

Miele A/S  
Erhvervsvej 2  
Postbox 1371  
DK-2600 Glostrup  
Telefon:  
Hovednr. 43 27 11 00  
Professional-salg 43 27 15 10  
Jylland 97 12 70 66  
Fax:  
Hovednr. 43 27 11 09  
Professional-salg 43 27 15 09  
www.miele.dk  
info@miele.dk  
professional@miele.dk



### Økonomiske fordele ved in-house vask

En række undersøgelser har tidligere vist, at et programvalg på 60°C på en typisk husholdningsmaskine gennemsnitlig præsterer en temperatur på under 50°C<sup>2</sup>, hvilket ikke er i overensstemmelse med NIR

*"Kliniktøj skal vaskes ved minimum 80°C i mindst 10 minutter.*

*Alternativt kan der vaskes ved minimum 60°C i mindst 1 time, såfremt skyllevandet ikke genbruges"*

En nærliggende tanke kunne derfor være at benytte en ekstern vaskeleverandør....

For en tandlægepraksis med eks. 6 personer vil den årlige vaskeudgift ved outsourcing til en ekstern vaskeleverandør være i størrelsesorden 35-40.000 kr. årligt.

Samme proces foretaget "in-house", dvs. i eget vaskeri på klinikken og med brug af en industriel vaskemaskine og tørretumbler, vil være maks. 10.000 kr. årligt inkl. el, vand og sæbe.

I ovenstående tilfælde en bruttogevinst på **ca. 25-30.000 kr. årligt**, men dit dentaldepot foretager gerne en lønsomhedsberegning for din klinik.

Da Miele's professionelle vaskemaskine "PW 6065 LP MED" er konstrueret til at holde i mindst 20 år, bliver der på sigt tale om en særdeles attraktiv investering samtidig med, at klinikken får fuld sikkerhed for overholdelse af myndighedskrav til vasketemperatur og temperaturholdetid.

Den skånsomme og helt særlige tekstilbehandling, der opnås i Miele's patenterede SoftCare-tromle, medfører endvidere, at klinikbeklædningen ikke skal stryges, men kan lægges sammen direkte fra tørretumbleren.

Ønsker du yderligere information om "PW 6065 LP MED" eller en lønsomhedsberegning for din klinik, skal du kontakte dit lokale dentaldepot.

**Nyhed**

## Vaskeriløsninger til vask af kliniktøj



**En professionel Miele vaskemaskine, som efterlever myndighedskrav til vasketemperatur og temperaturholdetid...**



## Krav til vask af klinikbeklædning

## Eksempel på en professionel vaskeriløsning til klinikken

2

### Myndighedskrav til vask af klinikbeklædning

Vask og håndtering af klinikbeklædning fra en tandklinik skal ske i overensstemmelse med retningslinjer fra Sundhedsstyrelsens "Vejledning om arbejdsdragt inden for sundheds- og plejesektoren" (2011) samt "NIR for Tandklinikker" (2015). Og overholdelse af NIR er et af de områder, som Styrelsen for Patientsikkerhed bl.a. forventes at kigge nærmere på, når det nye risikobaserede tilsyn for alvor træder i kraft.

I relation til vask af klinikbeklædning i egen klinik er Sundhedsstyrelsens "Vejledning om arbejdsdragt inden for sundheds- og plejesektoren" afsnit 7.4 og "NIR for Tandklinikker" afsnit 6 og 13.5 meget præcise i deres specifikation af vasketemperatur og temperaturholdetid:

*"Kliniktøj skal vaskes ved minimum 80°C i mindst 10 minutter.*

*Alternativt kan der vaskes ved minimum 60°C i mindst 1 time, såfremt skyllevandet ikke genbruges"*

Vælger I at vaske klinikbeklædning i egen klinik, er det derfor af stor vigtighed, at I anvender en vaskemaskine med et program, som efterlever en af de definerede kombinationer af hhv. vasketemperatur og temperaturholdetid/minutter.

Et aspekt, som forekommer nemt og ligetil, men som i praksis har vist sig en smule mere udfordrende end som så....

### Program, som efterlever min. 60°C i min. 1 time

De seneste år har vi oplevet stor efterspørgsel efter et program, som kan overholde min. 60°C i mindst 1 time jf. NIR. Og resultatet er vores nye **PW 6065 LP MED** med hele 2 programmer, som begge overholder myndighedskravet:

- ☑ Desinfektion 60°C / 60 min. **NYHED**
- ☑ Termisk desinfektion 85°C / 15 min.

For at kunne garantere hhv. temperatur og holdetid er begge ovenstående programmer udviklet som desinfektionsprogrammer og ikke som et koge-/kulørtprogram.

Hvorvidt I anvender det ene eller det andet af de ovenstående 2 programmer, er op til jer, idet begge overholder Sundhedsstyrelsens "Vejledning om arbejdsdragt inden for sundheds- og plejesektoren" afsnit 7.4 og "NIR for Tandklinikker" afsnit 6 og 13.5.

<sup>1</sup>:Kildeangivelse: NIR for Tandklinikker, 2015 afsnit 13.5

<sup>2</sup>:Kildeangivelse: Artikel i Ingeniøren online: [www.ing.dk/artikel/temperaturfejli-vaskemaskiner-lader-stovmider-overleve-tojvasken-114299](http://www.ing.dk/artikel/temperaturfejli-vaskemaskiner-lader-stovmider-overleve-tojvasken-114299)

### Vasketemperatur og temperaturholdetid

Når NIR præciserer, at kliniktøj skal vaskes ved

*".....minimum 80°C i mindst 10 minutter.*

*Alternativt kan der vaskes ved minimum 60°C i mindst 1 time...."*

betyder dette, at vaskeprogrammet skal fastholde den anviste temperatur under hele den definerede tid. Rent vasketeknisk betyder dette, at vaskemaskinens elektronik skal overvåge temperaturen under vaskeprocessen og aktivere varmelegemerne, når temperaturen falder.

Igennem årene er der offentliggjort artikler, som stiller alvorlige spørgsmål ved en typisk husholdningsmaskines evne til at opnå den valgte temperatur.

En række undersøgelser har dokumenteret, at et programvalg på 60°C på en typisk husholdningsmaskine gennemsnitlig præsterer en temperatur på under 50°C<sup>2</sup>.

Vores anbefaling er derfor, at I bør få foretaget en undersøgelse af, om de(t) anvendte programmer i klinikens vaskemaskine lever op til de fastsatte myndighedskrav vedrørende temperatur og temperaturholdetid.

### Høj sikkerhed med et desinfektionsprogram

Brug af et desinfektionsprogram giver optimal sikkerhed i relation til efterlevelse af myndighedskrav af følgende årsager

- ☑ Automatisk temperaturkontrol under desinfektionsfasen - dvs. varmelegemer reaktiveres ved behov
- ☑ Desinfektionsfase og dermed temperaturholdetid starter først, når den ønskede temperatur er nået
- ☑ Under den programspecifikke holdetid (fx 60 min.) falder vasketemperaturen ikke på noget tidspunkt til under den programspecifikke temperatur (fx 60°C)
- ☑ Opstår en uregelmæssighed, går maskinen på fejl, og programmet afbrydes
- ☑ Når et DES program er startet, kan det hverken ændres eller afbrydes

### PW 6065 LP MED

Vaskemaskine udviklet specielt til vask af klinikbeklædning jf. Sundhedsstyrelsens "Vejledning om arbejdsdragt inden for sundheds- og plejesektoren" afsnit 7.4 og "NIR for Tandklinikker" afsnit 6 og 13.5.

- ☑ Professionel vaskemaskine 6,5 kg med afløbspumpe
- ☑ Skånsom vask i SoftCare-tromle
- ☑ 2 programmer, som efterlever hhv. Sundhedsstyrelsens vejledning og NIR vedrørende vask af kliniktøj i en tandklinik:
  - ☑ Desinfektion 60°C / 60 min. **NYHED**
  - ☑ Termisk desinfektion 85°C / 15 min.
- ☑ Meget driftssikker - maskinen er konstrueret til 30.000 programforløb og med et minimalt behov for vedligeholdelse
- ☑ Kabinet i hvid emalje
- ☑ 2 års garanti samt garanti for levering af originale reservedele i mindst 15 år efter produktet er udgået af produktion
- ☑ Kan tilsluttes til automatisk dosering (ekstra)



3

### Illustration af program "Desinfektion 60°C i 60 min" i en PW 6065 LP MED fra Miele Professional

