

PG 8593 [WW AD CM]

Εργαστηριακό πλυντήριο

με δοσομετρ. υγρού, στέγνωμα με ζεστό αέρα DryPlus & παρακολούθηση αγωγιμότητας.



- Απόδοση/κύκλο π.χ. 128 φιάλες εργαστηρίου
- Ασφάλεια – Παρακολ. πίεσης πλύσης, βραχ.πλύσ. και αγωγιμότητας
- 72% μικρότερη κατανάλωση νερού σε σύγκριση με το προηγούμενο μοντέλο*
- Αποτελεσματικό στέγνωμα με θερμό αέρα – DryPlus
- Πλήρης ασφάλεια – δυνατότητα σύνδεσης με τεκμηρίωση διαδικασιών

* σε σύγκριση με το βασικό πρόγραμμα για το G 7893

EAN: 4002515705896 / Αριθμός υλικού: 10388710 /

Παλιός αριθμός υλικού: 62859302BAL

Τύπος & σχεδιασμός κατασκευής	
Τύπος κατασκευής	Ανεξάρτητη συσκευή, δυνατότητα τοποθέτησης κάτω από πάγκο, SlimLine
Περιβλήμα	Ανοξειδωτος χάλυβας
Δυνατότητα εντοιχισμού κάτω από τον πάγκο	•
AutoClose – αυτόματο κλείδωμα πόρτας	•
Βομβητής, ηχητικό σήμα στο τέλος του προγράμματος	•
Σχεδιασμός που διευκολύνει το service	•
Εφαρμογή	
Κατάλληλο για εργαστήρια	•
Χωρητικότητα	
Φιάλες εργαστηρίου ανά κύκλο [αριθμός]	128
Πιπέτες ανά κύκλο [αριθμός]	98
Στοιχεία απόδοσης	
Αντλία κυκλοφορίας Qmax σε l/min	500
Ωφέλιμη χωρητικότητα θαλάμου πλύσης σε l	145,00
Συντομότερος χρόνος λειτουργίας προγράμματος σε min	20
Ωφέλιμη διάρκεια ζωής σε ώρες λειτουργίας	15000
Μέγιστη θερμοκρασία τελικού ξεβγάλματος σε °C	93
Στοιχεία ελέγχου	
Τύπος χειρισμού	TouchControl
Επιλογή προγράμματος	Touch on MSetal
Πλήκτρα άμεσης πρόσβασης	•
Μέγ. χρόνος προεπιλογής έναρξης προγράμ. σε ώρες	24
Δυνατότητα προγραμματισμού	προγραμματιζόμενο
Προγράμματα [αριθμός]	15
Ελεύθερες θέσεις προγραμμάτων [αριθμός]	2
Έλεγχος τιμής A0	•
Αυτόματη επανεκκίνηση προγράμματος	•
Ένδειξη υπόλοιπου χρόνου	•
Ένδειξη αλληλουχίας προγραμμάτων	•
Δυνατότητα επιλογής γλώσσας οθόνης	•
Βασική ηλεκτρική παροχή	
Ηλεκτρολογική σύνδεση	3N AC 400V 50HZ
Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης σε kW	8,50
Συνολική ισχύς σύνδεσης σε kW	9,30
Ασφάλεια σε A	16
Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας σε m	1,80
Πιθανή παραλλαγή τάσης 1	
Ηλεκτρολογική σύνδεση	AC 230V 50HZ
Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης σε kW	2,50
Συνολική ισχύς σύνδεσης σε kW	3,30
Ασφάλεια σε A	16
Παροχή / αποχέτευση νερού	
Κρύο νερό [αριθμός]	1
Κρύο νερό για συμπυκνωτή υδρατμών [αριθμός]	1
Ζεστό νερό [αριθμός]	1
Απαιτούμενη πίεση ροής σε kPa	200-1000
Απιονισμένο νερό [αριθμός]	1

PG 8593 [WW AD CM]

Εργαστηριακό πλυντήριο

με δοσομετρ. υγρού, στέγνωμα με ζεστό αέρα DryPlus & παρακολούθηση αγωγιμότητας.



EAN: 4002515705896 / Αριθμός υλικού: 10388710 /

Παλιός αριθμός υλικού: 62859302BAL

Μέγιστο ύψος λειτουργίας της αντλίας αποχέτευσης σε cm	100
Μέγιστη σκληρότητα νερού (κρύο νερό/ζεστό νερό) σε mmol/l	10,70
Αντλία αποχέτευσης [DN]	22
Ενσωματωμένο αποσκληρυντικό νερού	•
Σύστημα προστασίας κατά των διαρροών	Σύστημα προστασίας κατά των διαρροών WPS

Διαστάσεις και βάρος

Καθαρό βάρος σε kg	74
--------------------	----

Μονάδα στεγνώματος

Ενσωματωμένη μονάδα στεγνώματος	•
Ανεμιστήρας σε kW	0,30
Θερμαντικό στοιχείο σε kW	2,20
Ροή αέρα σε m ³ /ώρα	60
Ρύθμιση χρόνου με προσαυξήσεις 1 λεπτού	0-120
Κλάση φίλτρου HEPA	H13
Αποδοτικότητα φιλτραρίσματος φίλτρου HEPA (σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 1822) σε %	99,95

Δεδομένα εκπομπών

Επίπεδο ηχητικής πίεσης εκπομπών σε χώρο εργασίας	<70 dB(A) re 20 μPa
Απώλεια θερμότητας στον χώρο σε MJ/ώρα	1,40

Διαστάσεις και βάρος

Εξωτερικές διαστάσεις, καθαρό ύψος σε mm	835
Εξωτερικές διαστάσεις, καθαρό πλάτος σε mm	600
Εξωτερικές διαστάσεις, καθαρό βάθος σε mm	600
Εξωτερικές διαστάσεις, μικτό ύψος σε mm	940
Εξωτερικές διαστάσεις, μικτό πλάτος σε mm	675
Εξωτερικές διαστάσεις, μικτό βάθος σε mm	745
Ωφέλιμο ύψος θαλάμου πλύσης σε mm	520
Ωφέλιμο πλάτος θαλάμου πλύσης σε mm	530
Βάθος άνω κανίστρου θαλάμου πλύσης σε mm	474
Βάθος κάτω κανίστρου θαλάμου πλύσης σε mm	520
Μικτό βάρος σε kg	81

Προγράμματα

Στάνταρ	•
Εντατικό	•

Προγράμματα

Ειδικό 93°C-10'	•
Γενικής χρήσης	•
Ανόργανο	•
Οργανικό	•
Injector Plus	•
Πιπέτες	•
Πλαστικά	•
Μίνι	•
Προγράμματα για λάδια	•

Χαρακτηριστικά

Διασύνδεση για τεκμηρίωση διεργασιών (προαιρετικά)	•
Διασύνδεση για την εξυπηρέτηση πελατών	•
Εκτεταμένη γκάμα εξαρτημάτων (προαιρετικά)	•

PG 8593 [WW AD CM]

Εργαστηριακό πλυντήριο

με δοσομετρ. υγρού, στέγνωμα με ζεστό αέρα DryPlus & παρακολούθηση αγωγιμότητας.



EAN: 4002515705896 / Αριθμός υλικού: 10388710 /
Παλιός αριθμός υλικού: 62859302BAL

Χαρακτηριστικά	
1 δοσομετρική αντλία για υγρό απορρυπαντικό	•
Συμπυκνωτής ατμών	•
Παρακολούθηση πίεσης ψεκασμού	•
Αισθητήρας βραχίονα πλύσης	•
Παρακολούθηση αγωγιμότητας	•
Σύστημα φίλτρου πολλαπλής δράσης	•
Αντλία θερμού αέρα μεταβλητής ταχύτητας	•
Απευθείας σύνδεση καπίστρου	•
DryPlus	•
Θήκη για το αλάτι στην πόρτα	•
Συνεχής συγκόλληση θαλάμου πλύσης με τεχνολογία λείζερ	•
Θερμαντικά στοιχεία εκτός του θαλάμου πλύσης	•
Θάλαμος πλύσης από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας (1.4301/304)	•
Επιλογές σύνδεσης	
Σειριακή διασύνδεση RS 232 (προαιρετικά)	•
WiFi μέσω DataDiary (προαιρετικά)	•
Διασύνδεση Ethernet (προαιρετικά)	•
Εξωτερικές μονάδες δοσομέτρησης	•
Πρότυπα, πιστοποιητικά, σύμβολα	
VDE (ηλεκτρική ασφάλεια)	•
Κλάση ασφάλειας IP σύμφωνα με το EN 60529: IP 21	•
EN 61010-2-040	•
Οδηγία RoHS 2011/65/EE	•
Οδηγία περί μηχανημάτων 2006/42/EK	•
Πρότυπα, πιστοποιητικά, σύμβολα	
EN 61010-1	•