



Autoclaaf Quick Start

VOS-13020 en VOS-13021



CE

- **BIJ STORING OF VREEMD GEDRAG ALTIJD BELLEN MET DE TECHNISCHE DIENST VAN VOS INSTRUMENTEN**
- **DIT APPARAAT MAG ALLEEN GEBRUIKT WORDEN DOOR (OF ONDER STRIKT TOEZICHT VAN) GEKWALIFICEERD PERSONEEL**
- **PLAATS DIT APPARAAT OP EEN VLAKKE, STABIELE EN WARMTEBESTENDIGE ONDERGROND**
- **HOU VOLDOENDE RUIMTE RONDOM HET APPARAAT VRIJ, ZORG DAT NIEMAND ER ONGEWILD TEGENAAN KAN STOTEN**
- **VUL DE KETEL UITSLUITEND MET (LEIDING)WATER. GEBRUIK GEEN 100% GEDESTILLEERD OF PUUR WATER.**

Display

1. Rode LED brandt als de autoclaaf aan het verwarmen is. Tijdens de opwarmingsfase zal dit continue branden, tijdens het steriliseren gaat hij aan en uit.
2. Als de ingestelde temperatuur is bereikt start de sterilisatiecyclus. Deze LED licht dan op.
3. Als de temperatuur te veel wordt overschreden licht deze LED op. **Er is dan iets mis met de thermostaat, de autoclaaf moet direct worden uitgeschakeld.** Neem contact op met VOS instrumenten.
4. Als het waterlevel in orde is brandt deze LED groen. **Als hij rood brandt moet de cyclus direct worden gestaakt en het water worden bijgevuld.** Zorg er vóór iedere cyclus voor dat er voldoende water in de tank zit: 3½ liter voor zowel de VOS-13020 als de VOS-13021.
5. Deze LED licht op als de druk te hoog is. **Schakel de autoclaaf direct uit, er is iets mis met de ventielen.** Neem contact op met VOS instrumenten.
6. Weergave en instellen van de temperatuur. In de normale modus geeft de display de temperatuur van het water in de ketel aan. Als één van de pijltoetsen wordt ingedrukt geeft hij de ingestelde waarde aan.
7. Weergave en instellen van de sterilisatietijd. De tijd gaat aflopen vanaf het moment dat de ingestelde temperatuur is bereikt. In de normale modus geeft de display de tijd aan die nog resteert. Als één van de pijltoetsen wordt ingedrukt geeft hij de ingestelde waarde aan.



Gebruik van de autoclaaf.

1. Haal de binnenpan uit de buitenpan en zet de te reinigen producten goed ingepakt op de zeef in de binnenpan.
2. Vul de buitenpan met ruim 3½ liter kraanwater en zet de binnenpan terug.
3. Zet de deksel op de pan en draai de vleugelmoeren gelijkmatig vast. Gebruik niet de sleutel maar draai ze stevig, handvast aan, allemaal even strak (op gevoel).
4. Zet de veiligheidsklep omhoog. Stop de stekker in het stopcontact en zet de autoclaaf aan met de groene AAN/UIT knop.
5. Stel de gewenste temperatuur in. Doe dit door de pijltoetsen kort in te drukken (1 graad per klik) of vast te houden (temperatuur wijzigt in hoog tempo). Het is aannemelijk dat de ingestelde waarde bij iedere sessie opnieuw gewenst is. De ideale sterilisatietemperatuur is 121°C. Stel de juiste temperatuur in en schakel de autoclaaf uit met de groene knop. Bij inschakeling zal de nieuwe temperatuur de standaard zijn.
6. Stel de gewenste sterilisatietijd in. De ideale tijd is 20 minuten. De tijd wordt weergegeven in MINUTEN:SECONDEN. Als de gewenste tijd is ingesteld wacht dan 5 seconden. Zet de autoclaaf uit en weer aan en de ingestelde tijd is nu de standaard geworden.
7. De cyclus loopt nu. De temperatuur loopt op maar de tijd blijft nog op 20:00 staan. Als de watertemperatuur 100°C is klinkt er een alarm (een aantal piepjes). Sluit nu de veiligheidsklep.
8. De temperatuur loopt verder op naar de ingestelde waarde. Tussentijds kan de ketel (met enig geraas) wat stoom afblazen. Schrik hier niet van, dit is normaal gedrag. Als de temperatuur is bereikt begint de sterilisatiecyclus. LED 2 zal nu groen oplichten. De tijd loopt nu af, na de ingestelde tijd zal een alarmtoon klinken. De thermostaat is uitgeschakeld en de temperatuur (en dus druk) zal dalen. Het proces is beëindigd. Schakel de autoclaaf uit, haal de stekker uit het stopcontact en laat de pan afkoelen. Dit kan wat versneld worden door het ventiel met behulp van een lang voorwerp (vanwege de hitte) open te zetten. Hou hierbij enige gepaste afstand.



HOU ER REKENING MEE DAT HET WATER IN DE KETEL NU NOG RUIM 100°C IS! ALLE COMPONENTEN VAN DE AUTOCLAAF ZIJN NOG GERUIME TIJD ZEER HEET.

ONDERHOUD

1. De buitenkant kan met een doek of tissue met water of spiritus worden gereinigd. Een donker verkleurde binnenkant doet geen afbreuk aan de sterilisatie.
2. Maak de ketel zeker 1x per week, maar bij intensief gebruik vaker schoon en droog. Stilstaand water zal schimmels en algen gaan vormen die de ketel aantasten en de levensduur ernstig verkorten.
3. Controleer voor ieder gebruik de stoomafvoer.
4. Indien de pan niet wordt gebruikt, plaats de deksel ondersteboven op de pan en bewaar de afgedroogde ketel op een droge plaats. Bij het opruimen van een gesloten pan kan de afdichting vervormen.

Onderdelen in de ketel:

1. Verwarmingselement
2. Sensor voor waterniveau
3. Temperatuursensor

De VOS-13020 wordt gefabriceerd
onder nummer **DGS-280B**

De VOS-13021 wordt gefabriceerd
onder nummer **DGS-280B+**

