

### Οδηγίες Εγκατάστασης & Συντήρησης



**Η προστασία των εγκαταστάσεων ύδρευσης ποτέ δεν ήταν πιο απλή υπόθεση !**

Αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο ειδικά σχεδιασμένο να διασφαλίζει τον καθαρισμό του νερού από άμμο, χώμα, σκουριά, βλεννώδεις ουσίες, ρινίσματα μετάλλων και άλλα σωματίδια μεγέθους από **89 μικρά και άνω** και τη μόνιμη προστασία όλου του δικτύου ύδρευσης.

- Διατίθεται σε 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2" & 2" για παροχές από 7,6 - 10,1 m<sup>3</sup>/h

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης προορίζεται για επαγγελματίες που πρόκειται να εγκαταστήσουν, να θέσουν σε λειτουργία και να επισκευάσουν τα φίλτρα αυτά.

Πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά τις ΟΔΗΓΙΕΣ πριν την εγκατάσταση του φίλτρου, αλλά και αφότου έχετε ολοκληρώσει την εγκατάσταση, προκειμένου να γνωρίζετε και τον τρόπο συντήρησής του.

Οποιαδήποτε εργασία (εγκατάσταση, συντήρηση, επισκευή) του συστήματος φιλτραρίσματος γίνει από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό και όχι σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς και τις ΟΔΗΓΙΕΣ του Κατασκευαστή, ΑΚΥΡΩΝΟΥΝ οποιαδήποτε ευθύνη της Metalife για πιθανές ζημιές ή κακή λειτουργία του φίλτρου.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Να χρησιμοποιείτε το φίλτρο αυτό αποκλειστικά και μόνο σύμφωνα με τις προδιαγραφές λειτουργίας του που αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης / συντήρησης.

- Αν η πίεση του δικτύου υπερβαίνει τα 8 bar ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ να τοποθετήσετε έναν μειωτή πίεσης.
- Αν στο δίκτυο εμφανίζεται το φαινόμενο του υδραυλικού πλήγματος (ακούγεται ένας χτύπος στις σωληνώσεις λόγω της στιγμιαίας ανάπτυξης πολύ υψηλής πίεσης στο δίκτυο όταν διακόπτεται απότομα η ροή του νερού), ΠΡΕΠΕΙ να τοποθετήσετε το κατάλληλο μέγεθος αντιπληγματικού εξαρτήματος HYDRA RESTER το οποίο θα απορροφά και θα αποσβάνει την υψηλή πίεση που αναπτύσσεται στο δίκτυο. Το αντιπληγματικό εξάρτημα τοποθετείται μετά το φίλτρο, και όσο γίνεται πιο κοντά στον διακόπτη (π.χ.βρύση) όπου εμφανίζεται το πλήγμα όταν κλείνει ή ανοίγει.
- Σε περίπτωση εγκατάστασης του φίλτρου σε δίκτυο με πιεστικό (αντλία) και ιδιαίτερα σε πιεστικά με ηλεκτροβάνες χαμηλής ή υψηλής πίεσης, συνίσταται η τοποθέτηση δοχείου διαστολής μετά το φίλτρο για να αποτρέψει τις απότομες αυξήσεις της πίεσης.
- **Η μη τήρηση των οδηγιών και των προδιαγραφών του φίλτρου που αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, συνίσταται στη μη ισχύ της εγγύησής του.**

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Τα Φίλτρα αυτά τοποθετούνται στην κεντρική παροχή και είναι κατάλληλα για φιλτράρισμα νερού.
- Η Metalife ΕΓΓΥΑΤΑΙ ότι το φιλτραρισμένο νερό συμμορφώνεται προς τις απαιτήσεις των ισχύοντων τεχνικών κανονισμών. Αυτό όμως ισχύει μόνο εάν το σύστημα φιλτραρίσματος DIDO εγκατασταθούν σύμφωνα με αυτούς τους τεχνικούς κανονισμούς.

Τα φίλτρα αυτά **δεν είναι κατάλληλα και δεν προορίζονται από τον Κατασκευαστή τους** για :

- Νερό που δεν είναι μικροβιολογικά ασφαλές ή για νερό που δεν είναι γνωστή η ποιότητά του.
- Νερό που περιέχει σωματίδια μεγαλύτερα από 2mm.
- Νερό που περιέχει χημικά . Για το λόγο αυτό τα φίλτρα αυτά δεν είναι κατάλληλα για εφαρμογές φιλτραρίσματος άλλων υγρών , εκτός από πόσιμο νερό, σύμφωνα με τους τεχνικούς κανονισμούς και τις παρούσες τεχνικές οδηγίες.
- Αν πρόκειται να χρησιμοποιηθούν τα φίλτρα αυτά σε εφαρμογές που δεν αναφέρονται στον παρόν εγχειρίδιο και δεν αφορούν φιλτράρισμα πόσιμου νερού , θα πρέπει να συμβουλευθείτε τον Υπεύθυνο του Τεχνικού μας Τμήματος.

### Πιστοποιήσεις:

Είναι πιστοποιημένα προς την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2020/2184 και τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 10/2011/EU.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Μόλις ανοίξετε και αφαιρέσετε τη συσκευασία , ελέγξτε καλά αν υπάρχουν ζημιές που προέκυψαν κατά την μεταφορά. Η εγγύηση του φίλτρου ΔΕΝ καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν κατά τη μεταφορά, την εγκατάσταση ή την συντήρησή του.
- Απορρίψτε τη συσκευασία σύμφωνα με τις τοπικές οδηγίες απόρριψης ανακυκλώσιμων υλικών.

### Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

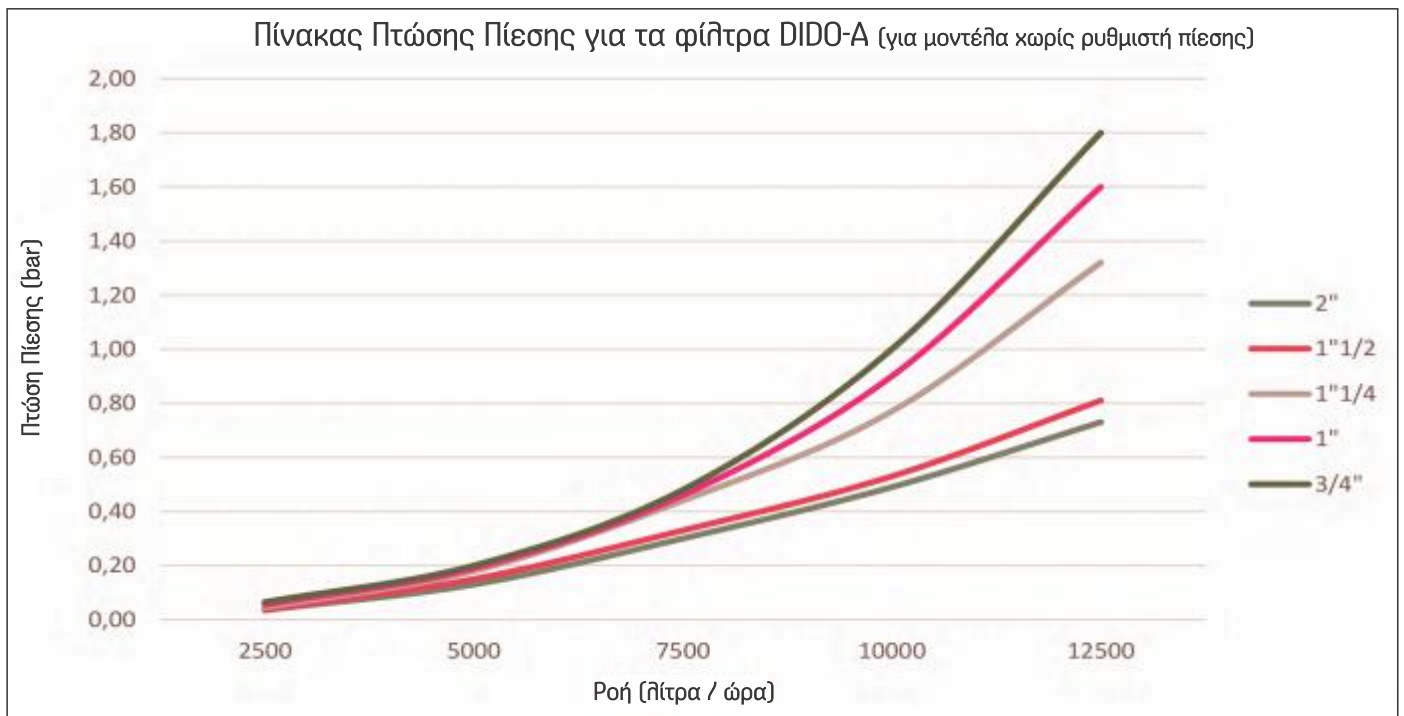
- Τη συσκευή του φίλτρου
- Ένα ζευγάρι ρακόρ σύνδεσης (με στεγανοποιητικούς δακτυλίους και παξιμάδια διαστάσεως που αναγράφονται στη συσκευασία).
- Ένα κλειδί άλιν M4
- Την μονάδα ελέγχου (πλήρης με καλώδια και συνδέσμους)
- Μανόμετρα πίεσης (αν περιλαμβάνονται στο μοντέλο φίλτρου που έχετε επιλέξει)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για τις τεχνικές προδιαγραφές της ηλεκτρονικής μονάδας ελέγχου, [βλέπετε σελίδες ..... του παρόντος.](#)

Οι τεχνικές προδιαγραφές του φίλτρου αναφέρονται στον κάτωθι πίνακα.

Περιγραφή	DIDO Filter
Μοντέλο	Αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο
Μέγιστη Πίεση Εισόδου	16 bar
Μέγ. θερμοκρ. Περιβάλλοντος	Από +4°C έως +40°C
Θερμοκρασία νερού	Από +4°C έως +40°C
Βαθμός φιλτραρίσματος	Φέρουν σίτα 89 μικρών (κατόπιν ζήτησης διατίθενται και με σίτα 50, 200, 500μ.)
Διάμετρος Σπειρώματος	Από 3/4" έως 2" (MM UNI-EN-ISO 228)
Πίεση εξερχόμενου νερού	Για τα μοντέλα με μειωτή πίεσης: 1 - 5 bar




## ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το νερό που εισέρχεται στο φίλτρο διαπερνά τη σίτα, κινούμενο από έξω προς τα μέσα.

Με αυτόν τον τρόπο, τα σωματίδια του νερού που είναι ίσα ή μεγαλύτερα από το μέγεθος της σίτας παρακρατούνται και συγκεντρώνονται στο κάτω μέρος του φίλτρου ή προσκολλώνται στην εξωτερική επιφάνεια της σίτας.

Συνεπώς, ακολουθήστε τις οδηγίες της παραγράφου «**Οδηγίες Συντήρησης & Αυτόματος Καθαρισμός του φίλτρου**» του παρόντος εγχειριδίου χρήσης για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία του αυτόματου καθαρισμού. Έτσι, τα σωματίδια που έχουν προσκολληθεί στη σίτα του φίλτρου, με τη βοήθεια του περιστροφέα Turboclean, θα απομακρυνθούν. Η λειτουργία αυτή μπορεί να ενεργοποιηθεί αυτόματα μέσω της συσκευής ελέγχου που συνοδεύει το φίλτρο.

 **Προειδοποίηση!** Τα φίλτρα DIDO-A δεν κάνουν αποστείρωση του νερού ούτε απομακρύνουν τα διαλυμένα στερεά από το νερό (TDS). Μην χρησιμοποιείτε το φιλτραρισμένο νερό για πόση, αν δεν γνωρίζετε με βεβαιότητα την ποιότητά του.

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το φίλτρο πρέπει να εγκατασταθεί στο σωλήνα κεντρικής παροχής του δικτύου νερού σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος. Πριν την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι οι σωληνώσεις και οι τυχόν συσκευές που βρίσκονται στη διαδρομή είναι καθαρές και δεν περιέχουν ξένα σωματίδια ώστε να αποφευχθεί η δυσλειτουργία ή η ζημιά στο φίλτρο. Αν είναι απαραίτητο, καθαρίστε το δίκτυο, συμπεριλαμβανομένων και συσκευών κατανάλωσης νερού, αν υπάρχουν.



Εγκαταστήστε το φίλτρο σε ένα σημείο της κεντρικής παροχής (συνιστάται η χρήση by-pass σωλήνα) όπου θα έχετε εύκολη πρόσβαση για τη συντήρηση - καθαρισμό του φίλτρου, για την αλλαγή ή τον καθαρισμό της σίτας (εσωτερικό φίλτρο) και την αποσυναρμολόγηση του φίλτρου.

Αν το τοποθετήσετε απευθείας πάνω στον σωλήνα της κεντρικής παροχής (και όχι με bypass) τότε θα πρέπει να τοποθετήσετε πριν και μετά το φίλτρο 2 διακόπτες για εύκολη διακοπή της ροής νερού καθώς και ένα σύστημα που θα διασφαλίζει την μη αντεπιστροφή του φιλτραρισμένου νερού. Συνδέστε το φίλτρο στο σωλήνα χρησιμοποιώντας τα παξιμάδια και τα ρακόρ που περιέχονται στη συσκευασία.

Τα βέλη πάνω στο σώμα του φίλτρου δείχνουν την κατεύθυνση της ροής του νερού για το τοποθετήσετε στη σωστή διάταξη.

Το φίλτρο θα πρέπει τοποθετηθεί μακριά από χώρους με πολλή υγρασία, πηγές θερμότητας και ατμοσφαιρικούς παράγοντες και πάντα σε χώρους καθαρούς και καλά αεριζόμενους.

Προχωρήστε σφίγγοντας με το χέρι το καπάκι του φίλτρου.

**Σε περίπτωση εγκατάστασης του φίλτρου σε κάθετο σωλήνα,** αφότου το τοποθετήσετε, συνεχίστε στην ακόλουθη διαδικασία χρησιμοποιώντας το κλειδί άλιν (περιέχεται στη συσκευασία):

- 1) Ελαφρώς χαλαρώστε τη βίδα που μπλοκάρει και σταθεροποιεί το στήριγμα της κεφαλής με το σώμα του φίλτρου. (εικονίδιο A)
- 2) Περιστρέψτε το φίλτρο (εικονίδιο B) έτσι ώστε η έξοδος του απορριπτόμενου νερού να είναι προς το έδαφος.
- 3) Σφίξτε ξανά τη βίδα με το κλειδί άλιν για να σταθεροποιηθεί η κεφαλή του φίλτρου.



Μπορείτε να ενώσετε ένα σωληνάκι στο κάτω μέρος ώστε να καθοδηγήσετε το απορριπτόμενο νερό. Αν το μοντέλο περιλαμβάνει μανόμετρα, βιδώστε τα στις υποδοχές που υπάρχουν στην κεφαλή του φίλτρου.



**Προειδοποίηση!** Ο Κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση τροποποίησης και λαθών στον τρόπο εγκατάστασης που προκλήθηκαν από μη τήρηση των οδηγιών που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο. Απαγορεύεται η χρήση εξοπλισμού για σκοπούς άλλους από αυτούς που προορίζεται από τον Κατασκευαστή.

Η μονάδα ελέγχου πρέπει να εγκαθίσταται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό με ειδικότητα στα ηλεκτρολογικά συστήματα. Πριν να προχωρήσετε με την εγκατάσταση, ελέγξτε αν το ηλεκτρικό σύστημα συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία και αν υπάρχει επαρκής προστασία του συστήματος. Τοποθετήστε τη μονάδα ελέγχου σε ένα άνετο και προσβάσιμο μέρος.

Συνδέστε το σύστημα ελέγχου στην συσκευή αυτοματισμού χρησιμοποιώντας τον σύνδεσμο Molex 6 ακίδων. Μέσω αυτού του συνδέσμου τροφοδοτείται με ηλεκτρική ενέργεια η συσκευή αυτοματισμού σύμφωνα με τις ακόλουθες συνδέσεις:

② Γείωση (GND)

③ Λειτουργία «Καθαρισμός φίλτρου» σε εξέλιξη.

⑥ Φίλτρο σε λειτουργία (χωρίς να βρίσκεται η διαδικασία καθαρισμού σε εξέλιξη)



Στη συνέχεια συνδέστε την μονάδα ελέγχου με την παροχή ενέργειας με την πρίζα σούκο.

## ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μόλις ολοκληρώσετε την εγκατάσταση, ελέγξτε για τυχόν διαρροές.

Αν υπάρχουν διαρροές στις ενώσεις (ρακόρ σύνδεσης), σφίξτε σταδιακά με ένα κλειδί κατά 1/4 της στροφής κάθε φορά, ελέγχοντας για διαρροές, πριν να ξανασφίξετε. Μην σφίξετε τα ρακόρ υπερβολικά, διότι μπορεί να προκληθεί ζημιά.

Στη συνέχεια προγραμματίστε τον χρονοδιακόπτη σύμφωνα με τις οδηγίες στην **σελίδα.....**

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ



**ΠΡΟΣΟΧΗ !** Ο εξοπλισμός αυτός απαιτεί περιοδικό έλεγχο και συντήρηση έτσι ώστε να είναι σε ισχύ η εγγύηση του Κατασκευαστή.

Το φίλτρο αυτόματα θα ξεκινήσει τη λειτουργία αυτόματου καθαρισμού του, σύμφωνα με το πρόγραμμα και τη ρύθμιση που έχετε κάνει στον χρονοδιακόπτη. **(για τον προγραμματισμό του χρονοδιακόπτη δείτε σελίδα.....)**  
Πιο συγκεκριμένα, ο χρονοδιακόπτης ενεργοποιεί την συσκευή αυτοματισμού η οποία ξεκινά την περιστροφή του άξονα TurboClean και ταυτόχρονα ανοίγει την έξοδο του απορριπτόμενου νερού, περιστρέφοντας το κάτω μέρος του φίλτρου κατά 180° με την φορά του ρολογιού.

Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας, ο σχεδιασμός της συσκευής εγγυάται την καλή παροχή νερού στο χρήστη. Ο περιστροφέας TurboClean διεξάγει ακριβή και αξιόπιστο καθαρισμό της επιφάνειας του φίλτρου, χάρη στους καλιμπραρισμένους εκτοξευτήρες νερού οι οποίοι πετούν με πίεση το νερό πάνω στην επιφάνεια του φίλτρου του ξεπλένει, απορρίπτοντας όλες τις παρακρατούμενες ακαθαρσίες.

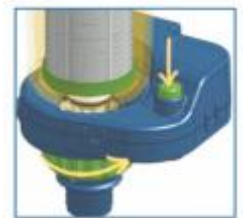
Αν είναι απαραίτητο να αντικαταστήσετε το φυσίγγι του φίλτρου, ακολουθήστε τις οδηγίες για να ανοίξετε το κάλυμμα όπως περιγράφεται στην επόμενη παράγραφο, με τίτλο « Σχολιαστική Συντήρηση του φίλτρου & Αντικατάσταση του Φυσιγγίου (φίλτρου) ».

Εάν η πίεση παροχής νερού είναι χαμηλή, ελέγξτε την κατάσταση του φίλτρου και ακολουθήστε τις οδηγίες για συντήρηση και καθαρισμό του φίλτρου.

Αν το φίλτρο παραμένει αχρησιμοποίητο για μερικές εβδομάδες, συνιστάται να κάνετε ένα - δυο κύκλους καθαρισμού του. Αν το φίλτρο παραμένει εκτός λειτουργίας για μεγάλα χρονικά διαστήματα είναι απαραίτητο να γίνει απολύμανση του φίλτρου, η οποία είναι εξαιρετικά σημαντική και πρέπει να διεξάγεται από επαγγελματία.

Όσον αφορά την λειτουργία και τον εβδομαδιαίο προγραμματισμό του χρονοδιακόπτη, **δείτε σελίδα .....**

Σε περίπτωση που δεν υπάρχει ηλεκτρικό ρεύμα, μπορείτε να κάνετε χειροκίνητα τον καθαρισμό του φίλτρου. **Κρατήστε πατημένο το πράσινο κουμπί στην μονάδα ελέγχου, περιστρέψτε δεξιόστροφα την πράσινη βάνα (στο κάτω μέρος της συσκευής). Κάνοντας αυτό, η έξοδος απορριπτόμενου νερού θα ανοίξει και το νερό θα μπορέσει να εξέλθει. Στο τέλος, κλείστε την βάνα περιστρέφοντάς την αριστερόστροφα.**



## ΣΧΟΛΙΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ

Ανά διαστήματα, πρέπει να προβαίνετε στον καθαρισμό του φίλτρου μέσω της αντίστροφης απόπλυσης με τον περιστροφέα TurboClean, ή χειροκίνητα. Όταν καμία από αυτές τις διαδικασίες απόπλυσης δεν είναι πλήρως αποτελεσματικές, είναι απαραίτητο να ΑΛΛΑΞΕΤΕ το φίλτρο (φυσίγγι).

### Αρχικά Βήματα

1. Απομονώστε το φίλτρο, κλείνοντας τις βάνες στις άκρες του φίλτρου, ενεργοποιώντας το by-pass.
2. Αφαιρέστε το νερό που περιέχεται μέσα στο φίλτρο ακολουθώντας μία από τις παρακάτω διαδικασίες:

**Διαδικασία χειροκίνητου ανοίγματος του φίλτρου** (διαδικασία που δεν απαιτεί ηλ.ρεύμα). Κρατήστε πατημένο το πράσινο κουμπί, περιστρέψτε δεξιόστροφα την πράσινη βάνα (στο κάτω μέρος της συσκευής). Έτσι το νερό θα εξέλθει από το φίλτρο. Στο τέλος, κλείστε την βάνα περιστρέφοντάς την αριστερόστροφα.

## (... συνέχεια) ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ

**Διαδικασία ανοίγματος του φίλτρου μέσω του χρονοδιακόπτη** (διαδικασία που απαιτεί ηλ. ρεύμα).

Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται, κρατώντας πατημένο το πλήκτρο ESC για 3 δευτερόλεπτα (βρίσκεται στο κάτω αριστερό μέρος του πληκτρολογίου).

Το εικονίδιο θα εμφανιστεί στην οθόνη τη στιγμή που η έξοδος απορριπτόμενου νερού θα ανοίξει, επιτρέποντας στο νερό να εξέλθει.

Μόλις αδειάσει όλο το νερό από το φίλτρο, πατήστε ξανά το πλήκτρο ESC και κρατήστε το για 3 δευτερόλεπτα.

Η ένδειξη θα εμφανιστεί στην οθόνη και η έξοδος απορριπτόμενου νερού θα κλείσει. Πατήστε ξανά το ESC και κρατήστε το πατημένο για 3 δευτερόλεπτα.

Κάνοντας αυτό, η ένδειξη από θα γίνει AUTO χωρίς το εικονίδιο .

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία και τον προγραμματισμό του χρονοδιακόπτη, διαβάστε το εγχειρίδιο του.

**Αφαιρέστε τον σύνδεσμο Molex, αποσυνδέοντας το φίλτρο από την ηλεκτρική παροχή**



## Τρόπος Αντικατάστασης Φίλτρου

<p><b>A</b></p>	<p><b>B</b></p>	<p>Αφαιρέστε το μικρό λευκό κάλυμμα από το μπροστινό μέρος του δοχείου που συνδέει το σώμα του φίλτρου με την κεφαλή. Με τον τρόπο αυτό, θα έχετε πρόσβαση στην βίδα (Εικόνα A)</p> <p>Με το κλειδί άλν (περιέχεται στη συσκευασία) αφαιρέστε τη βίδα. (Εικόνα B)</p>
<p><b>C</b></p>	<p><b>D</b></p>	<p>Ξεκουμπώστε το «περιλαίμιο» στήριξης είτε με το χέρι είτε με ένα εργαλείο (ως μοχλό). (Εικόνα D)</p>
<p><b>E</b></p>	<p><b>F</b></p>	<p>Σε αυτό το σημείο, το δοχείο είναι ελεύθερο και μπορείτε να αφαιρέσετε την χρησιμοποιούμενη σίτα (φυσίγγι) και να βάλετε την καινούρια. Τοποθετείται κάθετα. (Εικόνες E &amp; F)</p>

### [... συνέχεια: Τρόπος Αντικατάστασης Φίλτρου]

Το κωνικό ελατήριο θα πρέπει να εισέλθει μέσα στο κέντρο του λευκού μέρους του φίλτρου. Μπορείτε να λιπάνετε τα λάστιχα στεγάνωσης και το πάνω μέρος του καλύμματος με λίγο λάδι φαγητού.

Επανατοποθετήστε το δοχείο και ενώστε το με την κεφαλή του φίλτρου . Στερεώστε το με το «περιλαίμιο» στηρίξης. Στη συνέχεια, τοποθετήστε και βιδώστε την βίδα με το κλειδί άλιν. Τέλος, επανατοποθετήστε το λευκό κάλυμμα.

### Τελικές Ρυθμίσεις

Επανασυνδέστε τον σύνδεσμο Molex , και ανοίξτε την τροφοδοσία του ηλεκτρικού ρεύματος.

Θέστε το φίλτρο σε λειτουργία ανοίγοντας την παροχή του νερού και κλείστε το by-pass.

Προβείτε σε χειροκίνητη απόπλυση , εκτελώντας τις οδηγίες στη σελίδα 5.

### Πίνακας Επίλυσης Προβλημάτων

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
Η μονάδα ελέγχου δεν ανοίγει ή κλείνει τη βαλβίδα απόπλυσης.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Διακοπή ρεύματος</li><li>• Ζημιά στην ηλεκτροβάνα</li><li>• Ζημιά στον περιστροφέα (ρότορα) της ηλεκτροβάνας.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ελέγξτε τον πίνακα ηλεκτρικού ρεύματος</li><li>• Επικοινωνήστε με αντιπρόσωπο.</li></ul>
Ο περιστροφέας (ροτόρας) συνεχίζει να γυρίζει όταν η διαδικασία ανοίγματος ή κλεισίματος της βαλβίδας απόπλυσης έχει ολοκληρωθεί.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Οι διακόπτες ελέγχου της ηλεκτροβάνας δεν λειτουργούν σωστά.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Επικοινωνήστε με αντιπρόσωπο.</li></ul>

## Οδηγίες Χρήσης & Ρύθμισης του Χρονοδιακόπτη

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Το παρών εγχειρίδιο προορίζεται για εξουσιοδοτημένο προσωπικό για την εγκατάσταση και τη χρήση της ηλεκτρονικής μονάδας ελέγχου που παρουσιάζεται σε αυτό. Οι οδηγίες του εγχειριδίου θα πρέπει να διαβαστούν προσεκτικά και αυτό να φυλάσσεται κοντά στον χώρο εγκατάστασης της συσκευής για μελλοντικές αναφορές στη συντήρηση και τη λειτουργία της.

Οποιαδήποτε εγκατάσταση ή χρήση της συσκευής που δεν είναι σύμφωνη με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου ή τους τοπικούς κανονισμούς αποδεδυμεί τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο από τυχόν δυσάρεστες συνέπειες.

Το περιεχόμενο του παρόντος εγχειριδίου αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία του κατασκευαστή και απευθύνεται στην ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου για τα μοντέλα: DIDO-A, MITO-A, PICO-A & FIDO-A. Οι οδηγίες αυτές δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για άλλη συσκευή ή για την χρήση της συσκευής που περιγράφεται σε συνδυασμό με άλλα μοντέλα φίλτρων εκτός των προαναφερόμενων. Επικοινωνήστε με τον Κατασκευαστή ή τον Εξουσιοδοτημένο Αντιπρόσωπο για περισσότερες πληροφορίες.

Όλες οι πληροφορίες για την ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία της συσκευής οι οποίες αναφέρονται στο παρών εγχειρίδιο, θα πρέπει να ακολουθηθούν με ακρίβεια και προσοχή για να εξασφαλιστεί η ασφάλεια του προσωπικού που θα την εγκαταστήσει και θα την θέσει σε λειτουργία καθώς και η αποφυγή ζημιών στη συσκευή.

Εάν η εγκατάσταση δεν γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές, δεν εξασφαλίζεται η ασφάλεια της συσκευής ή του προσωπικού που την εγκαθιστά και την θέτει σε λειτουργία. Εάν υπάρχουν ζημιές στη συσκευή κατά την μεταφορά της, μην την χρησιμοποιήσετε. Η λειτουργία της συσκευής περιλαμβάνει μία μπαταρία για την διατήρηση προγραμματισμού της στην μνήμη. Εάν η μπαταρία υπερβεί την αναμενόμενη διάρκεια ζωής της, οι ενδείξεις στην οθόνη LCD θα γίνουν δυσδιάκριτες. Αντικαταστήστε την μπαταρία της συσκευής (η αντικατάσταση μπορεί να γίνει από τον χρήστη της συσκευής). Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο πριν την αντικατάσταση της μπαταρίας.

Για την αποφυγή πυρκαγιάς, εγκαυμάτων ή διαρροής χημικών υγρών από την μπαταρία της συσκευής, ποτέ μην επιχειρήσετε να βραχυκυκλώσετε τους πόλους της μπαταρίας, να την εκθέσετε σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες ή πυρκαγιά, ή να την παραμορφώσετε εφαρμόζοντας μεγάλη πίεση στο σώμα της.

Οι πόλοι της μπαταρίας και τα ηλεκτρικά κυκλώματα στο εσωτερικό της συσκευής δεν είναι προσβάσιμα στον τελικό χρήστη καθώς η συσκευή παρέχεται κλειστή από τον κατασκευαστή. Η μονάδα ελέγχου δεν θα πρέπει να ανοίγεται από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό ή από προσωπικό που δεν έχει εκπαιδευτεί για να χειρίζεται συσκευές που περιέχουν ηλεκτρικά ή ηλεκτρονικά κυκλώματα.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η συσκευή αυτή προορίζεται για σύνδεση με το αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο DIDO-A της Metalife.



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ASAD0002A

Βάρος	0,393 Kg	Διαστάσεις	51 x 135 x 86 mm
Ηλεκτρική Τάση	230 VAC +/-10%	Συχνότητα	50 - 60 Hz
Μέγιστη Ένταση ρεύματος	16 A	Διάρκεια Ζωής μπαταρίας	10 χρόνια
Τύπος Προστασίας	IP240	Υγρασία (σχετική υγρασία)	10% - 96% RH
Θερμοκρασιακό εύρος εγκ/σης	0°C έως +50°C	Θερμοκρασία φύλαξης	από -20°C έως +60°C
Μέγιστος Αριθμός ηλεκτρικών κύκλων λειτουργίας	5 x 10 <sup>4</sup> κύκλους	Μέγιστος αριθμός μηχανικών κύκλων λειτουργίας	1 x 10 <sup>7</sup> κύκλους

Οθόνη	LCD (χωρίς φωτισμό)	Μέγεθος Ψηφίων	5.07 mm (HH:MM) & 3.39 mm (SS)
Κουμπιά	5 κουμπιά (1 κουμπί reset)	Ρολόι	12ωρο (AM/PM) ή 24ωρο
Ελάχιστη χρονική μονάδα ρύθμισης	1 δευτερόλεπτο	Ακρίβεια ηλ. ρολογιού	15 λεπτά / έτος στους 25°C
Προγραμματισμός λειτουργίας πλήκτρου βάνας	Αυτόματος/Μόνιμος Παράκαμψη ON Μόνιμη Παράκαμψη OFF	Τύπος Προγραμματισμού	Εβδομαδιαίος
Αριθμός κύκλων / εβδομάδα	50 βήματα ON και 50 βήματα OFF 2 προγράμματα x 25 κύκλους 3 προγράμματα x 16 κύκλους 4 προγράμματα x 12 κύκλους 5 προγράμματα x 10 κύκλους 6 προγράμματα x 08 κύκλους 7 προγράμματα x 07 κύκλους 8 προγράμματα x 06 κύκλους	Λειτουργία Διακοπών (*) (Holiday Setting)	16 ημερομηνίες (max.)

**(\*) Ορισμός ημερών μη χρήσης του δικτύου.** Με αυτή τη λειτουργία καθορίζετε τις μέρες κατά τις οποίες δεν χρησιμοποιείται το δίκτυο και συνεπώς, το φίλτρο δεν θα κάνει την προγραμματισμένη απόπλυση που έχετε ορίσει.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Όταν το προϊόν αφαιρεθεί από την συσκευασία του, ελέγξτε εάν υπάρχουν φυσικές ζημιές στο προϊόν που προκλήθηκαν από την μεταφορά, την ενδιάμεση αποθήκευση ή τον χειρισμό του προϊόντος μέχρι να φτάσει στο χώρο εγκατάστασης, Ο Κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκλήθηκαν από τις παραπάνω διαδικασίες. Η απόρριψη της συσκευασίας θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Η συσκευασία περιλαμβάνει την ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου μαζί με τα καλώδια και τα κατάλληλα βύσματα.

## ΑΡΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

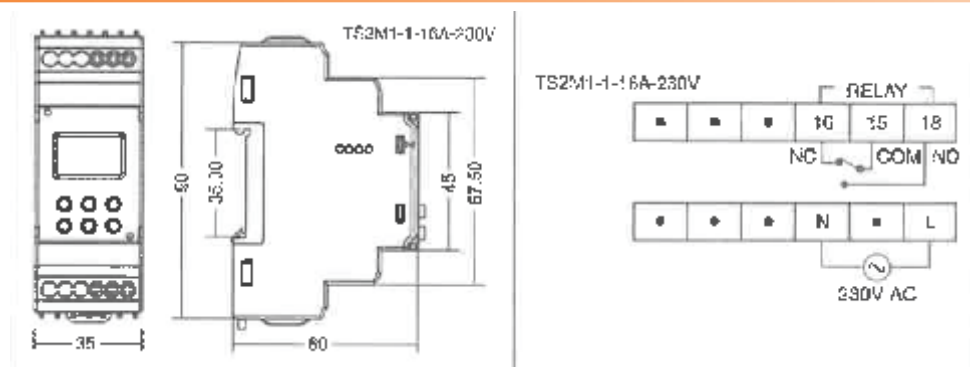
Στο εσωτερικό της μονάδας ελέγχου, υπάρχει ένας χρονοδιακόπτης ο οποίος περιέχει τερματικές επαφές με ενδείξεις (NC - θέση κλειστού διακόπτη) και (NO - θέση ανοικτού διακόπτη).

Όταν ο διακόπτης τεθεί στην θέση OFF, το ηλεκτρικό κύκλωμα κλείνει στην φάση που συνδέεται στο τερματικό NC. Σε αυτήν την συνθήκη, η μονάδα ελέγχου δίνει εντολή στον ρότορα (περιστροφέα) να κλείσει τη βαλβίδα απόπλυσης και να συνεχιστεί η κανονική λειτουργία του φίλτρου.

Όταν ο διακόπτης τεθεί στην θέση ON, το ηλεκτρικό κύκλωμα κλείνει στη θέση του τερματικού NO. Σε αυτήν την συνθήκη, ανοίγει τη βαλβίδα απόπλυσης και θέτει το φίλτρο σε διαδικασία καθαρισμού της σίτας.

## ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

## ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ



Ο εξοπλισμός πρέπει να εγκαθίσταται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό με τεχνικές γνώσεις ηλεκτρικών συστημάτων. Πριν προχωρήσετε με την εγκατάσταση, ελέγξτε εάν το ηλεκτρικό σύστημα συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς και εάν περιλαμβάνει τις κατάλληλες διατάξεις ασφαλείας. Τοποθετήστε την μονάδα σε κατάλληλη θέση ώστε να είναι εύκολα προσβάσιμη στον χρήστη.

Συνδέστε την ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου στην ηλεκτροβάνα του φίλτρου χρησιμοποιώντας το βπιο Μύσμα Molex.

Η παροχή ρεύματος στην ηλεκτροβάνα γίνεται μέσω αυτού του βύσματος το οποίο περιλαμβάνει τις παρακάτω συνδέσεις:

- 2 Ουδέτερο
- 3 Διαδικασία απόπλυσης του φίλτρου
- 6 Θέση κανονικής λειτουργίας του φίλτρου

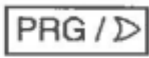









Στη συνέχεια συνδέστε την μονάδα ελέγχου στην παροχή ρεύματος χρησιμοποιώντας την πρίζα suko.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗΣ ΟΘΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

	<p>① AUTO: Αυτόματη λειτουργία Μόνιμη Παράκαμψη</p>
	<p>② Ένδειξη Διακοπών (Holiday)</p>
	<p>③ (▼) Ένδειξη Ημέρας της Εβδομάδας</p>
	<p>④ AM/PM Ένδειξη τύπου ώρας (AM/PM)</p>
	<p>⑤ PRG Ένδειξη προγράμματος (μόνο όταν είναι σε λειτουργία προγράμματος)</p>
	<p>⑥ (HH:MM:SS): Εμφάνιση Ώρας: ώρες-λεπτά- δευτερόλεπτα</p>
	<p>⑦ LB: Κλείδωμα όλων των πλήκτρων λειτουργιών &amp; μπαταρίας L: Κλείδωμα όλων των πλήκτρων &amp; δευτερευόντων λειτουργιών B: Ξεκλείδωμα πλήκτρων λειτουργιών &amp; μπαταρίας</p>
	<p>⑧ ON/OFF: Ένδειξη ρελέ (ανοικτό / κλειστό)</p>

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ			
<b>Για εισαγωγή προγραμμάτων</b>	<b>Πατήστε το κουμπί</b>	<b>Για να αλλάξετε παραμέτρους στη λειτουργία προγραμματισμού (PRG)</b>	<b>Πατήστε το κουμπί</b>
Για να καθορίσετε προγραμματισμένη λειτουργία και τα βήματά της		Για να αλλάξετε τις παραμέτρους κατά τον προγραμματισμό.	
Για να εισάγετε ώρα/ημερομηνία		Για να επιλέξετε την ημέρα της εβδομάδας & εναλλαγή μεταξύ καταστάσεων ON/OFF.	
Για να καθορίσετε τη λειτουργία προγραμματισμού			
Εργοστασιακές Ρυθμίσεις		Για την κατοχύρωση παραμέτρων προγραμματισμού.	
Για να βγείτε από τη λειτουργία προγραμματισμού		Για να επιλέξετε ημέρες για την λειτουργία διακοπών (Holiday Setting)*	
		<b>(*) Ορισμός ημερών μη χρήσης του δικτύου.</b> Με αυτή τη λειτουργία καθορίζετε τις μέρες κατά τις οποίες δεν χρησιμοποιείται το δίκτυο και συνεπώς, το φίλτρο δεν θα κάνει την προγραμματισμένη απόπλυση που έχετε ορίσει.	Επιλέξτε αρ.ημερών διακοπών  Πατήστε το  για να πάτε στην επιλογή ημερομηνίας
<b>Λειτουργία Ηλεκτροβάνας</b>	<b>Πατήστε και κρατήστε το κουμπί πατημένο για 5 sec</b>	Έξοδος από τη λειτουργία προγραμματισμού	
Εναλλαγή λειτουργιών ηλεκτροβάνας: α) Αυτόματη β) Μονίμως ανοικτή γ) Μονίμως κλειστή			

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ		ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ		
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Επιλέξτε το νούμερο του προγραμματισμού διακοπών στην σελίδα: «HOLIDAY SELECT PAGE» και στη συνέχεια θα παρουσιαστεί η σελίδα: «HOLIDAY DATE ENTER PAGE» για τον επιλεγμένο αριθμό διακοπών μόνο. Εάν δεν έχουν επιλεγεί λειτουργίες διακοπών, η σελίδα «HOLIDAY DATE ENTER PAGE» δεν θα εμφανιστεί.</b>		
Ρύθμιση ρολογιού	Ρυθμίζει την τρέχουσα ώρα και ημ/νία (ημέρα/ώρα/λεπτά/δευτερόλεπτα) με επιλογή εμφάνισης ώρας σε 12ωρο ή 24ωρο.	<b>ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΛΑΘΟΥΣ</b> Παρακάτω παρουσιάζονται μηνύματα λάθους που εμφανίζονται στην οθόνη όταν επιχειρούμε να εισάγουμε λανθασμένες παραμέτρους.		
Καθορισμός εβδομαδιαίας λειτουργίας με χρονοδιακόπτη	Ελέγχει το άνοιγμα της ηλεκτροβάνας για απόπλυση σύμφωνα με τον προγραμματισμό για καθορισμένες ημέρες της εβδομάδας.	<b>Err</b>	Τύπος	Εύρος
Λειτουργία διακοπών	Καθορίζει ημέρες του έτους κατά τις οποίες το φίλτρο δεν λειτουργεί βάση του προγραμματισμένου κύκλου για απόπλυση. Μέχρι και 16 ημερομηνίες μπορούν να καθοριστούν για αυτή την λειτουργία.	<b>E1</b>	Εκτός εύρους τιμών για τους μήνες	από 01 έως 12
Μόνιμη θέση λειτουργίας ηλεκτροβάνας στο ON Μόνιμη Θέση λειτουργίας ηλεκτροβάνας στο OFF	Θέτει την θέση της ηλεκτροβάνας του φίλτρου σε μόνιμη κατάσταση (ανοικτή ή κλειστή), παρακάμπτοντας τους προγραμματισμένους κύκλους.	<b>E2</b>	Εκτός εύρους τιμών για τις ημερομηνίες	από 01 έως 31
Κλειδώμα πλήκτρων	Επιτρέπει το κλειδώμα ή όχι του κάθε πλήκτρου στην ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου.	<b>E3</b>	Εκτός εύρους τιμών για τις ώρες	από 00 έως 23
Αριθμός Προγραμματιζόμενων Βημάτων	Επιτρέπει να καθορίσουμε τον αριθμό των βημάτων σε κάθε πρόγραμμα που καταχωρούμε.	<b>E4</b>	Εκτός εύρους τιμών για τις ώρες	από 00 έως 23
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Προγράμματος	Επιτρέπει να ενεργοποιήσουμε ή να ακυρώσουμε κάποιο πρόγραμμα με κύκλους απόπλυσης.			

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ - ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΗΜΕΡΩΝ & ΒΗΜΑΤΩΝ / ΩΡΩΝ

Πατήστε για να αλλάξετε τις τιμές των παραμέτρων

Για να καταχωρήσετε την τιμή πατήστε

Για να βγείτε από την λειτουργία προγραμματισμού πατήστε



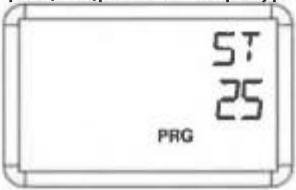














Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εισάγετε μία προγραμματισμένη λειτουργία:

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΘΟΝΗΣ		ΕΝΕΡΓΕΙΑ
#1	<p>Αρχική Οθόνη</p>	<p>Πατήστε το κουμπί </p>
#2	<p>Αριθμός Προγράμματος</p>	<p>Πατήστε το κουμπί </p> <p>(σε αυτό το στάδιο ξεκινάτε την καταχώρηση του προγράμματος νο1) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συσκευή μπορεί να αποθηκεύσει 8 προγράμματα max). Εάν η διαδικασία καθαρισμού του φίλτρου παραμένει η ίδια κάθε μέρα, τότε χρειάζεται να καταχωρήσετε μόνο ένα πρόγραμμα.</p>
#3	<p>Ημέρα της εβδομάδας</p>	<p>Πατήστε το κουμπί  (μία φορά - θέση ON σημαίνει ότι το φίλτρο αυτήν την ημέρα θα κάνει απόπλυση / δύο φορές - θέση OFF σημαίνει ότι δεν θα κάνει)</p> <p>(σε αυτό το στάδιο καθορίζετε ποιες ημέρες της εβδομάδας το φίλτρο θα κάνει απόπλυση βάσει του προγράμματος). Σημείωση: θα πρέπει να καθορίσετε την κατάσταση ON/OFF για όλες τις ημέρες της εβδομάδας, οπότε πατήστε :  για να μεταφέρετε στην επόμενη ημέρα της εβδομάδας  και  για να θέσετε ON ή OFF</p> <p>Πατήστε το κουμπί </p>
#4	<p>Αριθμός Βημάτων</p>	<p>Πατήστε το κουμπί </p> <p>Σε αυτό το στάδιο καθορίζετε το πρώτο βήμα του Προγράμματος (1" διαδικασία απόπλυσης)</p>
#5	<p>Ώρα ανοίγματος της βαλβίδας</p>	<p>Σε αυτό το στάδιο καθορίζετε την ώρα που θα αρχίσει η διαδικασία απόπλυσης του βήματος 1.</p> <p>Πατήστε το κουμπί  για να ορίσετε την τιμή και το  για να μεταφέρετε στα ψηφία.</p> <p>Πατήστε το κουμπί  για καταχώρηση.</p>
#6	<p>Ώρα κλεισίματος της βαλβίδας</p>	<p> </p> <p></p>
#7	<p>ΕΠΑΝΑΛΑΒΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΟ 4 για όσα βήματα θέλετε να καθορίσετε για αυτό το πρόγραμμα.</p>	
<p>Πατήστε το πλήκτρο  όταν έχετε καθορίσει όλα τα επιθυμητά στάδια (μπορείτε να επαναλάβετε τη διαδικασία από το 1 για να καταχωρήσετε έως 8 προγράμματα)</p>		




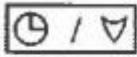
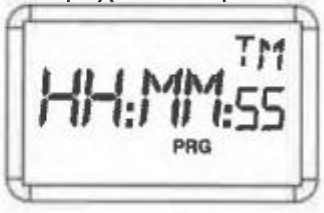










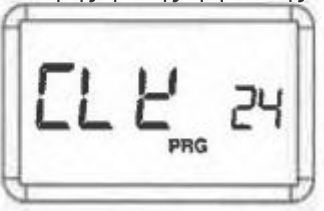

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΚΟΠΩΝ

Με αυτόν τον τύπο προγραμματισμού, καθορίζουμε κάποιες ημέρες κατά τις οποίες δεν χρησιμοποιείται η εγκατάσταση ώστε το φίλτρο να μην μπαίνει άσκοπα σε διαδικασία απόπλυσης. Υπάρχει η δυνατότητα να αφήσουμε καταχωρημένους τους προγραμματισμένους κύκλους απόπλυσης του φίλτρου, καθορίζοντας μέχρι και 16 ημέρες κατά τις οποίες το φίλτρο δεν θα μπαίνει σε λειτουργία απόπλυσης.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΘΟΝΗΣ		ΕΝΕΡΓΕΙΑ
#1	Αρχική Οθόνη 	Πατήστε το κουμπί 
#2	Αριθμός Βημάτων / πρόγραμμα 	Πατήστε το κουμπί  Πατήστε  κι επιλέξτε το 6. Εάν ένα από τα καταχωρημένα προγράμματα έχει περισσότερα από 6 βήματα, αυξήστε τον αριθμό (6 - 25)
#3	Αριθμός Προγράμματος  (EN- σε κατάσταση διακοπών/ DS - ΟΧΙ σε κατάσταση διακοπών)	Πατήστε το κουμπί  Πατήστε  (EN-Ενεργοποιημένο / DS - Απενεργοποιημένο) (επιβάλλετε ποια από τα καταχωρημένα προγράμματα θα είναι σε κατάσταση διακοπών και ποια όχι) Πατήστε  για να μετακινηθείτε μεταξύ των καταχωρημένων προγραμμάτων και να καθορίσετε ποια θα είναι EN - ενεργοποιημένα (σε κατάσταση διακοπών) ή DS - απενεργοποιημένα (σε μη κατάσταση διακοπών και ακόμα σε ισχύ)
#4	Επιλογή Διάρκειας Λειτουργίας Διακοπών 	Πατήστε το κουμπί  Σε αυτό το στάδιο εισάγετε τη διάρκεια σε ημέρες για την λειτουργία διακοπών No 1. Μπορείτε να καθορίσετε max διάρκεια 16 ημέρες
#5	Ημερομηνία Λειτουργίας Διακοπών 01 	Σε αυτό το στάδιο καθορίζετε την ημερομηνία μέρα/μήνας/έτος κατά την οποία θα ξεκινήσει η λειτουργία διακοπών No1. Πατήστε  για να επιλέξετε τον αριθμό και το  για να μεταφέρεστε στα ψηφία. Πατήστε το κουμπί  για καταχώρηση.
ΕΠΑΝΑΛΑΒΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΟ 5 για όσες λειτουργίες διακοπών θέλετε να καταχωρήσετε		
#6	Versio No. 	Πατήστε το κουμπί  (απλά αγνοήστε αυτήν την οθόνη όταν εμφανίζεται ο αριθμός versions)

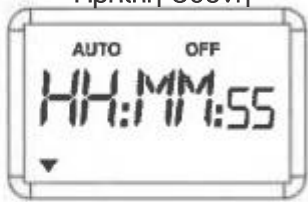

## ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ

Με αυτήν την διαδικασία καθορίζετε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα στο σύστημα

	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΘΟΝΗΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ
#1	<p>Αρχική Οθόνη</p> 	<p>Πατήστε το κουμπί</p> 
#2	<p>Τρέχουσα ώρα</p> 	<p>Πατήστε  για να καθορίσετε την τιμή            Πατήστε  για να μεταφέρεστε στα ψηφία.</p> <p>Για καταχώρηση της ώρας πατήστε </p>
#3	<p>Τρέχουσα Ημερομηνία</p> 	<p>Πατήστε  για να καθορίσετε την τιμή            Πατήστε  για να μεταφέρεστε στα ψηφία.</p> <p>Για καταχώρηση της ημερομηνίας πατήστε </p>
#4	<p>Ημέρα της εβδομάδας</p> 	<p>Σε αυτό το στάδιο, καθορίζετε ποια ημέρα της εβδομάδας είναι η τρέχουσα ημέρα</p> <p>Πατήστε  για να καθορίσετε τη μέρα            Η ένδειξη φαίνεται πατώντας το (▼)</p> <p>Πατήστε  για καταχώρηση</p>
#5	<p>Επιλογή 12ωρης ή 24ης εμφάνισης της ώρας</p> 	<p>Πατήστε  για επιλογή 12ωρης ή 24ωρης εμφάνισης της ώρας</p>
#6	<p>ΕΠΑΝΑΛΑΒΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΟ 1 για όλες μέρες διακοπών θέλετε να καταχωρήσετε</p>	

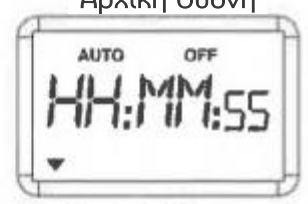


## ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Η ακόλουθη διαδικασία επαναφέρει το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου του φίλτρου στις αρχικές ρυθμίσεις, όπως παραδίδεται από το εργοστάσιο.


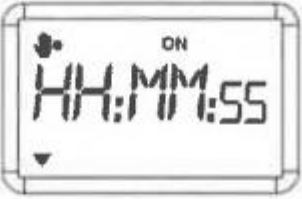

	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΘΟΝΗΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ
#1	Αρχική Οθόνη 	Πατήστε το κουμπί <b>RST</b> για 3 sec
#2	Εργοστασιακές Ρυθμίσεις 	Περμένετε μερικά δευτερόλεπτα
#3	Αριθμός Έκδοσης 	Αγνοήστε αυτήν την οθόνη κατά την οποία αναφέρεται ο Αρ. Έκδοσης

## ΚΛΕΙΔΩΜΑ - ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ

Η ακόλουθη διαδικασία κλειδώνει ή ξεκλειδώνει τα πλήκτρα της ηλεκτρονικής μονάδας ελέγχου.

	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΘΟΝΗΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ
#1	Αρχική Οθόνη 	Πατήστε το κουμπί <b>ENT</b> 3 φορές για να κλειδώσετε όλα τα πλήκτρα.
#2	Κλειδώμα όλων των πλήκτρων 	Πατήστε το κουμπί <b>ENT</b> 3 φορές για να ξεκλειδώσετε όλα τα πλήκτρα.
#3	Ξεκλειδώμα όλων των πλήκτρων 	Όλα τα πλήκτρα έχουν ξεκλειδωθεί.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΘΟΝΗΣ		ΕΝΕΡΓΕΙΑ
#1	<p>Αρχική Οθόνη</p> 	<p>Πατήστε το κουμπί <b>ESC</b> για 3 δευτερόλεπτα</p>
#2	<p>Permanent Override ON</p> 	<p>Πατήστε το κουμπί <b>ESC</b> για 3 δευτερόλεπτα Εμφανίζεται η ένδειξη ON που σημαίνει ότι η ηλεκτροβάνα ανοίγει μόνιμα, ανεξάρτητα από τον προγραμματισμό που έχετε αποθηκεύσει (Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται μόνο σε ειδικές περιστάσεις συντήρησης του φίλτρου).</p>
#3	<p>Permanent Override OFF</p> 	<p>Πατήστε το κουμπί <b>ESC</b> για 3 δευτερόλεπτα Εμφανίζεται η ένδειξη OFF που σημαίνει ότι η ηλεκτροβάνα κλείνει μόνιμα, ανεξάρτητα από τον προγραμματισμό που έχετε αποθηκεύσει (Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται μόνο σε ειδικές περιστάσεις συντήρησης του φίλτρου).</p>
<p>Πατήστε το κουμπί <b>ESC</b> για 3 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε το φίλτρο στην αυτόματη λειτουργία.</p>		