



Προβλήματα

Μια κολυμβητική δεξαμενή απαιτεί τη χρήση προϊόντων, ορισμένα εκ των οποίων μπορεί να είναι επικίνδυνα. Πρέπει λοιπόν για λόγους ασφαλείας να τα φυλάτε με προσοχή. Επιπλέον, τα υλικά και τα αξεσουάρ πρέπει να καθαρίζονται καλά και να φυλάγονται με προσοχή για να εξασφαλισθεί η διάρκεια ζωής τους.

Τι πρέπει να κάνω με τα προϊόντα συντήρησης;

Ακόμα κι αν ξεφορτωθείτε όλες τις βρωμιές χρησιμοποιώντας ένα καλό σύστημα φίλτρανσης, το νερό παραμένει ένα εύθραυστο και πολύπλοκο, περιβάλλον που απαιτεί στενή παρακολούθηση και προσοχή, για να εξασφαλίσετε καλή ποιότητα υγιεινής. Αυτή είναι και η ουσία της απολύμανσης. Χρησιμοποιώντας συγκεκριμένα προϊόντα, να εξασφαλίζετε τις καλύτερες συνθήκες για την καταστροφή των βακτηρίων και των μικροοργανισμών.

Γιατί να ελέγχω το pH;

Για να διατηρηθεί το νερό ισορροπημένο και να διευκολύνει τη χημική επεξεργασία που είναι η βάση της καλής απολύμανσης της πισίνας σας. Το pH εξαρτάται από πολλές παραμέτρους (οι δύο κυριότερες είναι η κίνηση του νερού και το φως του ήλιου) και επηρεάζει την δράση των προϊόντων απολύμανσης. Η σημασία του pH εξαρτάται από την επιλογή του απολυμαντικού προϊόντος, που έχετε επιλέξει. Για παράδειγμα το βρώμιο δεν επηρεάζεται καθόλου, από την διακύμανση της τιμής του pH, με αποτέλεσμα να διατηρεί όλη την απολυμαντική του δύναμη. Αντίθετα το χλώριο χάνει την αποτελεσματικότητά του στο βαθμό που η τιμή του pH αυξάνεται.

Πως να επιλέξω ανάμεσα σε τόσο προϊόντα απολύμανσης;

Το χλώριο παρασκευάζεται σε μορφή άλατος ή ανύδρου οξέος σε πούδρα, κόκκο και παστίλια. Στη συνέχεια έχετε να επιλέξετε ανάμεσα σε προϊόντα αργής διάλυσης για τη διατήρηση της ισορροπίας του χλωρίου ή γρήγορης διάλυσης σε περίπτωση που κάνετε επεξεργασία Shock, και τοποθετείται στα Skimmers ή στον αυτόματο χλωριωτή (δοσομετρική αντλία). Μπορεί επίσης να παραχθεί από ένα σύστημα ηλεκτρόλυσης του άλατος που είναι τοποθετημένο στο μηχανοστάσιο.

Η παρουσία του χλωρίου στο νερό ασκεί οξειδωτική δράση επί της επιφανειακής μεμβράνης των μικροοργανισμών (άλγη, μικροφύκη, βακτήρια, μικρόβια, κλπ.) και την καταστρέφει, παράγοντας χλωραμίνες. Ορισμένες από αυτές προκαλούν ερεθισμούς και δυσοσμία που δεν εξαφανίζεται παρά μόνο με την προσθήκη πρόσθετου χλωρίου. Η ιδέα που επικρατεί γενικά ότι το νερό που προκαλεί ερεθισμούς έχει πολύ χλώριο είναι λανθασμένη. Αυτό συμβαίνει γιατί περιέχει υπερβολική ποσότητα χλωραμινών, ως αποτέλεσμα προηγούμενης δράσης του χλωρίου, που έχει εξουδετερωθεί στο μεσοδιάστημα. Συνεπώς, δεν περιέχει αρκετό χλώριο.

Το βρώμιο, συγγενές υλικό με το χλώριο, είναι ένα πολύ καλό απολυμαντικό υλικό που παρουσιάζει πλεονεκτήματα έναντι του χλωρίου. Σε αντίθεση με το χλώριο δεν επηρεάζεται από το pH και οι βρωμαμίνες, δηλαδή τα οργανικά παράγωγα του βρωμίου ούτε προκαλούν δυσοσμίες ούτε δημιουργούν ερεθισμούς.