



Sizzle

**Χημικό Δραστικό Υγρό για Καθαρισμό
Επικαθίσεων ΑΛΑΤΩΝ & ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ
στα συστήματα ψύξης, θέρμανσης & νερού.
Γενικής χρήσης (βαρέως τύπου)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ειδικό χημικό δραστικό καθαριστικό υγρό που αφαιρεί αποτελεσματικά γρήγορα και με ασφάλεια επικαθίσεις από άλατα, πουρί, σκουριά, τσιμέντο, στόκο και άλλα ανόργανα κατάλοιπα.

Τριπλής δράσης φόρμουλα από παρθένο υδροχλωρικό οξύ σε μείγμα με δραστικούς αναστολείς διάβρωσης και δυνατούς αντιαφριστικούς παράγοντες. Είναι η “συνταγή” του επαγγελματία για την ασφαλή, αποτελεσματική και γρήγορη διάλυση των ανόργανων καταλοίπων (ουσιών), που περιορίζουν τη ροή στα δίκτυα θέρμανσης, ψύξης και νερού.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- **Διαλύει** αποτελεσματικά άλατα, πουρί, σκουριές, τσιμέντο, στόκο, σκληρά άλατα από συστήματα νερού, αποβλήτων, θέρμανσης και ψύξης.
- Η τριπλής δράσης φόρμουλά του **διαλύει** τα μη οργανικά κατάλοιπα, **εξουδετερώνει** τον αφρό, **προστατεύει** την εγκατάσταση (εξοπλισμό).
- **Είναι ασφαλές για χρήση σε** σίδηρο, ατσάλι, χαλκό, μόλυβδο, μπρούτζο, μπακίρι, πλαστικό, πορσελάνη και σμάλτο που αντέχει στα οξέα.
- **Είναι ιδανικό για τη γρήγορη απομάκρυνση** του πουριού, της σκουριάς, του τσιμέντου, του στόκου, των σκληρών ορυκτών καταλοίπων και άλλων μη διαλυτών αλάτων από δίκτυα νερού, αποβλήτων, καλοριφέρ και κλιματισμού.
- **Απομακρύνει** αποτελεσματικά τα κατάλοιπα: ανθράκων, φωσφορικών αλάτων, οξειδίων ουρητικών αλάτων, στόκου και άλλων μη οργανικών αποθεμάτων.
- **Χρησιμοποιείται** σε νέες και παλιές εγκαταστάσεις.
- Είναι ιδανικό και για προγράμματα προληπτικής συντήρησης και υγιεινής.
- **Μειώνει** στο ελάχιστο τις δαπανηρές βλάβες και συντηρεί τα δίκτυα στη μέγιστη λειτουργική τους απόδοση.
- **Ιδιαίτερα αποτελεσματικό** όπου υπάρχει πολύ πουρί και κατάλοιπα, όπως στα χυτήρια, νοσοκομεία, σχολεία, βιομηχανίες, ξενοδοχεία, βιοτεχνίες τροφίμων, τυπογραφεία, ουρητήρια, τουαλέτες κτλ
- Είναι ασφαλές στα πλαστικά μέρη του δικτύου.

Με κάθε δοχείο δίνεται δωρεάν το φακελάκι δοκίμης pH.

Μ' αυτό μπορούμε σίγουρα και αποτελεσματικά να επαληθεύσουμε αν έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη οξέως μετά την πλήση του δικτύου για να επαναφερθεί το δίκτυο στην κανονική λειτουργία. Το τεστ γίνεται εύκολα βυθίζοντας μια λωρίδα του επιστημονικού δοκιμαστικού χαρτιού στο νερό (διάλυση) και συγκρίνοντας το χρώμα με το ενδεικτικό διάγραμμα χρωμάτων οξύτητας pH. Το φακελάκι μπορεί ακόμα να χρησιμοποιείται κατά τη διάρκεια της απομάκρυνσης των ανόργανων καταλοίπων (άλατα, πουρί, σκουριά κτλ) ως τρόπο ελέγχου της αποτελεσματικότητας της διάλυσης.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ - ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

1. Το Sizzle είναι μόνο για επαγγελματική χρήση και πρέπει να χρησιμοποιείται ΠΑΝΤΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
2. Δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με μάτια, δέρμα, ρούχα, και άλλες επιφάνειες ευαίσθητες στα οξέα.
3. Όταν χρησιμοποιείται σε κλειστούς χώρους, θα πρέπει να υπάρχει καλός αερισμός.
4. ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ: δίκτυα αλουμινίου, μαγνησίου, κασσίτερου, νικελίου, ψευδαργύρου, χρωμίου ή γαλβανισμένου μετάλλου. Επίσης δεν συνιστάται για χρήση σε επιφάνειες με σμάλτο και μάρμαρο που δεν είναι ανθεκτικές στα οξέα. Όταν όμως είναι δύσκολο να αποφευχθεί η επαφή του Sizzle με τέτοια υλικά, θα πρέπει να επαλείψετε αυτές τις επιφάνειες με μια παχιά στρώση γράσου ή βαζελίνης.
5. Το Sizzle δεν προορίζεται για καθαρισμό οργανικών βουλωμάτων - καταλοίπων και για χρήση σε βόθρους
6. Φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο. Κλείνετε επιμελώς το πώμα του δοχείου μετά από κάθε χρήση.
7. Να μην φυλάσσετε ή επαναχρησιμοποιείτε το άδειο δοχείο. Ξεπλύντε το με κρύο νερό και απορρίψτε το ορθά.



Sizzle

**Χημικό Δραστικό Υγρό για Καθαρισμό Επικαθίσεων ΑΛΑΤΩΝ & ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ
στα συστήματα ψύξης, θέρμανσης & νερού.**

Γενικής χρήσης (βαρέως τύπου)

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΔΡΑΣΗΣ

Πρίν από κάθε χρήση να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό ματιών & προσώπου.

ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ το Sizzle μόνο με ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ. & ΜΗΝ το αναμειγνύετε με άλλα χημικά καθαριστικά.

Το SIZZLE ενεργεί χημικά για την απομάκρυνση των ανθρακικών αλάτων, θειικών αλάτων, φωσφορικών αλάτων, οξειδίων (σκουριά), ουρητικών αλάτων και άλλων μη οργανικών καταλοίπων.

Το SIZZLE σε επαφή με κατάλοιπα που περιέχουν υδρογονάνθρακες (ανθρακικά άλατα) ΑΦΡΙΖΕΙ.

Ο αφρισμός αυτός δηλώνει ότι το SIZZLE διαλύει τα κατάλοιπα με τα οποία ήρθε σε επαφή. Όσο κρατάει ο αφρισμός τόσο διαρκεί και ο καθαρισμός. Για το λόγο αυτό μπορεί ο αφρισμός του SIZZLE να χρησιμοποιηθεί ως "οδηγός" για να καταλάβετε πότε το δίκτυο έχει καθαριστεί.

Όταν όμως το SIZZLE έρθει σε επαφή με ανόργανα κατάλοιπα που ΔΕΝ είναι ανθρακικά άλατα, αλλά άλλου είδους επικαθίσεις (π.χ. Ουρικά άλατα, φωσφορικά άλατα κτλ) ΔΕΝ θα παρατηρήσετε κανένα ΑΦΡΙΣΜΟ.

Σε αυτή την περίπτωση μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το φακελάκι δοκιμής του pH για το προσδιορισμό των ενεργών οξέων ώστε να βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο έχει καθαριστεί.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ

Θερμαντήρες νερού αερίου.....16 λίτρα κρύου νερού και 4 λίτρα Sizzle για κάθε 120 λίτρα χωρητικότητας του θερμαντήρα.

Σερπαντίνες ζεστού νερούδιάλυμα με 2 μέρη κρύου νερού και 1 μέρος Sizzle.

Πύργοι ψύξεως, κοντέινερ &
εναλλακτές θερμότητας..... 4 λίτρα Sizzle για κάθε 80 λίτρα νερού που υπάρχουν στο σύστημα.

Μονάδες θέρμανσης.....ίδια αναλογία που απαιτείται στις σερπαντίνες. Αν υπάρχει αντλία κυκλοφορίας νερού, μειώστε την αναλογία σε 5 μέρη νερού και 1 μέρος Sizzle.

Λέβητεςαπό 10 έως 15 μέρη νερού και 1 μέρος Sizzle.

Ουρητήρια και πεκάνες τουαλέτας....Αδιάλυτο. Όση ποσότητα απαιτείται

Φραξίματα από τσιμέντο ή στόκοΑδιάλυτο. Όση ποσότητα απαιτείται

Πορσελάνη & Σμάλτο που αντέχει
στα οξέαΣυμπυκνωμένο ή διαλυμένο ανάλογα με το πρόβλημα

Σημείωση: όσο πιο συμπυκνωμένο είναι το διάλυμα που χρησιμοποιείτε τόσο πιο γρήγορα θα γίνει ο καθαρισμός.
Για να αραιώσετε το Sizzle θα πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ
(ρίξτε το SIZZLE μέσα στο νερό και όχι το νερό μέσα στο SIZZLE)



Sizzle

Χημικό Δραστικό Υγρό για Καθαρισμό Επικαθίσεων ΑΛΑΤΩΝ & ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ
στα συστήματα ψύξης, θέρμανσης & νερού.
Γενικής χρήσης (βαρέως τύπου)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ

ΣΕ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΝΕΡΟΥ ΑΕΡΙΟΥ:

- 1) Κλείστε τη θέρμανση.
- 2) Αδειάστε όλο το ζεστό νερό και αφήστε το νερό να «τρέξει» μέχρι να γίνει κρύο.
- 3) Κλείστε την παροχή του νερού στον λέβητα.
- 4) Ανοίξτε τις ενώσεις της εισόδου και της εξόδου των γραμμών του νερού και αδειάστε την δεξαμενή.
- 5) Για μια δεξαμενή χωρητικότητας 113 λίτρων, **προσθέστε διάλυμα από 15 λίτρα κρύου νερού και 4 λίτρα Sizzle.** Αφήστε το διάλυμα να δράσει για 1 έως 2 ώρες.
- 6) Ξεβγάλτε το διάλυμα του Sizzle απευθείας στην αποχέτευση, όχι στο πάτωμα.
- 7) Κρατήστε την τάπα του θερμοσίφωνα ανοιχτή, συνδέστε το κρύο νερό και ξεβγάλτε προσεκτικά.
- 8) Κλείστε την τάπα, γεμίστε την δεξαμενή με κρύο νερό και μετά αδειάστε την. Επαναλάβετε 2 φορές.
- 9) Ξανασυνδέστε το ζεστό νερό, γεμίστε την δεξαμενή και ανοίξτε τον θερμοσίφωνα.

ΣΕ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΕΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ:

- 1) Κλείστε την βαλβίδα τροφοδοσία κρύου νερού προς την δεξαμενή ή προς την σερπαντίνα.
- 2) Ανοίξτε το πλησιέστερο σημείο πρόσβασης στην σωλήνωση του κρύου νερού προς την σερπαντίνα.
- 3) Συνδέστε στο σημείο αυτό ένα κάθετο κομμάτι σωλήνα στη γραμμή του κρύου νερού. Η είσοδος του σωλήνα κρύου νερού πρέπει να είναι τουλάχιστον 15 εκατοστά ψηλότερα από την γραμμή εξόδου του ζεστού νερού.
- 4) Ανοίξτε το κοντινότερο σημείο πρόσβασης της γραμμής του ζεστού νερού προς την σερπαντίνα.
- 5) Φτιάξτε ένα **διάλυμα με 1 μέρος Sizzle και 2 μέρη νερό** και ρίξτε το από τον κάθετο σωλήνα μέχρι το διάλυμα να αρχίσει να βγαίνει από την έξοδο του σωλήνα του ζεστού νερού. Η έξοδος του ζεστού νερού πρέπει είναι τουλάχιστον 3 εκατοστά ψηλότερη από την σερπαντίνα (πηνία).
- 6) Αφήστε το διάλυμα μέσα στην μονάδα μέχρι να σταματήσει ο αφρισμός του. Η μονάδα θα είναι καθαρή, αν προσθέτοντας περισσότερο από το διάλυμα του Sizzle, δεν προκληθεί αφρισμός.
- 7) Κάντε απόπλυση του συστήματος προσεκτικά για να αφαιρέσετε κατάλοιπα και υπολείμματα του διαλύματος Sizzle - αφαιρώντας τον κάθετο σωλήνα και εισάγοντας ένα λάστιχο νερού ώστε το νερό να ξεπλύνει το σύστημα και να εξέλθει από την έξοδο του ζεστού νερού. Ξεπλύντε καλά και από την είσοδο του κρύου νερού για 5 λεπτά τουλάχιστον ώστε να απομακρυνθούν όλοι οι αφροί και τα υπολείμματα καταλοίπων.

ΣΕ ΠΥΡΓΟΥΣ ΨΥΞΗΣ, ΚΟΝΤΕΝΣΕΡ (εξατμιστικούς συμπυκνωτές) & ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ:

1. Αδειάστε την δεξαμενή, ξεπλύντε, ή αφαιρέστε όλα τα σαθρά χαλαρά κομμάτια από ακαθαρσίες και βρωμιές, ώστε να περιορίσετε την απαιτούμενη ποσότητα του Sizzle.
2. Κλείστε τον αγωγό εξαερισμού. Γεμίστε τη δεξαμενή με νερό και θέστε σε λειτουργία τον κυκλοφορητή.
3. **Προσθέστε 1 δοχείο 4 λίτρων (1gal) Sizzle για κάθε 57 λίτρα χωρητικότητας του συστήματος.** (Μην ρίξετε όλα τα απαιτούμενα δοχεία μαζί στο σύστημα. Να αφήνετε να περνάνε 5 λεπτά ανάμεσα από κάθε εφαρμογή)
4. Κυκλοφορήστε το διάλυμα μέσω εξοπλισμού. Να ελέγχετε τα επίπεδα του pH κάθε 10 λεπτά με ένα μετρητή pH ή με ταινίες pH. Μπορείτε να προσθέσετε όσο SIZZLE απαιτείται ώστε το pH να κυμαίνεται ανάμεσα σε 4 έως 6 ή χαμηλότερα ώστε να επιταχυνθεί η διαδικασία του καθαρισμού. Να ΜΗΝ προσθέσετε περισσότερο από 2 δοχεία SIZZLE (4 L/ 1gal) ανά 57 λίτρα χωρητικότητας του δικτύου, χωρίς πρώτα να έχετε εκκενώσει και ξεπλύνει το δίκτυο.
5. Ο καθαρισμός έχει ολοκληρωθεί όταν οι τιμές του pH (ανάμεσα στις μετρήσεις) παρουσιάζουν ελάχιστη έως καθόλου αύξηση.
6. Να εκκενώσετε το δίκτυο και να το ξεπλύνετε 2 φορές, πριν το θέσετε και πάλι σε κανονική λειτουργία.



Sizzle

**Χημικό Δραστικό Υγρό για Καθαρισμό Επικαθίσεων ΑΛΑΤΩΝ & ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ
στα συστήματα ψύξης, θέρμανσης & νερού.
Γενικής χρήσης (βαρέως τύπου)**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ

ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ :

Γεμίστε την σερπαντίνα ατμού / νερού με **διάλυμα από 2 μέρη νερό και 1 μέρος SIZZLE.**

Αν το σύστημα διαθέτει μονάδα ανακυκλοφορίας, **ρίξτε διάλυμα που θα αποτελείται από 5 μέρη νερού και 1 μέρος SIZZLE.**

Αφήστε το διάλυμα να δράσει έως ότου σταματήσει ο αφρισμός και στη συνέχεια ξεπλύντε καλά .

ΣΕ ΛΕΒΗΤΕΣ:

Ανάλογα το πάχος των επικαθίσεων, εφαρμόστε **διάλυμα από 10 έως 15 μέρη ΚΡΥΘΥ νερού με 1 μέρος SIZZLE.**

Αφήστε το να δράσει τουλάχιστον για 12 ώρες και έπειτα κάντε καλή απόπλυση του λέβητα.

ΣΕ ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ / ΟΥΡΗΤΗΡΙΑ :

1) Τραβήξτε αρχικά το καζανάκι ώστε να απομακρυνθούν τυχόν άλλα καθαριστικά - χημικά που βρίσκονται μέσα στη λεκάνη.

2) **Ρίξτε αδιάλυτο 500 - 750 ml SIZZLE απευθείας στην λεκάνη.**

3) Καλύψτε τα ουρητήρια - λεκάνες για να ελαχιστοποιήσετε τις αναθυμιάσεις.

4) Αφήστε το να δράσει 15 έως 30 λεπτά.

5) Στη συνέχεια τρίψτε ελαφρώς με τη βούρτσα και ξεπλύντε.

ΣΕ ΒΟΥΛΩΜΑΤΑ & ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΣΤΟΚΟ ή ΓΥΨΟ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ:

1) Αφαιρέστε όσο στάσιμο / λιμνάζων νερό μπορείτε.

2) Προσθέστε το SIZZLE αναρσίωτο απευθείας.

3) Όταν σταματήσει ο αφρισμός του , ξεπλύντε καλά με ΚΡΥΘΟ ΝΕΡΟ .

4) Επαναλάβετε τη διαδικασία, αν απαιτείται.