

## PLW 8693 [DS10]

Εργαστηριακό πλυντήριο

με δοσομετρητή υγρού & στέγνωμα με ζεστό αέρα DryPlus.



- 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: 4002516884590 / Αριθμός υλικού: 12800430 /  
Παλαιός αριθμός υλικού: 62869316SEE

| Τύπος & σχεδιασμός κατασκευής                       |                                                                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Τύπος κατασκευής                                    | Ανεξάρτητη συσκευή, δυνατότητα τοποθέτησης κάτω από πάγκο, SlimLine |
| 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                                                                |
| Συνολική ισχύς σύνδεσης σε kW                       | 3,30                                                                |

PLW 8693 [DS10]

Εργαστηριακό πλυντήριο

με δοσομετρητή υγρού & στέγνωμα με ζεστό αέρα DryPlus.



EAN: 4002516884590 / Αριθμός υλικού: 12800430 /

Παλιός αριθμός υλικού: 62869316SEE

Ασφάλεια σε A

16

## Παροχή / αποχέτευση νερού

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

## Διαστάσεις και βάρος

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

## Μονάδα στεγνώματος

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

## Δεδομένα εκπομπών

Επίπεδο ηχητικής πίεσης εκπομπών σε χώρο εργασίας

<70 dB(A) re 20 μPa

Απώλεια θερμότητας στον χώρο σε MJ/ώρα

5,40

## Διαστάσεις και βάρος

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

## Προγράμματα

Στάνταρ

•

Εντατικό

•

## Προγράμματα

Εξαιρετικά σύντομο

•

Γενικής χρήσης

•

PLW 8693 [DS10]

Εργαστηριακό πλυντήριο

με δοσομετρητή υγρού & στέγνωμα με ζεστό αέρα DryPlus.



EAN: 4002516884590 / Αριθμός υλικού: 12800430 /  
Παλιός αριθμός υλικού: 62869316SEE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Ανόργανο                     | • |
| Οργανικό                     | • |
| Agar                         | • |
| Injector Plus                | • |
| Πιπέτες                      | • |
| Πλαστικά                     | • |
| Λάδι                         | • |
| Υγιεινή 93/10                | • |
| Παστερίωση                   | • |
| Ξέβγαλμα με κρύο νερό        | • |
| Ξέβγαλμα με απιονισμένο νερό | • |

#### Χαρακτηριστικά

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

#### Χαρακτηριστικά

|                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------|---|
| 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 κάνιστρου                                        | • |
| DryPlus                                                            | • |
| Θήκη για το αλάτι στην πόρτα                                       | • |
| Συνεχής συγκόλληση θαλάμου πλύσης με τεχνολογία λείζερ             | • |
| Θερμαντικά στοιχεία εκτός του θαλάμου πλύσης                       | • |
| EasyLoad                                                           | • |
| Θάλαμος πλύσης από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής ποιότητας (1.4301/304) | • |

#### Επιλογές σύνδεσης

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| WiFi                              | • |
| 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                           | • |

#### Πρότυπα, πιστοποιητικά, σύμβολα

|            |   |
|------------|---|
| EN 61010-1 | • |
|------------|---|