

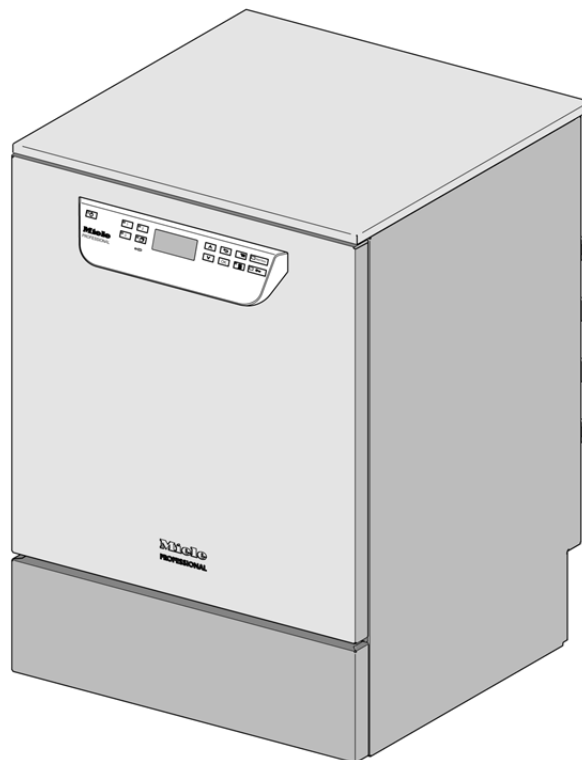
Installationsplan / Installation plan

Installatietekening
Plan d'installation
Pianta di installazione

Plano de instalación
Plano de instalação
Σχέδιο εγκατάστασης

Asennusohje
Installasjonsplan
Installationsplan

PG 8060



Materialnummer	/	Mat. no.	9326210
Änderungsstand	/	Version	03
Änderungsnr.	/	Alteration number	A33171
Datum Zeichnung	/	Drawing Date	01.10.2013
Datum Legende	/	Legend Date	05.02.2016

Technisches Datenblatt

Miele
PROFESSIONAL

Gewerbegeschirrspüler

PG 8060

Legende:



Fett eingekreiste Kurzzeichen bedeuten:
Anschluss erforderlich



Strichpunktiert eingekreiste Kurzzeichen bedeuten:
Anschluss optional oder nach Geräteausführung erforderlich

DE

EL	Elektroanschluss Offshore	1. Spannung (Lieferzustand) Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel, Querschnitt mindestens Länge Anschlusskabel (H05(07)RN-F) ohne Stecker	V/Hz kW A mm ² m	3 AC 440/60 9,0 3 × 16 4 × 2,5 ca. 2,3
		Steuerspannung (Lieferzustand) Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel, Querschnitt mindestens Länge Anschlusskabel (H05(07)RN-F) mit Stecker	V/Hz kW A mm ² m	AC 220/60 0,4 1 × 4 3 × 1,5 ca. 2,1
		2. Spannung (Lieferzustand) Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel, Querschnitt mindestens Länge Anschlusskabel (H05(07)RN-F) ohne Stecker	V/Hz kW A mm ² m	3 AC 220/60 6,5 3 × 20 4 × 2,5 ca. 2,3
		Spannung	umbaubar	V/Hz AC 220/60
		Anschlusswert		kW 2,7
		Absicherung		A 16
		Anschlusskabel, Querschnitt mindestens Länge Anschlusskabel (H05(07)RN-F) mit Stecker		mm ² m 3 × 1,5 ca. 2,1
KW	Kaltwasser	Es wird empfohlen das Gerät über eine Steckvorrichtung anzuschließen, damit eine elektrische Sicherheitsprüfung einfach durchgeführt werden kann. Die Steckvorrichtung muss nach Geräteinstallation zugänglich sein. Bei Festanschluss des Gerätes ist bauseitig ein Hauptschalter mit allpoliger Trennung vom Netz und mind. 3 mm Kontaktöffnungsweite zu installieren. Zur Erhöhung der Sicherheit wird dringend empfohlen dem Gerät einen Fehlerstromschutzschalter vorzuschalten. Den nationalen Installationsbestimmungen entsprechend ist gegebenenfalls ein Potentialausgleich herzustellen. Schutzklasse IP21		
		Zwei Kaltwasseranschlüsse erforderlich für Maschine mit Dampfkondensator (DK). Ggf. zweiten Kaltwasserschlauch über beiliegendes "Y"-Stück anschließen.		
		Temperatur max.	°C	20
		Wasserhärte max zulässig.	°dH	70
		Mindestfließdruck	kPa	200
		Mindestfließdruck bei Einlaufzeitverlängerung	kPa	100
		maximaler Druck	kPa	1.000
		Volumenstrom	l/min	7,5
		Anschlussgewinde bauseits nach DIN 44 991 (flachdichtend)	Zoll	3/4" Außengewinde (USA: 11,5 NH)
		Länge Anschluss Schlauch (Lieferumfang)	m	ca. 1,7
		Länge Anschluss Schlauch Dampfkondensator	m	ca. 1,7
		Ein direkter Anschluss ist ohne Sicherungsarmatur zulässig.		

	Warmwasser	Temperatur max. Wasserhärte max zulässig. Mindestfließdruck Mindestfließdruck bei Einlaufzeitverlängerung maximaler Druck Volumenstrom Anschlussgewinde bauseits nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschluss Schlauch (Lieferumfang) Ein direkter Anschluss ist ohne Sicherungsarmatur zulässig.	°C °dH kPa kPa kPa l/min Zoll m	65 70 200 40 1.000 7,5 3/4" Außengewinde (USA: 11,5 NH) ca. 1,7
	Abwasser	Ablaufschläuche (di x s) Länge Ablaufschlauch GewerbeGeschirrspüler Länge max. Verlängerung Ablaufschlauch Förderhöhe Ablaufpumpe ab Unterkante Gerät max. Volumenstrom Ablauf kurzzeitig max. Schlauchtülle bauseits je Ablaufschlauch (da x l)	mm m m m l/min mm	22 x 6 ca. 1,5 ca. 4,0 1,0 16 22 x 30
	Dosierung extern (optional)	Anschluss von bis zu zwei Dosiergeräten für flüssigen Reiniger und Klarspülmedien an der Rückwand		
	Standfuß	Höhe verstellbar Durchmesser Standfuß Aufnahme für Gerätefüße	mm mm M	-0/+60 35 8
	Wärmeabgabe an den Aufstellraum	Wärmeabgabe durch Abstrahlung Wärmeabgabe durch Spülgut bei Entnahme	kWh/h kWh/h	0,35 0,40
	Maschinendaten	Unterbauhöhe Höhe inkl. Deckel (Option, Umbausatz erforderlich) Breite Tiefe Türhöhe Türhöhe mit Türaußenblech-Ausgleich (TAB) Nettogewicht Fußbodenbelastung im Betrieb Einbringbreite inkl. Transportpalette mind. Einbringtiefe inkl. Transportpalette mind. Einbringhöhe inkl. Transportpalette mind.	mm mm mm mm mm mm kg N mm mm mm	820 835 600 600 670 720 70 1.200 670 740 920
	Aufstellbedingungen	Zulässige Umgebungstemperatur Rel. Luftfeuchtigkeit max. Aufstellhöhe über NN max.	°C % m	5-40 80 2.000
Die Installationen dürfen nur von konzessionierten Installateuren nach den jeweiligen gültigen Vorschriften, gesetzlichen Grundlagen, den Unfallverhütungsvorschriften und den gültigen Normen durchgeführt werden! Bei Geräteaufstellung unbedingt die Gebrauchsanweisung beachten! Im Umgebungsbereich des Geschirrspülers nur für den gewerblichen Bereich geeignete Möbel/Materialien einsetzen, da sonst eine Beschädigung durch Kondensat möglich ist. Änderungen vorbehalten! Zeichnungsmaße in mm.				

Änderungsnr.	Datum	Bezeichnung:
A20370	10.04.2013	Einführung B0
A29196	01.10.2013	Überarbeitung SOP
A33171	09.06.2015	Englische Version
	05.02.2016	Bezeichnung „Offshore“ hinzugefügt

Technical data sheet

Miele
PROFESSIONAL

Commercial dishwasher

PG 8060

Legend:



Circled, bold-type abbreviations:
Connection required



Abbreviations surrounded by broken circle:
Connection optional or required, depending on model

GB

EL	Electrical connection Offshore	1. Voltage (standard version) Power rating Fuse rating Connection cable, min. gauge Connection cable length (H05(07)RN-F) without plug Control voltage (standard version) Power rating Fuse rating Connection cable, min. gauge Length of connection cable (H05(07)RN-F) with plug		V/Hz kW A mm ² m	3 AC 440/60 9,0 3 × 16 4 × 2,5 ca. 2,3 AC 220/60 0,4 1 × 4 3 × 1,5 ca. 2,1
		2. Voltage (standard version) Power rating Fuse rating Connection cable, min. gauge Connection cable length (H05(07)RN-F) without plug		V/Hz kW A mm ² m	3 AC 220/60 6,5 3 x 20 4 x 2,5 ca. 2,3
		Voltage	Convertible	V/Hz	AC 220/60
		Power rating		kW	2,7
		Fuse rating		A	16
		Connection cable, min. gauge		mm ²	3 × 1,5
		Length of connection cable (H05(07)RN-F) with plug		m	ca. 2,1
	It is always recommended to make electrical connection via a plug and socket so that electrical safety checks, e.g. during repair or service work, can be carried out easily. The socket must be accessible after machine installation. A fixed electrical connection is possible via an on-site main switch providing complete isolation from the mains for all poles. The contact gap must be at least 3 mm. In order to increase safety, the installation of an earth leakage circuit breaker is recommended. If necessary, equipotential bonding with good galvanic contact must be guaranteed in compliance with all applicable local and national installation codes. Protection class IP 21				
KW	Cold water	Two cold water connections are required for models with a steam condenser (DK). The second cold water hose can be connected using the Y-piece provided.			
		Maximum temperature	°C	20	
		Max. water hardness	°dH	70	
		Minimum flow pressure	kPa	200	
		Minimum flow pressure with extended water intake	kPa	100	
		Maximum pressure	kPa	1000	
		Flow rate	l/min	7.5	
On-site threaded union in accordance with DIN 44991 (flat sealing)	Inch	3/4" male thread (USA: 11.5 NH)			
Length of connection hose (included)	m	Approx. 1.7			
Connection hose length - Steam condenser	m	Approx. 1.7			
	Connection to a drinking water supply is permissible without an additional non-return device.				

	Hot water	Maximum temperature Max. water hardness Minimum flow pressure Minimum flow pressure with extended water intake Maximum pressure Flow rate On-site threaded union in accordance with DIN 44991 (flat sealing) On-site threaded union in accordance with DIN 44991 (flat sealing) Length of connection hose (included) Connection to a drinking water supply is permissible without an additional non-return device.	°C °dH kPa kPa kPa l/min Inch m	65 70 200 40 1000 7.5 3/4" male thread (USA: 11.5 NH) Approx. 1.7
	Waste water	Drain hoses (int. dia. x wall thickness) Length of drain hose - Machine Max. drain hose extension Max. drain pump head height from base of machine Max. transient flow rate On-site hose sleeve for drain hose (dia. x length)	mm m m m l/min mm	22 x 6 Approx. 1.5 Approx. 4.0 1.0 16 22 x 30
	External dispensing (optional)	Connection of up to 2 dispensers for liquid detergent and rinse aid on rear of machine		
	Machine feet	Height-adjustable Machine foot diameter Machine foot socket	mm mm M	-0/+60 35 8
	Heat dissipation rate to installation site	Heat dissipation through heat radiation Load heat dissipation on removal	kWh/h kWh/h	0.35 0.40
	Machine data	Undercounter height Height incl. lid (optional, kit required) Width Depth Door height Door height with door spacer (TAB) Net weight Floor load in operation Min. access width, incl. transport pallet Min. access depth incl. transport pallet Min. access height, incl. transport pallet	mm mm mm mm mm mm kg N mm mm mm	820 835 598 595 670 720 70 1,200 670 740 920
	Installation conditions	Permissible ambient temperature Maximum relative humidity Max. installation above sea level	°C % m	5-40 80 2,000
Installation should only be performed by qualified fitters in accordance with valid regulations, relevant standards and health and safety codes! It is important to comply with installation instructions when installing machines! Only use commercial grade cabinetry in the vicinity of this commercial dishwasher as condensate may otherwise cause damage. All rights reserved! Dimensions in drawings in mm.				

Change no.	Date	Designation:
A20370	2013-04-10	B0 launch
A29196	01.10.2013	SOP revision
A33171	2015-06-09	English version
	2016-02-05	Label „Offshore“ added

