

## PLW 8617 [EL TH RT]

Ηλεκτρικά θερμαινόμενο πλυντήριο απολύμανσης για εργαστήρια

– μονή πόρτα, με tank προθέρμανσης και ανακύκλωσης, πλάτος 1150 mm, 351 l ωφ. χωρητ.



- Χωρητικότητα/κύκλος, π.χ. 216 εργαστηριακές φιάλες, 588φιαλίδια ή 294πιπέτες
- Σύντομοι χρόνοι κύκλων χάρη στην προθέρμανση απιονισμένου νερού
- Έως και 60% μικρότερη κατανάλωση νερού ανάλογα με το φορτίο \*
- Φιλικό προς το περιβάλλον χάρη στο tank ανακύκλωσης
- Ευέλικτα και απλά – αρθρωτά κάδιστρα και σύστημα EasyLoad
- Αποτελεσματικά – υψηλή ισχύς αντλίας με αντλία μεταβλ. ταχύτητας
- Αξιοπίστα αποτελ. – παρακολ. βραχ. ψεκασμού και μετρ. αγωγ.

\* π.χ. 60% εξοικονόμηση με φιάλες εργαστηρίου των 100 ml στο πρόγραμμα Universal Max σε σύγκριση με το πρόγραμμα Lab Universal για το PG 8527

EAN: 4002516708476 / Αριθμός υλικού: 12353500 / Παλιός αριθμός υλικού: 62861704GR

Τύπος & σχεδιασμός κατασκευής	
Τύπος κατασκευής	Ανεξάρτ. συσκευή, 1 κάθετα συρόμενη γυάλινη πόρτα
Τύπος θέρμανσης	Ηλεκτρικό ρεύμα
Εμπρός/πίσω	Ανοξειδωτο
Πλευρικά τοιχώματα	Ανοξειδωτο
Μία/πολλαπλές εγκαταστάσεις	•
Γέμισμα με κινητές μονάδες	•
Ηλεκτρικό κλείδωμα πόρτας	•
Βομβητής, ηχητικό σήμα στο τέλος του προγράμματος	•
Σχεδιασμός που διευκολύνει το service	•
Εφαρμογή	
Κατάλληλο για εργαστήρια	•
Κατάλληλο για βιομηχανικές εφαρμογές	•
Χωρητικότητα	
Γυάλινα σκεύη με στενό λαιμό ανά κύκλο [αριθμός]	216
Δοκιμαστικοί σωλήνες ανά κύκλο [αριθμός]	588
Φιάλες εργαστηρίου ανά κύκλο [αριθμός]	216
Πιπέτες ανά κύκλο [αριθμός]	294
Στοιχεία απόδοσης	
Αντλία κυκλοφορίας Qmax σε l/min	400
Πρόσθετη αντλία κυκλοφορίας για το κάδιστρο, απευθείας σύνδεση, Qmax σε l/λεπτά	600
Αντλία μεταβλητής ταχύτητας	•
Ωφέλιμη χωρητικότητα θαλάμου πλύσης σε l	351
Ωφέλιμη διάρκεια ζωής σε ώρες λειτουργίας	15000
Διάρκεια ζωής σε κύκλους πλύσης	20000
Διακόπτες	
Τύπος χειρισμού	PST 20
Επιλογή προγράμματος	Έγχρωμη οθόνη αφής
Δυνατότητα προγραμματισμού	προγραμματιζόμενο
Προγράμματα [αριθμός]	30
Ελεύθερες θέσεις προγραμμάτων [αριθμός]	170
Αυτόματη επανεκκίνηση προγράμματος	•
Ένδειξη υπόλοιπου χρόνου	•
Ένδειξη αλληλουχίας προγραμμάτων	•
Προβολή κατάστασης μέσω φωτισμού θαλάμου	•
Δυνατότητα επιλογής γλώσσας οθόνης	•
Βασική ηλεκτρική παροχή	
Ηλεκτρολογική σύνδεση	3N AC 400V 50HZ
Θερμαντική ισχύς σε kW	18,00
Συνολική ισχύς σύνδεσης σε kW	20,00
Ασφάλεια σε A	32-35
Παροχή/αποχέτευση νερού	
Κρύο νερό [αριθμός]	2
Ζεστό νερό [αριθμός]	1
Απιονισμένο νερό [αριθμός]	2
Απαιτούμενη πίεση ροής σε kPa	200-1000
Μέγιστη σκληρότητα νερού (κρύο νερό/ζεστό νερό) σε mmol/l	0,71

## PLW 8617 [EL TH RT]

Ηλεκτρικά θερμαινόμενο πλυντήριο απολύμανσης για εργαστήρια

– μονή πόρτα, με tank προθέρμανσης και ανακύκλωσης, πλάτος 1150 mm, 351 l ωφ. χωρητ.



EAN: 4002516708476 / Αριθμός υλικού: 12353500 / Παλαιός αριθμός υλικού: 62861704GR

Βαλβίδα αποχέτευσης [DN]	50
Αντλία αποχέτευσης (προαιρετικά)	•
<b>Σύνδεση πεπιεσμένου αέρα</b>	
Σύνδεση πεπιεσμένου αέρα, τεχνικές εφαρμογές [αριθμός]	1
Απαιτούμενος πεπιεσμένος αέρας, τεχνικές εφαρμογές, σε kPa	600-800
<b>Μονάδα στεγνώματος</b>	
Τύπος θέρμανσης μονάδας στεγνώματος	Ηλεκτρικό ρεύμα
Ροή αέρα σε m <sup>3</sup> /ώρα	250
Ρύθμιση χρόνου με προσαυξήσεις 1 λεπτού	1-240
Κλάση φίλτρου HEPA	H13
Αποδοτικότητα φιλτραρίσματος φίλτρου HEPA (DIN EN 1822) σε %	99,95
Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης σε kW	8,00
<b>Διαστάσεις και βάρος</b>	
Εξωτερικές διαστάσεις, καθαρό ύψος σε mm	1670
Εξωτερικές διαστάσεις, καθαρό πλάτος σε mm	1150
Εξωτερικές διαστάσεις, καθαρό βάθος σε mm	990
Εξωτερικές διαστάσεις με τη βάση/δίσκο δαπέδου και επένδυση, ύψος σε mm	2495
Εξωτερικές διαστάσεις, μικτό ύψος σε mm	1960
Εξωτερικές διαστάσεις, μικτό πλάτος σε mm	1250
Εξωτερικές διαστάσεις, μικτό βάθος σε mm	1130
Ύψος θαλάμου πλύσης σε mm	675
Πλάτος θαλάμου πλύσης σε mm	650
Βάθος θαλάμου πλύσης σε mm	800
Ύψος σχάρας από το δάπεδο σε mm	850
Καθαρό βάρος σε kg	407
Μικτό βάρος σε kg	405
Μέγιστο φορτίο δαπέδου σε N	8000
<b>Δεδομένα εκπομπών</b>	
Ηχητική πίεση LpA κατά το καθάρισμα και το στέγνωμα σύμφωνα με το DIN EN ISO 11201	<65 dB(A) re 20 μPa
<b>Προγράμματα</b>	
Θερμική απολύμανση	•
Επανεπεξεργασία γυάλινων σκευών εργαστηρίου	•
Πλαστικά	•
Ρύποι λαδιού	•
Καθαρισμός βιομηχανικών εξαρτημάτων	•
<b>Χαρακτηριστικά</b>	
2 ενσωματωμένες δοσομετρικές αντλίες διαφράγματος για υγρά	•
Επιπλέον ενσωματωμένες δοσομετρικές αντλίες	4
Θερμαινόμενο tank για προθέρμανση απιονισμένου νερού	•
Σύστημα tank ανακύκλωσης	•
Συμπυκνωτής ατμών (προαιρετικά)	•
Έλεγχος όγκου ροής	•
Αισθητήρας βραχίονα πλύσης	•
Παρακολούθηση αγωγιμότητας	•
Διασύνδεση για τεκμηρίωση διεργασιών	•
Σύστημα φίλτρου πολλαπλής δράσης	•
Μικροφίλτρο	•

## PLW 8617 [EL TH RT]

Ηλεκτρικά θερμαινόμενο πλυντήριο απολύμανσης για εργαστήρια

– μονή πόρτα, με tank προθέρμανσης και ανακύκλωσης, πλάτος 1150 mm, 351 l ωφ. χωρητ.



EAN: 4002516708476 / Αριθμός υλικού: 12353500 / Παλιός αριθμός υλικού: 62861704GR

Απευθείας σύνδεση κανίστρου	•
Ενσωματωμένο στέγνωμα με ζεστό αέρα (προαιρετικά)	•
Ενσωματωμένος εκτυπωτής για τεκμηρίωση διεργασιών (προαιρετικό)	•
Θερμαντικά στοιχεία εκτός του θαλάμου πλύσης	•
EasyLoad	•
Επιλογές ρυθμίσεων για χημικά υλικά καθαρισμού (4 x 10 l)	•
Θάλαμος πλύσης από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας (1.4404/316L)	•
Βάση, σε τροχούς (προαιρετικά)	•
Ψύξη αποχέτευσης νερού (προαιρετικά)	•
Πολύχρωμος φωτισμός θαλάμου	•
Αρθρωτός σχεδιασμός κανίστρων	•
Επιλογή χρήσης υπαρχόντων κανίστρων	•
<b>Επιλογές σύνδεσης</b>	
Διασύνδεση ethernet	•
Εξωτερικές μονάδες δοσομέτρησης	•
Διασύνδεση USB	•
Κεντρική δοσομέτρηση	•
Διακοπή λειτουργίας κυκλώματος λόγω φορτίου αιχμής/ διαχείριση ενέργειας	•
<b>Πρότυπα, πιστοποιητ., σύμβολα</b>	
CE	•
VDE (ηλεκτρική ασφάλεια)	•
EN 61010-2-040	•
Οδηγία περί μηχανημάτων 2006/42/EK	•