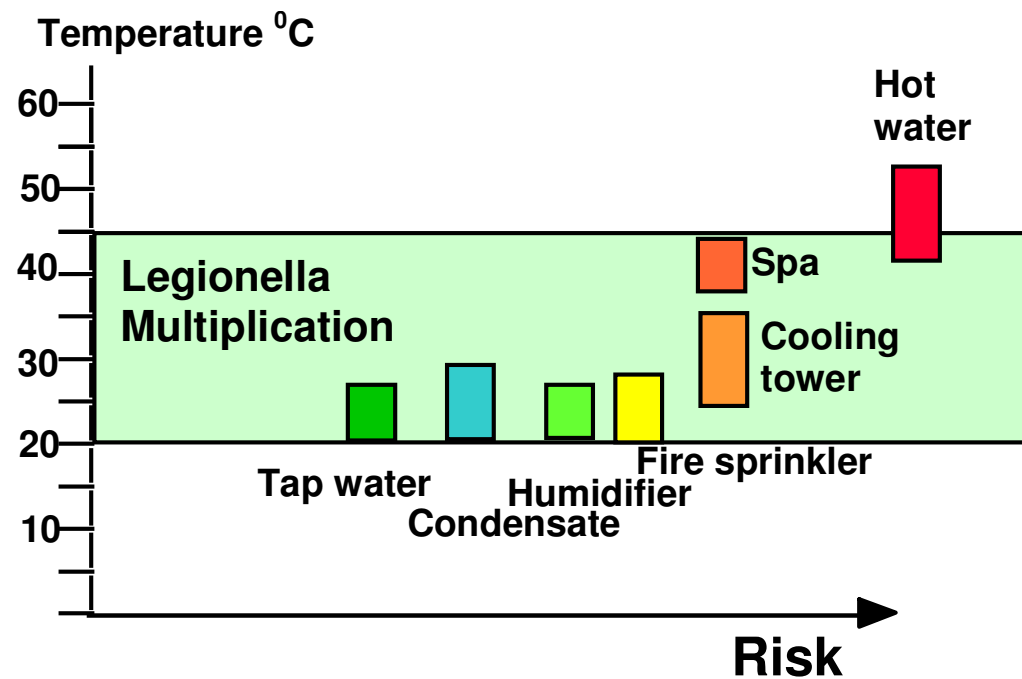




Reacts with water problems!

Legionellosis Risk Versus Temperature Cyprus/Greece



Συμβουλές/ Εισηγήσεις για χρήση βιοκτόνων και ειδικά του διοξειδίου του χλωρίου

Είναι προφανές ότι οι θερμοκρασίες στην Κύπρο, σχεδόν ολόχρονα ευνοούν το πολλαπλασιασμό της Λεγεωνέλλας.

Για τον σκοπό αυτό η χρήση βιοκτόνων και κατά προτίμηση διοξειδίου του χλωρίου, για τον περιορισμό της, είναι επιβεβλημένη .

Πρέπει όμως να έχουμε υπόψη τα πιο κάτω:

- 1) Η ελάχιστη περίσσεια στα πιο απομακρυσμένα σημεία πρέπει να είναι 0,1 ppm .
- 2) Τα συστήματα σε αχρησία να περιοριστούν και σε τακτα χρονικά διαστήματα να τίθενται σε λειτουργία με αυξημένες περισσειες. Απαιτείται συνεχής παρουσία βιοκτόνου για ομαλή λειτουργία.
- 3) Με το τέλος των εβδομαδιαίων παστεριώσεων του ζεστού νερού να ακολουθεί αυξημένη προσθήκη διοξειδίου του χλωρίου (στο κρύο νερό) της τάξης του 0,5 ppm για μια ημέρα (τελικά σημεία).
- 4) Μια φορά το εξάμηνο να διατηρείτε το όλο κύκλωμα με περίσσεια 1 ppm για 24 ώρες.

Τα πιο πάνω είναι σημαντικά και πρέπει να γίνονται. Το σημαντικότερο όλων όμως είναι η σωστή λειτουργία του αντιδραστήρα και η τροφοδοσία του με αντιδρώντα.

Για τον λόγο αυτό πρέπει να παρακολουθείται και να καταγράφεται στα ειδικά έντυπα κάθε ενέργεια και λειτουργική παράμετρος του συστήματος.

Πρόδρομος Α. Λουκαΐδης

Χημικός Μηχανικός



Neroclean Co Ltd

tel: +35725661100, fax: +35725661228

www.neroclean.eu