



HELAGO-CZ, s.r.o.  
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci  
Králové  
oddíl C, vložka 17879  
Kladská 1082  
500 03 Hradec Králové 3  
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961  
Tel: 495 220 229, 495 220 394  
GSM brána: 602 123 096  
E-mail: [info@helago-cz.cz](mailto:info@helago-cz.cz)  
Web: <http://www.helago-cz.cz>

**PG 8593 WW AD OIL - Automat mycí a  
dezinfekční Miele**

Objednací kód: **1201.PG8593ADOIL**

---



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

S čerpadlem pro netlakovou destilovanou vodu

NE

- Výkon/šarže, např. 128 laboratorní lahve
- Účinné využití zdrojů - topné čerpadlo s variabilními otáčkami
- Bezpečnost díky kontrole - kontrola mycího tlaku a ostřík. ramen
- Účinné horkovzdušné sušení - DryPlus
- Absolutní bezpečnost - možné napojení na dokumentaci procesů

## Podrobnosti o výrobku - PG 8593 [WW AD OIL]

Provedení a konstrukce	
Provedení	Volně stojící přístroj, podstavový, 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 laboratoře	•
Kapacita	
Laboratorní lahve na šarži [počet]	128
Pipety na šarži [počet]	98
Údaje o výkonu	
Oběhové čerpadlo, Qmax v l/min.	500
Nejkratší doba programu v min.	20
Maximální teplota oplachu ve °C	93
Užitný objem mycího prostoru v l	145
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]	16
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 připojovacího kabelu v m	1,80
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

#### Přípojka 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 výtlačná 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
Ohřívač v kW	2,2
Celkový příkon v kW	2,5
Vzduchový výkon v m <sup>3</sup> /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 v mm	835
Vnější rozměry, šířka v mm	600
Vnější rozměry, hloubka v mm	600
Mycí prostor, užitná výška v mm	520
Mycí prostor, užitná šířka v mm	530
Mycí prostor, hloubka dolního koše v mm	520
Mycí prostor, hloubka horního koše v mm	474
Hmotnost netto v kg	78

#### Emisní hodnoty

Emise hladiny akustického tlaku na pracovišti	<70 dB(A) re 20 μPa
Výdej tepla do prostoru v Mj/hod.	1,40

#### Programy

Speciál 93 °C-10'	•
Standard	•
Univerzální	•
Intenzivní	•
Anorganika	•
Injektor Plus	•
Organika	•
Pipety	•
Plasty	•
Mini	•

Program olej

•

#### Vybavení

- 1 dávkovací čerpadlo na tekutý čisticí prostředek •
- Kontrola dávkovaného množství •
- Kondenzátor par •
- Kontrola mycího tlaku •
- Kontrola ostříkovacích ramen •
- Rozhraní pro dokumentaci procesů (volitelně) •
- Vícekomponentní filtrační systém •
- Topné čerpadlo s proměnlivými otáčkami 2/3 •
- 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 •
- Těsnění odolná proti oleji a tuku •
- Prostor myčky z kvalitní nerez (1.4301/304) •
- Bohaté příslušenství (volitelné) •

#### Možnosti připojení

- Sériové rozhraní RS 232 (volitelné příslušenství) •
- Ethernetové rozhraní (volitelně) •
- Externí dávkovací moduly •

#### Normy, kontrolní a identifikační označení

- VDE značka (elektrická bezpečnost) •
- IP stupeň krytí dle EN 60529: IP 21 •
- EN 61010-1 •
- EN 61010-2-040 •
- Směrnice RoHS 2011/65/EU •
- Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES •