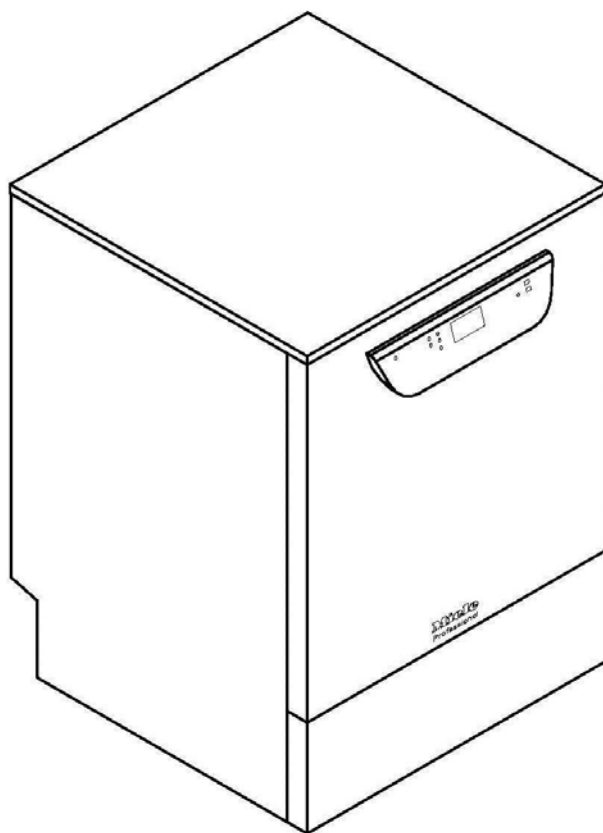


# Instalační plán

**PG 8591 – PG 8593**




Číslo materiálu  
Změnový stav


/ Verze






10 076 340  
00






**CZ**

Legenda:

 Zkratky v plném kroužku znamenají:  
je nutné připojení

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

	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 mm <sup>2</sup> m	3 N AC 400/50 9,3 3 x 16 4 x 2,5 2,0
	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 mm <sup>2</sup> m	AC 230 V/50 6,3 1 x 30 – 32 3 x 4 2,0
	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 mm <sup>2</sup> m	AC 230 V/50 3,3 1 x 15 /16 3 x 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		
	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!		
	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.)  Připoje/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		
Délka přívodní hadice kondenzátoru par	m	ca 1,7		
Přímé připojení je přípustné bez pojistné armatury.				
	Teplá voda	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	Max. teplota	°C	65
		Minimální průtočný tlak	kPa	200
		Minimální průtočný tlak při prodloužení doby napouštění	kPa	30
		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 DEMI vody	m	ca 1,7
Přímé připojení je přípustné bez pojistné armatury.				
	Odpadní voda	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.		
	Externí dávkování (volitelně) (dbát provedení přístroje)	Připojení až dvou dávkovačů tekutých médií na zadní stěně		

	Noha	Stavitelná výška	mm	-0/+60
		Průměr nohy	mm	35
		Montážní otvor pro nohy přístroje	M	8
	Odvod tepla do prostoru instalace	Odvod tepla vyzařováním	kWh/h	0,35
		Odvod tepla umytými předměty při vyjímání	kWh/h	0,40
	Údaje o přístroji	Výška soklu	mm	820
		Výška včetně víka	mm	835
		Šířka	mm	598
		Hloubka	mm	598
		Výška dvířek	mm	622
		Hmotnost netto	kg	78
		Zatížení podlahy za provozu	N	1200
		Min. přepravní šířka včetně přepravní palety	mm	670
		Min. přepravní hloubka včetně přepravní palety	mm	740
		Min. přepravní výška včetně přepravní palety	mm	920
	Podmínky instalace	Přípustná teplota okolí	°C	5-40
		Max. rel. vlhkost vzduchu	%	80
		Max. nadmořská výška instalace	m	1500
<p>Při instalaci mycího a dezinfekčního automatu bezpodmínečně dbát montážního návodu.</p> <p>V okolí mycího automatu by měl být jen mobiliář specifický pro používání automatu, aby se zabránilo riziku případných škod způsobených kondenzační vodou.</p> <p>Instalace smí provádět pouze koncesovaní instalatéři podle aktuálně platných předpisů, zákonných podkladů, bezpečnostních předpisů a platných norem!</p> <p>Změny vyhrazeny! Rozměry v mm.</p>				

