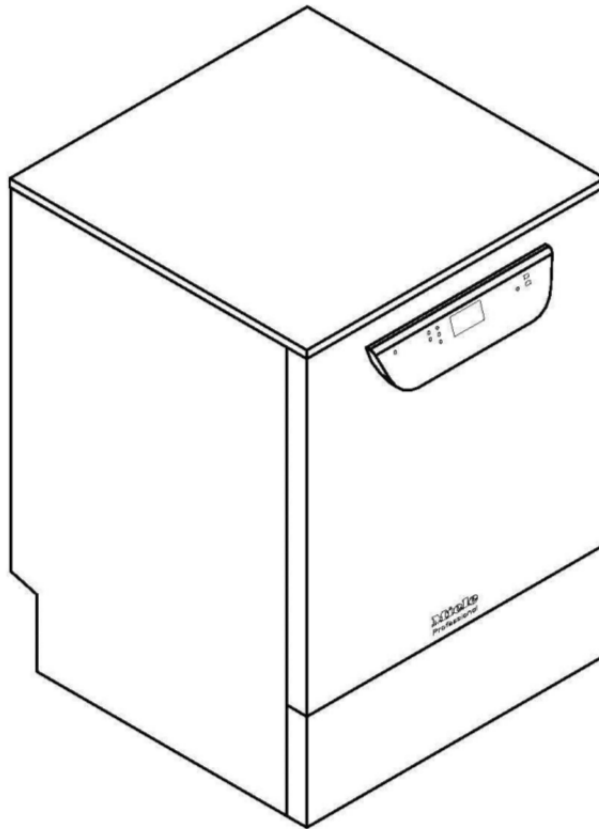


# Installatietekening

**PG 8581 – PG 8583**



**Materiaalnummer**  
**Versie**

**10 076 330**  
**00**

**NL, BE**

## Technische gegevens

**Miele**  
**PROFESSIONAL**

Reinigings- en desinfectieautomaat

PG 8581 - 8583

Legenda:









Geheel omcirkelde afkortingen betekenen: aansluiting vereist



Niet geheel omcirkelde afkortingen betekenen: optioneel of afhankelijk van het apparaat is aansluiting vereist

<b>NL</b>				
<b>EL</b>	Elektrische aansluiting	Spanning (af fabriek) Aansluitwaarde Zekering Aansluitkabel, draaddoorsnede, minimaal Lengte aansluitkabel (H05(07)RN-F) met CEE-stekker	V/Hz kW A mm <sup>2</sup> m	3 N AC 400/50 9,3 3 x 16 4 x 2,5 2,0
<b>EL</b>	Elektrische aansluiting	Spanning (om te bouwen) Aansluitwaarde Zekering Aansluitkabel, draaddoorsnede, minimaal Lengte aansluitkabel (H05(07)RN-F) zonder stekker	V/Hz kW A mm <sup>2</sup> m	AC 230 V/50 6,3 1 x 30 – 32 3 x 4 2,0
<b>EL</b>	Elektrische aansluiting	Spanning (om te bouwen) Aansluitwaarde Zekering Aansluitkabel, draaddoorsnede, minimaal Lengte aansluitkabel (H05(07)RN-F) zonder stekker	V/Hz kW A mm <sup>2</sup> m	AC 230 V/50 3,3 1 x 15 /16 3 x 1,5 2,0
<b>BE</b>				
<b>EL</b>	Elektrische aansluiting	Spanning (af fabriek) Aansluitwaarde Zekering Aansluitkabel, draaddoorsnede, minimaal Lengte aansluitkabel (H05(07)RN-F) zonder stekker	V/Hz kW A mm <sup>2</sup> m	3 AC 230 V/50 7,5 3 x 20 4 x 2,5 1,6
<b>EL</b>	Elektrische aansluiting	Spanning (om te bouwen) Aansluitwaarde Zekering Aansluitkabel, draaddoorsnede, minimaal Lengte aansluitkabel (H05(07)RN-F) zonder stekker	V/Hz kW A mm <sup>2</sup> m	AC 230 V/50 3,3 1 x 16 3 x 1,5 2,0

		Het is aan te bevelen de automaat met een stekker aan te sluiten, zodat de elektrische veiligheid eenvoudig kan worden gecontroleerd. De stekker moet ook na de installatie van het apparaat toegankelijk zijn. Bij een vaste aansluiting moet ter plaatse een hoofdschakelaar worden geïnstalleerd, waarmee het apparaat met alle polen van de netspanning kan worden losgekoppeld (contactopening minimaal 3 mm). Om extra veiligheid te kunnen garanderen, moet voor de automaat een aardlekschakelaar worden geplaatst. De machine moet volgens de daarvoor geldende voorschriften worden geaard. Veiligheidsklasse IP21		
(PA)	Aarding en aarddraad	Achter op de automaat bevindt zich een speciale schroef voor het aansluiten van de aarddraad.  De aarding en de aarddraad moeten worden aangesloten!		
(NW)	Netwerk-/ printeraansluiting (optie)	Optionele interface op de automaat voor het overdragen of uitdraaien van procesgegevens.  Communicatiemodules (niet bijgeleverd):  Ethernet-module of RS232-module (monteer zo nodig aansluitdozen bij het apparaat)  De aansluitingen/installaties moeten voldoen aan IEC 60950.		

	Koud water	Er zijn twee koudwateraansluitingen nodig voor een machine met dampcondensator (DC). Sluit de tweede koudwaterslang eventueel via het bijgeleverde "Y"-stuk aan.		
		Temperatuur max. Waterhardheid max. toegestaan  Minimale waterdruk Minimale waterdruk bij verlenging van de toevoertijd Maximale waterdruk Volumestroom Slangkoppeling ter plaatse volgens DIN 44 991 (vlakdichtend)  Lengte aansluitslang koud water Lengte aansluitslang dampcondensator Een directe aansluiting zonder veiligheidsarmatuur is toegestaan.	°C mmol/l °dH kPa kPa kPa l/min inch/Zoll  m m	20 12,6 70 200 100 1.000 7,5 3/4" buitenschroefdraad  ca. 1,7 ca. 1,7
	Warm water   (PG 8581 let op de uitvoering)	Temperatuur max. Waterhardheid max. toegestaan  Minimale waterdruk Minimale waterdruk bij verlenging van de toevoertijd Maximale waterdruk Volumestroom Slangkoppeling ter plaatse volgens DIN 44 991 (vlakdichtend)  Lengte aansluitslang warm water Een directe aansluiting zonder veiligheidsarmatuur is toegestaan.	°C mmol/l °dH kPa kPa kPa l/min inch/Zoll  m	65 12,6 70 200 40 1.000 7,5 3/4" buitenschroefdraad  ca. 1,7
		Demi-water   (PG 8581 let op de uitvoering)	Temperatuur max. Minimale waterdruk (demi-water, drukbestendig) Minimale waterdruk bij verlenging van de toevoertijd Maximale waterdruk (demi-water, drukbestendig) Volumestroom Slangkoppeling ter plaatse volgens DIN 44 991 (vlakdichtend)  Lengte aansluitslang demi-water Een directe aansluiting zonder veiligheidsarmatuur is toegestaan.	°C kPa kPa kPa l/min inch/Zoll  m
	Alleen PG 8583:		Variant met opvoerpomp voor drukloos demi-water (ADP): Minimale waterdruk (demi-water, drukloos) Maximale waterdruk (demi-water, drukloos) Aansluitnippel apparaat (diam. bui. x l) Slang van voorraadreservoir naar apparaat ter plaatse	kPa kPa mm
	Waterafvoer	Temperatuur waterafvoer Lengte afvoerslang Lengte bij max. verlenging afvoerslang Opvoerhoogte afvoerpomp vanaf onderkant apparaat max. Volumestroom afvoer kortstondig max. Slangtuitje ter plaatse per afvoerslang (diam.bu. x l) Het is aan te bevelen de afvoerslang in een boog op min. 600 mm boven de vloer naar de afvoer te geleiden.	°C m m m l/min mm	93 ca. 1,4 ca. 4,0 1,0 16 22 x 30

DS	Dosering extern (optioneel) (let op de uitvoering)	Aansluiting voor maximaal twee doseerapparaten voor vloeibare middelen op de achterwand		
	Machinevoet	In hoogte verstelbaar Diameter machinevoet Houder voor machinevoeten	mm mm M	-0/+60 35 8
	Warmteafgifte aan de plaats van opstelling	Warmteafgifte (door straling) Warmteafgifte door spoelgoed bij leeghalen	kWh/h kWh/h	0,35 0,40
	Gegevens apparaat	Onderbouwhoogte Hoogte, incl. deksel Breedte Diepte Deurhoogte Nettogewicht Vloerbelasting bij gebruik Transportbreedte, incl. transportpallet minimaal Transportdiepte, incl. transportpallet minimaal Transporthoogte, incl. transportpallet minimaal	mm mm mm mm mm kg N mm mm mm	820 835 598 598 622 74 1.200 670 740 920
	Plaatsings-voorwaarden	Toegestane omgevingstemperatuur Rel. luchtvochtigheid max. Max. hoogte plaats van opstelling boven zeespiegel (NN)	°C % m	5-40 80 1.500
<p>Houdt u zich bij de plaatsing van de automaat beslist aan de montagehandleiding.</p> <p>In de directe omgeving van de automaat mag uitsluitend geschikt meubilair voor professioneel gebruik worden geplaatst. Andere meubels kunnen door de condens beschadigd raken.</p> <p>De installatiewerkzaamheden mogen alleen door een erkend installateur worden uitgevoerd met inachtneming van alle van toepassing zijnde voorschriften en normen!</p> <p>Wijzigingen voorbehouden! Afmetingen in mm.</p>				

