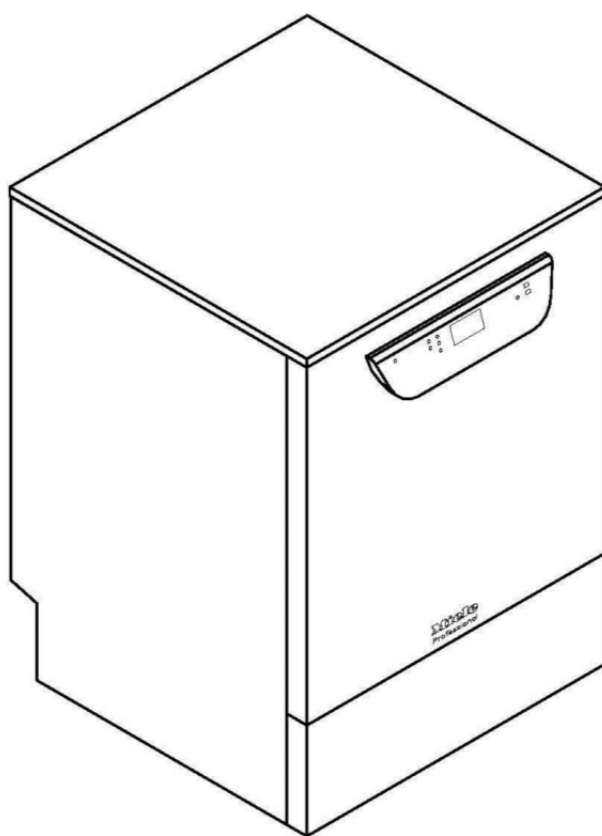


Instalační plán

PG 8581 – PG 8583



Číslo materiálu
Změnový stav / Verze

10 390 490
00

CZ

CE 0297

List technických údajů

Miele
PROFESSIONAL

Mycí a dezinfekční automat

PG 8581 - 8583

Legenda:



Zkratky v plném kroužku znamenají:
je nutné připojení



Zkratky v čárkovaném kroužku znamenají:
připojení je volitelné nebo potřebné podle provedení přístroje

EL	Elektrické připojení	Napětí (stav při dodání) Jmenovitý příkon Jištění Přívodní kabel, minimální průřez Délka přívodního kabelu (H05(07)RN-F) se zástrčkou CEE	V/Hz kW A mm² m	3 N AC 400/50 9,3 3 × 16 4 × 2,5 2,0
EL	Elektrické připojení	Napětí (lze přestavět) Jmenovitý příkon Jištění Přívodní kabel, minimální průřez Délka přívodního kabelu (H05(07)RN-F) bez zástrčky	V/Hz kW A mm² m	AC 230 V/50 6,3 1 × 30 – 32 3 × 4 2,0
EL	Elektrické připojení	Napětí (lze přestavět) Jmenovitý příkon Jištění Přívodní kabel, minimální průřez Délka přívodního kabelu (H05(07)RN-F) bez zástrčky	V/Hz kW A mm² m	AC 230 V/50 3,3 1 × 15 /16 3 × 1,5 2,0
		Doporučuje se připojit mycí a dezinfekční automat přes zástrčku, aby bylo jednoduše možné provést zkoušku elektrické bezpečnosti. Zástrčka musí být po instalaci přístupná. Při pevném připojení mycího automatu je nutno v místě instalace nainstalovat hlavní vypínač s odpojováním všech pólů od elektrické sítě a se vzdáleností rozpojených kontaktů min. 3 mm. Pro zvýšení bezpečnosti musí být mycímu automatu předřazený proudový chránič. Podle národních předpisů pro instalaci je případně nutné realizovat vyrovnání potenciálů. Stupeň krytí IP21		
PA	Vyrovnání potenciálů a ochranný vodič	Pro připojení vyrovnání potenciálů je na zadní straně mycího automatu k dispozici připojovací šroub. Je nutno připojit vyrovnání potenciálů a ochranný vodič!		
NW	Připojení datové sítě/ tiskárny (volitelně)	Volitelná rozhraní na přístroji pro přenos nebo výtisk procesních dat. Komunikační moduly (nejsou součástí dodávky): Ethernet modul nebo RS232 modul (Příp. v oblasti přístroje namontovat připojovací krabice.) Přípoje/instalace musí být provedeny podle IEC 60950.		

	Studená voda	Pro přístroj s kondenzátorem par (DK) jsou nutné dvě přípojky studené vody. Druhou hadici studené vody příp. připojit přiloženou součástí tvaru "Y".		
		Max. teplota	°C	20
		Max. přípustná tvrdost vody.	mmol/l	12,6
			°dH	70
		Minimální průtočný tlak	kPa	200
		Minimální průtočný tlak při prodloužení doby napouštění	kPa	100
		Maximální tlak	kPa	1000
		Průtok	l/min	7,5
		Připojovací závit v místě instalace dle DIN 44 991 (s plochým těsněním)	palce	3/4" vnější závit
		Délka přívodní hadice studené vody	m	ca 1,7
	Teplá voda  (PG 8581 dbát provedení přístroje)	Max. teplota	°C	65
		Max. přípustná tvrdost vody.	mmol/l	12,6
			°dH	70
		Minimální průtočný tlak	kPa	200
		Minimální průtočný tlak při prodloužení doby napouštění	kPa	40
		Maximální tlak	kPa	1000
		Průtok	l/min	7,5
		Připojovací závit v místě instalace dle DIN 44 991 (s plochým těsněním)	palce	3/4" vnější závit
		Délka přívodní hadice teplé vody	m	ca 1,7
		Přímé připojení je přípustné bez pojistné armatury.		
	DEMI voda  (PG 8581 dbát provedení přístroje) Jen PG 8583:	Max. teplota	°C	65
		Minimální průtočný tlak (AD tlakuvzdorná)	kPa	200
		Minimální průtočný tlak při prodloužení doby napouštění	kPa	30
		Maximální tlak (AD tlakuvzdorná)	kPa	1000
		Průtok	l/min	7,5
		Připojovací závit v místě instalace dle DIN 44 991 (s plochým těsněním)	palce	3/4" vnější závit
		Délka přívodní hadice DEMI vody	m	ca 1,7
		Přímé připojení je přípustné bez pojistné armatury.		
		Varianta s dopravním čerpadlem pro DEMI vodu "bez tlaku" (ADP):		
		Minimální průtočný tlak (AD bez tlaku)	kPa	8,5
	Odpadní voda	Maximální tlak (AD bez tlaku)	kPa	60
		Připojovací vsuvka přístroje (da x l)	mm	6 x 30
		Hadice od zásobníku k přístroji v místě instalace		
		Teplota odpadní vody	°C	93
		Délka vypouštěcí hadice	m	ca 1,4
		Max. délka prodloužení vypouštěcí hadice	m	ca 4,0
		Max. výtlačná výška vypouštěcího čerpadla od spodního okraje přístroje	m	1,0
		Max. krátkodobý průtok odtoku	l/min	16
		Hadicová průchodka každé hadice v místě instalace (da x l)	mm	22 x 30
		Doporučuje se vést vypouštěcí hadici obloukem min. 600 mm nad OKFF do odtoku.		

DS	Externí dávkování (volitelně) (dbát provedení přístroje)	Připojení až dvou dávkovačů tekutých médií na zadní stěně		
	Noha	Stavitelná výška Průměr nohy Montážní otvor pro nohy přístroje	mm mm M	-0/+60 35 8
	Odvod tepla do prostoru instalace	Odvod tepla vyzařováním Odvod tepla umytými předměty při vyjímání	kWh/h kWh/h	0,35 0,40
	Údaje o přístroji	Výška soklu Výška včetně víka Šířka Hloubka Výška dvířek Hmotnost netto Zatížení podlahy za provozu Min. přepravní šířka včetně přepravní palety Min. přepravní hloubka včetně přepravní palety Min. přepravní výška včetně přepravní palety	mm mm mm mm mm kg N mm mm mm	820 835 598 598 622 74 1200 670 740 920
	Podmínky instalace	Přípustná teplota okolí Max. rel. vlhkost vzduchu Max. nadmořská výška instalace	°C % m	5-40 80 1500
Při instalaci mycího a dezinfekčního automatu bezpodmínečně dbát montážního návodu. V okolí mycího automatu by měl být jen mobiliář specifický pro používání automatu, aby se zabránilo riziku případných škod způsobených kondenzační vodou. Instalace smí provádět pouze koncesovaní instalatéři podle aktuálně platných předpisů, zákonných podkladů, bezpečnostních předpisů a platných norem! Změny vyhrazeny! Rozměry v mm.				

