

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΤΩΝ ΠΙΑΤΩΝ

#SinnersCircle

Ο Κύκλος του Σίννερ: Για έναν υγιεινό κύκλο πλύσης

Κόκκινο κραγιόν σε ένα ποτήρι κρασιού, υπολείμματα τροφών σε ένα πιρούνι, λιπαρή επιφάνεια σε πιάτα: Τα βρώμικα σκεύη απωθούν τους πελάτες. Και η πρώτη εντύπωση μετρά! Θέλουμε να μοιραστούμε μαζί σας μερικές πληροφορίες, συμβουλές και λύσεις, ώστε οι πελάτες σας να νιώθουν σαν στο σπίτι τους από την πρώτη κιόλας στιγμή.



Ποιοι παράγοντες είναι σημαντικοί για αστραφτερή καθαριότητα σε πιάτα και μαχαιροπίρουνα;

Σε κάθε κύκλο πλύσης, τέσσερις είναι οι παράγοντες που θα κρίνουν το αποτέλεσμα:

- Θερμοκρασία
- Χρόνος
- Χημεία
- Μηχανική δράση

Πώς συνδέονται αυτοί οι παράγοντες μεταξύ τους;

Και οι τέσσερις παράγοντες μπορούν, σχεδόν ελεύθερα, να επιλέγονται και να ρυθμίζονται ανάλογα με τις ανάγκες. Σημαντικό: Όταν τροποποιούνται δύο ή περισσότεροι παράγοντες, είναι σημαντικό να εξετάζονται προσεκτικά οι αλληλεξαρτήσεις τους, ώστε το επίπεδο απόδοσης να παραμένει σταθερά υψηλό. Για παράδειγμα, μια μείωση στη θερμοκρασία πρέπει να αντισταθμιστεί με αύξηση της διάρκειας πλύσης.

Τι είναι ο Κύκλος του Σίννερ;

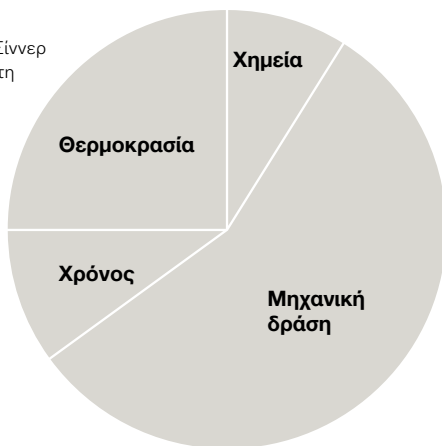
Ο όρος «Κύκλος του Σίννερ» περιγράφει την αλληλεπίδραση μεταξύ των τεσσάρων παραγόντων που παρατέθηκαν πιο πάνω και την επίδρασή τους στη διαδικασία καθαρισμού. Η έννοια αυτή πήρε το όνομά της από τον χημικό Herbert Sinner.



Παραδείγματα του Κύκλου του Σίννερ: Κατά το πλύσιμο στον νεροχύτη, τα επίπεδα μηχανικής δράσης (π.χ. τρίψιμο) είναι ιδιαίτερα υψηλά **(εικ. 1)**.

Σε ένα πλυντήριο πιάτων, το χαμηλότερο επίπεδο μηχανικής δράσης αντισταθμίζεται με τη χρήση πιο δραστικών απορρυπαντικών (χημεία) και με μεγαλύτερη διάρκεια προγράμματος (χρόνος) **(εικ. 2)**.

Εικ. 1
Κύκλος του Σίννερ
στον νεροχύτη



Εικ. 2
Κύκλος του Σίννερ σε
πλυντήριο πιάτων



Πώς επιδρούν οι διάφοροι παράγοντες;

Θερμοκρασία

Η θερμοκρασία επιταχύνει όχι μόνο την ενεργοποίηση των συστατικών του απορρυπαντικού και του λαμπρυντικού αλλά και την απομάκρυνση της βρωμιάς από τα σκεύη, ιδιαίτερα του λίπους. Σημαντική σημείωση: Η ρύθμιση των διαφόρων παραγόντων πρέπει να αντιστοιχεί στο είδος του φορτίου και στον βαθμό λερώματος. Ορισμένα είδη φορτίου, όπως, για παράδειγμα τα γυάλινα σκεύη, δεν αντέχουν στις υψηλές θερμοκρασίες. Η θερμότητα μπορεί να προκαλέσει μεταβολή της δομής διαφόρων τύπων ακαθαρσιών, κάνοντας την αφαίρεσή τους ακόμη πιο δύσκολη. Ένα τέτοιο παράδειγμα είναι οι πρωτεΐνες.

Χρόνος

Όσο μεγαλύτερη είναι η διάρκεια του προγράμματος, τόσο μεγαλύτερη είναι και η απόδοση καθαρισμού – η παρατεταμένη πλύση και οι ενδιάμεσες φάσεις μουλιάσματος βελτιώνουν το τελικό αποτέλεσμα πλύσης. Αν, από την άλλη, στόχος είναι η όσο το δυνατόν μικρότερη διάρκεια προγράμματος, οι υπόλοιποι παράγοντες πρέπει να αντισταθμιστούν αναλόγως.

Χημεία

Σκοπός της χρήσης των χημικών υλικών καθαρισμού (για παράδειγμα, του απορρυπαντικού) είναι η αφαίρεση και απομάκρυνση των ακαθαρσιών. Το πιο σημαντικό κατά τη χρήση τους είναι η επιλογή της σωστής δοσολογίας, συγκέντρωσης και ποιότητας. Τα συστατικά με στοχευμένη δράση εξασφαλίζουν άριστη καθαριότητα και υγιεινό αποτέλεσμα για συγκεκριμένους τύπους βρωμιάς (λίπη, πρωτεΐνες, #λεκέδες) – ενώ, παράλληλα, μπορούν να έχουν πιο ήπια ή δραστική σύνθεση. Όσο υψηλότερη είναι η συγκέντρωση και όσο δραστικότερη η σύνθεσή τους, τόσο μεγαλύτερη είναι η απόδοση καθαρισμού. Όμως, προσοχή: Τα χημικά με υπερβολικά δραστική σύνθεση ή σε πολύ μεγάλη συγκέντρωση μπορεί να προκαλέσουν φθορές στα σκεύη αλλά και στη συσκευή.

Μηχανική δράση

Η μηχανική δράση εξασφαλίζει την απομάκρυνση της βρωμιάς από τις επιφάνειες των σκευών. Κατά το πλύσιμο στον νεροχύτη, η μηχανική δράση είναι το τρίψιμο με βούρτσα και σφουγγάρι, ενώ σε ένα πλυντήριο πιάτων τον ρόλο αυτόν αναλαμβάνει η κυκλοφορία του νερού μέσω της αντλίας και των βραχιόνων πλύσης.

Πόσο σημαντική είναι η ποιότητα του νερού;

Το νερό αποτελεί το μέσο ενεργοποίησης των υπόλοιπων παραγόντων του κύκλου πλύσης. Είναι απαραίτητο για τη διάλυση των χημικών, τη μεταφορά της θερμότητας στα σκεύη, ενώ παίζει και σημαντικό ρόλο στην εφαρμογή της μηχανικής δύναμης. Οι ιδιότητες του νερού επηρεάζουν τα αποτελέσματα της πλύσης. Σημείωση: Μπορεί το νερό της βρύσης να είναι πόσιμο, όμως αυτό δεν σημαίνει απαραίτητα ότι είναι και ιδανικό για το πλύσιμο των πιάτων.

Σύνοψη

Για να επιτυγχάνονται καλά αποτελέσματα αλλά, ταυτόχρονα, και αποδοτική χρήση των πόρων κατά την πλύση, είναι ιδιαίτερα σημαντικό να επιλέγονται οι σωστές ρυθμίσεις στο πλυντήριο πιάτων και να χρησιμοποιούνται χημικά υλικά άριστης ποιότητας. Όταν επιτυγχάνεται η ιδανική ισορροπία ανάμεσα στους τέσσερις παράγοντες του Κύκλου του Σίνερ, η πλύση γίνεται χωρίς προβλήματα και τα αποτελέσματά της αφήνουν στους πελάτες θετική εντύπωση που θυμούνται για καιρό.

Μπορεί επίσης να σας ενδιαφέρουν και αυτές οι αναφορές:

#DiscolourationOnCrockery