

Maskinoversikt St Olavs

St Olavs sterilsentral har 2 maskinsystem med vaskedekontaminatorer. Steelco og Getinge . På Getingemaskiner benyttes tørremiddel i siste skyll, på Steelco er tørremiddel validert bort. St Olavs har også opsjon for ultralyd forvask, på Steelco-maskinene, hvis dette er påkrevd av produsent.

St Olavs har også dampsterilisatorer fra Matachana, og tilgang til plasmasterilisering (lavtemperatur).

Maskinene valideres etter ISO-standard minimum årlig.

Standard vaskeprogram – Steelco

Fase	Beskrivelse	Temperatur	Tid	Kommentar
Forsvask	1 x forskyll med kaldtvann + tømning	Kaldt	–	
Hovedvask	Kaldtvann → 25 °C (såpe doseres) → 45 °C	45 °C	12 min	Deretter tømning
Skyll	Varmt vann fra boostertank	60 °C	1 min	Tømning
Desinfeksjon	RO-vann → 88 °C → varmes til 90 °C	90 °C	5 min	
Tørk	Tørkekommer	Kammer: 80–90 °C (element 120 °C)	27 min	

Kjemi – Steelco

Produkt	Dosering
DekoRen + Enzym	0,5 % (20 cl / 40 l)

Standard vaskeprogram – Getinge

Fase	Beskrivelse	Temperatur	Tid	Kommentar
Forvask	2 x kalde skyllinger	Kaldt	–	Tømming mellom hver
Hovedvask	Kaldt + varmt vann → 25 °C → 45 °C	45 °C	12 min	Såpe doseres
Skyll	2 x varme skyllinger (springvann)	60 °C	–	
Desinfeksjon	RO-vann → 88 °C → 90 °C	90 °C	5 min	Tørremiddel ved 85 °C
Tørk	Tørkekommer	80–90 °C (element 120 °C)	20 min	

Kjemi – Getinge

Produkt	Dosering
DekoRen + Enzym	0,35 % (14 cl / 40 l)
DekoRen + Tørr	0,035 % (1,4 cl / 40 l)

Dampautoklaver Matachana

Containerprogram

1 Oppvarming og luftfjerning (0–ca. 20 min)

- Temperaturen stiger fra ca. 30 °C til ~110 °C.
- Vakuumtopper, 7 negativt trykk og 3 positivt trykk.

2. Oppnåelse av platå / steriliseringsfase (ca. 25–35 min)

- Kammertemperaturen stabiliseres på 135,5–135,7 °C. Steriliseringsfase 5 minutter

3 Avblåsing og tørkefase (ca. 35–70 min)

Gradvis synkende temperatur

3 vakuumpulser (containerprogram)

