



ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΥΓΙΕΙΝΗ, ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ:

Η Δύναμη του Καθαρισμού με Ζεστό Νερό

Σε όλους τους κλάδους ανά τον κόσμο, τα συνεργεία καθαρισμού καλούνται να καθαρίζουν περισσότερες επιφάνειες, ταχύτερα και αποτελεσματικότερα. Είτε πρόκειται για απολύμανση των καροτσιών αγορών μεταξύ των πελατών, καθαρισμό των δαπέδων ή πλύσιμο με υψηλή πίεση του γεωργικού εξοπλισμού, το ζεστό νερό είναι ένα από τα ισχυρότερα εργαλεία σας.

3 κορυφαία οφέλη του καθαρισμού με ζεστό νερό:

Αποδοτικότητα — Καλύτερα, ταχύτερα αποτελέσματα καθαρισμού

Υγιεινή — Μειωμένος αριθμός βακτηρίων και ιών

Βιωσιμότητα — Χαμηλότερη κατανάλωση πόρων

Αποδοτικότητα — Καλύτερα, ταχύτερα αποτελέσματα καθαρισμού

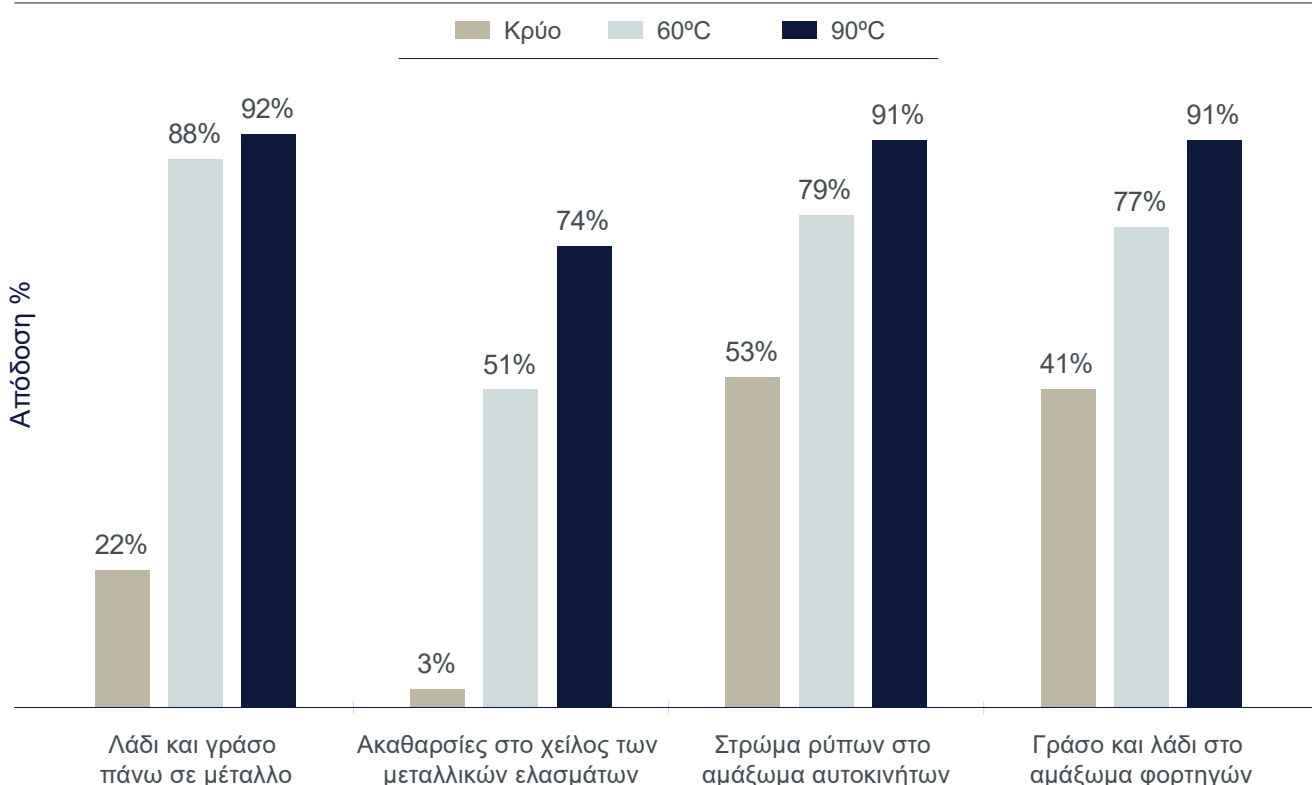
Όπως ακριβώς για τα πιάτα σας στο σπίτι, ο καθαρισμός με ζεστό νερό προσφέρει καλύτερα, ταχύτερα αποτελέσματα στις βιομηχανικές και εμπορικές εφαρμογές.

Σε συνεργασία με το [WfK – Ερευνητικό Ίδρυμα Τεχνολογίας Καθαρισμού](#), πραγματοποιήσαμε δοκιμές συγκρίνοντας το πλύσιμο με υψηλή πίεση ζεστού και κρύου νερού και διαπιστώσαμε ότι σε όλες τις εφαρμογές το ζεστό νερό μειώνει τον χρόνο καθαρισμού κατά μέσο όρο 40%. Σε ορισμένες περιπτώσεις, όπως π.χ. σε περίπτωση παρουσίας γράσων, λιπών και λαδιών, ο καθαρισμός με ζεστό νερό ήταν τέσσερις φορές πιο αποδοτικός από τον καθαρισμό με κρύο νερό. Αυτό συνεπάγεται μείωση του χρόνου καθαρισμού κατά 75%.

Αφιερώστε ένα λεπτό για να σκεφτείτε πόσο περισσότερο καθαρισμό μπορεί να επιτύχει το συνεργείο σας σε 40% (ή 75%) περισσότερο χρόνο. Μπορεί να έχετε χρόνο να καθαρίζετε πιο συχνά τους χώρους ή τον εξοπλισμό υψηλής χρήσης ή να εκτελείτε βασικές εργασίες καθαρισμού σε βάθος.

Η χρήση ζεστού νερού επίσης μειώνει τον χρόνο στεγνώματος μετά τον καθαρισμό, πράγμα που σημαίνει ότι οι χώροι και τα αντικείμενα που καθαρίσατε είναι διαθέσιμα σε συντομότερο χρονικό διάστημα. Για παράδειγμα, αν απολυμαίνετε τα καρότσια αγορών, το ζεστό νερό θα σας επιτρέψει να τα χρησιμοποιήσετε σε συντομότερο χρονικό διάστημα. Αν καθαρίζετε τα δάπεδα, αυτά μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν νωρίτερα χωρίς τον κίνδυνο ολίσθησης και πτώσης.

Επίδραση της θερμοκρασίας στην απόδοση καθαρισμού



Δοκιμές καθαρισμού που διεξήχθησαν σε συνεργασία με το Ερευνητικό Ίδρυμα WfK, στη Γερμανία

Υγιεινή — Μειωμένος αριθμός βακτηρίων και ιών

Καθαρίστε, έπειτα αποστειρώστε (ή απολυμάνετε, ανάλογα με το επίπεδο καθαρισμού που απαιτείται). Αυτές είναι οι οδηγίες για τον καθαρισμό των επιφανειών με σκοπό να μην εξαπλωθούν οι ιοί και τα βακτήρια, τα οποία μπορούν να βλάψουν την υγεία των ανθρώπων και των ζώων. Όπως πιθανώς γνωρίζετε, η αποτελεσματικότητα του δεύτερου σταδίου εξαρτάται, εν μέρει, από το πόσο καλά κάνετε το πρώτο στάδιο.

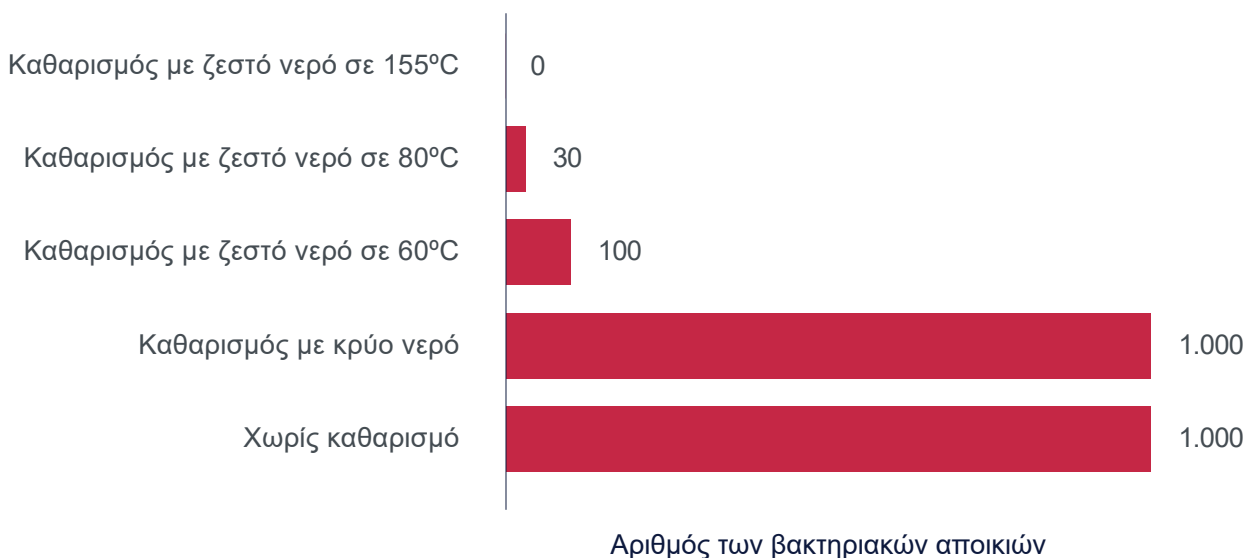
Η θερμότητα αποτελεί βασικό παράγοντα για την καταπολέμηση των μικροβίων. Μια μελέτη από την Ομοσπονδιακή Υπηρεσία Γεωργίας της Θουριγγίας έδειξε ότι, ενώ ο καθαρισμός με κρύο νερό δεν είχε καμία επίπτωση στο πλήθος των βακτηρίων, η αύξηση της θερμοκρασίας στους 60°C μείωσε τον αριθμό των βακτηριδίων κατά 90%. Στους 80°C οι βακτηριακές αποικίες μειώθηκαν κατά 97% και στους 155°C εξαλείφθηκαν εντελώς.

Η θερμότητα μπορεί επίσης να συμβάλλει στην καταπολέμηση των ιών. Για παράδειγμα, ο ιός που προκαλεί τη νόσο COVID-19 παρουσιάζει ευαισθησία στη θερμότητα και μπορεί να αδρανοποιηθεί με την έκθεσή του στους [56°C για 30 λεπτά](#).

Το ζεστό νερό δεν επαρκεί από μόνο του για την αποστείρωση ή την απολύμανση, αλλά μπορεί να μειώσει το πλήθος των βακτηρίων και των ιών πάνω στις επιφάνειες στο πλαίσιο της προετοιμασίας για το επόμενο στάδιο. [Μάθετε περισσότερα από το pdf μας: 8 Στάδια για τη Μείωση ή την Εξάλειψη των Μικροβίων με τα ΠΛΥΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ.](#)

Η θερμότητα μπορεί να είναι βασικός παράγοντας για τη μείωση και την εξάλειψη των βακτηρίων και των μικροβίων

Ο καθαρισμός με ζεστό νερό και ατμό εξαλείφει τον αριθμό των βακτηριακών αποικιών



Βιωσιμότητα — Χαμηλότερη κατανάλωση πόρων

Τελικά, ο καθαρισμός με ζεστό νερό μειώνει την κατανάλωση πόρων με τρεις βασικούς τρόπους.

Νερό. Επειδή το ζεστό νερό μειώνει τον χρόνο καθαρισμού, απαιτείται λιγότερο νερό. Μπορούμε να μετατρέψουμε την εξοικονόμηση χρόνου και σε εξοικονόμηση πόρων — για κάθε 1.000 λίτρα νερού που απαιτούνται για τον καθαρισμό με κρύο νερό, ένα μηχάνημα καθαρισμού με ζεστό νερό θα εξοικονομήσει τουλάχιστον 400 λίτρα.

Ενέργεια. Συντομότεροι χρόνοι καθαρισμού επίσης σημαίνουν μικρότερη κατανάλωση ενέργειας.

Χημικές ουσίες. Σε ορισμένες περιπτώσεις, το ζεστό νερό μπορεί να μειώσει ή να εξαλείψει την ανάγκη χρήσης απορρυπαντικού, καθώς η θερμότητα είναι επαρκής για την απομάκρυνση των ακαθαρσιών. Αν αποστειρώνετε ή απολυμαίνετε, θα πρέπει ακόμα να χρησιμοποιήσετε ένα κατάλληλο απολυμαντικό σε αυτό το στάδιο, αλλά η συνολική ποσότητα των χημικών ουσιών που πρέπει να χρησιμοποιήσετε εξακολουθεί να είναι μικρότερη.

Ο καθαρισμός με ζεστό νερό είναι ένας εξαιρετικά αποτελεσματικός τρόπος για να ενισχύσετε την αποδοτικότητα, την υγιεινή και τη βιωσιμότητα των εργασιών καθαρισμού σας. Για να μάθετε περισσότερα για τη σειρά πλυστικών μηχανημάτων υψηλής πίεσης ζεστού νερού της Nilfisk, μεταβείτε στις σελίδες [Φορητά πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης ζεστού νερού](#) και [Σταθερά πλυστικά μηχανήματα υψηλής πίεσης ζεστού νερού](#).