

ΥΠΕΡΑΤΜΟΣ

Η εφαρμογή ξηρού ατμού (υπερατμού) έχει ιστορία περίπου 25 ετών στην Ευρώπη και την Αυστραλία λόγω της εξαιρετικής αποτελεσματικότητας της στον βαθύ καθαρισμό. Τα τελευταία χρόνια η εφαρμογή έχει επεκταθεί και σε εφαρμογές ειδικά στη βιομηχανία με σκοπό όχι μόνο τον καθαρισμό αλλά επίσης και για τα περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα που αποδίδει.

Ανάμεσα στις αμέτρητες προκλήσεις της βιομηχανίας που κέρδισε η εφαρμογή, οι βασικές που περιλαμβάνει είναι

- οικονομία στην κατανάλωση νερού αλλά και στη διαχείριση των αποβλήτων από τη χρήση του σε δραστηριότητες καθαρισμού
- περιορισμό της χρήσης καθαριστικών χημικών και του κόστους των
- περιορισμό σε πολλές περιπτώσεις χρήσης εντομοκτόνων
- περιορισμό χημικών ουσιών μικροβιοκτονίας
- αύξηση της ασφάλειας του προσωπικού αλλά και των καταναλωτών εφόσον πρόκειται για τη βιομηχανία τροφίμων ή φαρμάκων
- την ευθύνη που αφορά τη χρήση σκληρών χημικών ουσιών
- μείωση του χρόνου διακοπής εργασιών για δραστηριότητες καθαρισμού, ή βακτηριοκτονίας, απεντόμωσης, κλπ
- υπεροχή στην εξαίρεση όλων των μεθόδων για χρήση νερού σε ευαίσθητες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές εγκαταστάσεις