

PG 8592 [WW AD]

Čisticí a dezinfekční přístroj

s dávkováním tekutých prostředků a horkovzdušným sušením DryPlus.



- Výkon/šarže, např. 3 sitové misky DIN nebo 1-2 MIC soupravy
- Bezpečnost díky kontrole – kontrola mycího tlaku a ostřík. ramen
- Účinné horkovzdušné sušení – DryPlus
- Absolutní bezpečnost – možné napojení na dokumentaci procesů

Provedení a konstrukce

Provedení	Volně stojící přístroj, podstavný, šířka 60 cm
Vnější opláštění	nerez
Možnost zabudování pod pracovní desku	•
AutoClose – automatické zablokování dveří	•
Akustický signál na konci programu	•
Konstrukce se snadnou údržbou	•

Použití

Vhodné pro nemocnice	•
Vhodné pro lékařské praxe	•
Vhodné pro ambulantní OP praxe	•
Vhodné pro hasiče a záchranné služby	•

Kapacita

Síta DIN na šarži [počet]	8
Gynekologická zrcátka na šarži [počet]	48
MIC sady na šarži [počet]	1-2
AN sady na šarži [počet]	2-3
Duté instrumentárium na šarži [počet]	44

Údaje o výkonu

Oběhové čerpadlo, Q _{max} v l/min.	500
Nejkratší doba programu (čištění a dezinfekce) v min.	22
Maximální teplota oplachu ve °C	93
Užitný objem mycího prostoru v l	145,00
Testované provozní hodiny	15.000

Řízení

Typ ovládání	TouchControl
Volba programu	Touch on Metal
Tlačítka přímé volby	•
Max. předvolba startu v hod.	24
Programovatelné	programovatelné
Programy [počet]	19
Volná programová místa [počet]	2
Řízení hodnoty A0	•
Zabezpečení proti výpadku programu	•
Indikace zbývajících času	•
Indikace průběhu programu	•
Nastavitelné jazyky na displeji	•

Standardní elektrická přípojka

Elektrické připojení	3N AC 400V 50HZ
Topný výkon v kW	8,5
Celkový příkon v kW	9,3
Jištění v A	16
Délka přívodního síťového kabelu v m	1,80

PG 8592 [WW AD]

Čisticí a dezinfekční přístroj

s dávkováním tekutých prostředků a horkovzdušným sušením DryPlus.



Možná varianta napětí 1

Elektrické připojení	AC 230V 50HZ
Topný výkon v kW	2,5
Celkový příkon v kW	3,30
Jištění v A	16

Připojka přívodu a odvodu vody

Studená voda [počet]	1
Studená voda do kondenzátoru par [počet]	1
Teplá voda [počet]	1
DEMI voda [počet]	1
Potřebný průtočný tlak v kPa	200-1.000
Maximální výtláčná výška odpadního čerpadla v cm	100
Integrovaný změkčovač vody	•
Maximální tvrdost vody (studená voda/teplá voda) v mmol/l	10,700
Odtokové čerpadlo [DN]	22
Systém ochrany proti poškození vodou	Waterproofsystem (WPS)

Sušicí agregát

Integrovaný sušicí agregát	•
Ventilátor v kW	0,3
Ohrivač v kW	2,2
Celkový příkon v kW	2,5
Vzduchový výkon v m ³ /h	60
Třída HEPA filtru	H13
Účinnost odlučování HEPA filtru (podle DIN EN 1822) v %	99,950
Životnost HEPA filtru v h	200

Rozměry a hmotnost

Vnější rozměr, výška netto v mm	835
Vnější rozměr, šířka netto v mm	600
Vnější rozměr, hloubka netto v mm	600
Vnější rozměr, výška brutto v mm	940
Vnější rozměr, šířka brutto v mm	675
Vnější rozměr, hloubka brutto v mm	745
Mycí prostor, užitná výška v mm	520
Mycí prostor, hloubka dolního koše v mm	520
Mycí prostor, užitná šířka v mm	530
Mycí prostor, hloubka horního koše v mm	474
Hmotnost netto v kg	78
Hmotnost brutto v kg	85

Emisní hodnoty

Emise hladiny akustického tlaku na pracovišti	<70 dB(A) re 20 µPa
Teplo vysávané do prostoru v MJ/h	1,45

PG 8592 [WW AD]

Čistící a dezinfekční přístroj

s dávkováním tekutých prostředků a horkovzdušným sušením DryPlus.



Programy

Vario TD Instr 4síta	•
Vario TD Instr 6sít	•
Vario TD Instr 8sít	•
Vario TD AN	•
Vario TD MIC	•
Vario TD GYN	•
Vario TD HNO	•
Vario TD ORL +	•
Vario TD HNO Optik	•
Speciál 93 °C-10'	•
Oftalmologie	•
Ophtha-Tray A207	•
Kojenecké lahve	•
OP obuv	•
Staniční pomůcky	•
Univerzální	•

Vybavení

1 dávkovač leštidla/dvířka	•
1 dávkovací čerpadlo na tekutý čistící prostředek	•
Kontrola dávkovaného množství	•
Kondenzátor par	•
Kontrola mycího tlaku	•
Kontrola ostřikovacích ramen	•
Rozhraní pro dokumentaci procesů (volitelně)	•
Vícekomponentní filtrační systém	•
Topné čerpadlo s proměnlivými otáčkami	•
Přímé připojení mycího koše	•
DryPlus	•
Zásobník soli ve dvířkách	•
Optické rozhraní zákaznického servisu	•
Mycí prostor svařený bez mezer díky laserové technologii	•
Topné těleso vně mycího prostoru	•
Mycí prostor z kvalitní nerezové oceli (1.4301/304)	•
Rozsáhlé příslušenství (volitelně)	•

Možnosti připojení

Sériové rozhraní RS 232 (volitelné příslušenství)	•
WLAN via DataDiary (volitelně)	•
Ethernetové rozhraní (volitelně)	•
Externí dávkovací moduly	•

PG 8592 [WW AD]

Čisticí a dezinfekční přístroj

s dávkováním tekutých prostředků a horkovzdušným sušením DryPlus.



Normy, kontrolní a identifikační označení

VDE značka (elektrická bezpečnost)

•

IP stupeň krytí dle EN 60529: IP 20

•

EN 61010-1

•

EN 61010-2-040

•

Směrnice RoHS 2011/65/EU

•

A 202

Vozík

pro optimální uložení 4 síťových misek DIN.



- Vhodné pro 4 síťové misky DIN na 2 úrovních
- Úložný rám: odnímatelný pro přípravu vyšších mytých předmětů
- 6 možností připojení navíc prostřednictvím Luer-Lock spoje.
- S vestavěným ostříkovacím ramenem
- Rozměry pro osazování různých úrovní se liší

Produktové zařazení	
Mycí a dezinfekční automaty, laboratoř	•
Mycí a dezinfekční automaty, medicína	•
Zařazení přístroje	
PG 8562	•
PG 8582	•
PG 8582 CD	•
PG 8583	•
PG 8583 CD	•
PG 8592	•
PG 8593	•
Produktová kategorie	
Vozík na síta	•
Produktové vlastnosti	
Materiál	Nerez
Barva	Nerez
Oblasti použití	
Příprava OP instrumentária	•
Kapacita	
Síta DIN [počet]	4
Rozměry a hmotnost	
Vnější rozměr, výška netto v mm	223
Vnější rozměr, šířka netto v mm	529
Vnější rozměr, hloubka netto v mm	542
Vnější rozměr, výška brutto v mm	235
Vnější rozměr, šířka brutto v mm	550
Vnější rozměr, hloubka brutto v mm	560
Hmotnost netto v kg	5,500
Hmotnost brutto v kg	6,740

A 103

Horní koš
pro optimální uložení nástavců.



- Osazovací výška: 95 mm, os. šířka 505 mm, os. hloubka 472 mm
- Obzvláště vhodné pro přípravu síťových misek DIN
- Také vhodné pro další použití s nízkými výškami mytých předmětů
- S vestavěným ostřikovacím ramenem

Produktové zařazení

Mycí a dezinfekční automaty, laboratoř

•

Mycí a dezinfekční automaty, medicína

•

Zařazení přístroje

PG 8562

•

PG 8582

•

PG 8582 CD

•

PG 8504

•

PG 8583

•

PG 8583 CD

•

PG 8592

•

PG 8593

•

Produktová kategorie

Lafeta/nosič koše

•

Horní koš

•

Produktové vlastnosti

Materiál

Nerez

Barva

Nerez

Maximální výška osazení v mm

95

Oblasti použití

Příprava laboratorního skla

•

Příprava OP obuvi

•

Příprava OP instrumentária

•

Příprava sít

•

Příprava různých potřeb

•

Kapacita

Síta DIN [počet]

2

Síta SPRI [počet]

1

Rozměry a hmotnost

Vnější rozměr, výška netto v mm

133

Vnější rozměr, šířka netto v mm

528

Vnější rozměr, hloubka netto v mm

528

Vnější rozměr, výška brutto v mm

170

Vnější rozměr, šířka brutto v mm

545

Vnější rozměr, hloubka brutto v mm

560

Hmotnost netto v kg

3,500

Hmotnost brutto v kg

4,570

E 142

Nástavec

pro uložení různého instrumentária.



- 1 mm drátěné pletivo, 5 mm velikost ok, 5 mm rám
- Vybaveno 2 výkyvnými úchyty
- Max. zatížitelnost činí 10 kg

Produktové zařazení	
Mycí a dezinfekční automaty, laboratoř	•
Mycí a dezinfekční automaty, medicína	•
Velkokapacitní mycí a dezinfekční automaty, medicína	•
Zařazení přístroje	
G 7824	•
G 7826	•
PG 8527	•
PG 8528	•
G 7831	•
PG 8535	•
PG 8536	•
PG 8581	•
PG 8562	•
PG 8582	•
PG 8582 CD	•
PG 8583	•
PG 8583 CD	•
PG 8591	•
PG 8592	•
PG 8593	•
Produktová kategorie	
Síto	•
Produktové vlastnosti	
Materiál	Nerez
Barva	Nerez
Oblasti použití	
Příprava laboratorního skla	•
Příprava gyn. instrumentária	•
Příprava ORL instrumentária	•
Příprava OP instrumentária	•
Rozměry a hmotnost	
Vnější rozměr, výška netto v mm	55
Vnější rozměr, šířka netto v mm	255
Vnější rozměr, hloubka netto v mm	480
Vnější rozměr, výška brutto v mm	75
Vnější rozměr, šířka brutto v mm	280
Vnější rozměr, hloubka brutto v mm	515
Hmotnost netto v kg	0,700
Hmotnost brutto v kg	0,865



Miele

Česka republika

Miele, spol. s.r.o.
Holandská 4
639 00 Brno

Tel.: 543 553 111
Fax: 543 553 149
Servis-tel.: 800 MIELE1 (800 643 531)
Servis-fax: 543 553 139

E-mail: info@miele.cz
servis@miele.cz
Internet: www.miele.cz

Showroom Praha:

Ke Stvanici 3
(budova Diamond Point)
180 00 Praha 8

Tel.: 225 095 555-6
Fax: 225 095 559

E-mail: gallery@miele.cz
Internet: www.miele.cz

Slovenska republika

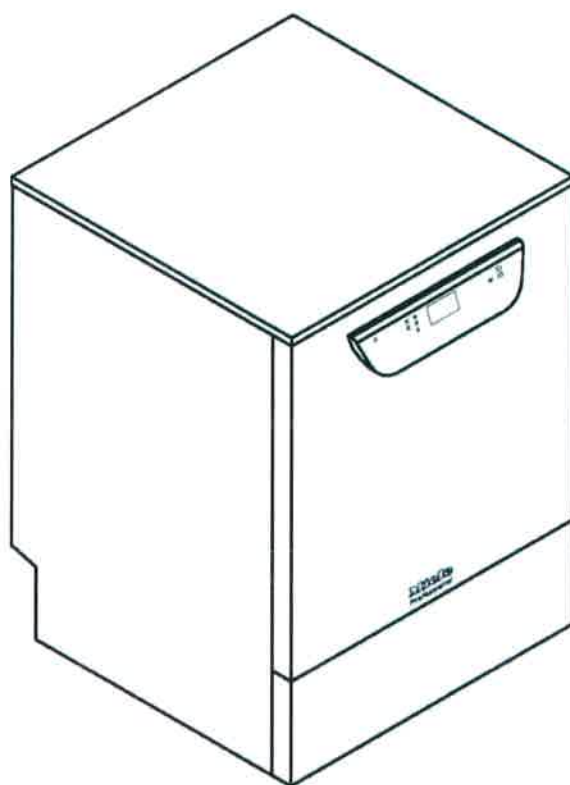
Miele s.r.o.
Plynarenská 1
821 09 Bratislava

Tel.: 02/58 103 111
Fax: 02/58 1 03 119

E-mail: info@miele.sk
Internet: www.miele.sk

Instalační plán

PG 8591 – PG 8593



Číslo materiálu
Změnový stav / Verze

CE 0297

10 390 960
00

CZ

List technických údajů

Miele
PROFESSIONAL

Mycí a dezinfekční automat

PG 8591 - 8593

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 (Přip. v oblasti přístroje namontovat připojovací krabice.) Připoje/instalace musí být provedeny podle IEC 60950.		

(KW)	Studená voda	Pro přístroj s kondenzátorem par (DK) jsou nutné dvě přípojky studené vody. Druhou hadicí studené vody připojit příloženou součástí tvaru "Y".		
		Max. teplota Max. přípustná tvrdost vody Minimální průtočný tlak Minimální průtočný tlak při prodloužení doby napouštění Maximální tlak Průtok Připojovací závit v místě instalace dle DIN 44 991 (s plochým těsněním) Délka přívodní hadice studené vody Délka přívodní hadice kondenzátoru par Přímé připojení je přípustné bez pojistné armatury.	°C mmol/l °dH kPa kPa kPa l/min palce m m	20 12,6 70 200 100 1000 7,5 3/4" vnější závit ca 1,7 ca 1,7
(WW)	Teplá voda	Max. teplota Max. přípustná tvrdost vody Minimální průtočný tlak Minimální průtočný tlak při prodloužení doby napouštění Maximální tlak Průtok Připojovací závit v místě instalace dle DIN 44 991 (s plochým těsněním) Délka přívodní hadice teplé vody Přímé připojení je přípustné bez pojistné armatury.	°C mmol/l °dH kPa kPa kPa l/min palce m	65 12,6 70 200 40 1000 7,5 3/4" vnější závit ca 1,7
		Max. teplota Minimální průtočný tlak Minimální průtočný tlak při prodloužení doby napouštění Maximální tlak Průtok Připojovací závit v místě instalace dle DIN 44 991 (s plochým těsněním) Délka přívodní hadice DEMI vody Přímé připojení je přípustné bez pojistné armatury.	°C kPa kPa kPa l/min palce m	65 200 30 1000 7,5 3/4" vnější závit ca 1,7
(VE)	DEMI voda	Max. teplota Minimální průtočný tlak Minimální průtočný tlak při prodloužení doby napouštění Maximální tlak Průtok Připojovací závit v místě instalace dle DIN 44 991 (s plochým těsněním) Délka přívodní hadice DEMI vody Přímé připojení je přípustné bez pojistné armatury.	°C kPa kPa kPa l/min palce m	65 200 30 1000 7,5 3/4" vnější závit ca 1,7
(AW)	Odpadní voda	Teplota odpadní vody Délka vypouštěcí hadice Max. délka prodloužení vypouštěcí hadice Max. výtlačná výška vypouštěcího čerpadla od spodního okraje přístroje Max. krátkodobý průtok odtoku Hadicová průchodka každé hadice v místě instalace (da x l) Doporučuje se vést vypouštěcí hadici obloukem min. 600 mm nad OKFF do odtoku.	°C m m m l/min mm	93 ca 1,4 ca 4,0 1,0 16 22 x 30
		Externí dávkování (volitelně) (dbát provedení přístroje)		
(DS)		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
	Podmínky instalace	Min. přepravní výška včetně přepravní palety	mm	920
		Přípustná teplota okolí	°C	5-40
		Max. rel. vlhkost vzduchu	%	80
		Max. nadmořská výška instalace	m	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.				