

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗ

#DispenseDetergentAutomatically

Ασφαλής καθαρισμός χάρη στην αυτόματη δοσομέτρηση

Η δοσομέτρηση απορρυπαντικού είναι σημαντική για την απόδοση καθαρισμού των πλυντηρίων πιάτων. Τα υπολείμματα βρωμιάς ή απορρυπαντικού πάνω σε σκεύη και μαχαιροπίρουνα δεν είναι μόνο ενοχλητικά, αλλά απαιτείται και περισσότερος χρόνος και προσπάθεια για τον καθαρισμό τους. Για να απομακρύνετε υπολείμματα μετά από ανεπαρκές πλύσιμο, ίσως χρειαστεί να πλύνετε τα σκεύη στο χέρι ή ακόμη και να επαναλάβετε το πρόγραμμα. Ωστόσο, αυτός ο επιπρόσθετος κόπος μπορεί εύκολα να αποφευχθεί. Τόσο τα υπολείμματα βρωμιάς όσο και τα κατάλοιπα του απορρυπαντικού πάνω στα σκεύη αποτελούν συνήθως ένδειξη λανθασμένης δοσομέτρησης.



Πώς όμως προκύπτει η λανθασμένη δοσομέτρηση;

Όσον αφορά τη χειρωνακτική δοσομέτρηση, το άγχος της καθημερινής δουλειάς σε συνδυασμό με το γεγονός ότι ο χειρισμός των επαγγελματικών πλυντηρίων γίνεται από πολλούς και διαφορετικούς χρήστες έχει ως αποτέλεσμα αστοχίες στη δόση του απορρυπαντικού. Η δοσομέτρηση των απορρυπαντικών σε σκόνη είναι συνήθως πολύ φειδωλή ή υπερβολικά γενναιόδωρη. Εκ πρώτης όψεως, οι ταμπλέτες απορρυπαντικού μοιάζουν να είναι η τέλεια λύση – όμως το σταθερό μέγεθός τους αποκλείει τη δυνατότητα προσαρμογής της δόσης ώστε να καλυφθούν οι ιδιαίτερες ανάγκες του κάθε φορτίου πλύσης. Επιπλέον, οι ταμπλέτες μπορούν εύκολα να ξεχαστούν και να μην τοποθετηθούν τελικά στη συσκευή.



Πώς να πετύχετε σταθερά υψηλή απόδοση καθαρισμού

Τα αποτελέσματα καθαριότητας επηρεάζονται από τέσσερις παραμέτρους: θερμοκρασία, μηχανική δράση, χρόνο και χημεία. Οι πρώτες τρεις παράμετροι προσαρμόζονται αυτόματα κατά την επιλογή προγράμματος. Ένας αποτελεσματικός τρόπος να αποφεύγεται ο κίνδυνος διακυμάνσεων στην ποσότητα του απορρυπαντικού που εισάγεται χειρωνακτικά, και να διασφαλίζεται σταθερά υψηλή απόδοση καθαρισμού είναι η αυτόματη δοσομέτρηση υγρού απορρυπαντικού. Έτσι εξοικονομείται ο πολύτιμος χρόνος της επανεπεξεργασίας, αλλά και αποφεύγεται η υπερβολική κατανάλωση απορρυπαντικού.



Πώς λειτουργεί η αυτόματη δοσομέτρηση;

Το υγρό απορρυπαντικό χορηγείται αυτόματα από ένα δοχείο που βρίσκεται κοντά στο πλυντήριο πιάτων. Το απορρυπαντικό προστίθεται στο διάλυμα πλύσης μέσα από μια αντλία δοσομέτρησης και ένα σιφόνι, ανάλογα με την επιλεγμένη συγκέντρωση δοσομέτρησης.

Αυτή η διαδικασία αποτρέπει με σιγουριά σφάλματα δοσομέτρησης, ακόμη και όταν ο χειρισμός των συσκευών γίνεται από διαφορετικούς χρήστες, επιτυγχάνοντας έτσι σταθερά επίπεδα υγιεινής. Ταυτόχρονα, η φυσική επαφή με τα απορρυπαντικά ελαχιστοποιείται, συνεισφέροντας σημαντικά στη βελτίωση της ασφάλειας στον χώρο εργασίας.

Συμπέρασμα

Η αυτόματη δοσομέτρηση υγρού απορρυπαντικού βοηθάει τους χρήστες να επιτυγχάνουν σταθερά υψηλά επίπεδα υγιεινής με ελάχιστη προσπάθεια και κάτω από διαφορετικές συνθήκες εργασίας. Απαιτούνται λιγότερες χειρωνακτικές ενέργειες, κι έτσι η αξιόπιστη δοσομέτρηση του απορρυπαντικού εγγυάται την εξοικονόμηση χρημάτων και χρόνου κατά τον καθαρισμό. Η ελεγχόμενη δοσομέτρηση ενισχύει επίσης τον βιώσιμο χαρακτήρα της διαδικασίας πλυσίματος πιάτων.



Μπορεί επίσης να σας ενδιαφέρουν και αυτά τα whitepapers:

#HygieneAndShine

#SinnersCircle