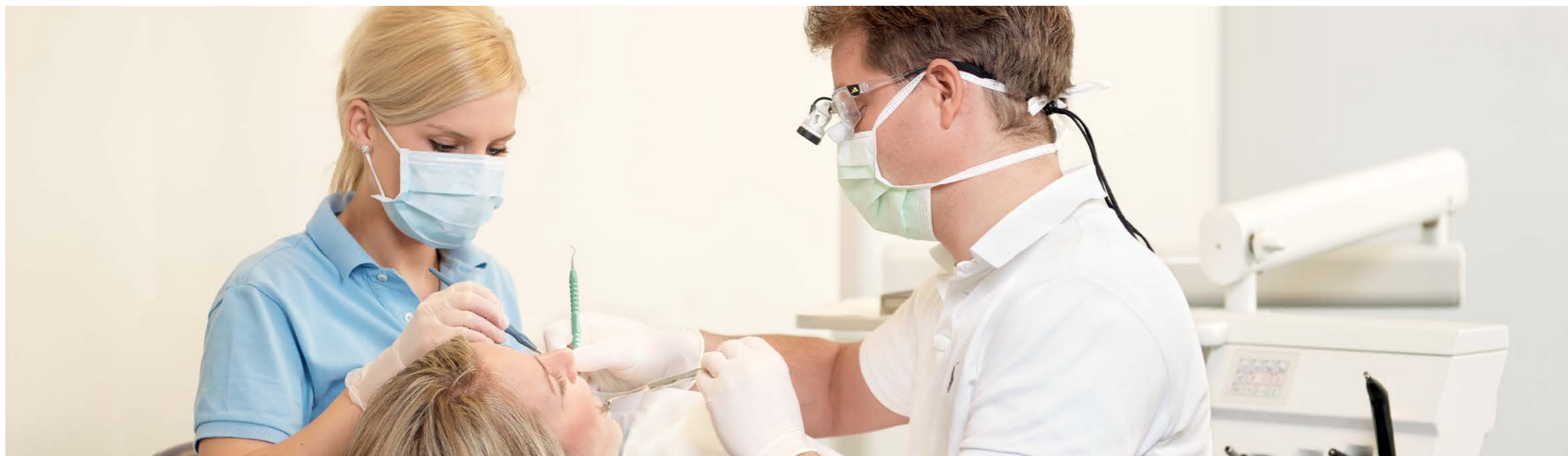


## Den nye generasjonen Instrumentklargjøring på tannlegekontoret



Bedre effektivitet  
Bedre sikkerhet  
Bedre komfort



I over 50 år har Miele Professional hatt et nært samarbeid med både tannleger og instrumentprodusenter i utviklingen av nye prosessløsninger for instrumentbehandling på tannlegekontoret. Dette samarbeidet er basert på tillit og har resultert i nyskapingen som daglig beviser hvor gode de er.

**50**  
YEARS Medical Technology

#### Kvalitet

Pasientene stoler på dine profesjonelle ferdigheter, så hvorfor ikke stole på den legendariske Miele-kvaliteten? I tiår har Miele opparbeidet seg en meget høy anseelse innen medisinteknikk, takket være materiell av høy kvalitet, perfekt utførelse samt gjennomprøvd og pålitelig teknikk. Miele Service har også gjentatte ganger mottatt flere priser for fremragende kundebehandling.

#### Kapasitet

Maskiner fra Miele Professional utmerker seg i form av sin overlegne kapasitet. Et bredt spekter av tilbehør og prosesser som imøtekommer behovene i praksis, gjør det mulig å oppnå perfekte resultater og høy kapasitet selv for svært spesialiserte programmer. Dermed tar det ikke lang tid før de verdifulle instrumentene er klare til bruk igjen.

#### Effektivitet

Dra fordelene av den unike lønnsomheten til Miele's profesjonelle maskiner: De er grundige og raske, men likevel skånsomme mot materiellet. Takket være den høye kvaliteten behøver de lite vedlikehold og har en lang levetid, slik at du kan ha glede av investeringen din i lang tid. Den effektive bruken av vann og kjemikalier bidrar til lave driftskostnader.

Utviklet for daglig bruk: System4Dent er et nytt system for profesjonell instrumentbehandling som oppfyller de strengeste krav til instrumentkretsløpet.

Systemløsningen sørger for perfekte resultater, redusert slitasje og høy lønnsomhet på det moderne tannlegekontoret.



- Rengjøring og desinfisering  
Innovative termodesinfektorer med skreddersydde prosesskjemikalier og individuelt tilpasset tilbehør
- Sterilisering  
Effektive B-klasse sterilisatorer/autoklaver for rask og sikker klargjøring av alle instrumenter
- Dokumentasjon  
Intelligent dokumentasjonsprogramvare for sporbar og kontinuerlig overvåkning av prosessforløpene
- Garantier  
Rådgivning, finansiering, service og validering i garantert høyeste Miele-kvalitet



# Miele's rengjørings- og desinfeksjonsautomater – fordeler som betaler seg

 Rengjøring/desinfeksjon

Ved hjelp av Miele's rengjørings- og desinfeksjonsautomater kan du gjennomføre en sikker og reproducerbar rengjøring og desinfeksjon av dentalinstrumenter. De arbeider svært skånsomt, og anbefales av kjente produsenter som KaVo og W&H, til klargjøring av roterende instrumenter.



### Bedre effektivitet

Miele's termodesinfektorer utmerker seg med fremragende rengjøringsresultater og stor kapasitet

- En innovativ varmepumpe sørger både for korte programtider og høy effektivitet
- Nyutviklede spylearmer med forbedret dysedesign og dyseanordning sørger for at alle flater nås
- Optimalisert vannsirkulasjon og en markant økning av pumpestrykket i injektordysen, garanterer en grundig og sikker klargjøring av hule instrumenter
- Det kan klargjøres inntil 22 roterende eller hule instrumenter pr. last (dette er en kapasitetsøkning på 100 % sammenlignet med forrige generasjon)



### Bedre sikkerhet

I den nye generasjonen er det lagt meget stor vekt på hygiene og sikkerhet innen instrumentbehandling

- Et filtersystem, som består av flere komponenter, fjerner effektivt smusspartikler fra vaskevannet
- Det store filteret i overkurven garanterer optimal beskyttelse mot tilstopping i roterende og hule instrumenter
- Takket være laserteknologi er veggene i vaskekammeret helt uten sveisesømmer, noe som gjør det umulig for smuss eller blod å avleire seg
- Fremragende klargjøringsresultater takket være spyletrykk og spylearmovervåking, som straks registrerer et trykkfall eller en blokkering av spylearmene



### Bedre komfort

Saltbeholderen er plassert lett tilgjengelig i døren. I tillegg er maskinene utstyrt med flere finesser som letter arbeidet for brukeren.

- Den patenterte saltbeholderen i døren rommer ca. 2 kg salt. Den etterfylles bekvemt og ergonomisk uten at man behøver å bøye ryggen
- AutoClose: En lett kontakt mellom dør og maskin er nok til at døren lukkes automatisk.
- EcoDry: Takket være AutoOpen-funksjonen åpnes døren automatisk etter programslutt på PG 8581. Restfuktigheten slippes ut og instrumentene tørker raskere.
- Varmluftstørkingen DryPlus i PG 8591 er den optimale løsningen for hule instrumenter. Et "oppstrøms" HEPA-filter i klasse H13 sørger for at partiklene skilles ut fra tørkeluften. Filteret sitter lett tilgjengelig via en luke i fremre sokkelområde.

# Mieleles termodesinfektorer - behovsrettet kapasitet

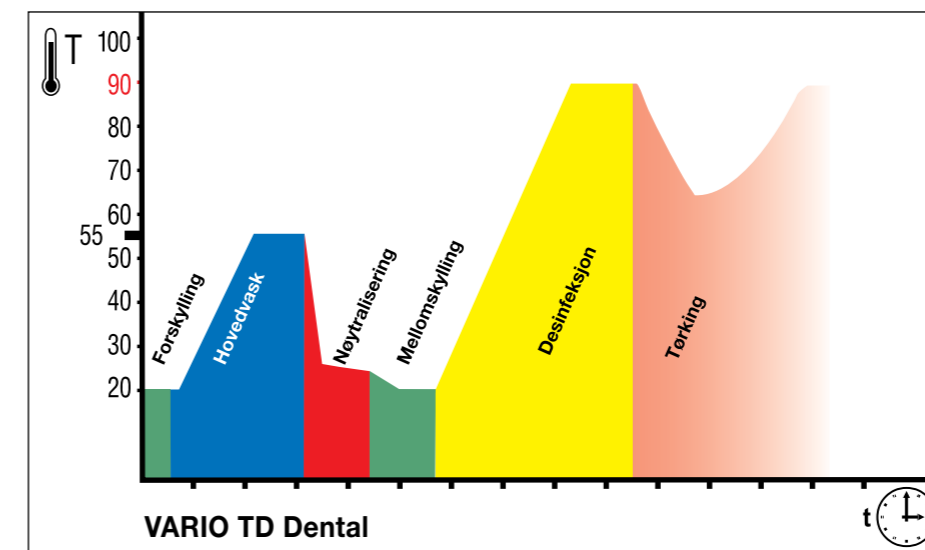
# Styring, programmer, programtid



Termodesinfektor	G 7831	PG 8581	PG 8591
Bredde [mm]	450	600	600
Høyde, dybde [mm]	H 850 (820*), D 600	H 835 (820*), D 600	H 835 (820*), D 600
Programtid / Vario TD** [min]	55	41	39
<b>Kapasitet last</b>			
Roterende instrumenter	6	22	22
Spyttsugere	4	22	22
Tørking		EcoDry	DryPlus
<b>Elektrotilkobling</b>			
Avsikring (A)	AC 230V 50Hz	3N AC 400V 50Hz***	3N AC 400V 50Hz***

\* Uten deksel (dekslet følger med ved levering)  
 \*\* Rengjøring og termisk desinfeksjon  
 \*\*\* AC 230V 50Hz, opsjon

Maskin	Utrustning	Mat. nr.
G 7831	Kabinett i hvitt, serielt grensesnitt	6093260
G 7831	Kabinett i rustfritt stål, serielt grensesnitt	6093240
PG 8581 AW PD	Kabinett i hvitt, 1 integrert doseringspumpe, kommunikasjonsmodul, EcoDry	10088320
PG 8581 AW LD	Kabinett i hvitt, 2 integrerte doseringspumper, kommunikasjonsmodul, EcoDry	10088340
PG 8591 AW	Kabinett i hvitt, 1 integrert doseringspumpe, 1 ekstern doseringsmodul, kommunikasjonsmodul, DryPlus	10088350



### Vario TD Dental

I programmet Vario TD Dental gjennomføres forskyllingen ved lave temperaturer, for å sikre at blodrester ikke denaturerer. Etter at en intensiv hovedrengjøringsfase er gjennomført, skjer den termiske desinfeksjonen ved > 90 °C og en holdetid på 5 minutter. For optimal beskyttelse av kirurgiske instrumenter anbefales en sluttskylling med demineralisert vann uten avspenningsmiddel.

Dette programmet egner seg godt for rutinemessig klargjøring, iht. EN ISO 15883, av alle termostabile instrumenter. Prosessen er svært skånsom mot materiell og anbefales også for klargjøring av roterende instrumenter.

Varmluftstørking i PG 8591 sørger for at instrumentene tørkes grundig.

### SPECIAL 93 °C-10'

Programmet SPECIAL 93°C-10' brukes ved tilfeller av meldepliktige sykdomsutbrudd, iht. tysk helselov § 18 (IfSG). I henhold til Robert-Koch-instituttet sørger begge prosessene for desinfeksjon innen virkningsområdene A og B med soppdrepende, bakteriedrepende virkning, samt deaktivering av virus inkludert HBV og HIV.

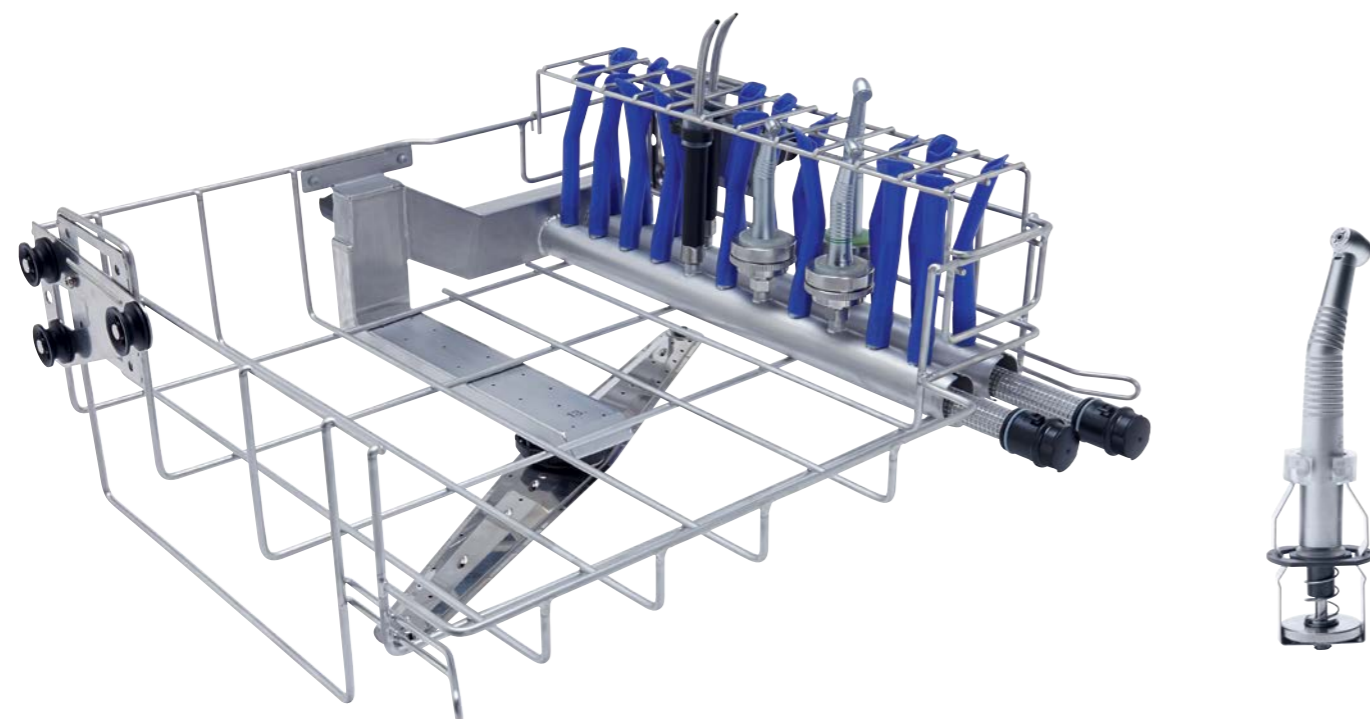
G 7831	Rengjøring/desinfeksjon				Energi kWh
	Programtid	KV	VV	AD	
	min	l	l	l	
SPECIAL 93 °C-10'	57	21,8	-	-	2
Vario TD	55	30,3	-	-	1,8
Universal	36	23,3	-	-	1,2
Skylling	4	6,5	-	-	0,01
Oppvarming: 3,1 kW (1N AC 230V, 3,3 kW)					

PG 8581	Rengjøring/desinfeksjon				Tørking	
	Programtid	KV	VV	AD	Programtid	Energi kWh
	min	l	l	l	min	kWh
Vario TD Dental	41	37,1	-	*	7	---
Special 93 °C-10 min	54	41,5	-	*	3	---
Skylling	4	10,0	-	---	---	---

PG 8591	Rengjøring/desinfeksjon				Tørking	
	Programtid	KV	VV	AD	Programtid	Energi kWh
	min	l	l	l	min	kWh
Vario TD Dental	39	18,6	18,5	9,0*	52	0,9
Special 93°C-10 min	49	11,9	29,6	14,0*	79	1,4
Tørking	-	-	-	-	40	0,7

\* = opsjon

## Skånsom klargjøring av turbiner, hånd- og vinkelstykker



### Rengjøring og desinfeksjon tar vare på verdiene

Miele Professional har utviklet en rekke praktiske løsninger for den krevende klargjøringen av turbiner, hånd- og vinkelstykker. Bruken av det nye sentralfilteret har gitt betydelige økonomiske fordeler sammenlignet med bruk av filterplater. Takket være den fullstendige nyutviklede adapteren for hule instrumenter, er kontaktflaten ved holderen betydelig redusert, slik at det er lettere å nå alle flater når vaskevannet spyles gjennom. Du er garantert den mest skånsomme behandlingen av materiellet ved bruk av klargjøringsprogrammet Vario TD Dental og prosesskjemikaliene neodisher for instrumentene.

- Spesielle adaptere sørger for en intensiv gjennomspyling av turbiner, hånd- og vinkelstykker innvendig
- Klargjøringsprogrammet Vario TD Dental med materiellskånsomme temperaturer (93 °C, 5 min)
- Mildt alkaliske neodisher prosesskjemikalier for skånsom klargjøring som er i samsvar med produsentens anbefalinger
- Inntil to integrerte doseringspumper for presis dosering av skånsomme, flytende rengjøringsmidler

## Tilbehør til de nye termodesinfektorene i generasjon PG 85



For å gjøre instrumentbehandlingen på tannlegekontorene både sikrere og enklere i fremtiden, er det utviklet innovativt tilbehør som skal matche de nye termodesinfektorene i serien PG 85. I tillegg til nye kurver og holdere for hule instrumenter, tilbys det nye doseringsmoduler, produkter for vannbehandling, skap og sokler.

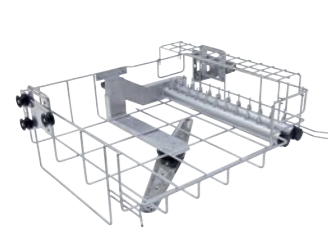
### Rådgivning

Ta kontakt med din lokale forhandler og be om råd til å finne det optimale tilbehøret til din termodesinfektor.

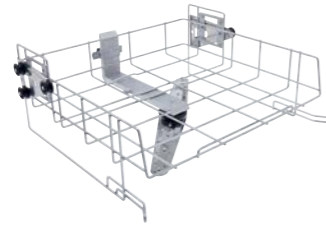
### Tilbehør til PG 8581 og PG 8591:

- A 105 overkurv/injektor
- A 800 filterror
- A 151 underkurv/tom
- A 803 holder for roterende instrumenter (3 stk.)
- A 804 rengjøringsbørste
- E 197 instrumentrist
- E 198 innsats for instrumentrister
- E 337/1 innsats for stående instrumenter
- E 379 innsats for diverse instrumenter

# Over- og underkurver for PG 8581 & PG 8591 holdere og filter



- A 105 overkurv/injektør**
- Venstre side for plassering av innsatser
  - Høyre side med høydejusterbare holdegitte og 22 injektordyser
  - Aktiv innvendig tørking av hånd- og vinkelstykker
  - 5 x spylehylser E 336 for f.eks. kirurgisk sug. Ligger løst vedlagt
  - Filterrør A 800 for bruk i begge injektorlistene (følger ikke med)
  - Innebygd spylearm
  - H 202, B 528, D 528 mm



- A 102 overkurv/tom**
- Åpen i front
  - For plassering av innsatser
  - Høydejusterbar
  - Plasseringshøyde 205 +/- 30 mm
  - Innebygd spylearm
  - H 206, B 528, D 527 mm



- A 151 Underkurv/tom**
- For plassering av diverse DIN-instrumenttrister som er vanlige på markedet samt diverse innsatser
  - Plasseringshøyde avhengig av valgt overkurv
  - H 88, B 529, D 522 mm



- A 801**
- Adapter for bruk av AUF 1 og AUF 2 i forbindelse med overkurv A 105



- A 800 filterrør**
- For bruk i overkurv A 105
  - Kan klargjøres igjen med rengjøringsbørste A 804

- A 804 rengjøringsbørste**
- For manuell klargjøring av filterrør A 800



- A 803 holder for roterende instrumenter**
- For plassering av roterende instrumenter i overkurv A 105
  - Brukes sammen med filterrør A 800
  - Egnet for hånd- og vinkelstykker samt turbiner

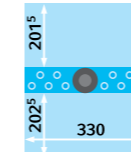
- UBS 3 ombyggingssett (ikke avbildet)**
- For bruk i overkurven O 177/1 i PG 8581 eller PG 8591
  - Omstilling av overkurven gjøres av serviceavdelingen

Innsats	Mat. nr.	Artikkelnr.
A 105 overkurv/injektør	9862390	69.6105.00
A 102 overkurv	9862360	69.6102.00
A 151 underkurv/tom	9862410	68.6151.00
Filterrør A 800 (brukes i A 105)	9960680	68.6800.00
Holder for roterende instrumenter A 803 (brukes i A 105)	9863100	69.8030.00
Rengjøringsbørste A 804 (brukes med A 105 og A 800)	9960720	68.6804.00
Adapter A 801 (brukes til AUF 1/2 med A 105)	9862940	69.3801.00
UBS 3 ombyggingssett	10131110	69.2150.16

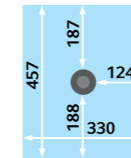
# Over- og underkurver for G 7831



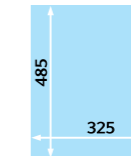
- O 801/2 overkurv/injektør**
- Fremre og bakre halvdel til plassering av innsatser, plasseringshøyde 200 mm
  - Midtakse med holdegitte, for hule instrumenter (f. eks. for sug), 10 silikonholdere og 10 dyser Ø 4,0 mm, L 30 mm
  - 6 holdere kan brukes til hånd-/vinkelstykker (AUF 2)
  - Forutsetning: Flytende dosering
  - Plasseringshøyde 175 mm
  - Spylearm
  - H 267, B 381, D 475 mm



- O 800/1 overkurv/tom**
- For plassering av innsatser
  - Plasseringshøyde 200 mm
  - Spylearm
  - H 270, B 381, D 475 mm



- U 800 underkurv/tom**
- For plassering av innsatser
  - Plasseringsmål B 325, D 485 mm
  - Plasseringshøyde i kombinasjon med overkurv O 800/1 ca. 295 mm O 801/2 ca. 270 mm
  - H 62, B 385, D 505 mm



- DOS K60**
- Doseringsapparat med lang sugelanse for 5 og 10 l beholdere



- DOS K60/1**
- Doseringsapparat med kort sugelanse for 5 l beholdere

Artikkel	G 7831	PG 8581	PG 8591	Mat. nr.	Artikkelnr.
Overkurv 800/1	•			4657890	69.1800.01
Overkurv 801/2	•			5290520	69.1801.03
Underkurv 800	•			4660930	69.1800.02
DOS K 60	•			6940330	69.7470.08
DOS K 60/1	•			6940340	69.7470.09

# Innsatser



- E 197 innsats 1/6 instrumentrist**
- For mikroinstrumenter
  - Trådgitter med maskevidde: bunn 3 mm, sider 1,7 mm, lokk 8 mm
  - Kan steriliseres med damp ved 121 °C/134 °C
  - H 42, B 150, D 225 mm



- E 363 innsats 1/6 instrumentrist**
- 1 mm maskevidde, med lokk
  - Uten holdere til å feste instrumentene
  - H 55, B 150, D 225 mm



- E 198 innsats 1/2**
- For 6 instrumentriste/pussbeken
  - 7 støtter (6 seksjoner)
  - H 160, avstand 66,5 mm
  - H 160, B 180, D 495 mm



- E 130 innsats 1/2**
- For 10 brett
  - 11 støtter (10 seksjoner)
  - H 170, avstand 35 mm
  - H 180, B 180, D 445 mm



- E 523 innsats 1/2**
- For perforerte metallbrett
  - 7 støtter (6 seksjoner)
  - H 145, avstand 50 mm
  - H 151, B 220, D 450 mm



- E 339/1 innsats 3/5**
- For 13 brett-underdel/brett
  - 14 støtter (13 seksjoner)
  - B 295, avstand 37 mm
  - Maks. brettstr. 290 x 20 mm
  - H 115, B 305, D 498 mm



- E 807 innsats**
- For 3 instrumentriste/pussbeken
  - 4 støtter (3 seksjoner) H 165, avstand 68 mm
  - H 144, B 140, D 290 mm



- E 802/1 innsats**
- For stående plassering av instrumenter
  - 3 kunststoffholdere
  - 8 rom ca. 30 x 28 mm
  - 8 rom ca. 16 x 28 mm
  - 15 rom ca. 16 x 20 mm
  - H 113, B 163, D 295 mm



- E 337/1 innsats 2/5**
- For stående plassering av instrumenter
  - 4 kunststoffholdere
  - 12 rom ca. 22 x 28 mm
  - 4 rom ca. 25 x 28 mm
  - 48 rom ca. 13 x 14 mm
  - H 113, B 173, D 445 mm



- E 378 innsats 1/1 trådkurv**
- Trådgitter med 1,7 mm maskevidde
  - 2 håndtak
  - H 80 + 30, B 460, D 460 mm



- E 379 innsats 1/2 trådkurv**
- Trådgitter med 1,7 mm maskevidde
  - 2 håndtak
  - H 80 + 30, B 180, D 445 mm



- E 806/1 innsats**
- For 8 brett-underdel/brett
  - 9 støtter (8 seksjoner)
  - Maks. brettstr. 290 x 30 mm
  - H 114, B 305, D 348 mm

Innsats	G 7831	PG 8581	PG 8591	Overkurv	Underkurv	Innsats	Mat. nr.	Artikkelnr.
E 197	•	•	•	•	•		7984090	68.5197.01
E 363	•	•	•	•	•		3149790	69.5363.01
E 198		•	•		A 151		7984040	68.5198.02
E 807	•	•	•	Overkurv 801/2, Overkurv 800/1	Underkurv 800		7984220	69.5807.01
E 802/1	•	•	•	Overkurv 802/1, Overkurv 800/1	Underkurv 800		7984170	69.5802.02
E 337/1		•	•	A 102, A 105	A 151		7984130	69.5337.02

Innsats	G 7831	PG 8581	PG 8591	Overkurv	Underkurv	Mat. nr.	Artikkelnr.
E 130		•	•		•	2648950	69.5130.01
E 523		•	•		•	5649700	69.5523.01
E 339/1		•	•		•	9233840	69.5339.02
E 378		•	•		•	3203530	69.5378.01
E 379	•	•	•	• (kun PG 8581 & PG 8591)	•	3203500	69.5379.01
E 806/1	•				U 800	9013220	69.5806.03

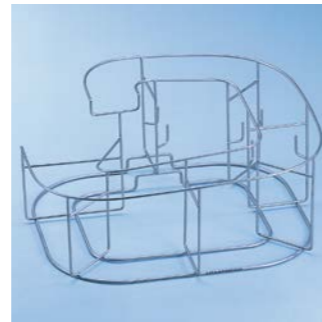
# Innsatser



- E 430/1 innsats 1/3 instrumentrist**
- For plassering av instrumenter
  - Trådgitter med 5 mm maskevidde
  - H 40, B 150, D 445 mm



- E 441/1 innsats 1/4**
- Instrumentrist for mikroinstrumenter
  - Trådgitter med 1,7 mm maskevidde, lukkede sider, kan stables
  - Innvendig inndeling med 6 justerbare støtter for en skånsom lagring av instrumentene
  - Kan steriliseres med damp ved 121 °C / 134 °C
  - H 60, B 183, D 284 mm



- E 413 innsats 1/1**
- For O 177/1 overkurv (adapter kan bestilles fra Sirona)
  - For 6 sugeslanger system Sirona
  - H 205, B 390, D 450 mm



- E 520 innsats**
- For 18 rotffyllingsinstrumenter
  - Sammenleggbar
  - Kan steriliseres med damp ved 121 °C / 134 °C
  - H 45, B 75, D 30 mm



- E 473/1 innsats**
- Instrumentkurv med lokk for små deler
  - Henges opp i instrumentristen
  - H 85, B 60, D 60 mm



- E 491 innsats**
- Innsats for roterende instrumenter
  - For 18 turbinskaft
  - For 30 vinkelskaft
  - H 53, B 70, D 120 mm

Ledende produsenter anbefaler klargjøring av roterende instrumenter i termodesinfektorene fra Miele Professional.



- E 147/1 innsats 1/2**
- For 10–12 vannglass, maks. Ø 80 mm
  - Kunststoffbelagt
  - H 155, B 220, D 455 mm



- E 801/1 innsats**
- For 8 vannglass, maks. Ø 75 mm
  - Kunststoffbelagt
  - H 155, B 200, D 320 mm



- E 521/2 innsats**
- For plassering av 7 ekstraksjons- eller kjeveortopediske tenner
  - Seksjonsstørrelse 21 x 80 mm
  - H 135, B 100, D 189 mm



- E 522/1 innsats**
- 9 holdere for oppheng av avstoppningsformer
  - H 140, B 100, D 190 mm



Innsats	G 7831	PG 8581	PG 8591	Overkurv	Underkurv	Mat. nr.	Artikkelnr.
E 430/1	•	•	•	•	•	6643200	69.7430.03
E 441/1	•	•	•	•	•	5988240	69.5441.02
E 413		•	•	A 105		3810180	68.7413.01
E 520	•	•	•	•	•	5409080	68.5520.01
E 147/1		•	•	•	•	4746620	68.5147.03
E 801/1	•			•	•	5673820	68.5801.02
E 521/2	•	•	•	•	•	7476430	68.5521.03
E 522/1	•	•	•	•	•	6697010	68.5522.02

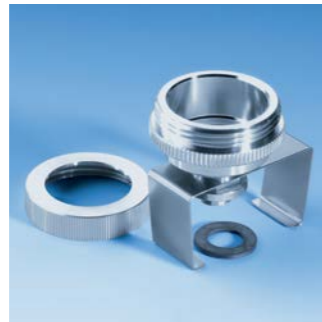
Innsats	G 7831	PG 8581	PG 8591	Overkurv	Underkurv	Mat. nr.	Artikkelnr.
E 473/1	•	•	•	•	•	5341570	69.5473.02
E 491	•	•	•	•	•	7600210	68.5491.01

# Holdere, filtre og testsett



**AUF 1**  
For G 7881 og G 7891

- Holder for roterende instrumenter i overkurv O 177/1
- Består av: Pakning, gjengehylse, brakett, overføringsdel-underdel, overføringsdel-overdel, 5 filtre



**AUF 2**  
For G 7831

- Holder for roterende instrumenter i overkurv O 801/2
- Består av: pakning, gjengehylse, brakett, overføringsdel-underdel, overføringsdel-overdel, 5 filtre



**FP filtre for AUF 1 og AUF 2**

- 20 stk.
- Porøsitet 2
- Diameter 30 mm



**ADS 1 silikonadapter for AUF 1 og AUF 2**

- Adapter for roterende instrumenter
- For hånd- og vinkelstykker, samt turbiner med en diameter på ca. 20 mm
- Hvit

**ADS 2 silikonadapter for AUF 1 og AUF 2**

- Adapter for roterende instrumenter
- For hånd og vinkelstykker/turbiner med en diameter på ca. 16 mm
- Grønn

**ADS 3 silikonadapter for AUF 1 og AUF 2**

- Adapter for roterende instrumenter
- For hånd og vinkelstykker/turbiner med en diameter på ca. 22 mm
- Rød



**TK/1 testsett**

- Test til påvisning av proteiner og kontroll av rengjøringsresultatet til kirurgiske instrumenter
- Innholdet er nok til 48 tester
- Kodede strimler for reflektometer følger med (reflektometer er ekstrastyr)
- Bestilles via Miele's serviceavdeling



**ProCare proteintest**

- Test for å se om det finnes proteinrester etter termisk desinfeksjon
- Påvisning av proteinrester og kvalitativ evaluering
- Presis påføring med indikatorstift
- Kort virketid: 3 minutter
- 3 stifter pr. forpakning

Innsats	G 7831	PG 8581	PG 8591	Overkurv	Underkurv	Innsats	Mat. nr.	Artikkelnr.
AUF 1		•	•	Overkurv 177/1			5159510	68.5511.01
AUF 2	•			Overkurv 801/2			5282470	68.5517.01
FP						AUF 1/AUF 2	6059480	69.7512.01
ADS 1, 20 mm Ø						AUF 1/AUF 2	5159530	68.7513.01
ADS 2, 16 mm Ø						AUF 1/AUF 2	5159540	68.7514.01
ADS 3, 22 mm Ø						AUF 1/AUF 2	5159550	68.7515.01
ProCare proteintest							9635510	69.9101.02
TK/1 testsett for proteinpåvisning							6157330	

Tilbehør	Mat. nr.	Artikkelnr.
Vanninntaksslange		7638510
Forbindelsesrør		0164212
Klemme		1627501
Avløpsslange		1473436

# Sokler



**UG 30-60/60-85 sokkel**

- For bruk sammen med PG 8581 og PG 8591
- Rustfritt stål, kan skrues sammen med maskinen
- H 300, B 600, D 600 mm



**UG 30-90/60-85 sokkel**

- For bruk sammen med PG 8581 og PG 8591 i kombinasjon med PG 8595 eller PG 8596
- Sokkel i rustfritt stål, kan skrues sammen med maskinen
- H 300, B 900, D 600 mm

Betegnelsen	Mat. nr.	Artikkelnr.
UG 30-60/60-85	10087350	69.3060.01
UG 30-90/60-85	10087360	69.3090.01



### PG 8596 DOS-skaf

Skaf for plassering av prosesskjemikalier og doseringsmoduler

- H 835 (820), B 300, D 600 mm
- Kompatibelt med PG 8581, PG 8591
- Frittstående enhet, kan bygges inn under benk
- Skaf med avtakbar dør
- Kabinettet leveres i rustfritt stål eller hvitt
- Innvendig mål: H 690/380/285 mm (øverste skuff er fjernet /nedre/øvre skuff), B 250 mm, D 555/425 mm (uten/med oppsamlingsskål og doseringsmoduler)

Inndelt i to nivåer: skuffer på uttrekkbare teleskopskinner med oppsamlingsskål. For plassering av beholdere med prosesskjemikalier

Beholderstr. (lengde x B x H)  
Totalt er det plass til 6 beholdere à 5 l (245 x 145 x 225 mm\*).

Den nederste skuffen har plass til større beholdere:

- 2 à 10 l: 140 x 193 x 307 mm
- 2 à 10 l: 223 x 203 x 321 mm
- 2 à 10 l: 229 x 193 x 323 mm
- 2 à 10 l: 194 x 204 x 353 mm
- 1 à 20 l: 289 x 233 x 396 mm
- 1 à 25 l: 288 x 234 x 456 mm

\* Kun mulig med doseringsmodul DOS K 85/1 med kort sugelanse.



### DOS K 85 /1 doseringsmodul

- For flytende produkter som alkalisk rengjøringsmiddel, kjem. desinfeksjonsmiddel, nøytraliseringsmiddel
- Slangedoseringspumpe, kan innstilles via den elektroniske styringen i maskinen
- Integrert doseringsovervåkning for høyere prosessikkerhet iht. EN ISO 15883
- Kort sugelanse (200 mm) for 5 l-beholder inkl. nivåindikator i beholderen
- Lengde tilkoblingskabel: 3,00 m
- Lengde sugeslange: 1,80 m



### DOS K 85 doseringsmodul

- Som DOS K 85/1
- Men med 300 mm sugelanse for 5- og 10 l-beholder (lengde sugelanse)
- Opsjon: Ombyggingssett (Nr. 5 45 80 34) for sugelanse (10–30 l-beholder) kan kjøpes via Miele's serviceavdeling



### PG 8595 Aqua Purificator

Skaf for plassering av 2 vannavsaltingspatroner VE P 2000/VE P 2800

- Kompatibelt med PG 8581, PG 8591
- Generell anbefalt kvalitet på etterskylling < 19 µS/cm
- H 835 (820), B 300, D 600 mm
- Frittstående enhet, kan integreres under benk
- Utvendig kabinett i rustfritt stål eller hvitt

### SK hurtigkoblinger for vannpatroner

- Ombyggingssett for en enkel utskifting av patronene består av: 2 x VA hurtigkoblinger 3/4"/SK, som skrues direkte på patronene
- 2 x hurtigkoblinger med 3/4" PVC dobbelnipler inkl. pakninger for eksisterende slangesett

### UfZ ombyggingssett for to patroner

Hvis det brukes to patroner, kan de 2 x VA 3/4" innpluggings-forbindelsene skrues på de to patronene. Dermed behøver du ikke å demontere forbindelsen til den første patronen.



### CM konduktivitetmåler

Ledevedimåler for vannavsaltingspatroner VE P 2000 og VE P 2800

- Ettlinit, belyst display
- 10-punkts måling i området 0 - 199,9 µS/cm
- Optisk og akustisk varsling av når patronen må skiftes
- Optisk og akustisk feilmelding
- Veggoppheng
- Tilkobling til ekstern LED (opsjon)
- Leveres med en sensorcelle og trykkslange 3/4" for tilkobling til patroner og maskiner
- H 118, B 235, D 110 mm
- Inngang: 100 - 240V, 50/60 Hz, 85 mA; utgang: 9V, 400 mA, 3,6 VA

### LP 2800 avsaltingspatron, tom

- Kan fylles med 19 l engangsharpiks

### E 315 engangsharpiks

- 20 l homogent blandet harpiks for LP 2800
- Kartong med to poser à 10 l, vakuumforseglet i plastposer
- Filterpose for utskifting

### E 316 refill set

- Kunststoffat med lokk og trakt for 30 l engangsharpiks



### VE P 2800 vannavsaltingspatron, fylt

- Trykkfast patron i rustfritt stål
- H 570, Ø 230 mm
- Kompl. med utluftnings- og overtrykksventil
- Fylt med 19 l homogent blandet, regenererbar harpiks

### VE P 2000 vannavsaltingspatron, fylt

- Trykkfast patron i rustfritt stål
- H 410, Ø 230 mm
- Kompl. med utluftnings- og overtrykksventil
- Fylt med 12,5 l homogent blandet, regenererbar harpiks

Betegnelsen	Mat. nr.	Artikkelnr.
PG 8596 D AW DOS – skaf	10087330	69.8596.01
PG 8596 D AE DOS – skaf	10087340	69.8596.02
DOS K 85/1	09961080	69.7470.51
DOS K 85	09961090	69.7470.50

Betegnelsen	Mat. nr.	Artikkelnr.
PG8595 D AW Aqua Purificator	10087310	69.8595.01
PG8595 D AE Aqua Purificator	10087320	69.8595.02
SK Hurtigkoblinger for vannpatroner	09782600	69.4319.01
UfZ Ombyggingssett for to patroner	10020100	69.4319.05
CM Konduktivitetmåler	10008360	69.4500.01
LP 2800 Vannavsaltingspatron, tom	09782590	69.4318.05
E 315 Engangsharpiks	03830350	69.4315.01
E 316 Refill set	03830360	69.4316.01
VE P 2800 Vannavsaltingspatron, fylt	09782560	69.4310.05
VE P 2000 Vannavsaltingspatron, fylt	09773410	69.4311.01



**Ethernet kommunikasjonsmodul  
XKM 3000 L Med**

- Kommunikasjonsmodul for tilkobling til Segosoft Miele Edition eller en annen programvare for prosessedokumentasjon
- Maks. 30 prosessprotokoller og 2 grafikk-protokoller
- Kan brukes uten ekstra komponenter for direkte- eller nettverkstilkobling
- Støttes av DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) for automatisk innstilling av nettverksparametre
- Forhånds konfigurert for bruk av Remote Vision slik at maskinen automatisk melder fra om feil
- Overføringshastighet: 10/100 Mbit/s
- Lengde på tilkoblingskabel: 1,5 m
- Kabelforlengelse mulig

Følger med ved levering av maskinene PG 8581 & PG 8591.



**Seriell modul  
XKM RS232 10 Med**

- Kommunikasjonsmodul for tilkobling til Segosoft Miele Edition USB-løsning eller protokollskriver PRT 100
- Maks. 25 prosessprotokoller
- Skiller mellom kort og lang protokoll for tilpasning av protokollengden etter kundens behov
- Overføringshastighet: Maks. 38 kBits
- Lengde på tilkoblingskabelen: 1,5 m
- Kabelforlengelse mulig inntil totalt 15 m

Ekstraustyr til maskinene PG 8581 & PG 8591 (Mat. nr. 9960330).

Miele har en omfattende løsning for støvvennlig og trygg behandling av instrumenter på tannlegekontorer.

Som kunde nyter du godt av Miele's erfaringer. Vi tilbyr kompetent rådgivning med grunnleggende behovs- og belastningsanalyse samt økonomiske betraktninger i forhold til investeringsplanlegging. Installasjon og montering av maskinene planlegges i detalj, inklusive nødvendige tegninger.

Proessen gjennomføres av medisinsk skolerte produkttrådgivere.

Prosesskjemikaliene neodisher brukes i Miele rengjørings- og desinfeksjonsautomater for å gi instrumentene en grundig, men likevel skånsom behandling, slik at instrumentene bevarer sin verdi. Tannlegekontoret er i trygge hender med Miele's systemløsning der alle tjenester leveres av en partner.



**neodisher**

neodisher-produktene er prosesskjemikalier som er tilpasset Miele-systemet. De gir de beste renholdsresultatene, beskytter både instrumenter og maskin, og forhindrer korrosjon.

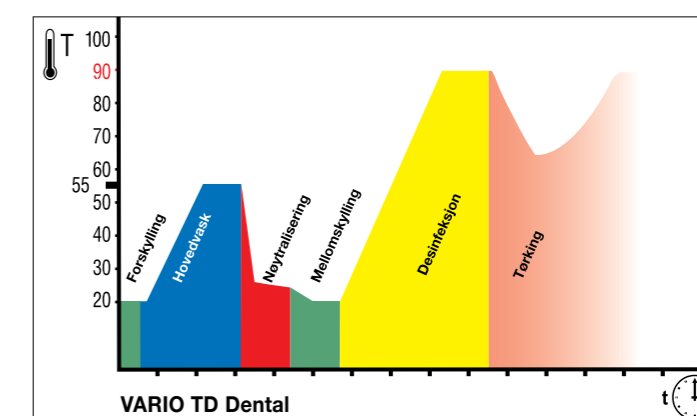
De kostbare dentalinstrumentene behandles grundig og skånsomt med programsekvensen Vario TD Dental i rengjørings- og desinfeksjonsautomatene fra Miele.



Produkt	Beskrivelse	Spesielle merknader	Pakningsstørrelser
<b>Rengjøringsmiddel</b>			
<b>neodisher, FA spesial</b>	Flytende rengjøringsmiddel, mildt alkalisk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utmerket material- og korrosjonsbeskyttelse</li> <li>• Godt egnet for hånd- og vinkelstykker</li> </ul>	5 l kanne
<b>neodisher, MA</b>	Pulverform rengjøringsmiddel, alkalisk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utmerket rengjøringsytelse</li> <li>• God material- og korrosjonsbeskyttelse</li> <li>• Ikke egnet for hånd- og vinkelstykker</li> </ul>	1 kg
<b>Nøytralisering</b>			
<b>neodisher, Z</b>	Flytende surt nøytraliseringsmiddel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Godt egnet for hånd- og vinkelstykker</li> </ul>	5 l kanne, 1 l flaske
<b>neodisher, N</b>	Flytende surt nøytraliseringsmiddel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Korrosjonshemmende effekt</li> </ul>	1 l flaske
<b>Avspenning</b>			
<b>Mediklar / Mielclear</b>	Flytende avspenningsmiddel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unngår flekkdannelse på instrumenter</li> <li>• Bedre og forkortet tørketid</li> <li>• Beskyttelse mot korrosjon</li> </ul>	1 l flaske

**Vario TD Dental-programmet** egner seg godt til rutinemessig instrumentbehandling, iht. EN ISO 15883, for alle termostabile instrumenter. Proessen er svært skånsom mot materiell og anbefales også for klargjøring av roterende instrumenter. Synlig forurensning (f.eks. dentalsement eller inntrykksforbindelser) bør tørkes av før behandling i maskinen.

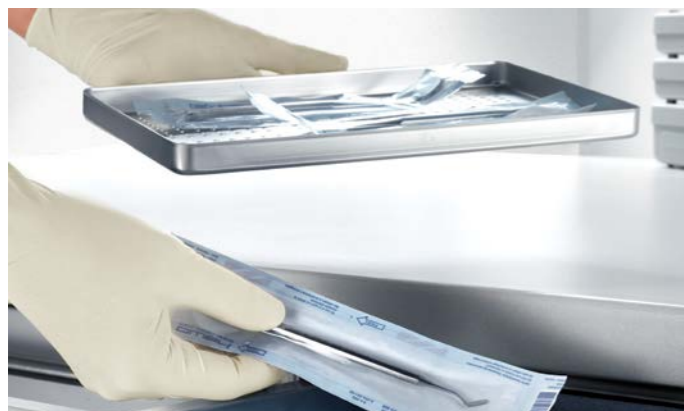
neodisher-produktene er tilpasset prosesssekvensene i dette programmet og Miele systemløsning.



## Ny: Bordautoklav PS 1201B EXCELLENCE - sikker instrumentbehandling



Miele Professional har i tiår hatt et renommé for topp kvalitet basert på erfaring og evne til å skape innovasjoner på alle arenaer innen rengjøring og desinfeksjon. Denne tradisjonen følges nå opp av den nye bordautoklaven, PS 1201B EXCELLENCE fra Miele. Innovativ teknologi sørger for førsteklasses prestasjoner kombinert med fremragende sikkerhet og lønnsomhet.



### Høy kapasitet

- Svært korte programtider, f.eks. 21 min/134 °C i programmet Universal (inkl. tørking)
- 20 l kammervolum for inntil 6 kg gods pr. last
- Hurtigstartfunksjon sørger for tidsbesparelser i hverdagen



### Fremragende tørking

- Effektiv vakuumpumpe og oppvarming som dekker hele kammeret
- Rask og meget effektiv tørking av både det sterile godset og kammeret, slik at det ikke er noe fuktighet igjen



### Integrert vannbehandling

- Permanent vanntilkobling med Water-Proof-System (WPS)
- Integrert revers osmose-anlegg for dampproduksjon
- Ikke behov for lagring av flasker med demineralisert vann

## Miele bordautoklav – kompakt og effektiv



Bordautoklav	PS 1201B EXCELLENCE
Design	Bordautoklav (kan oppstilles på 50 cm bordplate)
Mål [mm]	H 542, B 565, D 620
Mål steriliseringskammer [mm]	Ø 250, D 400
Kapasitet last	Maks. 6 kg instrumenter, maks. 2 kg porøst gods
121°C Universal [min]*	33
134°C Universal [min]*	21
134°C Uinnpakket [min]*	13
134°C Prion [min]*	35
Testprogrammer	Helix-B&D-Test, Vakuumtest
Prosessdokumentasjon	Serielt grensesnitt
Elektrotilkobling	AC 230V 50Hz, 2 m tilkoblingskabel
Vanntilkoblinger	Permanent vanntilkobling med WPS, vannavløp
Samsvarer med standard	DIN EN 13060, EN 1717, EN 61010-1, EN 61010-2-040, EN 61326-1

\* Programtid inkl. tørking



### Nytt: Betjening via Perfect TouchControl

- Berøringssensitivt tastefelt
- Kjemikaliebestandig glassoverflate
- Kan enkelt desinfiseres med klut
- Raskere steriliseringsstart med Hurtigstartfunksjon

### Sikker maskinteknikk

- Konstruert som en stor autoklav med dampoppvarming og doble vegger
- Optimal temperaturfordeling i kammeret og dermed trygg sterilisering av alle instrumenter som brukes på et tannlegekontor

### Med leveringen følger:

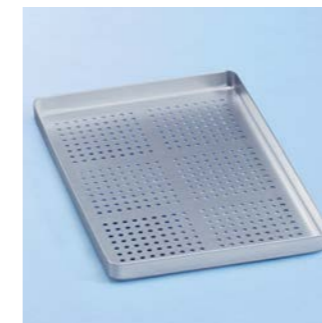
- ZS 110 6/3 bretttholder for klargjøring av 6 brett eller inntil 3 containere (maks. B 190 x D 340 x H 48 mm)
- ZS 131 brett, 3 stk.
- Håndtak til brett
- Vanninntaks- og avløpsslange, nettilkoblingskabel

### Valgfritt tilbehør:

- ZS 111 6/2 bretttholder for klargjøring av 6 brett eller inntil 2 containere (maks. B 190 x D 340 x H 65 mm)
- ZS 150-1 Helix-Test
- ZS 171 dørpakning
- ZS 172 sterilt luftfilter
- Prosessdokumentasjon



**ZS 111 bretttholder 6/2**  
 • for plassering av 6 brett ZS 131 eller 2 containere inntil maks. 65 mm høyde



**ZS 131 brett**  
 • H 20, B 184, D 285 mm



**ZS 150-1 Helix-Test**  
 • Prosskontroll av bordautoklaven gjennom en dampinntrenings-test ved hjelp av en kjemisk indikator  
 • Resultatene vises ved fargeendring  
 • 1 testobjekt, 250 indikatorer



**ZS 172 sterilt luftfilter**



**ZS 171 dørpakning**

Artikkel	Bordautoklav	Mat. nr.	Artikkelnr.
PS 1201B EXCELLENCE	Bordautoklav	9585450	63.1201.02
ZS 111	Bretttholder 6/2	7876500	68.9111.01
ZS 131	Brett	7876510	68.9131.01
ZS 150-1	Helix-Test	09910260	68.9150.02
ZS 171	Dørpakning	7984812	
ZS 172	Sterilt luftfilter	7657370	68.9172.01
ZS 173	Spesialfett for spindel	7956470	68.9173.01
ZS 135	Ionebytter LC 117 (sett)		

Tilbehør for prosessdokumentasjon: Se side 31-32  
 Rutinemessig utskiftning av patronen til ionebytteren er 3 år eller 2.250 sykler.

Den reproduserbare dokumentasjonen til en vellykket klargjøring, gir ikke tannlegen bare visshet om at han befinner seg på riktig side av loven. I ettertid gjør den det også lettere å foreta en detaljert analyse av alle skritt i protokollføringen. På denne måten sørger du for en effektiv kvalitetsstyring, noe som er en stor fordel både for pasienten og teamet på tannlegekontoret.

## Segosoft® Miele Edition



### Individuelle dokumentasjonsmuligheter

System4Dent gir deg forskjellige dokumentasjonsmuligheter, avhengig av hva det er behov for, og hvordan den tekniske standarden er på kontoret. Kjernen i dokumentasjonssystemet er programvaren Segosoft Miele Edition. Systemet er nøye avstemt for å imøtekomme daglige behov ved klinikken. Programvaren garanterer sporbar, manipulasjonssikker og juridisk gyldig dokumentasjon av instrumentbehandlingen.

### Segosoft Miele Edition 7

Som eneste dokumentasjonsprogramvare innen medisin, har Segosoft Miele Edition 7 mottatt et sertifikat fra The German Federal Office for Information Security (BSI) iht. Common Criteria. Gjennom denne sertifiseringen, fra en uavhengig, statlig myndighet, blir den høye sikkerhetsstandard og troverdigheten til de registrerte dataene verifisert iht. internasjonale, gyldige kriterier. Segosoft 7 representerer en sertifisert programvare og et fremtidsrettet produkt. For første gang ble Segosoft klassifisert som et aktivt medisinprodukt i klasse IIb over hele Europa. Programvaren tilbyr kunden en helhetlig servicepakke som er enestående på sitt område i form av oppdateringer, komplett teknisk og brukerrelatert støtte via e-post, telefon og fjernvedlikehold gjennom vår partner Comcotec.

### Elektronisk dokumentasjon: PC-direktetilkobling

Termodesinfektor og bordautoklav kobles via en kabel (inntil 13 m lang) direkte til PCen, hvor dokumentasjonsprogramvaren er installert. Det kan være en PC i hygienerommet eller en PC i rommet ved siden av.

### Elektronisk dokumentasjon: Nettverksforbindelse

Termodesinfektor og bordautoklav kobles via det interne nettverket til en PC med installert dokumentasjonsprogramvare, f.eks. til PCen i resepsjonen. Etter den automatiske overføringen, kan protokolldataene arkiveres sentralt.

### Elektronisk dokumentasjon via USB-pinne

Prosessdataene fra termodesinfektoren og bordautoklaven mellomlagres på en USB-pinne og leses deretter ut av PCen med installert dokumentasjonsprogramvare.

### Prosessdokumentasjon pr. skriver

Prosessdataene skrives ut via en protokollskriver i hygienerommet. Langtidsarkivering av dataene gjøres i papirform.





## Programvare for merking av sterile forsyninger

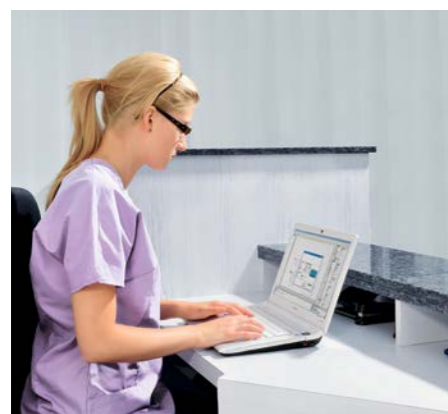
Programvaren Segolabel Miele Edition gjør det enkelt å merke sterilt gods med etiketter. Etikettene skrives ut på en spesiell skriver etter steriliseringen og inneholder lastnummer, opprettsdato, utløpsdato og navnet på personen som er ansvarlig for lasten på tannlegekontoret. Etter ønske kan det også skrives ut informasjon om innholdet i pakken. Etiketter med strekkoder gjør oppdraget enkelt å spore prosessdataene tilbake til pasientregisteret for å bevise at instrumentene, som ble brukt under behandlingen av pasienten, var sterile.

## Segolabel Miele Edition: Startpakke

Komplett pakke med program- og maskinvare til fremstilling av etiketter. Det anbefales å bruke Segolabel sammen med Segosoft Miele Edition.

### Innhold:

- CD med programvare, installasjonsveiledning
- Etikettskriver PRT 200 inkl. strømadapter (3,8 m kabel) og USB-kabel (2 m lang)
- 1 etikettrull à 1.000 etiketter og fargebånd (begge er å få kjøpt som ekstrautstyr)



## SegoAssign Plus: Link til pasientfilene

SegoAssign Plus linker Segosoft Miele Edition til det interne pasientstyringssystemet på tannlegekontoret, og tilbyr fordelene ved en papirløs, enkel og rask tildeling av lasten til pasienten.

SegoAssign Plus integreres i alle vanlige kirurgi- og pasientstyringssystemer via et mediagrensesnitt som er standardisert av den tyske foreningen for bedrifter som selger dental-programvare (VDDS). Du kan hente frem data om lasten ved å bruke kirurgi-programvaren fra et hvilket som helst behandlingsrom innen praksisen. Data fra lasten kan overføres automatisk til pasientfilen ved å åpne vinduet til SegoAssign Plus i pasientens fil.

Ved å scanne strekkoden på etiketten til det sterile godset, blir informasjon om lasten, som f.eks. settet eller enkeltinstrumenter, lest inn og knyttet opp mot pasienten som skal behandles. Direkte adkomst til SegoAssign Plus fra en digital pasientfil gjør det når som helst mulig å rekonstruere parametrene fra steriliseringscyklusen til instrumentene som ble brukt på en bestemt pasient. I tilfelle kontroll fra helsemyndighetene eller en rettsak, kan dette brukes som bevis på korrekt instrumentbehandling i forhold til en bestemt pasient.

	PC-direkteforbindelse	Nettverksforbindelse	Dokumentasjon via USB	Skriver
Dokumentasjon: Prosessprotokoll	•	•	•	•
Dokumentasjon: Temperatur-/trykkurver	•	•	-	-
Dokumentasjon: Rutinekontroller	•	•	•	-
Dokumentasjon: Vedlikehold	•	•	•	-
Avansert digital signatur med brukerreferanse	•	•	•	-
Manuell frigivelse med underskrift	-	-	-	•
Digital frigivelse med brukernavn/passord	•	•	•	-
Komfort takket være kort avstand i praksisen	+++	++	+	++
Papirløs dataarkivering	•	•	•	-
Backupfunksjon for datasikring, f. eks. på server	•	•	•	-
Produserer etiketter for sterilt gods	Opsjon	Opsjon	Opsjon	-

• = finnes - = finnes ikke + = evalueringsskala



## Elektronisk dokumentasjon: Direkteforbindelse fra maskin til PC

Miele termodesinfektor hhv. bordautoklav kobles via en kabel direkte til datamaskinen (Netbook, Laptop eller PCen) som har installert dokumentasjonsprogramvare.

### Plassering av PC:

Hygienerom eller alternativt bruk av en PC i naborommet (maks. kabel-lengde: 13 m)

### Maskintilkobling:

Tilkobling via seriell kabel (opsjon 1) eller nettverkskabel (opsjon 2) avhengig av grensesnitt



## Elektronisk dokumentasjon: Nettverkstilkobling

Termodesinfektor og bordautoklav kobles via nettverket til en datamaskin med installert dokumentasjonsprogramvare, f.eks. til en PC i resepsjonen.

### Maskintilkobling:

Tilkobling via nettverksomformer (opsjon 3) eller nettverkskabel (opsjon 4) avhengig av maskingrensesnitt



## Elektronisk dokumentasjon via USB-pinne

Prosessdataene fra termodesinfektoren eller bordautoklaven mellomlagres på en USB-pinne. Dataene blir deretter eksportert til dokumentasjonsprogramvaren.



## Prosessdokumentasjon via skriver

Prosessdataene skrives ut via en protokollskriver. Utskriftene arkiveres.

Produkt	Mat. nr.	Artikkelnr.
Segosoft Miele Edition (oppstartslisens) <sup>1</sup>	10019070	68.8120.02
Segosoft Miele Edition (tilleggslisens) <sup>1</sup>	10019160	68.8130.02
Segosoft Miele Edition, USB-løsning <sup>1</sup>	10019220	68.8110.08
SegoAssign Plus	10106600	68.8141.01
Holder for USB-modul, nettverksomformer Net500, Serial Industrial Converter	9573570	68.8110.04
Notepad for frigivelse av medisinprodukter, 10 stk.	9573550	68.8110.03
Forbindelseskabel, seriell, lengde 3 m (type 1)	7951420	68.8152.01
Forbindelseskabel, seriell, lengde 3 m (type 2)	7951410	68.8151.01
USB-seriell adapterkabel	7951460	68.8156.01
Serial Industrial Converter (2x seriell, 1x USB, galvanisk skille; for seriell direkteforbindelse mellom 2 maskiner)	9574000	68.8156.02
Forlengelseskabel 3 m (type 3) for forbindelseskabel type 1 eller 2	7951430	68.8153.01
Forlengelseskabel 5 m (type 4) for forbindelseskabel type 1 eller 2	7951440	68.8154.01
Forlengelseskabel 10 m (type 5) for forbindelseskabel type 1 eller 2	7951450	68.8155.01
Adapter „Gender Changer“ til Hawo-forseglingsapparat	7986870	68.8155.06
Forbindelseskabel Melag (Vacuklav 24, 31, Autoclav 25), lengde 3 m, i tillegg til forbindelseskabel type1	9573240	68.8125.05
Adapter W&H (Lisa 317, 322, 517, 522), lengde 3 m, i tillegg til forbindelseskabel type 2	9553890	68.8125.03
Adapter W&H/Madrimed (Lisa MB17, MB22, Madrimed), lengde 3 m, i tillegg til forbindelseskabel type 1	9554370	68.8125.04
Nettverksomformer Net500 (RS 232 til nettverk RJ45)	9687440	68.8159.02
Nettverkskabel, lengde 3 m (nettverksforbindelse) (type 6)	7951470	68.8157.01
Nettverkskabel, lengde 5 m (nettverksforbindelse) (type 7)	7951480	68.8157.05
Nettverkskabel, Crossover, lengde 3 m (PC-direkteforbindelse) (type 8)	7951490	68.8158.01
Nettverkskabel, Crossover, lengde 5 m (PC-direkteforbindelse) (type 9)	7951500	68.8158.05
Protokollskriver PRT 100	7951540	68.8170.01
Skriverkabel for skriver PRT 100	6095260	68.8172.01
Adapter for skriverkabel PRT 100	9573970	68.8155.07
Skriverpatron for PRT 100	9063390	68.8170.02
Papirrull for PRT 100, 5 stk, bredde 57 mm	9063410	68.8170.03
Segolabel startsett, inkl. programvare/skriver/etiketter	7951400	68.8140.01
Fargebånd for etikettskriver PRT 200	7951520	68.8161.01
Etiketter, 1 rull à 1.000 etiketter for etikettskriver PRT 200	7951530	68.8162.01

<sup>1</sup> Anbefalt tilleggsservice: ServiceCard (Vedlikehold programvare/Support)

Prosessdokumentasjon							
		Dir. forbind. mellom PC og maskin		Nettverksforbindelse		Dokumentasjon via USB-pinne	Skriver
Programvare	Mat. nr.	Opsjon 1:	Opsjon 2:	Opsjon 3:	Opsjon 4:		
		Forb. fra PC til maskin via ser. gr.snitt	Forb. fra PC til maskin via nettv. gr.snitt	Nettv.forb. til maskin med ser. gr.snitt	Nettverksforbind. til maskin med nettverksgrensesnitt		
		F.eks. Miele termodesinfektor G 78xx/bordautoklav	F.eks. Miele termodesinfektor PG 85xx (med XKM 3000 L Med)	F.eks. Miele termodesinfektor G 78xx/bordautoklav		F. eks. Miele termodesinfektor G 78xx, PG 85xx (med XKM RS232 10 Med)/bordautoklav	
Segosoft Miele Edition 1 (oppstartslisens)	10019070	x	x	x	x		
Segosoft Miele Edition 1 (tilleggslisens)	10019160	Opsjon	Opsjon	Opsjon	Opsjon		
Segosoft Miele Edition, USB 1	10019220					x	
Maskinvare							
Forbindelseskabel type 1, seriell, 3 m	7951420	X (Type 1 eller type 2, avhengig av maskintype, se s. 29)		X (Type 1 eller type 2, avhengig av maskintype, se s. 29)			
Forbindelseskabel type 2, seriell, 3 m	7951410						
Serial Industrial Converter	9574000	X					
Forlengelseskabel type 3, 3 m for forbindelseskabel type 1 eller type 2	7951430	Opsjon					
Forlengelseskabel type 4, 5 m for forbindelseskabel type 1 eller type 2	7951440	Opsjon					
Forlengelseskabel type 5, 10 m for forbindelseskabel type 1 eller type 2	7951450	Opsjon					
Nettverksomformer Net500 (RS 232 til RJ45 nettverk)	9687440			X			
Nettverkskabel type 6, 3 m (nettverksforbindelse)	7951470			X (Type 6 eller 7, avhengig av lengden som kreves - maskintype, se s 29)			
Nettverkskabel type 7, 5 m (nettverksforbindelse)	7951480						
Nettverkskabel type 8, cross-over, 3 m (PC direkteforbindelse)	7951490			X (Type 8 eller 9, avhengig av lengden som kreves - maskintype, se s. 29)			
Nettverkskabel type 9, cross-over, 5 m (PC direkteforbindelse)	7951500						
PRT 100, protokollskriver, serielt grensesnitt	7951540						X
Skriverkabel 15 m, seriell for PRT 100 skriver	6095260						X

X = krav, 1 anbefalt tilleggsservice: Servicekort (programvare vedlikehold/support)



**Segosoft Miele Edition**  
Programvare for prosessdokumentasjon for dir.tilkobling til PC eller nettverk

**Spesifikasjoner**  
• Programvare CD\*, Programvarepakke: Comfort Plus, inst.veiledning, lisens for 1 maskin  
• Opsjon: Tilleggslisens for flere maskiner (se tilleggslisens)

**Maks. antall maskiner som kan tilkobles**

• Seriekobling: 4 maskiner  
• Nettverksforbindelse: vilkårlig antall maskiner

**Dataoverføring**  
• Direkteforbindelse fra maskin og PC eller fra maskin og lokalt nettverk (opsjon 1-4)

**Maskinkompatibilitet**  
• Miele termodesinfektor/bordautoklav  
• Maskiner fra produsentene: Melag, Sirona, W&H, flere på forespørsel



**Segosoft Miele Edition: Tilleggslisens**

• Tilleggslisens for dokumentasjonsprogramvare med programvarepakke: Comfort Plus  
• Tilleggslisens for tilkobling av maskin nr. 2 eller flere

**Spesifikasjoner**  
• Lisens

**\*Systemkrav for alle programvaresystemer**

- CPU taktfrekvens 1,6 GHz, anbefalt fra 2,0 GHz
  - Grafikkssystem SVGA med 1024 x 768 piksler, 17 tomers skjerm eller bedre
  - Bør ha minst 1 GB minne, anbefalt 4 GB
  - Harddisk med minst 1 GB ledig lagringsplass, anbefalt fra 10 GB
  - CD-/DVD-ROM-stasjon for installering
  - Minst 2 USB-porter, anbefaler 3 USB-porter, nettverksgrensesnitt
- Operativsystemer:**
- Windows 7 Professional, Windows 8.1
  - Adobe Acrobat Reader fra versjon 6.0.2, anbefaler versjon 9.0 eller høyere



**Forbindelseskabel (type 1)**  
Seriell forbindelseskabel med 3 m lengde

**Kan brukes til:**

- PC-direkteforbindelse: Opsjon 1 Tilkobling fra PC til maskin med serielt grensesnitt
- Nettverksforbindelse: Opsjon 3 Forbindelse fra serielt grensesnitt med nettverksomformer Net500

**Maskinkompatibilitet:**

- Miele termodesinfektorer
- G 7831, PG 8581, PG 8591
  - Miele bordautoklav Melag
  - Cliniklav 25
  - Euroklav 23-S, Euroklav 23V-S
  - Euroklav 23S+, Euroklav 23VS+
  - Euroklav 29VS+, Euroklav 29V-S
  - Vacuklav 23-B, Vacuklav 24-B
  - Vacuklav 24B/L, Vacuklav 24B/L+
  - Vacuklav 30-B, Vacuklav 31-B
  - Vacuquick 13-B, Vacuquick 14-B
  - Vacuklav 23B+, Vacuklav 24B+
  - Vacuklav 30B+, Vacuklav 31B+
  - MELAtronic 15EN
  - MELAtronic 17EN
  - MELAtronic 23EN
- Sirona
- DAC Professional W&H
  - Lisa MB 17, Lisa MB 22
  - Hawo-forsglingsapparat, ekstra adapter (Mat.-Nr. 7986870) nødvendig

**Forbindelseskabel (type 2)**  
Seriell forbindelseskabel med 3 m lengde

**Kan brukes i:**

- PC-direkteforbindelse: Opsjon 1 Tilkobling av PC til maskin med serielt grensesnitt
- Nettverksforbindelse: Opsjon 3 Forbindelse fra serielt grensesnitt med nettverksomformer Net500

**Maskinkompatibilitet:**

- Sirona
- DAC Universal, DAC 2000, Siroclave B, Siromini B W&H
  - Lisa 317, Lisa 517, Lisa 322, Lisa 522



**Segosoft Miele Edition: USB-løsning**

Programvare for overføring av prosessdokumentasjon via USB-pinne

**Spesifikasjoner**

- Komplette pakke for 1 maskin: Programvare CD\*, programvarepakke: Comfort Plus, installasjonsveiledning, USB-datalogger-modul inkl. 230 V-nettdel, 1,4 m strømkabel, seriell grensesnittkabel for forbindelse fra maskin og datalogger (kabel lengde: 3 m), USB-pinne
- Mål (H x L x B): 31 x 90 x 109 mm

**Maskinkompatibilitet**

- Miele termodesinfektor med Novotronic-styring (G 7831, G 7881, G 7891, PG 8581, PG 8591), Miele rengjørings- og desinfeksjonsautomat med TouchControl-styring (PG 8581, PG 8591) og Miele bordautoklav



**SegoAssign Plus:**

- Valgfri lisens for tilknytning til Segosoft Miele Edition med praksisintern pasientforvaltningssystem for papirløst, enkelt og rask tildeling av lasten til pasienten.

**Spesifikasjoner**

- Lisens

Nødvendige tilleggstjenester fra Miele's servicepartner: ServiceCard med tjenester

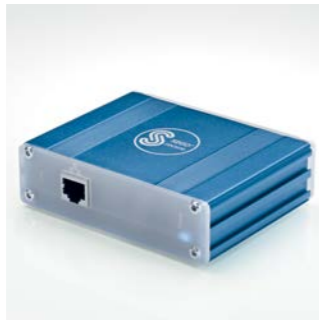
- Oppdatering av digital signatur som er juridisk gyldig i ytterligere 2 år
- Telefonsupport, Programvareoppdateringer i 1 år
- Pris på forespørsel

**Merk: Den digitale signaturen i Segosoft Miele Edition er juridisk gyldig i 2 år etter installasjon. En forlengelse av rettsgyldigheten til den digitale signaturen, belastes kunden.**



**USB-seriell adapterkabel**  
For tilkobling av en seriell kabel til en PC-USB-port, lengde: 0,8 m

**Kan brukes til:**  
• Kabel type 1 til 5



**Nettverksomformer Net500**  
• Tilkobling av maskiner med serielt grensesnitt til nettverket (nettverkstilkobling iht. opsjon 3)  
• Omformer serielle data (RS 232) til nettverksdata (TCP/IP)  
**Spesifikasjoner**  
• Strømadapter  
• Strømkabel lengde: 1,4 m  
• Mål (høyde x lengde x bredde): 31 x 90 x 109 mm

**Forbindelseskabel for Net500**  
• Maskinkabel:  
Seriell forbindelseskabel (Type 1 eller 2, avhengig av maskintype) for forbindelse fra Net500 til maskin  
• Nettverkskabel:  
Nettverkskabel (type 6 eller 7, avhengig av ønsket lengde) for forbindelse fra Net500 til kontorets nettverk



**Nettverkskabel type 6 og 7 for nettverkstilkobling**  
Kan brukes til  
• Opsjon 3:  
For tilkobling av nettverksomformer Net500 til kontorets nettverk  
• Opsjon 4:  
Tilkobling av en maskin med nettverks grensesnitt til kontorets nettverk  
• Nettverkskabel 3 m (type 6)  
• Nettverkskabel 5 m (type 7)

Merk: For Melag sterilisatorer brukes type 8 eller type 9 for nettverkstilkobling



**Nettverkskabel type 8 og type 9 for PC-direktetilkobling**  
Kan brukes til Opsjon 2:  
For tilkobling av en maskin med nettverks grensesnitt til PC  
• Nettverkskabel, Crossover, 3 m (type 8)  
• Nettverkskabel, Crossover, 5 m (type 9)

Merk: For Melag sterilisatorer brukes type 6 eller type 7 til PC-tilkobling



**Forlengelseskabel type 3-5 for forbindelseskabel type 1/2**  
• For forlengelse av forbindelseskabel type 1 og 2  
• Forlengelseskabel seriell, 3 m (type 3)  
• Forlengelseskabel seriell, 5 m (type 4)  
• Forlengelseskabel seriell, 10 m (type 5)  
**Maskinkompatibilitet**  
• Kan brukes til alle maskintyper med serielt grensesnitt



**Protokollskriver PRT 100**  
• Skriver ut prosessprotokoller  
• Blekkstråleskriver med vannfast blekk  
**Maskinkompatibilitet**  
• Alle Miele rengjørings- og desinfeksjonsautomater/bordautoklaver  
• Miele termodesinfektorene PG 8581 og PG 8591 kun i forbindelse med seriell kommunikasjonsmodul XKM RS232 10 Med

**Skriverkabel for skrivere PRT 100**  
• Skriverkabel lengde: 15 m  
• Kabel følger ikke med leveringen

**Patroner, papirruller**  
• Skrivrepatron for PRT 100  
• Papirrull, 5 stk. til PRT 100



**Serial Industrial Converter**  
• For seriell tilkobling av maks. 2 Miele termodesinfektorer/bordautoklaver  
• USB-forbindelse mellom Serial Industrial Converter og PC  
• Galvanisk skille av alle tilkoblinger  
**Spesifikasjoner**  
• Strømadapter  
• Skriverkabel lengde: 1,4 m  
• USB-kabel 0,5 m

**Maskinkompatibilitet**  
• Miele termodesinfektorer G 7831, G 7881, G 7891/bordautoklaver  
• Mål (H x L x B): 31 x 90 x 109 mm  
• Tilkobling av maskiner fra andre produsenter er mulig



**Segolabel Miele Edition: Startsett**  
• Komplette pakke som består av soft- og hardware for fremstilling av etiketter for sterilt gods  
**Spesifikasjoner**  
• Software CD\*, installasjonsanvisning, etikettskriver PRT 200 inkl. nettdel (kabel lengde: 3,8 m) og USB-kabel (lengde 2 m)  
• 1 etikettull à 1.000 etiketter  
• Fargebånd

**Fargebånd**  
• Fargebånd for etikettskriver PRT 200 (ekstrautstyr)

**Etiketter**  
• Etiketter for etikettskriver PRT 200  
**Med leveringen**  
• 1 rull à 1.000 etiketter

System4Dent kompletteres med en omfattende rådgivningstjeneste og effektiv kundeservice på stedet. Også her setter Miele nye standarder. Det er ingen tilfeldighet at Miele Customer Service i mange år har fått toppkarakterer for fremragende service.



### Miele Serviceavtale BRONSE

- Årlig rengjøring, inspeksjon og tilstandsrapport  
Dette inngår ikke;
  - Deler / slitte deler som må skiftes ved den årlige gjennomgangen eller som må skiftes i løpet av året.
  - Arbeidstid ved vedlikehold og reparasjon av maskinen.
  - Ovennevnte faktureres etter Miele's gjeldende satser.
- Serviceavgiften forfaller ved avtaleinngåelse og etter det årlige besøket.

### Miele Serviceavtale SØLV

- Forebyggende gjennomgang  
Miele påtar seg kostnadene for årlig vedlikehold / service der også bytte av vedlikeholdssett er inkludert.
- Serviceavgiften forfaller ved avtaleinngåelse og etter det årlige besøket. Første årlige gjennomgang skal skje i 1.driftskvartal i 2.driftsår.

### Miele Serviceavtale GULL

- Full trygghet og forutsigbarhet, all reparasjon inkludert  
Miele påtar seg hele kostnaden for all årlig service og alle nødvendige reparasjoner.
- Ingen ekstrabetaling, uansett hvor lang tid det tar å sette maskinen(e) i topp stand.  
Totalgaranti gis for hele avtaleperioden! Serviceavgiften forfaller ved avtaleinngåelse og etter det årlige besøket. Første årlige gjennomgang skal skje i 1. driftskvartal i 2.driftsår.

### Gode råd fra starten

Miele's salgsavdeling og forhandlere gir omfattende råd selv før maskinene er installert. Erfarne fagfolk hjelper deg med å velge maskiner og konfigurering som passer best for dine behov. Etter ønske kan de utarbeide lønnsomhetsberegninger i tillegg til å skreddersy individuelle finansieringstilbud.

### Miele's serviceavtaler

**Bronse**

**Sølv**

**Gull**

### Maskinkvalifisering

#### Første validering

- Installasjonskvalifisering IQ
- Operasjonskvalifisering OQ
- Funksjonskvalifisering PQ

#### Årlig revalidering

- Fornytt funksjonskvalifisering

#### Effektivitetskontroll

- Funksjonskvalifisering iht. risikoanalyse

Dessuten tilbyr Miele en rekke prosesskontroller som skal gjennomføres til bestemte tider i løpet av medisinproduktets levetid. Valideringene er utviklet i samsvar med gjeldende nasjonale lover, standarder og anbefalinger om god praksis, og utføres av høyt kvalifiserte Miele-teknikere som har spesialisert seg på medisinprodukter.

### Service som innfrir profesjonelle forventninger og behov

- Kvalifiserte Miele-teknikere hjelper kundene med installasjon og igangsetting av maskinene, i tillegg til å utføre rutinekontroller under bruk. Dette forebygger maskinfeil og bidrar til å optimalisere driftsparametrene. Sist, men ikke minst, sørger både rutinekontroller og forebyggende vedlikehold for at maskinene bevarer verdien.
- Kvalitetsservice med høyt kvalifiserte teknikere som har spesialisert seg på medisinprodukter
- Kort responstid og service på stedet innen 24 timer
- 90 % av servicetelefonene resulterer i at problemet løses ved første besøk
- Pålitelig reservedelsservice (viktige reservedeler er tilgjengelig i 15 år)

### Skreddersyde serviceavtaler og kontroller

Miele Professional tilbyr en rekke skreddersyde serviceavtaler for å imøtekomme individuelle behov. I løpet av serviceavtalen etterses maskinene regelmessig av Miele's egne teknikere. Avhengig av type avtale inkluderer dette funksjons- og sikkerhetsanalyser som dekker alle viktige komponenter og utskifting av deler. Regelmessig ettersyn og vedlikeholdsavtaler forhindrer feil, forlenger maskinens levetid og bidrar til å bevare investeringsverdien



«Hver dag setter pasientene sin lit til min faglige dyktighet. Det er godt å vite at jeg som tannlege og forretningsmann kan stole på Miele Professional.»

Dr. med. dent. Jan Kersken

## Miele Professional – kvalitet og service for profesjonelle



Tiår med erfaring, en usvikelig jakt på kvalitet og vilje til stadig å fornye seg, betyr at Miele setter standarden. Effektive termodesinfektorer fra Miele Professional blir allerede anbefalt av flere ledende produsenter til klargjøring av deres instrumenter. Bordautoklaven og System4Dent kompletterer Mieles helhetlige system ved å sikre høyt nivå og standardiserte resultater gjennom hele instrumentbehandlingens syklus.

### Kapasitet

- Grundig, men likevel skånsom klargjøring med pålitelige resultater
- Prosesser som er avstemt til maskiner og instrumenter
- Totalsystem fra én leverandør. Det består av komponenter som er perfekt tilpasset hverandre (maskiner, kjemikalier, programvare, service)

### Kvalitet og økonomisk drift

- Beste kvalitet på materiell og utførelse
- Lang levetid og redusert behov for vedlikehold
- Korte programtider og økonomisk bruk av ressurser

### Sikkerhet og komfort

- Ergonomisk styring for en stressfri arbeidsdag
- Enkel brukerveiledning forhindrer feilbetjening
- Stort, oversiktlig display med klartekst
- Helautomatisk protokollføring og dokumentasjon av klargjøringen

### Service

- Egen serviceavdeling med tett servicenettverk
- Omfattende rådgivning allerede under planlegging, behovsanalyse og finansiering
- Skreddersydde serviceavtaler garanterer funksjonssikkerhet og bevarer verdier.



Miele AS  
Nesbruveien 71  
Postboks 194  
1378 NESBRU  
Telefon 67 17 31 00  
Telefaks 67 17 31 10  
E-post: [professional@miele.no](mailto:professional@miele.no)  
Internett: [www.miele-professional.no](http://www.miele-professional.no)



**Immer besser**

Helt siden starten i 1899 har vi vært tro mot vår firmaphilosofi. „Immer besser“ - to ord som legger grunnsteinen for den høye kvalitetsstandarden, og som gir deg visshet om at du har valgt det riktige produktet.