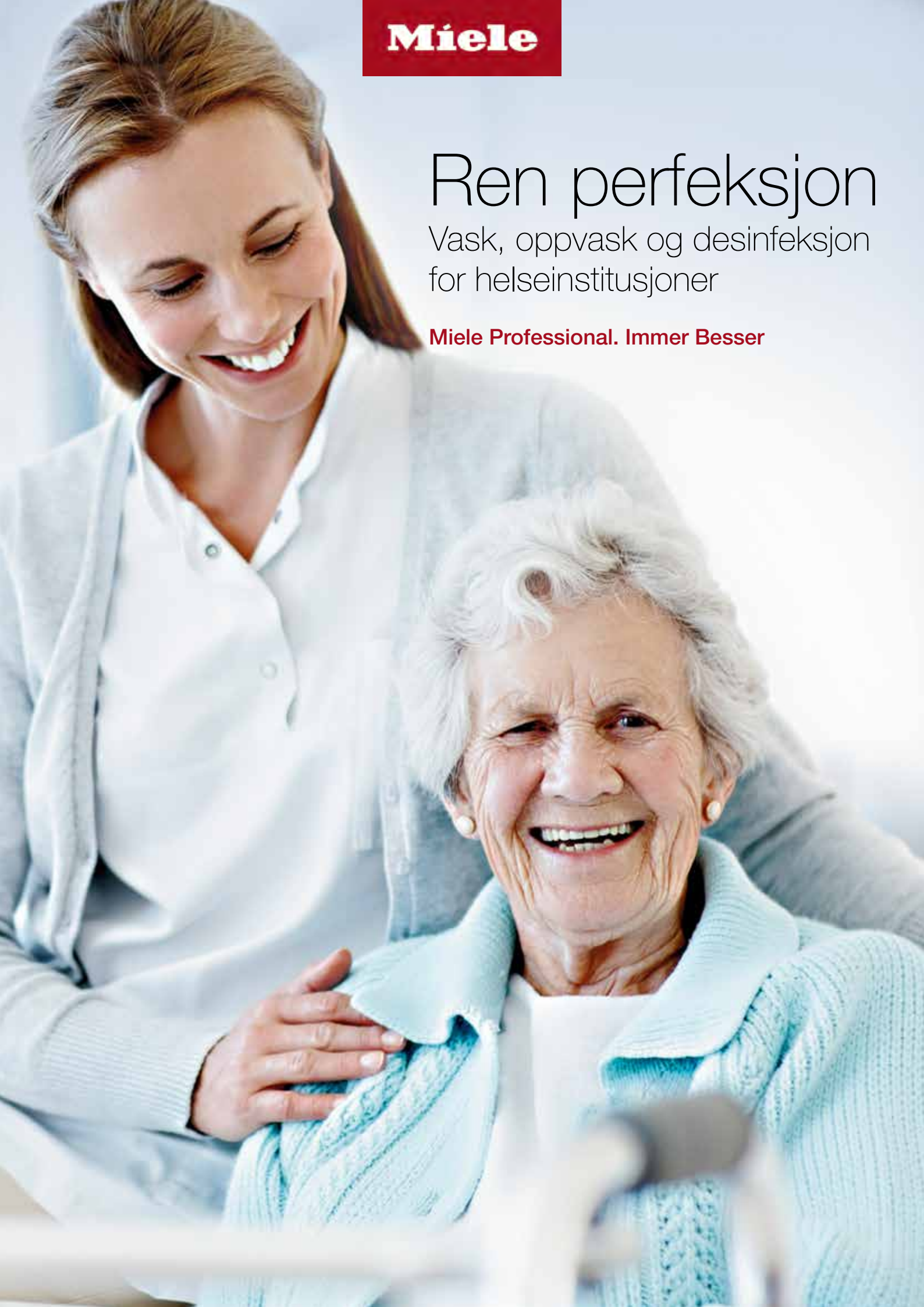




Miele

Ren perfektion

Vask, oppvask og desinfeksjon
for helseinstitusjoner

Miele Professional. Immer Besser

For alle tilfeller der rent ikke er rent nok

Alt må fungere innen helse- og omsorgssektoren. Døgnet rundt hele året. For beboere på alders- og sykehjem innebærer det at maskinene som tar oppvasken, behandler tekstilene og desinfiserer det medisinske utstyret, må tåle en høy belastning. For oss innebærer det ikke noe annet utover det normale.

Et alders- og sykehjem er både en arbeidsplass og et hjem. Der møtes personell, beboere og besøkende fra tidlig morgen til sent på kveld. Overalt hvor det ferdes mennesker er det en risiko for at infeksjoner spres og eldreomsorgen er intet unntak. Bakterier trives på tekstiler, tallerkener og utstyr i institusjonen.

For å sikre en god hygiene gjelder det derfor å velge vaske- og oppvaskmaskiner samt medisinsk utstyr med omhu.

For den som vil ha hygienisk rene tekstiler, oppvask og medisinsk utstyr, har Miele løsningen. Vi har et komplett utvalg av maskiner som er spesialutviklet for krevende forhold.

Det som gjør oss unike, foruten vår over hundreårige historie, er at vi som produsent kan levere alt.

Kjøkken

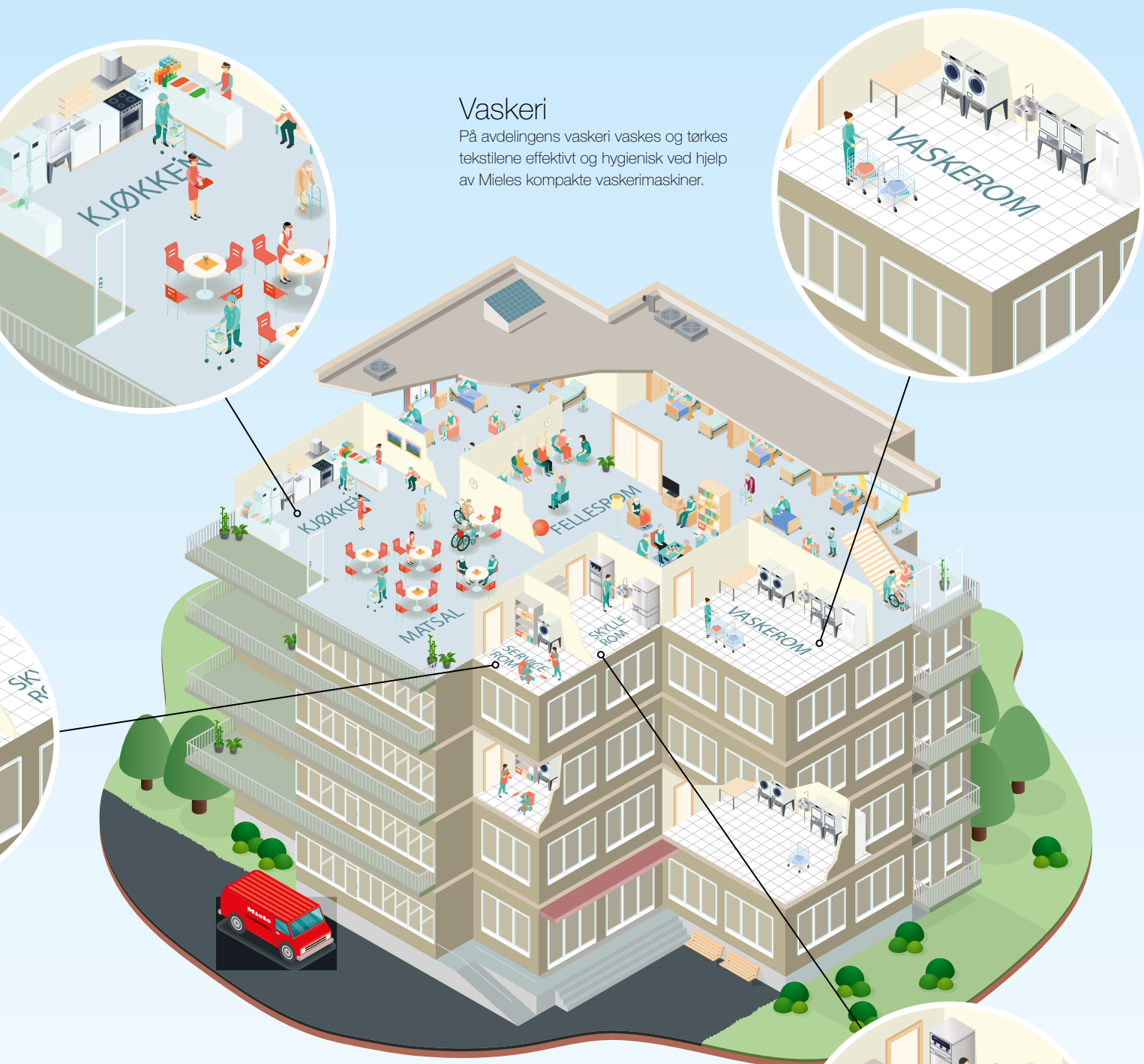
På alders- og sykehjem finnes det mange beboere med nedsatt immunforsvar. Dette stiller ekstra strenge krav til en høy hygienestandard. Med den profesjonelle oppvaskmaskinen Hygiene (PG 8059), som har en skylleteperatur på 85 °C, blir all oppvask hygienisk ren.



Rom for renholdsutstyr/servicerom

En moppevaskemaskin som vasker mopper hygienisk rent og gjør dem klare til bruk, effektiviserer rengjøringen og er nøkkelen til en god hygiene i hele institusjonen.





Vaskeri

På avdelingens vaskeri vaskes og tørkes tekstilene effektivt og hygienisk ved hjelp av Miele's kompakte vaskerimaskiner.

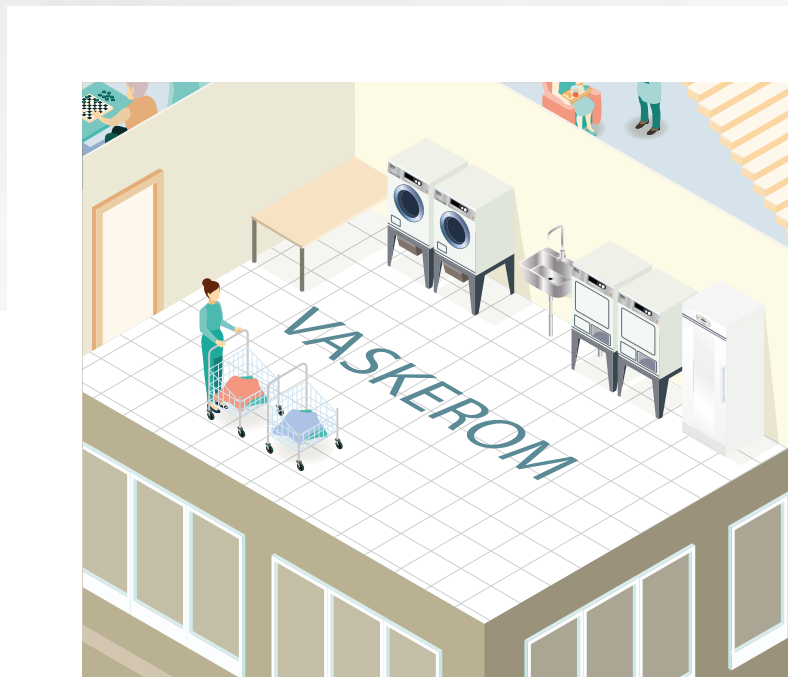
Alt under samme tak

Miele Professional tilbyr maskiner og systemløsninger for profesjonell vask, oppvask og desinfeksjon. Vi har lang erfaring i å hjelpe alders- og sykehjem med å finne de rette løsningene for hele virksomheten

Miele tilbyr mye mer enn utstyr i verdensklassen. Vi kan bidra med alt fra rådgivning og planlegging til dimensjonering og layout for å finne den beste løsningen for nettopp dere.

Skyllerom

På alders- og sykehjem finnes det mange instrumenter som må rengjøres svært nøye. Med en vaskedekontaminator blir alle sakser, peanger, pinsetter, pussbekken, inhalatorer og f.eks. ØNH-instrumenter hygienisk rengjort etter hver anvendelse. Med bekkenspyleren blir alt smuss grundig fjernet fra bekken og urinflasker, uavhengig av om de er produsert i rustfritt stål eller kunststoff.



6-32 kg

Tekstilkapasitet.

704

Sentrifugering med 704 G gir lav restfuktighet og rask tørking

30.000

Konstruert og testet for minst 30 000 programforløp



Utrolig enkel betjening

Vår filosofi er at du ikke behøver å være ekspert for å vaske hygienisk rent. Våre vaskemaskiner gjør jobben uavhengig av hvem som betjener dem.

Derfor er maskinene utstyrt med en rekke smarte funksjoner som gjør det lett å vaske rent. For eksempel automatisk kontroll av desinfeksjonsprogrammer som alltid garanterer rett temperatur og holdetid når du vasker.

Et driftssikkert kort

En vaskemaskin fra Miele Professional er et resultat av over 100 års lang streben etter alltid å bli bedre. Våre produkttester er strenge, og vi inngår aldri kompromiss på kvalitet. Samtidig arbeider vi hardt for å skåne miljøet. Resultatet er renere vask med minst mulig energi- og vannforbruk.

For hvert behov finnes det en Miele, eller flere

Vi har komplette løsninger for alle behov. Fra det lille vaskeriet på avdelingen til store fellesvaskerier med flere barrierevaskemaskiner, tørketromler, tørkeskap og moppevaske-maskiner.



Vask på avdelingen

Et avdelingsvaskeri er en praktisk måte å integrere vask i den øvrige virksomheten. Det er en stor fordel at tekstilene ikke behøver å transporteres til og fra avdelingen. Miele's maskiner er enkle å betjene slik at hvem som helst kan bruke dem og oppnå et perfekt resultat hver eneste gang.

Maskinenes kompakte konstruksjon tilbyr høy kapasitet på liten flate, noe som er en stor fordel i pleieinstitusjoner der plassen ofte er begrenset. Da kan vaskemaskinen og tørketrommelen enkelt plasseres i en vask-tørk-søyle slik at du har et velfungerende vaskerom selv i svært små lokaler.

Vi anbefaler alltid at vasken tørkes i tørketromler da det er betydelig raskere og mer ergonomisk enn å henge opp vasken plagg for plagg. Er det to vaskemaskiner, bør det også være to tørketromler.



Vaskemaskin PWM 507

Profesjonell vaskemaskin med stor kapasitet og lavt vann- og energiforbruk. Ekstra skånsom mot tekstiler takket være Miele's patenterte skånetrommel.



Miele Professional PWM 507 gjør det enkelt å vaske riktig. Høy kapasitet og flere smarte funksjoner som blant annet Miele's desinfeksjonsprogrammer bidrar til at selv svært skitne og kontaminerte tekstiler blir rene. Maskinen er meget lett å betjene takket være et brukervennlig touchdisplay som gjør det enkelt for personalet å velge rett program og tilfredsstillende aktuelle hygienekrav.

- Vaskemaskin PWM 507 med 7 kg kapasitet og en sentrifugeringskraft på 704 G
- Desinfeksjonsprogram
- Desinfeksjonssperre som innebærer at maskinen selv kontrollerer at nødvendige temperaturer og holdetider blir oppfylt.
- Dosering av vaskemiddel kan gjøres manuelt eller automatisk via eksterne doseringspumper

Patentert
skånetrommel



Tørketromlene PDR 507 EL og PDR 507 HP

Kraftige tørketromler med Miele's unike Perfect-Dry-funksjon. Den patenterte skånetrommelen er skånsom mot tekstiler og gir en jevn tørking med færre krøller.

Miele Professional PDR 507 EL og PDR 507 HP har vanlige tørkeprogrammer, men også et hygiene-tørkeprogram for ytterligere sikkerhet. Med kapasitet på hele 7 kg og kort tørketid gir de perfekt tørkede tekstiler uten bretter. Maskinene kan monteres i en søyle for stor ytelse på liten flate.

- Varmepumpetørketrommelen PDR 507 HP har et svært lavt energiforbruk og gir en enda mer miljøvennlig tørking.
- Touchdisplay for enkel håndtering.
- PDR 507 EL har et unikt trommefilter som kun må renses etter hvert 16. programforløp.
- PDR 507 HP har ett filtersystem med blant annet et finfilter som sikrer funksjon og ytelse.

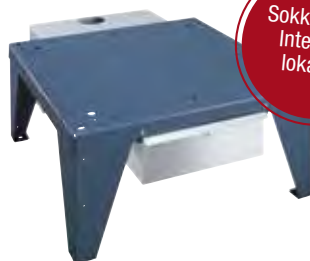
Tilbehør

Riktig tilbehør forenkler arbeidet. Sokkelen sørger f.eks. for ergonomisk riktig arbeidshøyde. Lofilteret renser avløpsvannet for grov skitt og beskytter mot forurensninger i avløpsområdet. Tekstilvognen forenkler transport og er nødvendige for en optimal arbeidsflyt.



Ergonomisk
riktig arbeids-
høyde

Ekstra høy sokkel med en høyde på 47 cm, gir en ergonomisk riktig arbeidshøyde. Takket være den åpne sokkelen er det enkelt å gjøre rent under og bak både vaskemaskiner og tørketromler.

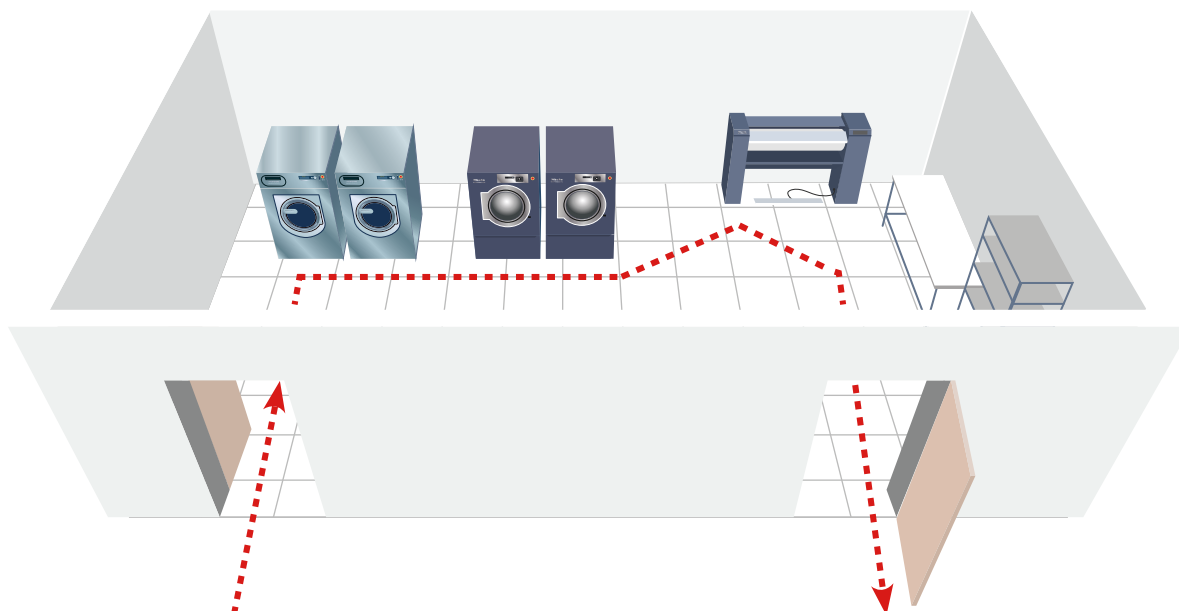


Sokkel med
Integrert
lokasse

APCL 021 – Lofilterskuff i rustfritt stål monteres integrert i sokkelen og kan åpnes i front for enkel rengjøring.



Miele FG 40 understell for plassering av en rød eller blå kurv, for å skille mellom rene og urene tekstiler.



Sentralt vaskeri

Et alternativ til et avdelingsvaskeri er et større fellesvaskeri i institusjonen. Fordelen er at vask, tørk og eventuelt rulling kan gjøres enda mer effektivt i større maskiner.

I et sentralvaskeri er det spesialisert personell som tar hånd om tekstilene. For at et sentralt vaskeri skal kunne fungere, kreves det plass og mulighet for å kunne transportere tekstilene enkelt og hygienisk til og fra de ulike avdelingene.

Vaskeriutstyr for sentralt vaskeri

Miele Professional har et bredt sortiment av effektivt, ergonomisk tilpasset vaskeriutstyr som gir et perfekt resultat til en lav driftskostnad.

- Vaskemaskiner med en kapasitet på opptil 32 kg som programmeres ut ifra forutsetninger, behov og hygienekrav for optimal funksjon og driftsøkonomi.
- Matchende tørketromler med en patentert skånetrommel, nøyaktig restfuktighetsstyring «PerfectDry» og stor trommeldiameter som glatter ut tekstilene slik at f.eks. lakenene ikke behøver ruller.
- Lettstelte, ergonomiske varmruller med høy kapasitet.
- Miele Professional har ett komplett utvalg av vaskeriutstyr og leverer både maskiner og tilbehør.

For ekstra strenge hygienekrav

Når det stilles ekstra strenge krav til at tekstilene må være hygienisk rene, er barrierevaskemaskinen et sikkert valg. Den har to luker og skiller mellom helt rene og urene tekstiler.

- Plasseres i en skillevegg med luker på uren hhv. ren side.
- Flyten av rene og urene tekstiler separeres helt.
- En desinfeksjonssperre kontrollerer at alle temperaturer og holdetider er oppfylt før det er mulig å åpne luken for å ta ut de rene tekstilene
- Er å få med en kapasitet på 16, 24 og 32 kg.



Moppevaskemaskin

For å kunne vaske veldig skitne mopper kreves det noe ekstra - som en Miele moppevaskemaskin.

Mopper og kluter utsettes for ekstremt smuss og kan derfor ikke vaskes i vanlige maskiner. Uavhengig om renholdet utføres av helse- eller renholdspersonell anbefaler vi derfor at hver avdeling utstyres med en moppevaskemaskin som er spesialutviklet for rengjøring av mopper og kluter.

- Appretur med korrekt mengde kjemikalier og restfuktighet gir mopper som er klare til bruk direkte fra maskinen.
- Mer effektivt renhold og bedre ergonomi.
- Mulighet for tilkobling til automatisk dosering.
- Kapasitet fra 40 mopper per vask.



85 °C

Oppvaskmaskin med en
skylletemperatur på 85 °C.

456

Tallerkener/time

390

Variabel sirkulasjonspumpe
Q maks. l/minutt

Med en oppvaskmaskin med friskvannssystem blir det rent og sikkert.

Miele Professional PG 8059 bruker friskt vann i hver vaskefase. I siste skylling varmes vannet opp til 85 °C, noe som effektivt rengjør servise og bestikk. Resultatet blir en hygienisk ren oppvask på kun noen minutter.

Miele Professional PG 8059 bruker friskt vann i hver vaskefase. I siste skylling varmes vannet opp til 85 °C, noe som effektivt rengjør servise og bestikk. Resultatet blir en hygienisk ren oppvask på kun noen minutter.

- Hygienisk rent takket være en sluttskyllingstemperatur på 85 °C.
- Friskt, rent vann i hver skyllefasen.
- Miele Touch on Metal – et hygienisk betjeningspanel som er lett å rengjøre.
- Integrert kalkfilter gir en lengre levetid og et bedre oppvaskresultat.
- Kan plasseres på sokkel for ergonomisk riktig arbeidshøyde.
- Kan tilkobles en automatisk doseringspumpe.







Oppvaskmaskin PG 8059

Rask, tilpasningsdyktig oppvaskmaskin med høy kapasitet og hygienisk friskvannssystem for beste resultat.



Superkort
program på kun
5 minutter*

PG 8059 kan enkelt tilpasses behovet. Sikker og fleksibel plassering av serviset i kunststoffkurver på 2 nivåer. De høye temperaturene dreper effektivt bakterier fra personer med omgangssyke og kan forhindre at farlige infeksjoner spres blant beboerne som ofte har et svakt immunforsvar.

- Programtid fra fem minutter.
- Kapasitet på 456 tallerkener pr. time.
- En kraftig sirkulasjonspumpe gir overlegne oppvaskresultater.



* ved varmtvannstilkobling

Passer
mindre
avdelinger



Oppvaskmaskin PG 8130

Rask og skånsom oppvaskmaskin med friskvannssystem og høy ytelse i serien ProfilLine. Vasker og skyller med høye temperaturer for et hygienisk resultat.

Med Miele Professional PG 8130 og oppvaskprogrammet Hygiene blir selv svært tilsmusset servise rent. Like enkelt som en vanlig husholdningsoppvaskmaskin, men betydelig mer effektivt. Rask og driftssikker med en kapasitet på cirka 13 standardkuverter og anbefalt to til tre programforløp per dag.

- Med appen MielePro@mobile kan du styre maskinen og f.eks. bestille forbruksartikler direkte fra smarttelefonen eller nettbrettet.
- Programtid fra 17 minutter.*
- Høy temperatur på 82 °C sikrer et hygienisk resultat.

Tankoppvaskmaskin PTD 703

Oppvaskmaskin med utrolig høy kapasitet for bl.a. sentralkjøkken, der man forhåndsskyller serviset og bruker et kurvsystem. Med det raskeste programmet på cirka 55 sekunder klarer den 1 170 tallerkener per time.

1170 stk
tallerkener
pr. time



Tankoppvaskmaskin med kurver for lett tilsmusset servise, eller for servise som er forhåndsskyllt. Utviklet for store mengder.

- To integrerte doseringspumper for flytende oppvaskmiddel og glansmiddel.
- Enkel betjening takket være tydelige instruksjoner i displayet.
- Høy effektivitet og lavt forbruk.



* ved varmtvannstilkobling



90°C

Vaskedekontaminator med en desinfeksjonsfase på 93 °C.

6

Kapasitet opptil 6 DIN-kurver

500

Variabel sirkulasjonspumpe Q maks. l/minutt

I hygienens tjeneste

I helseforetak er hygienekravene ekstra strenge for å hindre infeksjoner fra å spre seg. Med en høyeffektiv vaskedekontaminator fra Miele Professional er det både raskt og enkelt å rengjøre sakser, peanger, pinsetter, pussbekken og andre instrumenter. Med Mieleles bekkenspyler fjernes smusset grundig fra bekken og urinflasker, uavhengig av om de er produsert i rustfritt stål eller kunststoff.

Rengjørings- og desinfeksjonsprogrammet Vario TD ble introdusert allerede i 1994 og er i dag standard i instrumentrengjøringen. Rengjøringen foregår i to trinn, først blir proteinforurensninger som f.eks. blod og sekret, fjernet grundig innenfor det ikke-denaturerende temperaturområdet. Deretter skjer desinfeksjonen ved en temperatur på minst 90 °C. Resultatet er hygienisk rent utstyr.



- Rask og grundig forarbeide med innovativ teknikk.
- Vaskekammer helt uten sveisesømmer for et mer hygienisk resultat.
- Optimal rengjøringseffekt.
- Spyletrykkovervåkning.
- Spylearmovervåkning.
- Miele Touch on Metal – et hygienisk betjeningspanel som er lett å rengjøre.
- Rikt utvalg av tilbehør.



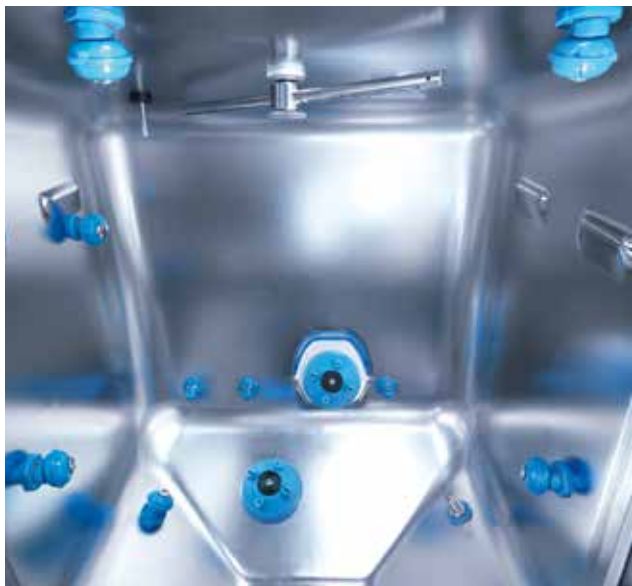
Sikker og dokumenterbar rengjøring



Bekkenspyler PWD 8545

Bekkenspyler for sikker rengjøring og desinfeksjon av bekken og urinflasker samt lignende sirkulasjons-gods innen helse- og omsorgsinstitusjoner.

Med de nye bekkenspylerne fra Miele Professional velger du en ekstra ressurskånsom og dermed økonomisk løsning. Det effektive dysesystemet gir en grundig rengjøring av sirkulasjonsgodset med et minimalt vann-, energi- og kjemikalieforbruk. Den robuste konstruksjonen trenger sjelden vedlikehold, noe som gjør bekkenspyleren til en smart investering som lønner seg.



Avansert rengjørings- og desinfeksjonssystem

- Rengjøringsystem med multijet-rotasjonsdyse (modell-avhengig).
- Flere roterende og fikserte dyser garanterer en vann- og kjemikaliefordeling der alle flater nås.
- Samtlige ut- og innvendige flater på utensilene nås og rengjøres med en effektivitet som kan spores.
- Vaskekammer og kabinett i rustfritt stål.
- Vaskekammer uten sveisesømmer og med avrundede hjørner motvirker avleiringer av rester og bakterier.
- Termisk desinfeksjon av vaskekammer og dysesystem i hvert programforløp.



Automatiske dørfunksjoner

Hygienesikkerhet oppnås på mange måter med Mielees bekkenspyler. De glatte overflatene i rustfritt stål med minimalt av skjøter er ekstra lette å rengjøre, samtidig som fravær av sveisesømmer i vaskekammerets konstruksjon forhindrer restene fra å feste seg. Avhengig av modell finnes (halv-)automatisk døråpning noe som øker hygiene-sikkerheten ytterligere.

- Automatisk døråpning er tilgjengelig på alle modeller
Fotpedal for åpning av døren uten bruk av hendene.
- Kontaminert sirkulasjonsgods plasseres i maskinen i en ergonomisk riktig arbeidshøyde (modellavhengig).
- Ekstra høy betjeningssikkerhet og ergноми.
- Automatisk låsing av vaskekammeret ved programstart.



Sikker hygiene

Mielees bekkenspylere er utviklet for å fjerne patogener – og beskytter dermed ikke bare pasienter på sykehus eller beboere på sykehjem, men også personalet. Etter rengjøringen kjører maskinen en termisk desinfeksjon av sirkulasjonsgodset i samsvar med aktuell retningslinjer og anbefalinger, noe som garanterer at beste hygienestandard etterleves.



Sikker og dokumenterbar rengjøring



Vaskedekontaminatorene PG 8562/PG 8592

Vaskedekontaminatorer for sikker og dokumenterbar rengjøring og desinfeksjon av instrumenter og utstyr innen helse og omsorgssektoren.

Miele Professional PG 8562 og PG 8592 overbeviser med glimrende rengjøringsresultater. Nyutviklede spylearmene for enda mer effektiv rengjøring. Moderne design i rustfritt stål med Miele Touch on Metal. Det finnes tre hurtigvalgtaster for å minimere tidsbruken og forenkle betjeningen.

- Innebygde sensorer registrerer redusert spyletrykk og blokkeringer.
- Den glatte overflaten gjør maskinen lett å holde ren.



Hygienisk vaskekammer

Det komplett endrede vaskekammeret i de nye vaskedekontaminatorene muliggjør en høyere kapasitet med perfekt hygiene.

- Vaskekammeret er sveiset sammen ved hjelp av laserteknologi. Det finnes ingen skjøter, noe som forhindrer avleiringer av smuss og blod.
- Plasseringen av varmeelementet utenfor vaskekammeret gir også en bedre hygiene. Dette forhindrer f.eks. kunststoffdelene fra å smelte og sette seg fast dersom de skulle falle ut av instrumentristene.
- Større plass i vaskekammeret gir en høyere kapasitet per last (f.eks. 6 DIN-kurver).



Optimaliserte spylearm

Med det nye spylearmkonseptet fortsetter den pågående utviklingen av produktene fra foregående modellserier og gir dermed en høy pålitelighet ved rengjøringen.

- Ulike typer dyser for oppløsning av sterk tilsmussing og en jevn spredning av vannet over alle utensilene.
- Ingen vannrefleksjon er et resultat av at spyledysene har fått en annen plassering på spylearmene.
- Lavt vannforbruk pr. last med optimal rengjøringseffekt.

Sikkerhet gjennom kontroll

De nye vaskedekontaminatorene er utstyrt med spyletrykk- og spylearmovervåkning. De avanserte sensorene spiller en betydelig rolle i den pålitelige rengjøringen.

- Blokkerte spylearm registreres umiddelbart.
- Maskinen varsler dersom spyletrykket avtar f.eks. pga. for stor skumdannelse.
- Maskinen registrerer umiddelbart programavvik, slik at brukeren kan rette eventuelle feil i tide, noe som gir en sikker prosess.



Miele AS

Nesbruveien 71
1394 NESBRU
Postboks 194
1378 NESBRU

Telefon 67 17 31 00
info@miele.no
www.miele.no/professional

Trøndelag / Nord-Norge / Møre og Romsdal
Per Erik Gjelstad
Mobil: 466 55 655
peg@miele.com

Rogaland / Hordaland / Sogn og Fjordane
Lena Øksenberg
Mobil: 957 34 644
lena.oksenberg@miele.com

Sørlandet / Vestfold / Østfold / Telemark / Kongsberg / Aust- og Vest Agder
Vegard Ask
Mobil: 918 43 057
vegard.ask@miele.com

Oslo / Akershus
Mette Nielsen
Mobil: 958 06 642
mette.nielsen@miele.com

Buskerud / Hedmark / Oppland
Peder Arne Pedersen
Mobil: 957 65 883
peder.pedersen@miele.com

Innesalg, Nesbru
Cecilie Haraldsen
Mobil: 924 36 082
cecilie.haraldsen@miele.com