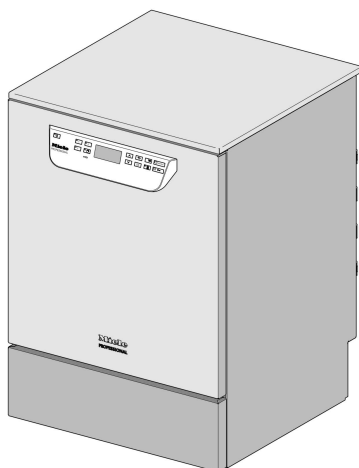




Installasjonsplan

PG 8581

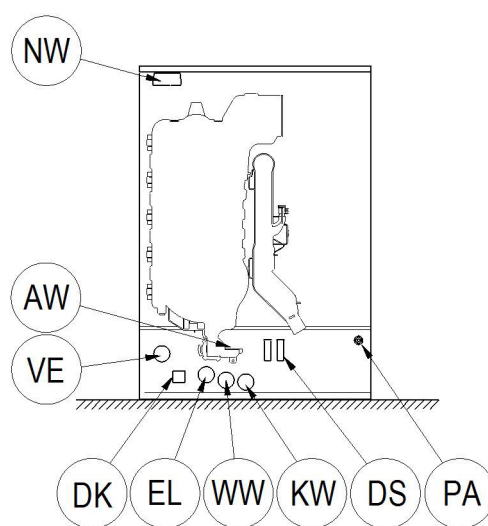
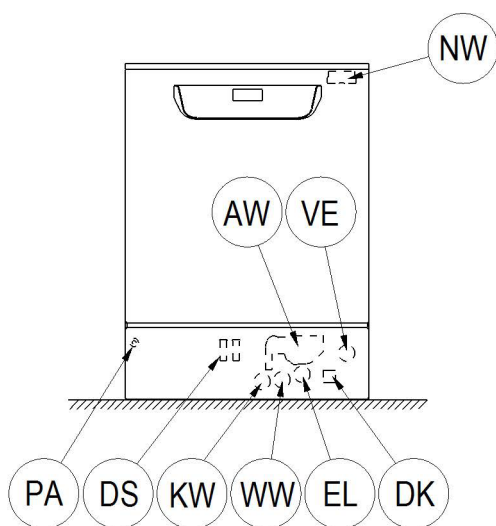
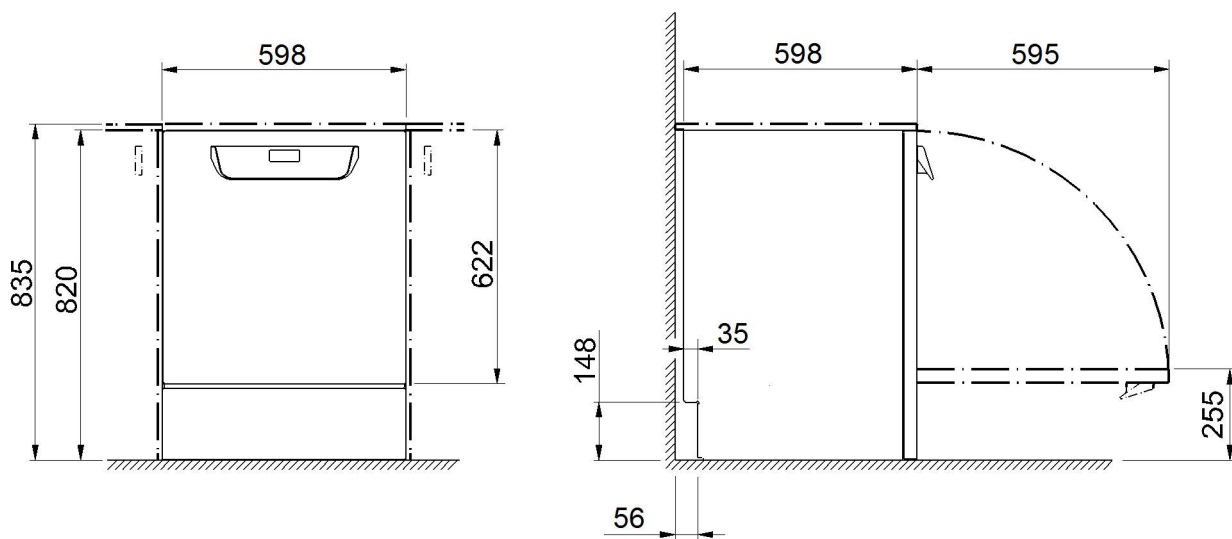
PG 8582

PG 8583

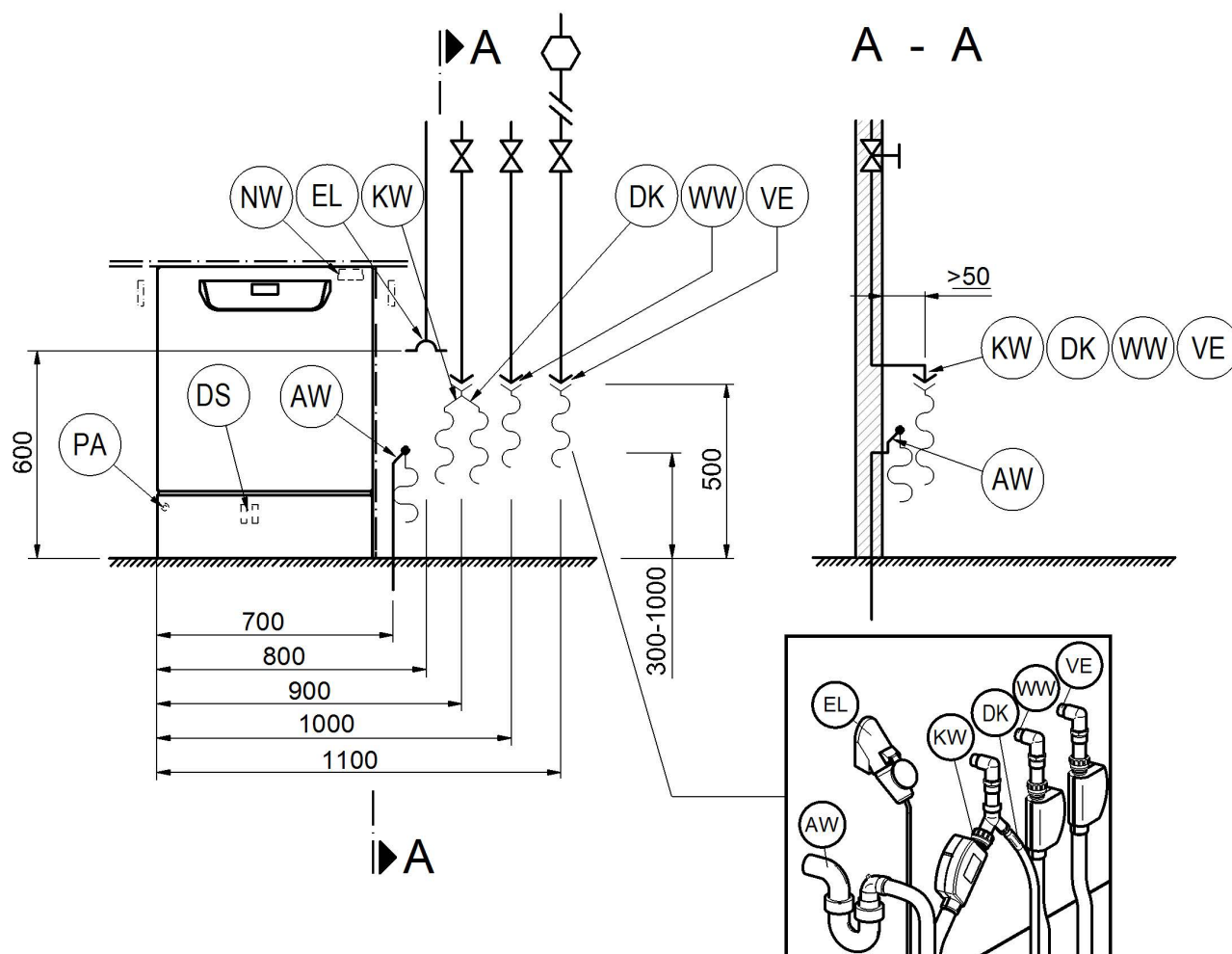
Råd om installering

Tillatelse til installasjon	Rengjøringsautomaten skal kun installeres av elektrofagfolk / vanninstallatører med konsesjon og i henhold til installasjonsveiledningen. Rengjøringsautomaten skal installeres i overensstemmelse med de til enhver tid gjeldende normer og regler, lovbestemmelser og ulykkesforebyggende forskrifter. Igangsetting og innføring skal kun gjennomføres av Miele serviceavdeling eller en av Miele autoriserte serviceforbindelser.
Krav til oppstillingsstedet	Det kan forekomme kondensvann i rengjøringsautomatens omgivelser. Benytt derfor kun møbler som er egnet til programspesifikk bruk. Hvis maskinen installeres under en egnet arbeidsbenk (variant innbygging), så skal den vedlagte beskyttelsesfolien limes under arbeidsbenkeplaten samt en plate i edelstål monteres over døråpningen som beskyttelse mot vanddamp. Platen i edelstål kan med fordel fås fra Miele serviceavdeling.
Vanntilkobling	Det er tillatt å koble direkte til kaldtvann, varmtvann, AD-/demineralisert vann og avløp uten sikringsarmatur. Benytt den medfølgende Y-koblingen, for å knytte vanninntaket til maskinen (KW) og dampkondensatoren (DK). Alternativt kan det installeres en ekstra kaldtvannsledning og koble dampkondensatoren til den. Hvis det ikke finnes noe varmtvann, må de to inntaksslangene (KW/WW) kobles med en Y-kobling til kaldtvannet. Stoppekranene til vannledningene skal være lett tilgjengelige. Eksisterende vanntilkoblinger for PG 8581 til 83 - PG 8581: Kun kaldtvann (KW) - PG 8582: Kaldtvann (KW) og varmtvann (WW) - PG 8583: Kaldtvann (KW) og varmtvann (WW)
Elektrotilkobling	Elektrotilkoblingen skal utføres i samsvar med lovbestemmelser, ulykkesforebyggende forskrifter og gjeldende normer. Tilkoblingskabelen skal plasseres slik at den er beskyttet mot termisk påvirkning. Rengjørings- og desinfeksjonsautomaten skal helst kobles til en stikkontakt i veggen slik at den elektriske sikkerhetskontrollen blir enklere ved reparasjon eller vedlikehold. Ved igangsetting av rengjøringsautomaten med en fasttilkobling på oppstillingsstedet, må du installere en hovedbryter med en flerpolet skillemekanisme fra nettet og en kontaktåpning på mer enn 3 mm. Stikkontakt og hovedbryter skal alltid være lett tilgjengelige etter installasjon av rengjøringsautomaten.
Jordledning og potensialutjevning	Koble foran en jordfeilsbryter (30 mA) for å øke sikkerheten til rengjøringsautomaten. Lag en potensialutjevning. Tilkoblingsskruen for potensialutjevning befinner seg på baksiden av rengjøringsautomaten. Før igangsetting skal potensialutjevningen og jordledningen være tilkoblet!

Tilkobling til ekstern dosering	Inntil to doseringssystemer for flytende medier lar seg tilkoble på baksiden av maskinen. Ta samtidig hensyn til maskinmodellen: - PG 8581: Maks. 1 tilkobling - PG 8582: 1 eller 2 tilkoblinger - PG 8583: 1 eller 2 tilkoblinger
Flytende medier: Plassering av eksterne beholdere	Beholderen med flytende medier til ekstern dosering skal kun plasseres ved siden av eller under rengjøringsautomaten. Beholderen kan settes på gulvet eller i et tilstøtende skap. Beholderen skal ikke plasseres oppå eller ovenfor rengjøringsautomaten. Doseringsslangen skal hverken ha knekk eller være klemt sammen.
Kommunikasjonsmoduler	Kommunikasjonsmodulene – eternett-modul eller RS232-modul – er valgfritt disponible og medfølger ikke. Monter eventuelt tilkoblingsbokser i området til rengjøringsautomaten for å overføre og skrive ut prosessdata. Tilkobling og installasjon skal være i henhold til IEC 60950!

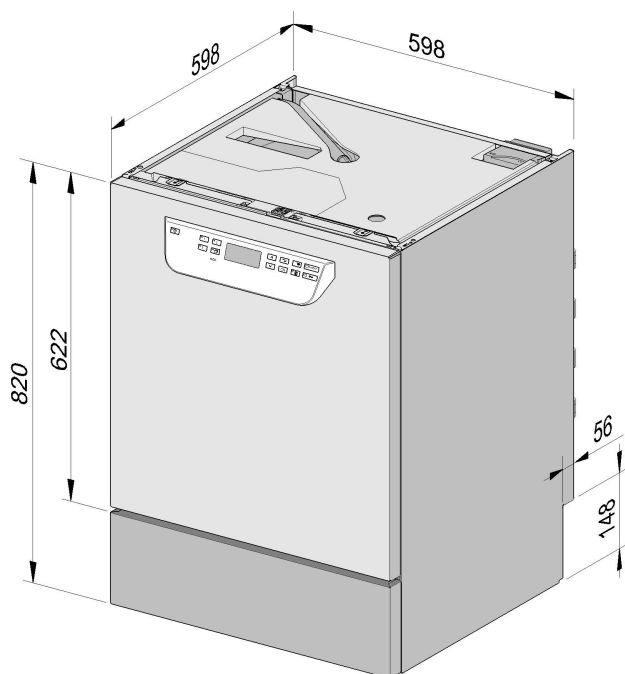


KW	Kaldtvannstilkobling	EL	Elektrotilkobling
WW	Varmtvannstilkobling	DK	Kaldtvannstilkobling for dampkondensator
VE	AD-/Demineralisert vanntilkobling	DS	Doseringssystem
AW	Avløpstilkobling	NW	Nettverks- og skrivertilkobling (valgfri)
PA	Potensialutjevning		

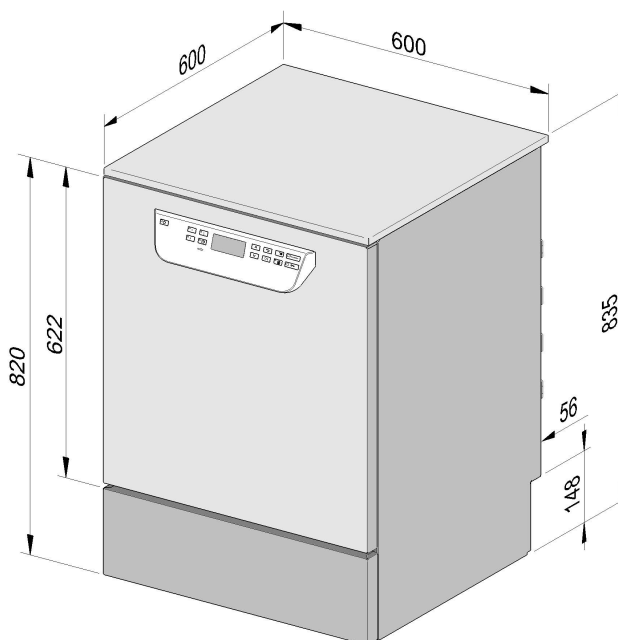


KW	Kaldtvannstilkobling	EL	Elektrotilkobling
WW	Varmtvannstilkobling	DK	Kaldtvannstilkobling for dampkondensator
VE	AD-/Demineralisert vannstilkobling	DS	Doseringssystem
AW	Avløpstilkobling	NW	Nettverks- og skrivertilkobling (valgfri)
PA	Potensialutjevning		

Maskinvarianter



PG 8581-83 Under benk



PG 8581-83 Frittstående

Elektrotilkobling

Spenning (fabrikkinnstilling)	3N AC 400/50
Totaleffekt	9,3 kW
Sikring	3 x 16 A
Tilkoblingskabel, tverrsnitt min.	5 x 2,5 mm ²
Lengde på tilkoblingskabel (H05(07)RN-F)	1,8 m

Spenning (kan ombygges)	AC 230/50
Totaleffekt	3,3 kW
Sikring	1 x 16 A
Tilkoblingskabel, tverrsnitt min.	3 x 1,5 mm ²
Lengde på tilkoblingskabel (H05(07)RN-F)	1,8 m

Kaldtvann

Maks. temperatur	20 °C
Maks. tillatt vannhardhet	12,6 mmol/l
	70 °dH
Anbefalt flytetrykk	200 kPa
Minste flytetrykk ved forlenget vanninntakstid	100 kPa
Maks. trykk	1.000 kPa
Gjennomstrømningsmengde	7,5 l/min
Tilkoblingsgjenge på stedet (DIN 44991)	3/4 tomme
Lengde på tilkoblingsslange for kaldtvann	1,7 m
Lengde på tilkoblingsslange for dampkondensator	1,7 m

Varmtvann

Maks. temperatur	65 °C
Maks. tillatt vannhardhet	12,6 mmol/l
	70 °dH
Anbefalt flytetrykk	200 kPa
Minste flytetrykk ved forlenget vanninntakstid	40 kPa
Maks. trykk	1.000 kPa
Gjennomstrømningsmengde	7,5 l/min
Tilkoblingsgjenge på stedet (DIN 44991)	3/4 tomme
Lengde på tilkoblingsslange for varmtvann	1,7 m

Tekniske data

AD-/demineralisert vann

Maks. temperatur	65 °C
Anbefalt flytetrykk (AD trykkfast)	200 kPa
Minste flytetrykk ved forlenget vanninntakstid	30 kPa
Maksimalt trykk (AD trykkfast)	1.000 kPa
Gjennomstrømningsmengde	7,5 l/min
Tilkoblingsgjenge på stedet (DIN 44991)	3/4 tomme
Lengde på tilkoblingsslange for AD-/demineralisert vann	1,7 m

Varianten med en pumpe for AD-vann (ADP) er kun egnet for trykkløs drift/tilkobling. (Kun i PG 8583)

Minste flytetrykk ved inntaksforlengelse	8,5 kPa
Maks. trykk (AD trykløs)	60 kPa
Tilkoblingsnippel maskin (utvendig diameter x lengde)	6 x 30 mm
Slange fra beholder til maskinen på oppstillingsstedet	

Avløpsvann

Temperatur på avløpsvann	93 °C
Avløpsslange har standardlengde	1,4 m
Avløpsslangens maks. avløpslengde	4,0 m
Løftehøyde på avløpspumpe fra underkanten av maskinen maks.	1,0 m
Gjennomstrømningsmengde for avløp, kortvarig maks.	16 l/min
Slangestuss for avløpsslange på oppstillingsstedet (utvendig diameter x lengde)	22 x 30 mm

Fot

Skrufot - justerbar høyde	60 mm
Diameter fot	35 mm
Holder for maskinføtter, gjengestørrelse	M 8

Maskindata

Innbyggingshøyde	820 mm
Høyde inkl. topplate	835 mm
Bredde	598 mm
Dybde	598 mm
Dørhøyde	622 mm
Nettovekt	74 kg
Gulvbelastning under drift	1.200 N
Minste bredde ved inntransportering inkl. transportpall	670 mm
Minste dybde ved inntransportering inkl. transportpall	740 mm
Minste høyde ved inntransportering inkl. transportpall	920 mm
Støyverdier i dB (A) støynivå LpA ved rengjøring og tørking	< 70 dB

Varmeavgivelse til oppstillingsrommet

gjennom utstråling under drift	0,35 kWh
ved uttak av utensiler	0,40 kWh

Oppstillingsbetingelser

Tillatt omgivelsestemperatur	5 - 40 °C
Relativ luftfuktighet maks. inntil 31 °C	80 %
Rel. luftfuktighet lineært avtagende inntil 40 °C	50 %
Installasjonshøyde maks. over havnivå	2.000 moh.

Miele AS

Nesbruveien 71

1394 NESBRU

Postboks 194

1378 NESBRU

Telefon 67 17 31 00

Telefax 67 17 31 10

Internett: www.miele.no/professional

E-post: professional@miele.no

Foretaksnr. NO 919 157 089 MVA

Produsent:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Tyskland