

PG 8593 [WW AD]  
 Laborspüler  
 mit Flüssigdosierung & Heißlufttrocknung DryPlus.



- Leistung/Charge z. B. 128 Laborflaschen
- Sicherheit durch Kontrolle – Spüldruck- und Sprüharmüberwachung
- 72% weniger Wasserverbrauch gegenüber dem Vorgängermodell \*
- Effiziente Heißlufttrocknung – DryPlus
- Ab Werk vernetzbar per WiFi oder Ethernet

\* im Vergleich zum Standard-Programm der G 7893

EAN: 4002515557341 / Materialnummer: 10085460 / Alte Materialnummer: 628593011

<b>Bauform und Ausführung</b>	
Bauform	Standgerät, unterbaufähig, schmal
Außenverkleidung	Edelstahl
Unterbaufähig	•
AutoClose – Automatische Türverriegelung	•
Summer, akustisches Signal bei Programmende	•
Servicefreundliche Konstruktion	•
<b>Anwendung</b>	
Geeignet für Labore	•
<b>Kapazität</b>	
Laborflaschen pro Charge [Anzahl]	128
Pipetten pro Charge [Anzahl]	98
<b>Leistungsdaten</b>	
Umwälzpumpe, Qmax in l/Min.	500
Spülraumnutzvolumen in l	145,00
Getestete Betriebsstunden	15000
Kürzeste Programmlaufzeit in Min.	20
Maximale Nachspültemperatur in °C	93
<b>Steuerung</b>	
Steuerungstyp	TouchControl
Programmwahl	Touch on Metal
Direktwahltasten	•
Max. Startzeitvorwahl in h	24
Programmierbarkeit	Programmierbar
Programme [Anzahl]	15
Freie Programmplätze [Anzahl]	2
A0-Wert-Steuerung	•
Programmausfallsicherung	•
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
<b>Standard Elektroanschluss</b>	
Elektroanschluss	3N AC 400V 50HZ
Heizleistung Elektro in kW	8,50
Gesamtanschluss in kW	9,30
Absicherung in A	16
Länge der Netzanschlussleitung in m	1,80
<b>Mögliche Spannungsvariante 1</b>	
Elektroanschluss	AC 230V 50HZ
Heizleistung Elektro in kW	2,50
Gesamtanschluss in kW	3,30
Absicherung in A	16
<b>Wasseranschluss/-ablauf</b>	
Kaltwasser [Anzahl]	1
Kaltwasser für Dampfkondensator [Anzahl]	1
Warmwasser [Anzahl]	1
Erforderlicher Fließdruck in kPa	200-1000
Maximale Förderhöhe der Ablaufpumpe in cm	100
VE-Wasser [Anzahl]	1

PG 8593 [WW AD]  
 Laborspüler  
 mit Flüssigdosierung & Heißlufttrocknung DryPlus.



EAN: 4002515557341 / Materialnummer: 10085460 / Alte Materialnummer: 628593011

Maximale Wasserhärte (Kaltwasser/Warmwasser) in mmol/l	10,70
Ablaufpumpe [DN]	22
Integrierter Wasserenthärter	•
Wasserschutzsystem	Waterproofsystem
<b>Maße und Gewicht</b>	
Nettogewicht in kg	78
<b>Trocknungsaggregat</b>	
Integriertes Trocknungsaggregat	•
Gebälse in kW	0,30
Heizregister in kW	2,20
Gesamtanschluss in kW	2,50
Luftleistung in m <sup>3</sup> /h	60
Temperatureinstellung in 1°C-Schritten	50-115
Zeiteinstellung in 1-Minuten-Schritten	0-120
Hepa-Filter-Klasse	H13
Abscheidegrad Hepa-Filter (nach DIN EN 1822) in %	99,95
Standzeit HEPA-Filter in h	200
<b>Emissionswerte</b>	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	<70 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in Mj/h	1,40
<b>Maße und Gewicht</b>	
Außenmaß, Nettohöhe in mm	835
Außenmaß, Nettobreite in mm	600
Außenmaß, Nettotiefe in mm	600
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	940
Außenmaß, Bruttobreite in mm	675
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	745
Spülraum, nutzbare Höhe in mm	520
Spülraum, nutzbare Breite in mm	530
Spülraum, Tiefe Oberkorb in mm	474
Spülraum, Tiefe Unterkorb in mm	520
Bruttogewicht in kg	85
<b>Programme</b>	
Standard	•
Intensiv	•
<b>Ausstattung</b>	
Schnittstelle zur Prozessdokumentation (Option)	•
Kundendienst-Schnittstelle	•
Umfangreiche Komponenten (Option)	•
<b>Programme</b>	
Special 93°C-10'	•
Universal	•
Anorganica	•
Organica	•
Injektor Plus	•
Pipetten	•
Kunststoffe	•
Mini	•
Öl-Programm	•
<b>Ausstattung</b>	
1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger	•

PG 8593 [WW AD]  
 Laborspüler  
 mit Flüssigdosierung & Heißlufttrocknung DryPlus.



EAN: 4002515557341 / Materialnummer: 10085460 / Alte Materialnummer: 628593011

Dampfkondensator	•
Spüldrucküberwachung	•
Sprüharmüberwachung	•
Mehrkomponenten-Filtersystem	•
Drehzahlvariable Heizpumpe	•
Beladungsträger-Direktankopplung	•
DryPlus	•
Salzgefäß in der Tür	•
Mittels Laser-Technologie spaltfrei verschweißter Spülraum	•
Heizkörper außerhalb des Spülraums	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl (1.4301/304)	•
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	
Serielle Schnittstelle RS 232 (Option)	•
WLAN über DataDiary (Option)	•
WLAN/Ethernet Schnittstelle	•
Externe Dosiermodule	•
<b>Normen, Prüf- und Kennzeichen</b>	
VDE-Zeichen (elektrische Sicherheit)	•
IP-Schutzart nach EN 60529: IP 21	•
EN 61010-2-040	•
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	•
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	•
<b>Normen, Prüf- und Kennzeichen</b>	
EN 61010-1	•