



# ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕ ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ

## 1050 Προστατεύει απο την Διάβρωση

Για τα κυκλώματα Θέρμανσης & Ύδρευσης

### Smart

**Αυτόνομη συσκευή Καθοδικής Προστασίας με Ανόδιο Μαγνησίου**



### Νέο



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	€	
1050	Συσκευή Stopcor τύπου Smart		1
1051	(Set) Συσκευή & Μετρητής		1

Ο Μετρητής (κωδ. 01) Διατίθεται εντός της συσκευασίας κατ' επιλογή.

## 2050 Προστατεύει απο την Διάβρωση

Για τα κυκλώματα Θέρμανσης & Ύδρευσης

### Power

**Αυτόνομη συσκευή Καθοδικής Προστασίας με Ανόδιο Μαγνησίου**



### Νέο



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ	€	
2050	Συσκευή Stopcor τύπου Power		1
2051	(Set) Συσκευή & Μετρητής		1

Ο Μετρητής (κωδ. 01) Διατίθεται εντός της συσκευασίας κατ' επιλογή.

## 01 Ψηφιακό Όργανο (Βολτόμετρο)

Μέτρησης Τάσης Εξόδου: Συσκευής STOPCOR DC/V



Ένδειξη Άνω (-1) 1V

Καλή Λειτουργία Συσκευής

Ένδειξη Κάτω (-1) 1V

Απαιτείται Συντήρηση ή Αντικατάσταση

ΚΩΔ.	ΕΙΔΟΣ	€	
01	Μετρητής Λειτουργίας		1

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

### ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ

Με την μέθοδο καθοδικής προστασίας STOPCOR με ανόδιο μαγνησίου, επιβάλλεται τάση μέσω της θυσιαζόμενης ανόδου.

Η επιβαλλόμενη τάση καλύπτει και προστατεύει μεγάλες επιφάνειες μετάλλων με πολύ μικρότερη θυσιαζόμενη μάζα δραστικού μετάλλου (ανοδίου).

Το ρεύμα είναι απολύτως συνεχές και συμβατό για την επιβολή του στα άλλα μέταλλα, διότι παράγεται με φυσικό τρόπο.

Φορτίζει αρνητικά, απολύτως ικανοποιητικά τα προστατευόμενα μέταλλα και ενώ η επιφάνεια ήταν άνοδος γαλβανικού στοιχείου δηλαδή αρνητικός οξειδωτικός πόλος, γίνεται κάθοδος ηλεκτρολυτικού κελιού δηλαδή αρνητικός αναγωγικός πόλος.

Η προστατευόμενη επιφάνεια εξακολουθεί να είναι αρνητικά φορτισμένη αλλά η δράση της αντιστρέφεται και έχει προδιάθεση να πάθει αναγωγή και όχι οξείδωση

Η επιβαλλόμενη τάση πρέπει να είναι άνω του -1 volt και η ένταση άνω των 10mA

### ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μετρητής ένδειξης τάσης (προαιρετικά)
- Εύκολη και άμεση αντικατάσταση συσκευής χωρίς καμία επέμβαση στην υδραυλική εγκατάσταση
- Σίγουρη προστασία των υδραυλικών εγκαταστάσεων απο την ηλεκτρόλυση
- Τοποθετείται εύκολα εξωτερικά απο την εγκατάσταση
- Προστατεύει τον καυστήρα και τον λέβητα απο την φθορά που προκαλεί η ηλεκτροχημική διάβρωση
- Εμποδίζει την επικάλυψη αλάτων στις σωληνώσεις

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Η συσκευή είναι αυτόνομη και δεν χρειάζεται εξωτερική πηγή ενέργειας για να λειτουργήσει
- Η επιβαλλόμενη τάση διοχετεύεται σε όλη την εγκατάσταση και την προστατεύει συνολικά
- Δεν ρυπαίνει το περιβάλλον και είναι απολύτως ασφαλής
- Δεν επηρεάζεται απο οποιοδήποτε καιρικά ή άλλα φαινόμενα
- Δεν επηρεάζει τους περιβάλλοντες χώρους όπου τοποθετείται
- Δεν έχει επαφή με υγρά ή αν συνδεθεί με δίκτυο ύδρευσης δεν έχει επαφή με το πόσιμο νερό
- Παρέχει σταθερή τάση και ένταση για 3 έτη
- Παρέχει καθοδική προστασία απόλυτα συμβατή με τα μέταλλα διότι η τάση παράγεται με φυσικό τρόπο

### ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Συσκευή STOPCOR
- Μεταλλική Βάση Στήριξης
- Ορειχάλκινο ΤΑΦ 1/2" (Θ-Θ-Α)
- Καλώδιο Γείωσης
- Σύριγγα για ενεργοποίηση 10ml
- Σφικτήρας
- Οδηγίες εγκατάστασης & Συντήρησης