

## PLW 8693 [OIL DS10]

Εργαστηριακό πλυντήριο

με δοσομετρητή υγρού, στέγνωμα ζεστού αέρα DryPlus & τσιμούχες λαδιού.



- Απόδοση/κύκλο π.χ. 128 φιάλες εργαστηρίου
- Ευέλικτα και απλά – αρθρωτά κάνιστρα και σύστημα EasyLoad
- Μέγιστη ευκολία χρήσης με M Touch Flex έγχρωμη οθόνη αφής
- Αποτελεσματικό στέγνωμα με θερμό αέρα – DryPlus
- Προεπιλεγμένη σύνδεση μέσω WiFi.
- Αποτελεσματική χρήση πόρων – αντλία θέρμανσης μεταβλ. ταχύτητας

EAN: 4002516885115 / Αριθμός υλικού: 12800450 /  
Παλαιός αριθμός υλικού: 62869322SEE

| Τύπος & σχεδιασμός κατασκευής                       |                                                                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής                                    | Ανεξάρτητη συσκευή, δυνατότητα τοποθέτησης κάτω από πάγκο, SlimLine |
| Εύρος                                               | ExpertLine                                                          |
| Χρώμα πίνακα ελέγχου                                | Μαύρο                                                               |
| Περιβλήμα                                           | Ανοξείδωτος χάλυβας                                                 |
| Δυνατότητα εντοιχισμού κάτω από τον πάγκο           | •                                                                   |
| Καπάκι                                              | Ανοξείδωτο                                                          |
| Αριθμός επιπέδων πλύσης                             | 2                                                                   |
| AutoClose – αυτόματο κλείδωμα πόρτας                | •                                                                   |
| Βομβητής, ηχητικό σήμα στο τέλος του προγράμματος   | •                                                                   |
| Σχεδιασμός που διευκολύνει το service               | •                                                                   |
| Εφαρμογή                                            |                                                                     |
| Κατάλληλο για εργαστήρια                            | •                                                                   |
| Χωρητικότητα                                        |                                                                     |
| Γυάλινα σκεύη με στενό λαιμό ανά κύκλο [αριθμός]    | 64                                                                  |
| Δοκιμαστικοί σωλήνες ανά κύκλο [αριθμός]            | 196                                                                 |
| Φιαλίδια ανά κύκλο [αριθμός]                        | 196                                                                 |
| Φιάλες εργαστηρίου ανά κύκλο [αριθμός]              | 128                                                                 |
| Πιπέτες ανά κύκλο [αριθμός]                         | 98                                                                  |
| Στοιχεία απόδοσης                                   |                                                                     |
| Αντλία κυκλοφορίας Q <sub>max</sub> 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                                                                  |
| Miele MOVE                                          |                                                                     |
| Miele MOVE Connect (προαιρετικός εξοπλισμός)        | •                                                                   |
| Στοιχεία ελέγχου                                    |                                                                     |
| Τύπος χειρισμού                                     | M Touch Flex                                                        |
| Μέγ. χρόνος προεπιλογής έναρξης προγράμμ. σε ώρες   | 24                                                                  |
| Δυνατότητα προγραμματισμού                          | προγραμματιζόμενο                                                   |
| Προγράμματα [αριθμός]                               | 20                                                                  |
| Ελεύθερες θέσεις προγραμμάτων [αριθμός]             | 10                                                                  |
| 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                     | 1,90                                                                |
| Πιθανή παραλλαγή τάσης 1                            |                                                                     |
| Ηλεκτρολογική σύνδεση                               | AC 230V 50HZ                                                        |
| Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης σε kW                   | 2,50                                                                |

## PLW 8693 [OIL DS10]

Εργαστηριακό πλυντήριο

με δοσομετρητή υγρού, στέγνωμα ζεστού αέρα DryPlus & τσιμούχες λαδιού.



EAN: 4002516885115 / Αριθμός υλικού: 12800450 /

Παλιός αριθμός υλικού: 62869322SEE

|                                                                                    |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Συνολική ισχύς σύνδεσης σε kW                                                      | 3,30                                     |
| Ασφάλεια σε A                                                                      | 16                                       |
| <b>Παροχή / αποχέτευση νερού</b>                                                   |                                          |
| Κρύο νερό [αριθμός]                                                                | 1                                        |
| Ζεστό νερό [αριθμός]                                                               | 1                                        |
| Απαιτούμενη πίεση ροής σε kPa                                                      | 200-1000                                 |
| Απιονισμένο νερό [αριθμός]                                                         | 1                                        |
| Μέγιστο ύψος λειτουργίας της αντλίας αποχέτευσης σε cm                             | 100                                      |
| Μέγιστη σκληρότητα νερού (κρύο νερό/ζεστό νερό) σε mmol/l                          | 10,70                                    |
| Αντλία τροφοδοσίας VEP για απιονισμένο νερό (προαιρετικός εξοπλισμός)              | •                                        |
| Αντλία αποχέτευσης [DN]                                                            | 22                                       |
| Ενσωματωμένο αποσκληρυντικό νερού                                                  | •                                        |
| Σύστημα προστασίας κατά των διαρροών                                               | Σύστημα προστασίας κατά των διαρροών WPS |
| <b>Διαστάσεις και βάρος</b>                                                        |                                          |
| Εξωτερικές διαστάσεις, καθαρό ύψος σε mm                                           | 835                                      |
| Εξωτερικές διαστάσεις, καθαρό πλάτος σε mm                                         | 598                                      |
| Εξωτερικές διαστάσεις, καθαρό βάθος σε mm                                          | 600                                      |
| Ωφέλιμο ύψος θαλάμου πλύσης σε mm                                                  | 520                                      |
| Ωφέλιμο πλάτος θαλάμου πλύσης σε mm                                                | 530                                      |
| Καθαρό βάρος σε kg                                                                 | 74                                       |
| <b>Μονάδα στεγνώματος</b>                                                          |                                          |
| Ενσωματωμένη μονάδα στεγνώματος                                                    | •                                        |
| Ανεμιστήρας σε kW                                                                  | 0,30                                     |
| Θερμαντικό στοιχείο σε kW                                                          | 2,20                                     |
| Ροή αέρα σε m <sup>3</sup> /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                                    |
| Διάρκεια ζωής φίλτρου HEPA σε ώρες                                                 | 300                                      |
| <b>Δεδομένα εκπομπών</b>                                                           |                                          |
| Επίπεδο ηχητικής πίεσης εκπομπών σε χώρο εργασίας                                  | <70 dB(A) re 20 μPa                      |
| Απώλεια θερμότητας στον χώρο σε MJ/ώρα                                             | 5,40                                     |
| <b>Διαστάσεις και βάρος</b>                                                        |                                          |
| Εξωτερικές διαστάσεις, μικτό ύψος σε mm                                            | 920                                      |
| Εξωτερικές διαστάσεις, μικτό πλάτος σε mm                                          | 670                                      |
| Εξωτερικές διαστάσεις, μικτό βάθος σε mm                                           | 740                                      |
| Βάθος άνω κανίστρου θαλάμου πλύσης σε mm                                           | 474                                      |
| Βάθος κάτω κανίστρου θαλάμου πλύσης σε mm                                          | 520                                      |
| Μικτό βάρος σε kg                                                                  | 81                                       |
| Μέγιστο φορτίο δαπέδου σε N/m <sup>2</sup>                                         | 1220                                     |
| <b>Προγράμματα</b>                                                                 |                                          |
| Στάνταρ                                                                            | •                                        |
| Εντατικό                                                                           | •                                        |
| <b>Προγράμματα</b>                                                                 |                                          |
| Εξαιρετικά σύντομο                                                                 | •                                        |

PLW 8693 [OIL DS10]

Εργαστηριακό πλυντήριο

με δοσομετρητή υγρού, στέγνωμα ζεστού αέρα DryPlus & τσιμούχες λαδιού.



EAN: 4002516885115 / Αριθμός υλικού: 12800450 /  
Παλιός αριθμός υλικού: 62869322SEE

|                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------|---|
| Γενικής χρήσης                                                     | • |
| Ανόργανο                                                           | • |
| Οργανικό                                                           | • |
| Agar                                                               | • |
| Injector Plus                                                      | • |
| Πιπέτες                                                            | • |
| Πλαστικά                                                           | • |
| Λάδι                                                               | • |
| Υγιεινή 93/10                                                      | • |
| Παστερίωση                                                         | • |
| Ξέβγαλμα με κρύο νερό                                              | • |
| Ξέβγαλμα με απιονισμένο νερό                                       | • |
| <b>Χαρακτηριστικά</b>                                              |   |
| Διασύνδεση για τεκμηρίωση διεργασιών (προαιρετικά)                 | • |
| Διασύνδεση για την εξυπηρέτηση πελατών                             | • |
| Εκτεταμένη γκάμα εξαρτημάτων (προαιρετικά)                         | • |
| <b>Χαρακτηριστικά</b>                                              |   |
| 1 δοσομετρική αντλία για υγρό απορρυπαντικό                        | • |
| Σωλήνας αναρρόφησης για κάνιστρα μέσων 10-20 l (προαιρετικά)       | • |
| DS10 Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης                                 | • |
| Συμπυκνωτής ατμών                                                  | • |
| Παρακολούθηση πίεσης ψεκασμού                                      | • |
| Ακολουθίες βημάτων                                                 | • |
| Φωτισμός θαλάμου                                                   | • |
| Σύστημα φίλτρου πολλαπλής δράσης                                   | • |
| Αντλία θερμού αέρα μεταβλητής ταχύτητας                            | • |
| Απευθείας σύνδεση κανίστρου                                        | • |
| DryPlus                                                            | • |
| Θήκη για το αλάτι στην πόρτα                                       | • |
| Συνεχής συγκόλληση θαλάμου πλύσης με τεχνολογία λέιζερ             | • |
| Θερμαντικά στοιχεία εκτός του θαλάμου πλύσης                       | • |
| EasyLoad                                                           | • |
| Λάστικα στεγανοποίησης ανθεκτικά στο λάδι και τα λίπη              | • |
| Θάλαμος πλύσης από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας (1.4301/304) | • |
| <b>Επιλογές σύνδεσης</b>                                           |   |
| WiFi                                                               | • |
| Διασύνδεση Ethernet (προαιρετικά)                                  | • |
| Εξωτερικές μονάδες δοσομέτρησης                                    | • |
| <b>Πρότυπα, πιστοποιητικά, σύμβολα</b>                             |   |
| VDE (ηλεκτρική ασφάλεια)                                           | • |
| Κλάση ασφάλειας IP σύμφωνα με το EN 60529: IP 21                   | • |
| EN 61010-2-040                                                     | • |
| Οδηγία RoHS 2011/65/EE                                             | • |
| <b>Πρότυπα, πιστοποιητικά, σύμβολα</b>                             |   |
| EN 61010-1                                                         | • |