

## Protector F1 500ml

### 62094

- Προστατεύει από τη διάβρωση και τα άλατα στα συστήματα κεντρικής θέρμανσης μεικτών μετάλλων για την αποφυγή βλάβης και πρόωρης βλάβης του λέβητα
- Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το Cleaner F3, μπορεί να επιτύχει έως και 15% εξοικονόμηση αερίου κατά τη θέρμανση ενός δωματίου
- Διακόπτει τη συχνή εξαέρωση των ψυγείων και αποτρέπει τα κρύα σημεία
- Μειώνει το κόστος συντήρησης, διατηρεί την ενεργειακή απόδοση και κάνει οικονομία στους λογαριασμούς καυσίμου
- Υποστηρίζει τις απαιτήσεις εγγύησης του κατασκευαστή του λέβητα
- Υψηλής απόδοσης, μη τοξικό, φιλικό προς το περιβάλλον - σύνθεση εγκεκριμένη από NSF, KIWA και Belgacqua



Το Protector F1 αποτελεί τον κορυφαίο αναστολέα της αγοράς που αποτρέπει τη διάβρωση και τον σχηματισμό ασβεστούχων αλάτων σε οικιακά συστήματα κεντρικής θέρμανσης. Αυτό το προϊόν υψηλής απόδοσης προσφέρει κορυφαία προστασία συνδυάζοντας με μοναδικό τρόπο τρεις αναστολείς οργανικών σωματιδίων, οι οποίοι συνδέονται με το μέταλλο εντός του συστήματος θέρμανσης για την προστασία από κατάλοιπα δίπλα σε αναστολείς ανοδίου που αντιδρούν με τη μεταλλική επιφάνεια του συστήματος για τη δημιουργία ενός προστατευτικού στρώματος, και αναστολείς καθοδίου που συνδυάζονται με άλατα σκληρού νερού για να σχηματίσουν ένα αδιάλυτο στρώμα. Το Fernox Protector F1 περιλαμβάνει επίσης ενισχυμένο ρυθμιστικό pH για να διασφαλιστεί ότι το επίπεδο pH του νερού του συστήματος δεν πέφτει κάτω από το 6.5 ή πάνω από το 8.5 - το βέλτιστο εύρος pH για την πρόληψη της διάβρωσης και της συσσώρευσης αλάτων. Σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς και τις βέλτιστες πρακτικές και για μακροπρόθεσμη προστασία του συστήματος, τα επίπεδα συγκέντρωσης θα πρέπει να διατηρούνται και να ελέγχονται ετησίως ως μέρος του λέβητα ή του συστήματος. Το Protector F1 είναι συμβατό με όλα τα άλλα προϊόντα Fernox και είναι κατάλληλο για χρήση με όλα τα υλικά και τα μέταλλα που χρησιμοποιούνται σε συστήματα κεντρικής θέρμανσης, συμπεριλαμβανομένου του αλουμινίου

### Εφαρμογή

Το Fernox Protector F1 παρέχει μακροχρόνια προστασία σε οικιακά κεντρικά συστήματα θέρμανσης ενάντια στην εσωτερική διάβρωση και τον σχηματισμό αλάτων. Είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους λεβήτων, θερμαντικών σωμάτων και σωληνώσεων. Το Protector F1 είναι συμβατό με όλα τα κοινά μέταλλα και υλικά που χρησιμοποιούνται σε κεντρικά συστήματα θέρμανσης. Είναι κατάλληλο για χρήση με όλους τους τύπους νερού, ακόμα και με αποσκληρυμένο ή απιονισμένο νερό. Μια εφάπαξ δόση αυτού του προϊόντος αντιμετωπίζει και προστατεύει μια ιδιότητα μεγαλύτερου μεγέθους με σύστημα θέρμανσης 130 λίτρων, έως 16 θερμαντικά σώματα ή 250 τ.μ. ενδοδαπέδιας θέρμανσης. Για συστήματα ανοικτού εξαερισμού, προσθέστε μέσω του στομίου και του δοχείου διαστολής. Για στεγανά συστήματα, προσθέστε μέσω ενός κατάλληλου σημείου δοσομέτρησης (π.χ. μιας ράγας για πετσέτες ή ενός φίλτρου συστήματος σε σειρά). Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο δοχείο δοσομέτρησης για να χορηγήσετε το προϊόν στο σύστημα. Σε έμμεσους κυλίνδρους απλής τροφοδοσίας, π.χ. «Primatic» ή παρόμοιους, πρέπει να χρησιμοποιούνται χημικά πόσιμου νερού. Το Protector F1 έχει παρασκευαστεί ώστε να έχει τον καλύτερο ρυθμιστικό παράγοντα pH στην κατηγορία του, ο οποίος διατηρεί το pH του συστήματος νερού σε εύρος 6,5- 8,5, προσφέροντας έτσι βέλτιστη προστασία σε συστήματα με διαφορετικά μέταλλα. Για να ισχύει η συμμόρφωση με το πρότυπο BS 7593:2019, τα επίπεδα του Protector F1 πρέπει να ελέγχονται ετησίως. Η συγκέντρωση του προϊόντος μπορεί να μετρηθεί

εύκολα επί τόπου χρησιμοποιώντας ένα Fernox Protector Test Kit ή χρησιμοποιώντας την ταχυδρομική υπηρεσία Fernox Water Quality Test. Το πρότυπο BS 7593:2019 αναφέρει επίσης ότι μετά από 5 έτη πρέπει να χορηγηθεί εκ νέου δόση στα συστήματα ή να πραγματοποιηθεί μια εργαστηριακή δοκιμή, όπως η Fernox Water Quality Test.

Αν χρησιμοποιείτε το Fernox Protector F1 για την προστασία ενός κεντρικού συστήματος θέρμανσης, μετά από καθαρισμό με Fernox Cleaner F3, μπορείτε να επαναφέρετε και να διατηρήσετε την αποδοτικότητα του συστήματος, εξοικονομώντας αέριο έως και 15% κατά τη θέρμανση ενός δωματίου. Αυτή η εξοικονόμηση ισούται με 110 Kg CO<sub>2</sub>e ανά τυπικό σπίτι ανά έτος.  
"Επαληθεύεται ανεξάρτητα.

### Συσκευασία, Χειρισμός και Ασφάλεια

Το Fernox Protector F1 παρέχεται σε φιάλες των 500 ml.

Το Fernox Protector F1 ταξινομείται ως μη επικίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία, αλλά όπως και με όλες τις χημικές ουσίες, φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό.

### Προδιαγραφές

Το Protector F1 είναι ένα μείγμα από ανόργανους και οργανικούς αναστολείς της διάβρωσης και του σχηματισμού ιζημάτων.

Μορφή: Υγρό

Οσμή: Αρωματικό (αμυδρή)

Χρώμα: Ανοιχτό Κίτρινο

pH (συμπ.): 8,3

(σε χρήση): 7,8-8,5

Ειδ. βάρος: 1.14 στους 20 °C

### Μεμονωμένο τεμάχιο

Ύψος mm	182
Πλάτος mm	88
Βάθος mm	52
Βάρος kg	0.600
Γραμμοκωδικός EAN	5014551620940

### Εξωτερική συσκευασία

Ύψος mm	195
Πλάτος mm	265
Βάθος mm	180
Βάρος kg	6.130
Γραμμοκωδικός OCU	05014551000728
Τύπος μεταφοράς	CP1 1200 x 1000
Μονάδες ανά κουτί	10
Χαρτοκιβώτια ανά στρώση	20
Επίπεδα ανά τύπο διέλευσης	4
Μονάδες ανά στρώση	200
Μονάδες ανά τύπο διέλευσης	800

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (GR) [62094\\_gr-gr.pdf](#)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (EN) [62094\\_gr-en-gb.pdf](#)

Τελευταία τροποποίηση 16-07-2021 (d/m/y)