

# Powerflow Flushing Machine MKIII Euro 230V

## 56874

- Δυναμική έκπλυση συστημάτων κεντρικής θέρμανσης για απομάκρυνση υπολειμμάτων διάβρωσης, λάσπης και ασβεστούχων αλάτων
- Καθαρισμός με ΜΙΑ μόνο επίσκεψη
- Χρήση με προϊόντα Fernox
- Υψηλή θερμοκρασία λειτουργίας για να επιτρέψει τον ταχύτερο καθαρισμό



Το Powerflow Flushing Machine MKIII αποτελεί ένα μηχάνημα δυναμικής έκπλυσης το οποίο χρησιμοποιεί μία στοχευμένη ισχυρή ροή φρέσκου νερού για την αφαίρεση λάσπης, αλάτων και υπολειμμάτων γρήγορα και σχολαστικά από τα υπάρχοντα και μολυσμένα οικιακά συστήματα κεντρικής θέρμανσης. Είναι συμβατό για χρήση με όλα τα Fernox Cleaners. Η βέλτιστη ενεργειακή απόδοση και το συνολικό επίπεδο απόδοσης του λέβητα μπορεί να αποκατασταθεί, έπειτα από μία μόνο επίσκεψη, εξαλείφοντας το θόρυβο του λέβητα και ελαχιστοποιώντας την κατανάλωση καυσίμου. Παρέχεται πλήρης με όλους τους εύκαμπτους σωλήνες και τα εξαρτήματα έτοιμα για χρήση κατευθείαν από το κουτί. Παροχή κυκλοφορίας μέχρι 99l/min. Θερμοκρασία λειτουργίας μέχρι 85°C. Αντιστροφή ροής .

### Εφαρμογή

Αυτή η ισχυρή αντλία έκπλυσης είναι ιδανική για να καθαρίζετε σύντομα τα συστήματα του λέβητα και των θερμαντικών σωμάτων χωρίς να τα αφαιρέσετε. Μπορεί επίσης να ως αντλία αφαλάτωσης σε εναλλάκτες θερμότητας. Εξοικονομεί χρόνο επίδοπου. Χρησιμοποιώντας το Powerflow Flushing Machine MKIII σε θερμοκρασίες έως 85°C μαζί με το Fernox DS40 System Cleaner, Power F8, ή το Cleaner F3, απαιτείται μόνο μία επίσκεψη στην τοποθεσία για την δυναμική έκπλυση ενός τυπικού συστήματος θέρμανσης.

Οι οικοδομικοί κανονισμοί για την Αγγλία και την Ουαλία, τομέας L 2010, απαιτούν τώρα τον καθαρισμό και την ενός κεντρικού συστήματος θέρμανσης με κάθε αλλαγή λέβητα. Το Fernox Powerflow Flushing Machine θα προσθέσει αξία στην επιχείρησή σας και θα βελτιώσει την επαγγελματική σας εικόνα. Χρησιμοποιήστε το για να προσφέρετε γρήγορη, επαγγελματική και αξιόπιστη υπηρεσία καθαρισμού και έκπλυσης κατά την αντικατάσταση των λεβήτων. Πολλοί κατασκευαστές συσκευών θέρμανσης εξαρτούν τώρα την εγγύηση από το ξέπλυμα και τον καθαρισμό του συστήματος θέρμανσης..

Χρησιμοποιήστε το Fernox Powerflow Flushing Machine :

Τοποθέτηση νέου λέβητα σε υπάρχον σύστημα

Προσαρμογή TRV, ή αναβάθμιση σε πλήρως αντλημένο σύστημα

Καθαρισμός θερμαντικών σωμάτων

Αφαίρεση μαύρης λάσπης

Για την επεξεργασία του θορύβου του λέβητα και για την αφαλάτωση του λέβητα

**Προδιαγραφές**

Αντλία / κινητήρας 1100W  
Ρυθμός κυκλοφορίας έως και 99 l / min  
Αντλία με σήμανση CE  
Χωρητικότητα δεξαμενής 50 λίτρων  
3 χρόνια εγγύηση επιστροφής στη βάση

**Μεμονωμένο τεμάχιο**

Ύψος mm	900
Πλάτος mm	500
Βάθος mm	500
Βάρος kg	38.000
Γραμμοκωδικός EAN	5014551568747

**Εξωτερική συσκευασία**

Ύψος mm	900
Πλάτος mm	500
Βάθος mm	500
Βάρος kg	38.000
Τύπος μεταφοράς	CP1 1200 x 1000
Επίπεδα ανά τύπο διέλευσης	1
Μονάδες ανά στρώση	2
Μονάδες ανά τύπο διέλευσης	2

Τελευταία τροποποίηση 20-01-2025 (d/m/y)

## Powerflushing Filter 62084

- Αφαιρεί και παγιδεύει τον μαγνητίτη και τα μαγνητικά υλικά από το σύστημα
- Προστατεύει τον λέβητα και την αντλία θερμότητας κατά τη δυναμική έκπλυση
- Το By-pass επιτρέπει την επιθεώρηση του μαγνήτη χωρίς την ανάγκη διακοπής της διαδικασίας έκπλυσης
- Θερμοκρασία έως 85°C
- Συμβατό για χρήση με όλα τα καθαριστικά και προστατευτικά Fernox
- Εύκολο στο καθαρίσμα και απλό στη λειτουργία



Το φίλτρο Powerflushing παρέχει έναν γρήγορο και εύκολο τρόπο απομάκρυνσης των ρύπων από το νερό του συστήματος κατά την έκπλυση. Απλό στη σύνδεση, το φίλτρο αυξάνει σημαντικά την απόδοση της δυναμικής έκπλυσης, μειώνοντας έτσι τον χρόνο που δαπανάται επί τόπου.

### Εφαρμογή

Οδηγίες χρήσης: Βεβαιωθείτε ότι η αρχική ρύθμιση έχει διαμορφωθεί έτσι ώστε το φίλτρο Fernox Powerflushing να είναι εγκατεστημένο αμέσως πριν από τον λέβητα για να προσφέρει το υψηλότερο επίπεδο προστασίας στα αρχικά στάδια της διαδικασίας καθαρισμού. Το μηχάνημα έκπλυσης Fernox Powerflow MKIII μπορεί να κυκλοφορήσει το νερό του συστήματος προς οποιαδήποτε κατεύθυνση λειτουργώντας το μοχλό αντιστροφής ροής.

### Συνδέσεις

1. Τοποθετήστε το φίλτρο Fernox Powerflushing δίπλα στο Fernox Powerflow MKIII Flushing Machine εφαρμόζοντας βέλτιστες πρακτικές για την προστασία του πελάτη.
  2. Συνδέστε την κατώτερη σύνδεση του φίλτρου στο "Flow" από το Fernox Powerflow Flushing Machine MKIII χρησιμοποιώντας τον εύκαμπτο σωλήνα επέκτασης 1 μέτρου και το θηλυκό βύσμα camlock που παρέχεται.
  3. Στερεώστε τον σύνδεσμο αρσενικού camlock στην επάνω σύνδεση του φίλτρου χρησιμοποιώντας ταινία τεφλον.
  4. Χρησιμοποιώντας έναν υπάρχοντα σωλήνα που παρέχεται με Fernox Powerflow MKIII, συνδέστε το αρσενικό camlock1 στο φίλτρο στο σύστημα θέρμανσης/λέβητα. Συνδέστε την επιστροφή στο Powerflow MKIII χρησιμοποιώντας τον δεύτερο υπάρχοντα σωλήνα που παρέχεται με το Fernox Powerflow MKIII.
- Οι αρσενικοί και οι θηλυκοί σύνδεσμοι camlock παρέχονται με την Fernox Powerflow MKIII Flushing Machine.

### Οδηγίες λειτουργίας

1. Βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός αντιστροφής ροής στο Powerflow MKIII έχει ρυθμιστεί στην κατεύθυνση "Ροή".
2. Βεβαιωθείτε ότι και οι δύο βαλβίδες τριών θυρών στο φίλτρο βρίσκονται στη θέση CIRCULATE.
3. Ενεργοποιήστε τη μηχανή έκπλυσης Powerflow MKIII και ελέγξτε αμέσως όλες τις συνδέσεις, συμπεριλαμβανομένης της κορυφής του κυλίνδρου του φίλτρου Powerflushing Fernox για διαρροές.
4. Μετά την αρχική κυκλοφορία για περίπου 10 λεπτά, γυρίστε και τις δύο βαλβίδες τριών θυρών κατά 180° στη θέση BYPASS.

- Ξεβιδώστε τον δακτύλιο στερέωσης από το πάνω μέρος του κυλίνδρου και ανασηκώστε προσεκτικά τον μαγνήτη. Σημείωση: ο μαγνήτης είναι πολύ ισχυρός και έλκεται έντονα από χαλύβδινες επιφάνειες. Προσέξτε να μην παγιδεύσετε τα δάχτυλα και αποφύγετε την επαφή με εξοπλισμό ευαίσθητο σε μαγνητικά πεδία.
- Επιθεωρήστε τον μαγνήτη για συλλεγμένες εναποθέσεις και, εάν χρειάζεται, καθαρίστε ως εξής:
- Κρατήστε τη λαβή του καπακιού του κυλίνδρου σφιχτά με το ένα χέρι. Ενώ φοράτε γάντια μιας χρήσης, σύρετε τη λάσπη μαγνητίτη προς τα κάτω στον άξονα του μαγνήτη σε ένα κατάλληλο δοχείο. Σημείωση: Ανάλογα με την ποσότητα της λάσπης που συλλέγεται, συνιστάται να αφαιρείτε μόνο ένα ποσοστό των εναποθέσεων με κάθε διαδρομή, ξεκινώντας από το κάτω άκρο. Καθαρίστε το άκρο του μαγνήτη.
- Εξασφαλίστε την ασφάλη και υπεύθυνη διάθεση της λάσπης.
- Συναρμολογήστε ξανά το φίλτρο Fernox Powerflushing διασφαλίζοντας ότι ο μαγνήτης βρίσκεται μέσα στην κυκλική εσοχή στη βάση του κυλίνδρου και γυρίστε και τις δύο βαλβίδες τριών θυρών πίσω στη θέση CIRCULATE.
- Επαναλάβετε τη διαδικασία επιθεώρησης και καθαρισμού όπως απαιτείται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας έκπλυσης. Δεν είναι απαραίτητο να αφαιρέσετε όλες τις εναποθέσεις κατά τη διάρκεια των ενδιάμεσων καθαρισμών κατά τη διαδικασία καθαρισμού. Ωστόσο, για να εξασφαλιστεί μεγάλη διάρκεια ζωής, ο μαγνήτης θα πρέπει να καθαρίζεται και να στεγνώνει σχολαστικά μετά από κάθε χρήση.

### Συσκευασία, Χειρισμός και Ασφάλεια

Στη συσκευασία περιλαμβάνονται ο σωλήνας και λεπτομερείς οδηγίες. Δεν απαιτούνται ειδικές απαιτήσεις αποθήκευσης. Προσοχή: Το φίλτρο Fernox Powerflushing περιέχει έναν πολύ ισχυρό μαγνήτη και δημιουργεί ένα πολύ ισχυρό μαγνητικό πεδίο. Όταν αφαιρείτε από τον κύλινδρο, κρατήστε μακριά από ηλεκτρονικό εξοπλισμό, ρολόγια, κινητά τηλέφωνα, πιστωτικές κάρτες και βηματοδότες.

### Προδιαγραφές

Μαγνήτης - 11.000 gauss νεοδυμίου σπάνιων γαιών, με θωράκιση από ανοξείδωτο χάλυβα.  
Μέγιστη ικανότητα συλλογής μαγνητικού οξειδίου του σιδήρου. 2,1 κιλά. Μεγάλος χρόνος παραμονής στο νερό εντός του κυλίνδρου. Συλλέγει μικρούς αλλά και μεγάλους ρύπους.  
Λειτουργεί σε θερμοκρασίες έως 85°C.

#### Μεμονωμένο τεμάχιο

Ύψος mm	314
Πλάτος mm	624
Βάθος mm	264
Βάρος kg	9.083
Γραμμοκωδικός EAN	5014551620841

#### Εξωτερική συσκευασία

Ύψος mm	314
Πλάτος mm	624
Βάθος mm	264
Βάρος kg	9.083
Τύπος μεταφοράς	CP1 1200 x 1000
Επίπεδα ανά τύπο διέλευσης	5
Μονάδες ανά στρώση	5
Μονάδες ανά τύπο διέλευσης	25

Τελευταία τροποποίηση 17-01-2025 (d/m/y)

## TF1 Omega Filter Flushing Adapter 62289

- Γρήγορη, εύκολη έκπλυση με σύνδεση μέσω του φίλτρου Fernox TF1 Omega Filter
- Λειτουργεί με τον πλήρη ρυθμό ροής για τη βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητας του καθαρισμού
- Επιτρέπει τον καθαρισμό της πρωτεύουσας πλευράς του δευτερεύοντος εναλλάκτη θερμότητας του λέβητα με το άνοιγμα της βρύσης ζεστού νερού χρήσης για να ενεργοποιηθεί η τρίοδη βαλβίδα εκτροπής του λέβητα.
- Ο προσαρμογέας έκπλυσης φίλτρου Fernox TF1 Omega είναι λειτουργεί έως τους 85°C



Ο προσαρμογέας έκπλυσης του φίλτρου Fernox TF1 Omega συνδέει γρήγορα και εύκολα ένα μηχάνημα έκπλυσης Fernox Powerflow στο σύστημα θέρμανσης μέσω ενός φίλτρου Fernox TF1 Omega. Τοποθετείται με απλή αντικατάσταση του σώματος του φίλτρου με τον προσαρμογέα.

### Εφαρμογή

1. Αδειάστε το νερό του συστήματος κεντρικής θέρμανσης.
2. Αντικαταστήστε το σώμα του φίλτρου TF1 Omega με τον προσαρμογέα έκπλυσης φίλτρου TF1 Omega.
3. Συνδέστε το μηχάνημα έκπλυσης Fernox Powerflow με τον προσαρμογέα έκπλυσης φίλτρου TF1 Omega. Χρησιμοποιήστε θηλυκά σπειρώματα 3/4» BSP και παρεμβύσματα, όπως παρέχονται με το μηχάνημα έκπλυσης Fernox Powerflow Flushing Machine.

### Συσκευασία, Χειρισμός και Ασφάλεια

Σε ατομική συσκευασία με οδηγίες που περιλαμβάνονται. Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις αποθήκευσης.

### Προδιαγραφές

Όταν χρησιμοποιείται κατάλληλα, ο προσαρμογέας έκπλυσης φίλτρου Fernox TF1 Omega δεν χρειάζεται συντήρηση.

**Μεμονωμένο τεμάχιο**

Ύψος mm	80
Πλάτος mm	100
Βάθος mm	80
Βάρος kg	0.560
Γραμμοκωδικός EAN	5014551622890

**Εξωτερική συσκευασία**

Ύψος mm	152
Πλάτος mm	273
Βάθος mm	195
Βάρος kg	9.100
Τύπος μεταφοράς	Euro 1200 x 800
Μονάδες ανά κουτί	16
Χαρτοκιβώτια ανά στρώση	10
Επίπεδα ανά τύπο διέλευσης	5
Μονάδες ανά στρώση	160
Μονάδες ανά τύπο διέλευσης	800

Τελευταία τροποποίηση 03-12-2024 (d/m/y)

## TF1 Sigma Filter Flushing Adapter 62453

- Γρήγορη, εύκολη έκπλυση με σύνδεση μέσω του φίλτρου Fernox TF1 Sigma & Sigma HP
- Λειτουργεί με τον πλήρη ρυθμό ροής για τη βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητας του καθαρισμού
- Επιτρέπει τον καθαρισμό της πρωτεύουσας πλευράς του δευτερεύοντος εναλλάκτη θερμότητας του λέβητα με το άνοιγμα της βρύσης ζεστού νερού χρήσης για να ενεργοποιηθεί η τρίοδη βαλβίδα εκτροπής του λέβητα.
- Ο προσαρμογέας έκπλυσης Fernox TF1 Sigma έχει ονομαστική θερμοκρασία 85°C και είναι πλήρως ανθεκτικός στα οξέα.



Αυτός ο εύχρηστος προσαρμογέας έκπλυσης TF1 Sigma έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε συνδυασμό με το φίλτρο TF1 Sigma & Sigma HP ως ένας γρήγορος και βολικός τρόπος σύνδεσης ενός μηχανήματος δυναμικής έκπλυσης στο σύστημα. Με απλή αντικατάσταση του κύριου σώματος του φίλτρου από τον συλλέκτη εισόδου/εξόδου, ο προσαρμογέας μπορεί να τοποθετηθεί στη μονάδα.

Διατίθενται ανταλλακτικά για τον προσαρμογέα έκπλυσης Fernox TF1 Flushing Adapter.

### Εφαρμογή

1. Αδειάστε το νερό του συστήματος κεντρικής θέρμανσης.
2. Αντικαταστήστε το σώμα του φίλτρου TF1 Sigma με τον προσαρμογέα έκπλυσης φίλτρου TF1 Sigma.
3. Συνδέστε το μηχάνημα έκπλυσης Fernox Powerflow με τον προσαρμογέα έκπλυσης φίλτρου TF1 Sigma. Χρησιμοποιήστε θηλυκά σπειρώματα 3/4" BSP και παρεμβύσματα, όπως παρέχονται με το Fernox Powerflow Flushing Machine.

### Συσκευασία, Χειρισμός και Ασφάλεια

Σε ατομική συσκευασία με οδηγίες που περιλαμβάνονται. Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις αποθήκευσης.

### Προδιαγραφές

Όταν χρησιμοποιείται κατάλληλα, ο προσαρμογέας έκπλυσης φίλτρου Sigma Filter Flushing Adapter δεν χρειάζεται συντήρηση.

**Μεμονωμένο τεμάχιο**

Ύψος mm	88
Πλάτος mm	74
Βάθος mm	65
Βάρος kg	0.110
Γραμμοκωδικός EAN	5014551624535

**Εξωτερική συσκευασία**

Ύψος mm	88
Πλάτος mm	74
Βάθος mm	65
Βάρος kg	0.110
Τύπος μεταφοράς	N/A
Επίπεδα ανά τύπο διέλευσης	0
Μονάδες ανά στρώση	0
Μονάδες ανά τύπο διέλευσης	0

Τελευταία τροποποίηση 03-12-2024 (d/m/y)



## TF1 Total Filter Flushing Adapter 59980

- Εύκολο ξέπλυμα με σύνδεση μέσω του Fernox Total Filter TF1
- Παρέχει πλήρη ρυθμό ροής για τη βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητας του καθαρισμού
- Ο προσαρμογέας έκπλυσης Fernox TF1 έχει ονομαστική θερμοκρασία 85°C και είναι πλήρως ανθεκτικός στα οξέα.



Για χρήση με ένα μηχάνημα έκπλυσης Powerflow, αυτός ο προσαρμογέας γενικής χρήσης επιτρέπει την εύκολη σύνδεση σε ένα σύστημα θέρμανσης μέσω ενός φίλτρου Fernox Total Filter και παρέχει πλήρη ροή για τη βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητας του καθαρισμού. Ο προσαρμογέας έκπλυσης TF1 χρησιμοποιεί τις ίδιες στερεώσεις και βαλβίδες με το φίλτρο Fernox TF1 Total Filter 3/4" ή 1".

### Εφαρμογή

1. Κλείστε τις βάνες του φίλτρου Fernox TF1 και αφαιρέστε το από το σύστημα, αφήνοντας τις βάνες στη θέση τους.
2. Χρησιμοποιώντας είτε τα αρχικά παρεμβύσματα είτε τα ανταλλακτικά που παρέχονται με τον προσαρμογέα έκπλυσης Fernox TF1, τοποθετήστε τα στη θέση του φίλτρου όπως φαίνεται στο διάγραμμα.
3. Συνδέστε το μηχάνημα έκπλυσης Powerflow με τον προσαρμογέα έκπλυσης Fernox TF1. Χρησιμοποιήστε μόνο ΠΛΑΣΤΙΚΑ (PP) ¾» θηλυκά παξιμάδια, όπως παρέχονται με το μηχάνημα έκπλυσης Fernox Powerflow Flushing Machine και τον προσαρμογέα έκπλυσης Fernox TF1 Flushing Adapter. Στερεώστε τα στους σωλήνες με βιδωτούς σφιγκτήρες.

Διατίθενται ανταλλακτικά για τον προσαρμογέα έκπλυσης Fernox TF1 Flushing Adapter.

### Συσκευασία, Χειρισμός και Ασφάλεια

Σε ατομική συσκευασία με οδηγίες που περιλαμβάνονται. Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις αποθήκευσης.

### Προδιαγραφές

Όταν χρησιμοποιείται κατάλληλα, ο προσαρμογέας έκπλυσης φίλτρου Fernox TF1 Omega δεν χρειάζεται συντήρηση.

**Μεμονωμένο τεμάχιο**

Ύψος mm	103
Πλάτος mm	140
Βάθος mm	140
Βάρος kg	0.310
Γραμμοκωδικός EAN	5014551599802

**Εξωτερική συσκευασία**

Ύψος mm	440
Πλάτος mm	580
Βάθος mm	508
Βάρος kg	16.000
Τύπος μεταφοράς	CP1 1200 x 1000
Μονάδες ανά κουτί	50
Χαρτοκιβώτια ανά στρώση	2
Επίπεδα ανά τύπο διέλευσης	2
Μονάδες ανά στρώση	100
Μονάδες ανά τύπο διέλευσης	200

Τελευταία τροποποίηση 14-11-2024 (d/m/y)