användning

Tryck på huvudströmbrytarens läge "I"

Vrid timervredet (nr.1) medurs, och ställ in på önskad tid/upp till 120 minuter.

Vrid termostadvredet/placera indexet på önskad temperatur (Testad för att fungera under optimala förhållanden vid 180°C).

Kontrollera belysningen av den orange lampan (nr.4) (vars belysning pekar på att den elektriska värmaren fungerar) har några automatiska inslag på grund av värmefördelningen in i stenliseringskammaren innan den stabiliseras på önskat temperatur.

När enheten är kall kommer den önskade temperaturen att nås inom 40 min. Den föreslagna temperaturen är 150°C-180°C.

För att koppla bort timern och för att få steriliseringen att fungera under en obestämd tid/vrid timervredet moturs, på "Manuell"-läget.

För korrekt användning och god cirkulation av varmluft rekommenderar vi att du inte fyller på brickan för mycket. Vi rekommenderar också att inte sätta ett instrument på ett annat. När önskad temperatur uppnåtts varierar steriliseringstiderna - beroende på material - från minst 30 minuter upp till max 120 minuter med temperatur 150 - 180°C. enligt anvisningarna från "Farmacopea Ufficiale" och tillverkarna av medicintekniska produkter. Användaren måste värdera om instrumentens kvalitet och egenskaper under processen kan utesluta en försämring av de produkter som behandlas. Det är viktigt att specificera att steriliseringsprocessen bara är en del som ingår i en mer komplex procedur som gäller dekontaminerings-, rengörings-, steriliserings- och härdningsfaserna. Korrekt tillämpning av denna procedur, de periodiska aktiviteterna för kammarrengöringen, kan utesluta en korsad kontaminering. Håll inte termostatens högsta temperatur under en längre tid, för att inte riskera att förstöra det steriliserade materialet.

Tändningen av det röda ljuset (nr.5) "Alarm" indikerar att temperaturen går över 220°C och att den andra säkerhetstermostaten fungerar och begränsar temperaturen. Låt en specialiserad tekniker verifiera effektiviteten hos den justerbara termostaten.

4,4 Underhåll och reparationer

Kontrollera alltid att strömmen är urkopplad innan underhåll utförs. Sterilisatorn behöver inget särskilt underhåll, förutsatt att den adekvata miljön är tillfredsställande, förutom regelbunden rengöring av dess yttre delar. Det rekommenderas att rengöra utrustningen med en mjuk trasa och vatten. Använd inte syror eller lösningsmedel.

Kontrollera regelbundet om strömkabeln är i gott skick.

Det är möjligt att byta ut säkringen genom att dra ut säkringsblocket på baksidan under uttaget.

Om några reparationer behövs, vänligen returnera utrustningen direkt till tillverkaren eller till den lokala distributören med endast originalförpackningen. Det är dock möjligt att kontakta specialiserade tekniker, som måste arbeta i enlighet med allmänna säkerhets- och olycksförebyggande regler i det land där utrustningen är installerad.

4,5 Att ställas ur bruk

Inga särskilda försiktighetsåtgärder. I alla fall måste avfallsprocessen tillämpas enligt de förfaranden som krävs enligt gällande regler och EU-direktiv. Även om sterilisatorn inte faller in i tabellen för enheterna som tillhandahålls i bilaga RAEE-direktivet, har enheten utformats med ett urval av komponenter enligt ett sådant direktiv.

5) Säkerhetsföreskrifter

Denna utrustning får endast användas av auktoriserad personal som är informerad om korrekt användning. Dessa sterilisatorer får endast användas för sitt avsedda syfte: att sterilisera kirurgiska instrument eller verktyg inom det medicinska och paramedicinska området. Sterilisatorerna får inte användas för behandlingar som rör kontaktlinser (Regel 15 - A/1.9 - 1). Det är nödvändigt att vidta alla försiktighetsåtgärder för att undvika obehörig användning. Modifiera, ändra eller sätt inte någon elektrisk utrustning ur funktion eller termiskt säkerhetsskydd för utrustningen. Kontrollera regelbundet funktionaliteten hos ljusindikatorerna som signalerar de tekniska funktionerna och uppvärmningsfaserna. Var uppmärksam på personerna i närheten av utrustningen när sterilisatorn är igång. Användaren får inte försöka utföra någon reparation utan tillstånd. Rengör eller reparera inte sterilisatorn medan den är ansluten till ett elektriskt system och se till att steriliseringskammaren har rumstemperatur. Kontrollera regelbundet om strömkabeln är skadad. När auktoriserade tekniker bestämmer sig för att byta reservdelar måste de använda originalreservdelar och dessutom måste de följa tillverkarens information och tekniska egenskaper. Om du är osäker på säkerhetsreglerna, kontakta tillverkaren eller den lokala distributören innan du använder utrustningen. Använd alltid autoklaven i enlighet med de allmänna säkerhets- och olycksförebyggande reglerna i det land där utrustningen är installerad.

Undvik oavsiktlig kontakt med vätskor.

Sterilisatorn bör inte användas i en miljö där explosiva gaser kan finnas!

6) Cautions to the user

Placera sterilisatorn på en plan yta så att luften kan cirkulera fritt under utrustningens undersida. Håll sterilisatorn minst 10 cm. bort från väggar för att säkerställa tillräcklig ventilation. Håll dörren stängd

när steriliseringsprocessen pågår. Placera inga föremål på den övre delen av utrustningen. För att ta ut brickan och passa in den, använd lämplig hållartång. Rengör, flytta eller reparera inte sterilisatorn när den är ansluten till ett elektriskt system och se till att steriliseringskammaren står stilla och är stabil.

När sterilisatorn är igång, för inte in händerna i steriliseringskammaren och rör inte vid brickan.

7) Tillverkarens ansvar

Produkten får endast användas på det sätt som produkten är designad för att användas. Felaktigt användande av utrustningen är en risk och enbart användarens ansvar.

8) Garanti

Garantin omfattar endast utrustning med tillverknings- och naturliga defekter som anges i certifikatet som medföljer enheten. Gäller 1år från köp