



PROTEAS FILTER

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ (PF-ST-36) & ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ (PF-DT-36) ΘΕΡΜΟΨΥΚΤΗΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ

Η Proteas Filter σας ευχαριστεί για την αγορά του επιδαπέδιου / επιτραπέζιου θερμοψύκτη.

Παρακαλούμε ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης & λειτουργίας πριν την πρώτη χρήση.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Μέτρα ασφαλείας	Σελ. 3
2. Προφυλάξεις και γενική συντήρηση	Σελ. 3-4
3. Αποτελούμενα μέρη	Σελ. 4-5
4. Βασικές οδηγίες	Σελ. 6
5. Οδηγίες λειτουργίας	Σελ. 6-8
6. Διαδικασία χρονοπρογραμματισμού αυτόματης ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.....	Σελ. 9
7. Επαναφορά λειτουργίας ζεστού νερού.....	Σελ. 10-11
8. Πιθανές δυσλειτουργίες	Σελ. 12
7. Τεχνικά χαρακτηριστικά	Σελ. 13
10. Προτεινόμενα συστήματα φίλτρανσης Proteas.....	Σελ. 14

1. Μέτρα Ασφαλείας

α. Τοποθετήστε τον θερμοψύκτη σε οριζόντια θέση σε σταθερή επιφάνεια όπως δάπεδο, τραπέζι ή κάποιο πάγκο. Αφήστε κενό διάστημα 10 – 20 εκατοστά μεταξύ της πίσω επιφάνειας του θερμοψύκτη με το σημείο τοποθέτησής του για καλύτερο εξαερισμό του θερμοψύκτη. Επίσης, προσοχή στην τοποθέτηση του θερμοψύκτη ώστε τα παιδιά να μην έρχονται σε επαφή με την τροφοδοσία ρεύματος του συστήματος.

β. Μην τοποθετήστε τον θερμοψύκτη σε σημεία όπου υπάρχει άμεση επαφή με το φως του ηλίου και σε σημεία με υψηλή θερμοκρασία και υγρασία.

γ. Τοποθετήστε ορθά τον «δίσκο» απόσταξης νερού του θερμοψύκτη που βρίσκεται στο εμπρός μέρος του (βλέπε σχεδιάγραμμα με αποτελούμενα μέρη). Μην τοποθετείτε τον θερμοψύκτη κοντά σε έπιπλα και σε ηλεκτρικές συσκευές και γενικότερα κοντά σε είδη/συσκευές τα οποία μπορούν να υποστούν ζημιά από πιθανή δυσλειτουργία.

δ. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να προσαρμόσετε το μήκος του καλωδίου τροφοδοσίας ούτε να τροποποιήσετε το φινιρίσμα καθώς υπάρχει περίπτωση το καλώδιο να υπερθερμανθεί ή να δημιουργηθεί κίνδυνος πυρκαγιάς.

ε. Σε περίπτωση δημιουργίας πάγου στην κάνουλα του κρύου νερού, απενεργοποιήστε τον διακόπτη ψύξης και ενεργοποιήστε τον ξανά μετά από 4 ώρες.

στ. Μην συνδέσετε την τροφοδοσία ρεύματος έως ότου να τρέξει ελεύθερα το νερό από την βρύση το ζεστού και κρύου νερού (εφόσον έχετε συνδέσει την παροχή νερού).

ζ. Απαιτείται μια τυπική παροχή ρεύματος ώστε να συνδέσετε τον θερμοψύκτη. Ιδανικό θα είναι να υπάρχει και προστασία από υπέρταση ρεύματος.

2. Προφυλάξεις Και Γενική Συντήρηση

Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την ψύξη & θέρμανση του νερού μόνο όταν ο θερμοψύκτης είναι συνδεδεμένος στην παροχή ρεύματος. Όταν μεταφέρετε/ μετακινείτε τον θερμοψύκτη δεν θα πρέπει να έχει κλίση μεγαλύτερη από 45°.

α. Αν ο θερμοψύκτης δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο από την παροχή ρεύματος, αφήστε να περάσει κάποιο χρονικό διάστημα ώστε το ζεστό νερό να κρυώσει και αδειάστε το νερό που έχει ο θερμοψύκτης μέσω της αποχέτευσης που διαθέτει ο θερμοψύκτης. Αποστειρώστε την δεξαμενή νερού πριν την επαναχρησιμοποίηση.

β. Η δεξαμενή θα πρέπει να αποστειρώνετε μηνιαίως.

γ. Καθαρίζετε τον θερμοψύκτη τακτικά με ένα υγρό μαλακό πανί. Μην καθαρίζετε το δοχείο συλλογής του νερού με χημικά, απορρυπαντικά ή ισχυρά διαλύματα καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο δοχείο.

δ. Κρατήστε τα παιδιά μακριά από το δοχείο νερού για την αποφυγή εγκαυμάτων.

Για προβλήματα που δεν προκύπτουν από τεχνική βλάβη, ανατρέξτε παρακάτω:

α. Υγρασία στο εξωτερικό μέρος του δοχείου. Σε περιόδους όπου υπάρχει υψηλή υγρασία, τυχόν υγρασία που εμφανίζεται στο εξωτερικό του δοχείου, απλά σκουπίστε με ένα μαλακό στεγνό πανί.

β. Πρέπει επίσης να δοθεί προσοχή και στην κάτω πλευρά του θερμοψύκτη και να καθαρίζεται τακτικά.

γ. Η ψύξη του νερού χρειάζεται χρόνο ώστε να φτάσει την βέλτιστη θερμοκρασία ψύξης.

δ. Όσο υψηλότερη είναι η θερμοκρασία του νερού περιβάλλοντος, τόσο περισσότερο χρόνο χρειάζεται για να ψυχθεί το νερό (γενικά η επιθυμητή θερμοκρασία νερού δικτύου είναι μεταξύ 10°C και 38°C).

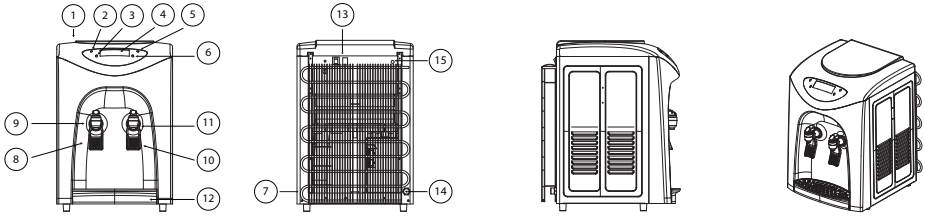
ε. Το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά. Παρακαλώ χρησιμοποιείστε συγκεκριμένο καλώδιο τροφοδοσίας για την αντικατάστασή του. Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο τεχνικό για την αντικατάσταση των εξαρτημάτων.

στ. Ο θερμοψύκτης νερού είναι κατάλληλος μόνο για χρήση με καθαρό νερό (νερό το οποίο έχει υποστεί επεξεργασία μετά από κάποιο σύστημα καθαρισμού νερού) και όχι με νερό άγνωστης προέλευσης. Σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να εισέλθει νερό το οποίο δεν έχει επεξεργαστεί ή άγνωστης προέλευσης καθώς θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στο θερμομαντικό στοιχείο.

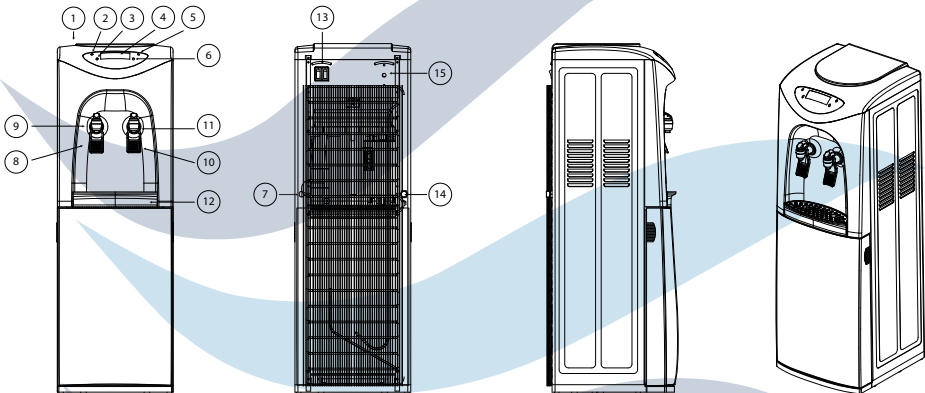
3. Αποτελούμενα Μέρη

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Καπάκι θερμοψύκτη
2	Κουμπί λειτουργίας του ζεστού
3	Κουμπί λειτουργιών "mode"
4	Οθόνη
5	Κουμπί λειτουργίας του κρύου
6	Κουμπί επιλογής "select"
7	Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος
8	Μοχλός βρύσης ζεστού νερού
9	Βρύση ζεστού νερού
10	Μοχλός βρύσης κρύου νερού
11	Βρύση κρύου νερού
12	Δίσκος απόσταξης νερού
13	Διακόπτης ON/OFF
14	Βαλβίδα αποχέτευσης
15	Είσοδος καθαρού νερού

PF-DT-36



PF-ST-36



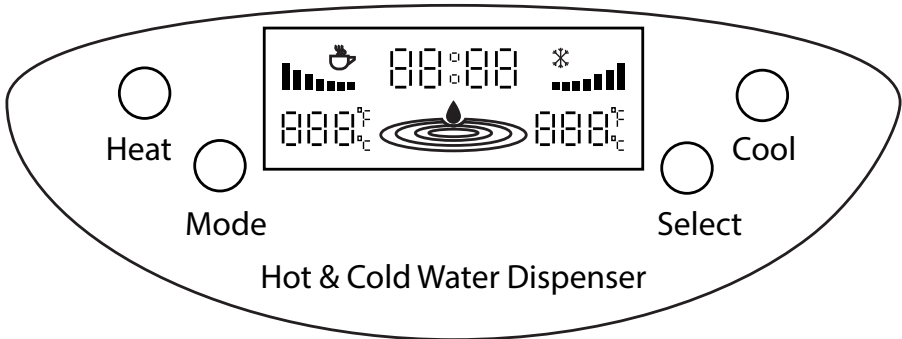
4. Βασικές Οδηγίες

α. Συνδέστε την παροχή νερού μετά το σύστημα επεξεργασίας νερού (σωληνάκι 4x6) στην είσοδο νερού του θερμοψύκτη (βλέπε πίνακα 1, νούμερο 15).

β. Ελέγξτε αν το νερό οδηγείτε στην δεξαμενή.

γ. Πιέστε προς τα κάτω τον μοχλό της βρύσης του ζεστού νερού έως ότου τρέξει νερό.

δ. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην παροχή ρεύματος και πιέστε το κουμπί ON/OFF στη θέση ON (βλέπε πίνακα 1, νούμερο 13).

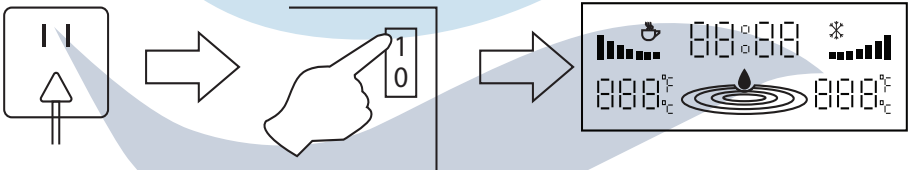


Παρακαλούμε ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία

5. Οδηγίες Λειτουργίας

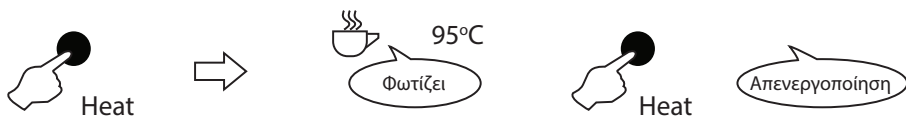
1. Τροφοδοσία ρεύματος

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Έπειτα γυρίστε το διακόπτη που βρίσκεται στο πίσω μέρος του θερμοψύκτη στην θέση 1 (Θέση ON). Οι θερμοκρασίες λειτουργίας και η ώρα θα εμφανιστούν στην οθόνη.



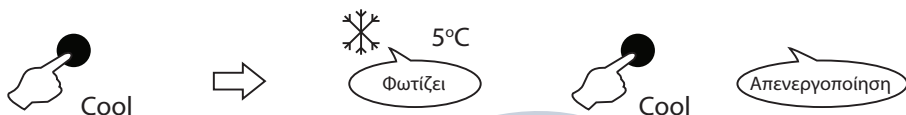
2. Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της θέρμανσης νερού

Πιέστε το κουμπί του ζεστού (heat) για να ενεργοποιηθεί. Η θέρμανση του νερού έχει ενεργοποιηθεί (φωτίζεται στην οθόνη το ποτήρι του ζεστού) και το νερό θα αρχίζει να θερμαίνεται έως την προκαθορισμένη θερμοκρασία (95°C). Πιέστε ξανά το κουμπί του ζεστού για να το απενεργοποιήσετε.



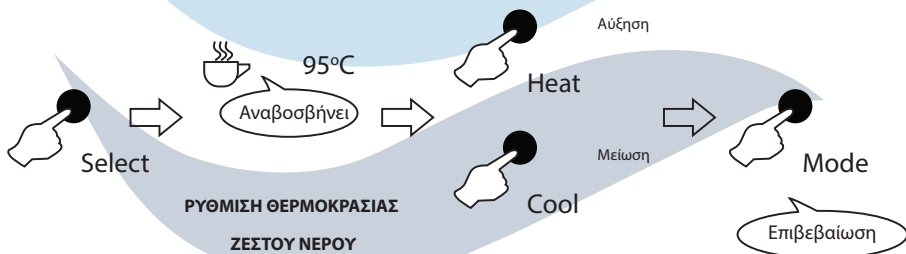
3. Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της ψύξης νερού

Πιέστε το κουμπί του κρύου (cold) για να ενεργοποιηθεί. Η ψύξη του νερού έχει ενεργοποιηθεί (φωτίζεται στην οθόνη το ποτήρι του κρύου) και το νερό θα αρχίζει να ψύχεται έως την προκαθορισμένη θερμοκρασία (5°C). Πιέστε ξανά το κουμπί του κρύου για να το απενεργοποιήσετε.

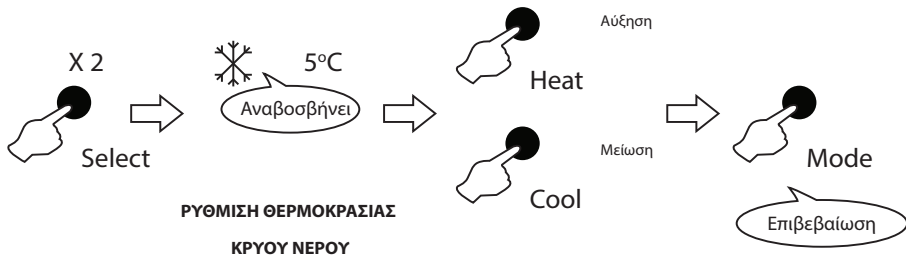


4. Ρύθμιση θερμοκρασίας και ώρας

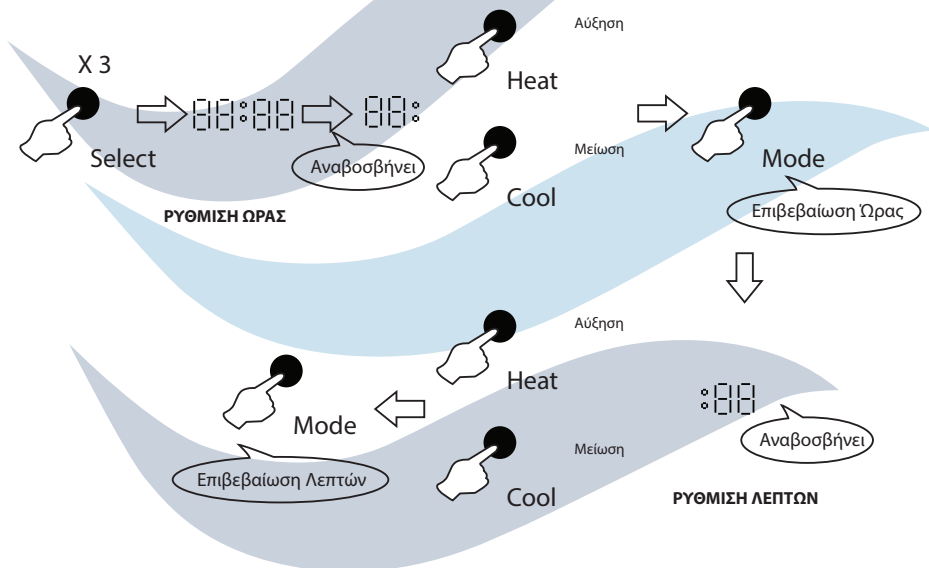
• Για να ρυθμίσετε την θερμοκρασία του ζεστού πιέστε μια φορά το κουμπί "select", θα αρχίζει να αναβοσβήνει η θερμοκρασία του ζεστού νερού, θα φωτιστεί το "ποτηράκι" του ζεστού. Για να αυξήσετε την θερμοκρασία του ζεστού πατήστε το κουμπί "heat" και αντίστοιχα για να την μειώσετε πατήστε το κουμπί "cold". Όταν ρυθμίσετε την θερμοκρασία στο επίπεδο που θέλετε πιέστε ξανά το κουμπί "Mode" μια φορά (παρακάτω εικόνα).



- Εφόσον έχετε ρυθμίσει τη θερμοκρασία του ζεστού νερού, και έχετε πατήσει το κουμπί "mode", θα παρατηρήσετε ότι θα αρχίζει να αναβοσβήνει η θερμοκρασία του κρύου νερού, θα φωτιστεί το "ποτηράκι" του κρύου. Για να αυξήσετε την θερμοκρασία του κρύου πατήστε το κουμπί "heat" και αντίστοιχα για να την μειώσετε πατήστε το κουμπί "cold". Όταν ρυθμίσετε την θερμοκρασία στο επίπεδο που θέλετε πιέστε ξανά μία φορά το κουμπί "mode" (παρακάτω εικόνα).



- Εφόσον έχετε ρυθμίσει την θερμοκρασία του κρύου νερού στο προηγούμενο βήμα και έχετε πατήσει το κουμπί "mode", θα αναβοσβήνει το πεδίο για ρύθμιση της ώρας. Πιέζοντας το κουμπί "heat" αυξάνουμε την ώρα και αντίστοιχα για να την μειώσουμε πιέζουμε το κουμπί "cold". Εν συνέχεια, εφόσον έχουμε ρυθμίσει την ώρα πιέζουμε το κουμπί "mode" για να ρυθμίσουμε τα λεπτά. Αντίστοιχα για να ρυθμίσουμε τα λεπτά της ώρας, πιέζουμε αντίστοιχα τα κουμπιά "heat" και "cold". Όταν ρυθμίσουμε και τα λεπτά πιέζουμε το κουμπί "mode".



6. Διαδικασία χρονοπρογραμματισμού αυτόματης ενεργοποίησης και απενεργοποίησης

Για να προγραμματίσετε την αυτόματη έναρξη και παύση λειτουργίας του θερμοψύκτη, παρακαλώ ακολουθήστε προσεκτικά τα παρακάτω βήματα.

1. Αρχικά, πιάστε το κουμπί “select” για να μπειτε στις ρυθμίσεις.

2. Το εικονίδιο του ζεστού νερού θα αναβοσβήνει. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να ρυθμίσετε την θερμοκρασία στα επίπεδα που επιθυμείτε. Πατώντας το κουμπί “heat” αυξάνετε την θερμοκρασία και αντίστοιχα την μειώνετε πατώντας το κουμπί “cool”.

3. Εφόσον έχετε ρυθμίσει την θερμοκρασία του ζεστού, πιάστε το κουμπί “mode” ώστε να αποθηκευτεί η ρύθμιση και να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

4. Το εικονίδιο του κρύου νερού αναβοσβήνει και μπορείτε να ρυθμίσετε και εδώ την θερμοκρασία, αυξάνοντάς την πατώντας το κουμπί “heat” και αντίστοιχα το κουμπί “cool” για να την μειώσετε.

5. Όταν ολοκληρώσετε την ρύθμιση θερμοκρασίας του κρύου νερού πιάστε το κουμπί “mode” ώστε να αποθηκευτεί η ρύθμιση και να προχωρήσετε στην ρύθμιση της ώρας.

6. Η ένδειξη της ώρας θα αναβοσβήνει, για να ρυθμίσετε την ώρα πιέζετε αντίστοιχα τα κουμπιά “heat” και “cool” όπως και στα παραπάνω βήματα.

7. Μόλις ρυθμίσετε την ώρα, πατήστε το κουμπί “mode” για να μεταφερθείτε στην ρύθμιση των λεπτών. Με την ίδια διαδικασία ρυθμίζετε και τα λεπτά.

8. Αφού ολοκληρώσετε και την ρύθμιση της ώρας και των λεπτών, πατήστε το κουμπί “mode” για μεταφερθείτε στη διαδικασία προγραμματισμού της ώρας ενεργοποίησης του θερμοψύκτη.

9. Θα αναβοσβήνει ένα εικονίδιο ενός ρολογιού και η ένδειξη της ώρας. Αυξάνετε και μειώνετε την ώρα με την ίδια ακριβώς διαδικασία.

10. Μόλις ολοκληρώσετε την ρύθμιση της ώρας πατήστε το κουμπί “select” ώστε να μεταφερθείτε στην ρύθμιση των λεπτών, τα οποία μπορείτε να τα ρυθμίσετε με τον ίδιο ακριβώς τρόπο. Πατώντας το κουμπί “heat” τα αυξάνετε και τα μειώνετε πατώντας το κουμπί “cool”.

11. Έχοντας ολοκληρώσει την παραπάνω διαδικασία, πατήστε το κουμπί “mode” για να αποθηκευτεί η ρύθμιση και να προχωρήσετε με τον προγραμματισμό της ώρας απενεργοποίησης του θερμοψύκτη.

12. Αναβοσβήνει εκ νέου η ένδειξη της ώρας όπου την ρυθμίζετε με τα κουμπιά “heat” (αύξηση) και “cool” (μείωση).

13. Για να ρυθμίσετε τα λεπτά, πατήστε το κουμπί “select”.

14. Ρυθμίζετε τα λεπτά απενεργοποίησης με τον ίδιο ακριβώς τρόπο πατώντας τα αντίστοιχα κουμπιά όπως και στα προηγούμενα βήματα.

15. Εφόσον έχετε ολοκληρώσει και την ρύθμιση των λεπτών απενεργοποίησης του θερμοψύκτη, πιάστε το κουμπί “mode” για να αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις.

16. Έχετε ολοκληρώσει την διαδικασία ρύθμισης αυτόματης ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του θερμοψύκτη.

7. Επαναφορά λειτουργίας ζεστού νερού

Αν ο θερμοψύκτης που έχετε στην κατοχή σας, δεν λειτουργεί η θέρμανση του νερού, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1) Πρώτα αποσυνδέστε στον θερμοψύκτη από το ρεύμα

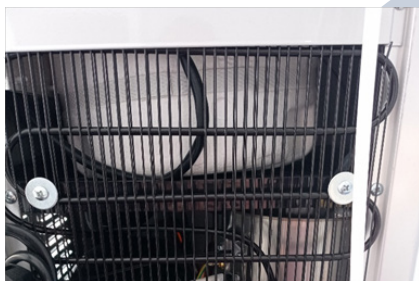


Εικόνα 1

2) Στην πίσω πλευρά του θερμοψύκτη, στο εσωτερικό του θα δείτε ένα μαύρο κουμπί στο μπόιλερ. (εικόνα 1).

Μαύρο κουμπί στο μπόιλερ

3) Ξεβιδώστε τις τέσσερις βίδες που συγκρατούν την μεταλλική σχάρα. (εικόνες 2 & 3).



Εικόνα 2



Εικόνα 3

4) Έπειτα ξεβιδώστε τις τέσσερις βίδες που συγκρατούν την λαμαρίνα στην οποία υπάρχει το κουμπί ON/OFF. (εικόνα 4).



Εικόνα 4

5) Τραβήξτε ελαφρώς τη λαμαρίνα που ξεβιδώσατε στο προηγούμενο βήμα (εικόνα 5 & 6).



Εικόνα 5



Εικόνα 6

6) Με ένα μακρύ κατσαβίδι πιέστε το μαύρο κουμπί που είναι στο μπόιλερ. (εικόνα 7).



Εικόνα7

7) Βιδώστε πάλι όλες τις βίδες που είχατε ξεβιδώσει στα προηγούμενα βήματα.

8) Συνδέστε τον θερμοψύκτη στο ρεύμα.

9) Ρυθμίστε την θερμοκρασία του ζεστού νερού.

10) Παρατηρήστε αν η λειτουργία του ζεστού νερού έχει επανέλθει.

8. Πιθανές Δυσλειτουργίες

Οι παρακάτω δυσλειτουργίες δεν αφορούν πάντα δυσλειτουργίες του ηλεκτρονικού συστήματος του θερμοψύκτη (πλακέτες). Διαβάστε προσεκτικά τον παρακάτω πίνακα για πιθανές δυσλειτουργίες προτού επικοινωνήσετε με την προμηθευτρια εταιρεία.

ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΙΤΙΕΣ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ
Δεν τρέχει νερό από το βρυσάκι	<ol style="list-style-type: none"> 1.Την πρώτη φορά το νερό πριν την πρώτη χρήση το νερό βγαίνει αργά 2.Το μοτέρ τροφοδοσίας νερού δεν δουλεύει 3.Το σωληνάκι τροφοδοσίας νερού δεν είναι συνδεδεμένο σωστά στην είσοδο του νερού 4.Το βανάκι τροφοδοσίας νερού είναι κλειστό 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Περιμένετε μισή ώρα 2.Ελέγξτε το μοτέρ τροφοδοσίας 3.Ελέγξτε το σωληνάκι τροφοδοσίας νερού 4.Ελέγξτε το βανάκι τροφοδοσίας νερού αν είναι ανοιχτό
Δεν υπάρχει ροή ζεστού και κρύου νερού	<ol style="list-style-type: none"> 1.Υπερβολική χρήση ζεστού νερού με αποτέλεσμα να μην βγαίνει αρκετά ζεστό το νερό 2.Βλάβη στο σύστημα θέρμανσης 3.Ο χρόνος ψύξης που έχει παρέλθει είναι μικρός 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Δοκιμάστε πάλι σε λίγα λεπτά 2.Δοκιμάστε την επανεκκίνηση του θερμοστάτη 3.Περιμένετε 2 ώρες κατά την πρώτη ψύξη
Έντονος θόρυβος	Δεν έχει γίνει σωστή ρύθμιση του θερμοψύκτη	Ρυθμίστε σωστά τον θερμοψύκτη
“Διαρροή” ρεύματος	Η γείωση δεν είναι σε καλή κατάσταση	Επιδιορθώστε την γείωση και ελέγξτε το καλώδο τροφοδοσίας ρεύματος
Διαρροή νερού	<ol style="list-style-type: none"> 1.Διαρροή από την είσοδο τροφοδοσίας νερού ή από το σύστημα φίλτρανσης 2.Η πίεση νερού τροφοδοσίας είναι αρκετά μεγάλη 	<ol style="list-style-type: none"> 1.Ελέγξτε όλες τις παροχές τροφοδοσίας νερού 2.Μειώστε την πίεση νερού τροφοδοσίας (τοποθετήστε μειωτή πίεσης)

*Αν δεν μπορείτε να δώσετε λύση απευθυνθείτε στον προμηθευτή.

9. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ (PF-DT-36)	ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ (PF-ST-36)
Ισχύς	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Συνολική ονομαστική τάση εισόδου	765W	765W
Τάση εισόδου για θέρμανση	675W	675W
Τάση εισόδου για ψύξη	90W	90W
Δυνατότητα θέρμανσης	≥90°C 5L/h	≥90°C 5L/h
Δυνατότητα ψύξης	≤10°C 2L/h	≤10°C 2L/h
Κατανάλωση ρεύματος	1.5 KW.H/24H	1.5 KW.H/24H
Ασφάλεια	10A 250V	10A 250V
Επιθυμητή θερμοκρασία νερού εισόδου	10°C – 38°C	10°C – 38°C
Εύρος θερμοκρασίας κρύου νερού	4°C – 15°C	4°C – 15°C
Εύρος θερμοκρασίας ζεστού νερού	52°C – 95°C	52°C – 95°C
Υγρό Ψύξης	R134a/32g	R134a/32g
Διαστάσεις (cm)	36X31X46	36X31X99
Καθαρό βάρος	12Kg	15Kg

*Ο θερμοψύκτης είναι επιθυμητό να δουλεύει με νερό έπειτα από σύστημα φίλτρανσης του νερού.

10. Προτεινόμενα Συστήματα Φίλτρασης Proteas

Σύστημα Αντίστροφης Όσμωσης



Διπλό Σύστημα Φίλτρασης Κάτω Πάγκου



Φίλτρο Ενεργού
Άνθρακα CTO 5



Φίλτρο Ενεργού
Άνθρακα ULTRA 05



In-Line Φίλτρα



In-line Πολυπροπυλενίου



In-line CTO (Συμπαγή Ενεργού Άνθρακα)



In-line Αποσκλήρυνσης



In-line CAG (Ενεργού Άνθρακα Σε Σκόνη)

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε το www.proteasfilter.com

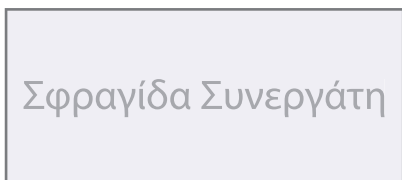
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

A page for notes with horizontal lines. The page contains three wavy decorative shapes in light blue and grey, positioned in the lower half of the page.



PROTEAS FILTER

Εγγύηση 2 ετών



Ημερομηνία Αγοράς:

.....

www.proteasfilter.com