



EP MINI - EP MINI 2018

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ

LAVAZZA
ESPRESSO POINT



LAVAZZA
ESPRESSO POINT

EP MINI

Κωδικός μηχανήματος

10080298

18000332

18000333

18000336

Σχετ. 1.00

Έκδοση 02/2019

© Copyright LAVAZZA S.p.A.

LAVAZZA
TECHNICAL SERVICE

Για να ζητήσετε τεχνική υποστήριξη,
μπορείτε να επικοινωνήσετε με την
υπηρεσία:

TECHNICAL SERVICE LAVAZZA

στέλνοντας ένα e-mail στη διεύθυνση:

technicalservice@lavazza.com,

καλώντας στον αριθμό:

+39 011 2398429,

ή συμβουλευόμενοι τον ιστότοπο:

<https://ts.lavazza.com>

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ	1	7.1. ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ	6
1.1. ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ	1	7.2. ΤΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	7
1.1.1. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ	1	7.3. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	7
1.1.2. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ	1	8. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	8
1.1.3. ΑΜΕΣΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	1	8.1. ΑΝΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΙΟ ΚΟΙΝΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	8
1.1.4. ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ	1	9. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ	
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	2	10. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	10
2.1. ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	2	10.1. ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ	10
2.2. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	2	10.2. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	11
2.3. ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ	2	10.3. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	12
3. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	3	10.3.1. ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΑΛΑΓΜΑΤΩΝ/ΚΕΝΩΝ ΚΑΦΟΥΛΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ	12
3.1. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ	3	10.3.2. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΛΑΪΝΩΝ ΠΑΝΕΛ	12
3.2. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	3	10.3.3. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΙΣΩ ΠΑΝΕΛ	12
4. ΔΙΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ	3	10.3.4. ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ	13
4.1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ	3	10.3.5. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΠΑΝΩ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ	14
5. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	4	10.4. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ ΤΩΝ ΚΟΥΜΠΙΩΝ	14
5.1. ΜΟΝΤΕΛΟ	4	10.5. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΚΟΥΜΠΙΟΥ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	15
5.1.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	4	10.6. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ	15
5.1.2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ	4	10.7. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	16
5.1.3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	4	10.8. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	17
5.2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	4	10.9. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ O-RING ΘΑΛΑΜΟΥ ΒΡΑΣΜΟΥ	18
5.2.1. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	4	10.10. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ	18
5.2.2. ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	5	10.11. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ 4 ΟΔΩΝ	19
5.3. ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ	5	10.12. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΛΕΒΗΤΑ	20
6. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ	5	11. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ	23
6.1. ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	5	11.1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	23
6.2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	5	11.2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	24
6.3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	6		
6.3.1. ΣΗΜΑΤΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	6		
7. ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΡΟΥΤΙΝΑΣ	6		

Αυτή η σελίδα έμεινε σκόπιμα κενή.

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ

1.1. ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ

Πριν πραγματοποιήσει οποιαδήποτε εργασία στο μηχάνημα, ο τεχνικός συντήρησης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτόν τον οδηγό. Δεν πρέπει να γίνει καμία παρέμβαση πριν από την ανάγνωση και την πλήρη κατανόηση αυτού του εγχειριδίου. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες σχετικά με τη σωστή ερμηνεία των οδηγιών, επικοινωνήστε με τη Lavazza SpA για να λάβετε τις απαραίτητες διευκρινίσεις.

1.1.1. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει τις απαραίτητες πληροφορίες για τη σωστή συντήρηση του μηχανήματος, καθώς και οδηγίες ασφαλείας, αντιμετώπισης προβλημάτων και διαγράμματα. Επιπλέον, αυτό το εγχειρίδιο δεν αντικαθιστά το Εγχειρίδιο εγκατάστασης που παρέχεται με το μηχάνημα. Όλα τα δικαιώματα αναπαραγωγής του παρόντος εγχειριδίου ανήκουν στη Luigi Lavazza S.p.A. (εφεξής Lavazza).

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, ακόμη και τμηματική, του κειμένου και της εικονογράφησης. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δεν μπορούν να γνωστοποιηθούν σε τρίτους χωρίς τη γραπτή εξουσιοδότηση της Lavazza, η οποία έχει την αποκλειστική ιδιοκτησία τους. Η Lavazza διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού που παρουσιάζεται σε αυτή την έκδοση. Επιπλέον, δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ανακρίβειες που αποδίδονται σε σφάλματα εκτύπωσης και/ή περιέχονται σε αυτήν. Η Lavazza ενημερώνει επίσης ότι οι εικόνες ή οι φωτογραφίες του μηχανήματος που περιέχονται στο εγχειρίδιο προορίζονται μόνο για επεξηγηματικούς σκοπούς και ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Σας συνιστούμε να βεβαιωθείτε μέσω του ιστοτόπου της τεχνικής υπηρεσίας Lavazza Technical Service (στη διεύθυνση <https://ts.lavazza.com>) ότι διαθέτετε την πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του εγχειριδίου και αν όχι, να κάνετε λήψη ενός ενημερωμένου αντιγράφου. Συνιστάται επίσης να συμβουλευτείτε, εάν υπάρχει δημοσιευμένο στον ιστοτόπο της Lavazza Technical Service, οποιουδήποτε είδους υλικό που σχετίζεται με το μηχάνημα, όπως π.χ. το λογισμικό, ο οδηγός Quick Guide και τα τεχνικά νέα.

1.1.2. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ



Προσοχή

Τα μηνύματα «ΠΡΟΣΟΧΗ» υποδεικνύουν κίνδυνο για τον τεχνικό, ακόμη και αυξημένο. Οι λειτουργίες που περιγράφονται ακολουθώντας αυτό το μήνυμα πρέπει να εκτελούνται με εξαιρετική προσοχή και σε συνθήκες μέγιστης ασφάλειας, με χρήση διατάξεων ατομικής προστασίας.



Προειδοποίηση

Τα μηνύματα «ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ» εμφανίζονται πριν από διαδικασίες οι οποίες, εάν δεν ακολουθηθούν, θα μπορούσαν να προκαλέσουν ζημιά στο μηχάνημα.

Περιβάλλον

Τα μηνύματα «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» εμφανίζονται πριν από διαδικασίες οι οποίες, εάν δεν ακολουθηθούν, θα μπορούσαν να προκαλέσουν ζημιά στο περιβάλλον.

Σημείωση

Τα μηνύματα «ΣΗΜΕΙΩΣΗ» επισημαίνουν περαιτέρω χρήσιμες πληροφορίες για τον τεχνικό συντηρητή.

1.1.3. ΑΜΕΣΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Αυτό το εγχειρίδιο προορίζεται για τους τεχνικούς συντήρησης του μηχανήματος. Η Lavazza δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από τη μη τήρηση αυτής της επισήμανσης.

Στο μηχάνημα μπορεί να επέμβει μόνο ο τεχνικός, ο οποίος, λαμβάνοντας υπόψιν το παρόν εγχειρίδιο:

- έχει ειδική εμπειρία στη συντήρηση επαγγελματικών μηχανών καφέ,
- είναι σε θέση να πραγματοποιήσει επισκευές σε βλάβες του μηχανήματος/των μηχανημάτων που καλύπτονται από το εγχειρίδιο,
- έχει κατανοήσει το τεχνικό περιεχόμενο, γνωρίζει πώς να ερμηνεύει σωστά τα σχέδια και τα διαγράμματα και έχει απομνημονεύσει τις πληροφορίες ασφαλείας που αναφέρονται στη συνέχεια,
- γνωρίζει τους βασικούς κανόνες υγιεινής, πρόληψης ατυχημάτων, ασφαλείας, καθώς και τους τεχνολογικούς,
- ξέρει πώς να συμπεριφέρεται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, πού να βρει εξοπλισμό ατομικής προστασίας και πώς να τον χρησιμοποιήσει σωστά.

1.1.4. ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ

Προκειμένου να διασφαλιστεί η ακεραιότητα αυτού του εγχειριδίου με την πάροδο του χρόνου, συνιστάται:

- να χρησιμοποιείτε το εγχειρίδιο με τέτοιο τρόπο ώστε να μην καταστρέφεται το σύνολο ή μέρος του περιεχομένου του,
- να μην αφαιρείτε, σκίζετε ή ξαναγράφετε μέρη του εγχειριδίου για κανένα λόγο,
- να φυλάσσετε το εγχειρίδιο σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία και τη ζέση, έτσι ώστε να μην διακυβευτεί η ποιότητά του και η αναγνωσιμότητα όλων των μερών του,
- να κάνετε το εγχειρίδιο προσβάσιμο σε όλο το προσωπικό συντήρησης.

Προειδοποίηση

Σε περίπτωση φθοράς ή απώλειας του εγχειριδίου, μπορείτε να κάνετε λήψη άλλου αντιγράφου από τον ιστοτόπο της τεχνικής υπηρεσίας Lavazza Technical Service, στη διεύθυνση <https://ts.lavazza.com>.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προσοχή

Η μη τήρηση βασικών κανόνων ή προφυλάξεων ασφαλείας μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα κατά τη λειτουργία και τη συντήρηση. Κατά τις φάσεις επισκευής του μηχανήματος θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων. Η Lavazza αποποιείται κάθε ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από ελλιπή συμμόρφωση με τους γενικούς κανόνες ασφαλείας που αναφέρονται στο εγχειρίδιο.

Οι κύριες προφυλάξεις ασφαλείας για την εργασία στο μηχάνημα περιγράφονται παρακάτω. Η Lavazza δεν μπορεί να προβλέψει κάθε πιθανή περίπτωση που μπορεί να είναι εν δυνάμει επικίνδυνη. Ως εκ τούτου, οι προειδοποιήσεις σε αυτή την έκδοση δεν είναι οι μοναδικές. Σε περίπτωση που χρησιμοποιούνται εργαλεία, διαδικασίες, μέθοδοι ή τεχνικές εργασίας που δεν συνιστώνται ρητά, πρέπει να διασφαλίζεται ότι δεν υπάρχει κίνδυνος για τον τεχνικό και για άλλους.

Οι κανονισμοί, οι προδιαγραφές και οι εικόνες αυτής της έκδοσης βασίζονται στις πληροφορίες που είναι διαθέσιμες τη στιγμή της σύνταξής της και επομένως ενδέχεται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή, επηρεάζοντας και τη συντήρηση που πρέπει να εκτελεστεί. Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαθέσιμη την πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του εγχειριδίου.

Η σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με το πρότυπο CEI EN 60335-1 και τα πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν στη χώρα χρήσης.

Η πρίζα στην οποία είναι συνδεδεμένο το μηχάνημα πρέπει να:

- συμμορφώνεται με τον τύπο του βύσματος (φίς) που είναι τοποθετημένο σε αυτήν, εάν υπάρχει,
- συμμορφώνεται με τα δεδομένα στην πινακίδα που βρίσκεται στο κάτω μέρος της συσκευής,
- είναι συνδεδεμένη με ένα αποτελεσματικό και σύμφωνο με τις δεδομένες προδιαγραφές σύστημα γείωσης.

Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία στο μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι το φίς είναι αποσυνδεδεμένο από την πρίζα και ότι το μηχάνημα έχει κρυώσει.

Για την αποφυγή του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, τα ηλεκτρικά μέρη του μηχανήματος και τα εξαρτήματα που τα περιβάλλουν δεν πρέπει:

- να έρχονται σε επαφή με οποιοδήποτε είδος υγρού,
- ο χειρισμός τους να γίνεται με νωπά ή βρεγμένα χέρια,
- να παραβιάζονται.

Απαγορεύεται:

- να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα κοντά σε εύφλεκτες ή/και εκρηκτικές ουσίες ή/και σε ατμόσφαιρα με κίνδυνο πυρκαγιάς,
- να χρησιμοποιείτε μη γνήσια ανταλλακτικά,

- να κάνετε οποιαδήποτε τεχνική τροποποίηση στο μηχάνημα που δεν προβλέπεται από τις συνήθεις διαδικασίες διάγνωσης και επισκευής του.

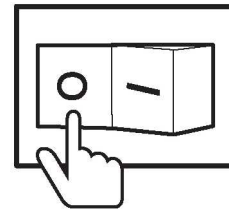
Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα (CO₂). Μην χρησιμοποιείτε πυροσβεστήρες νερού ή σκόνης.

Εάν είναι απαραίτητο να πραγματοποιήσετε μια μη προβλεπόμενη εργασία ή παρέμβαση, ακολουθώντας μια διαδικασία διαφορετική από αυτή που υποδεικνύεται στο εγχειρίδιο, προτού προχωρήσετε συμβουλευτείτε την τεχνική βοήθεια.

Οι βλάβες σε δομικό επίπεδο, οι τροποποιήσεις, οι παραβιάσεις, οι αλλοιώσεις ή οι ακατάλληλες επισκευές μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο την ασφάλεια που προσφέρει το μηχάνημα.

2.1. ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το μηχάνημα σταματά μετακινώντας τον κεντρικό διακόπτη στο "0" (OFF).



2.2. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το μηχάνημα που περιγράφεται σε αυτήν την έκδοση είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους ισχύοντες ειδικούς κανονισμούς (CEI EN 60335-1) και επομένως διαθέτει προστασία σε όλα τα δυνητικά επικίνδυνα μέρη του.

Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με τις ακόλουθες διατάξεις ασφαλείας:

- **μία διάταξη θερμοπροστασίας 120 °C** τοποθετημένη στην αντλία,
- **δύο θερμικές ασφάλειες 157 °C** τοποθετημένες στον λέβητα για την προστασία του θερμομπλόκ.

Προσοχή

Μην παραβιάζετε, καταργείτε ή παρακάμπτετε τις διατάξεις ασφαλείας για να μην προκαλέσετε σοβαρούς κινδύνους για την ανθρώπινη ασφάλεια και υγεία.

2.3. ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Η προσεκτική ανάλυση κινδύνου που πραγματοποιήθηκε κατέστησε δυνατή την εξάλειψη των περισσότερων από τους κινδύνους που σχετίζονται με τις συνθήκες χρήσης και συντήρησης του μηχανήματος. Η Lavazza σας υπενθυμίζει να ακολουθείτε αυστηρά τις οδηγίες, τις διαδικασίες και τις συστάσεις που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο, καθώς και να συμμορφώνεστε με τα τρέχοντα πρότυπα ασφαλείας, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης των προβλεπόμενων προστατευτικών διατάξεων, τόσο των ενσωματωμένων στο μηχάνημα όσο και των ατομικών.

Αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζει ορισμένους κινδύνους που μπορεί να αντιμετωπίσει ο χρήστης εάν δεν συμμορφωθεί με τους ειδικούς κανόνες ασφαλείας που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο.

- Μην παρεμβαίνετε ποτέ στον ηλεκτρονικό εξοπλισμό όταν το μηχάνημα είναι ακόμα συνδεδεμένο με την ηλεκτρική τροφοδοσία. Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία, απενεργοποιήστε τελείως το μηχάνημα αποσυνδέοντάς το από το ρεύμα.
- Μην χρησιμοποιείτε τρεχούμενο νερό ή νερό υπό πίεση για να πλύνετε οποιοδήποτε μέρος της συσκευής, καθώς το νερό μπορεί να βλάψει σοβαρά τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα.
- Μην εκτελείτε ποτέ εργασίες στο υδραυλικό σύστημα και στον λέβητα προτού τα αδειάσετε και ελέγξετε ότι δεν υπάρχει πλέον πίεση στο σύστημα.
- Αυτό το μηχάνημα είναι μια μηχανή παρασκευής καφέ espresso. Οποιαδήποτε άλλη χρήση πρέπει να θεωρείται εσφαλμένη και επομένως επικίνδυνη.

Προσοχή

Η μη συμμόρφωση με τους κανόνες που περιγράφονται παραπάνω μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά σε ανθρώπους, πράγματα ή ζώα.

3. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

3.1. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Προσοχή

Ο χειρισμός του μηχανήματος πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς σχετικά με την προστασία της υγείας και της ασφάλειας στον χώρο εργασίας.

Κατά τον χειρισμό και τη μεταφορά, το μηχάνημα πρέπει να παραμένει σε κατακόρυφη θέση σύμφωνα με τις ενδείξεις και τα σύμβολα που αναγράφονται στη συσκευασία. Πραγματοποιήστε την εξαγωγή του μηχανήματος από τη συσκευασία και την τοποθέτησή του με προσοχή. Μην κουνάτε βίαια το μηχάνημα (κραδασμοί). Για περιστασιακές μετακινήσεις χρησιμοποιήστε την αρχική συσκευασία, η οποία είναι ιδανική για τη φύλαξη και την προστασία του μηχανήματος.

3.2. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το μηχάνημα πρέπει να αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ακόλουθες συνθήκες:

- ελάχιστη θερμοκρασία: πάνω από 4 °C,
- μέγιστη θερμοκρασία: κάτω από 40 °C,
- μέγιστη υγρασία: κατώτερη του 95%.

Το μηχάνημα περιέχεται σε συσκευασία από ανακυκλώσιμο χαρτόνι.

4. ΔΙΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

4.1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με το Νομοθετικό Διάταγμα υπ' αρ. 49 της 14ης Μαρτίου 2014 και σε ευρωπαϊκό επίπεδο με την Οδηγία 2012/19/ΕΕ που αντικαθιστά τις προηγούμενες 2002/96/ΕΕ και 2003/108/ΕΕ, σχετικά με τη μείωση της χρήσης επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, καθώς και με τη διάθεση απορριμμάτων.



Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου που εμφανίζεται στη συσκευή ή/και στη συσκευασία υποδεικνύει ότι το προϊόν, στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται ως οικιακό απόβλητο

αλλά πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από άλλα απόβλητα και να παραδίδεται σε ένα από τα ειδικά κέντρα συλλογής ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών απορριμμάτων που υπάρχουν στην εθνική επικράτεια για να αποφευχθεί η ρύπανση του εδάφους, του νερού και του αέρα. Η κατάλληλη διαχωρισμένη αποκομιδή για την αποστολή του παροπλισμένου εξοπλισμού για ανακύκλωση, επεξεργασία και φιλική περιβαλλοντικά απόρριψη, συμβάλλει στην αποφυγή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την υγεία και προωθεί την επαναχρησιμοποίηση ή/και την ανακύκλωση των υλικών από τα οποία κατασκευάζεται το μηχάνημα.

Η παράνομη απόρριψη του προϊόντος από τον κάτοχο του συνεπάγεται την εφαρμογή διοικητικών κυρώσεων σύμφωνα με το Νομοθετικό Διάταγμα υπ' αρ. 152/2006 και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις του.

Περιβάλλον

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ. Η οργάνωση και διαχείριση της διαχωρισμένης αποκομιδής του παρόντος εξοπλισμού στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του ανήκει στον κατασκευαστή. Ο χρήστης που θέλει να απορρίψει αυτόν τον εξοπλισμό πρέπει επομένως να επικοινωνήσει με τον κατασκευαστή και να ακολουθήσει το σύστημα που έχει υιοθετήσει ο τελευταίος για να καταστήσει εφικτή την διαχωρισμένη απόρριψη του εξοπλισμού στο τέλος του κύκλου ζωής του.

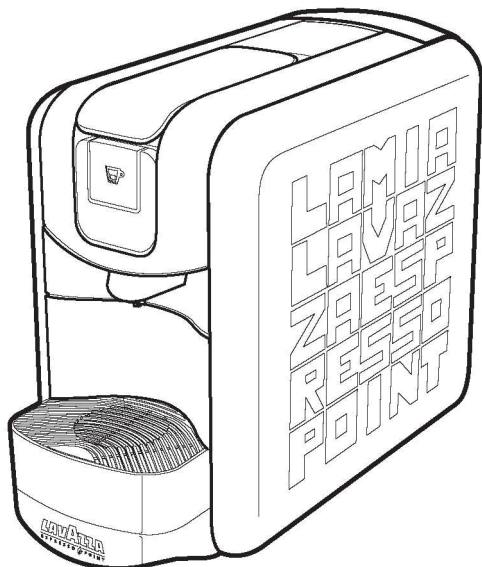
Περιβάλλον

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΙΚΙΑΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ. Ο χρήστης πρέπει να παραδώσει τον εξοπλισμό που έχει φτάσει στο τέλος του κύκλου ζωής του σε κατάλληλα κέντρα συλλογής ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών απορριμμάτων ή να τον επιστρέψει στον λιανοπωλητή όταν αγοράσει νέο εξοπλισμό ισοδύναμου τύπου, ως είδος προς ανταλλαγή. Και στις δύο περιπτώσεις, το μηχάνημα πρέπει να γίνει μη χρησιμοποιήσιμο μέσω της κοπής του καλωδίου τροφοδοσίας.

5. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

5.1. ΜΟΝΤΕΛΟ

EP MINI
EP MINI WHITE 2018 VERSION 230V
EP MINI RED 2018 VERSION 230V
EP MINI BLACK 2018 VERSION 230V



5.1.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Η πινακίδα δείχνει τα ακόλουθα στοιχεία αναγνώρισης του μηχανήματος:

- κατασκευαστής,
- μοντέλο μηχανήματος,
- αριθμός σειράς,
- κωδικός προϊόντος Lavazza,
- ημερομηνία παραγωγής,
- τάση τροφοδοσίας (V) και συχνότητα (Hz),
- απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς (W),
- επιτρεπόμενη πίεση στο δίκτυο ύδρευσης (MPa).

5.1.2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ

Βάθος	338 mm
Πλάτος	150 mm
Ύψος	265 mm
Βάρος	4 kg

5.1.3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

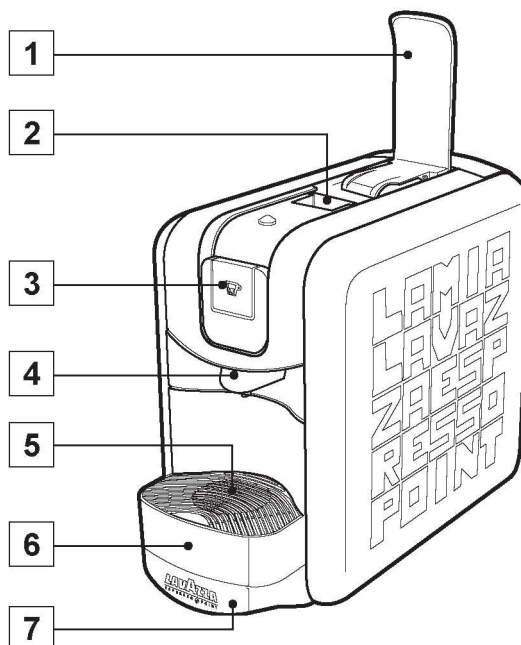
Τάση τροφοδοσίας	220-240V
Συχνότητα ρεύματος	50/60Hz
Εγκατεστημένη ισχύς	1200 W
Χωρητικότητα δεξαμενής νερού	750 cc
Τύπος λέβητα	Thermoblock
Χωρητικότητα δοχείου για εξαντλημένες κάψουλες	10
Απορρόφηση σε κατάσταση αναμονής	<0,5 W
Δοσολογία	Μη προγραμματιζόμενη ελεύθερη δόση

5.2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

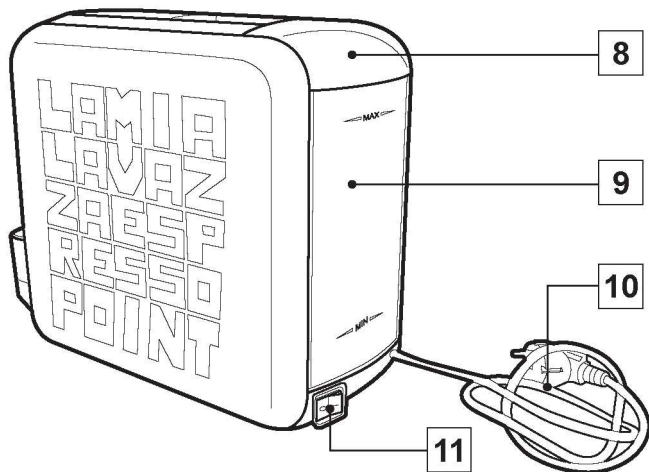
Σημείωση

Όταν δεν αναφέρεται ρητά στο κείμενο, οι αριθμοί θέσεων των εξαρτημάτων του μηχανήματος αναφέρονται στις εικόνες που βρίσκονται στα κεφάλαια "5.2.1. Εξωτερικά εξαρτήματα" και "5.2.2. Εσωτερικά εξαρτήματα".

5.2.1. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

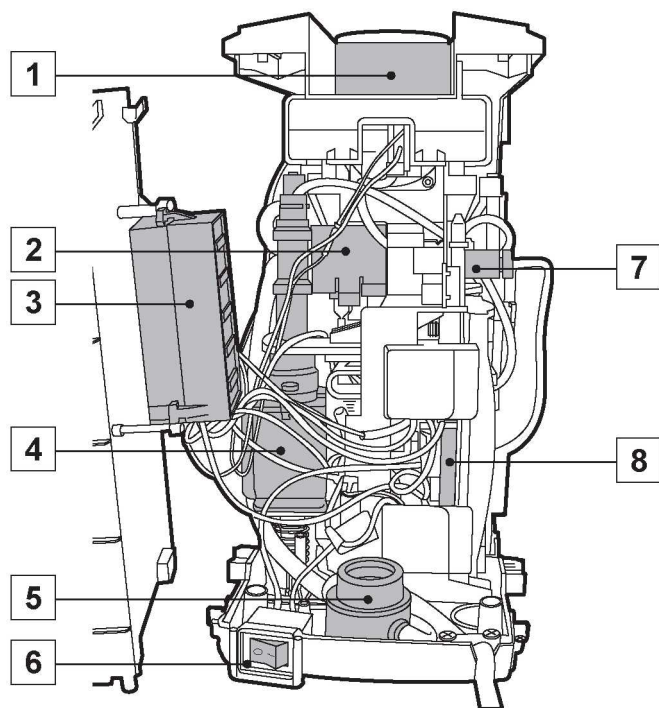


- 1) Μοχλός φόρτωσης κάψουλας
- 2) Θήκη εισαγωγής κάψουλας
- 3) Κουμπί παροχής καφέ ελεύθερης δόσης
- 4) Στόμιο παροχής καφέ
- 5) Σχάρα ποτηροθήκης
- 6) Επάνω δίσκος αποστράγγισης (συρτάρι συλλογής σταλαγμάτων)
- 7) Κάτω δίσκος αποστράγγισης (συρτάρι συλλογής σταλαγμάτων) / θήκη για χρησιμοποιημένες κάψουλες



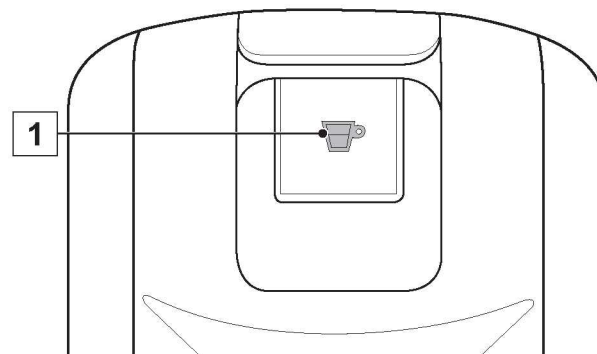
- 8) Κάλυμμα δεξαμενής νερού
- 9) Δεξαμενή νερού
- 10) Καλώδιο τροφοδοσίας
- 11) Γενικός διακόπτης

5.2.2. ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



- 1) Συγκρότημα παροχής
- 2) Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα
- 3) Ηλεκτρονική πλακέτα
- 4) Αντλία
- 5) Αποστράγγιση δεξαμενής
- 6) Κουμπί ενεργοποίησης
- 7) Βαλβίδα 4 οδών
- 8) Λέβητας

5.3. ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ



- 1) Ελεύθερη δόση καφέ (time out 120 cc)

6. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

6.1. ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ανοίξτε τη συσκευασία προσέχοντας να μην την καταστρέψετε. Αφαιρέστε τα προστατευτικά του μηχανήματος και τον εξοπλισμό που υπάρχει. Τραβήξτε έξω το μηχάνημα.

Περιβάλλον

Τα εξαρτήματα που αποτελούν τη συσκευασία πρέπει να διαχωρίζονται ανάλογα με τη φύση των υλικών από τα οποία είναι κατασκευασμένα και να απορρίπτονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με τη συλλογή και τη διαχωρισμένη διάθεση των απορριμμάτων.

6.2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Για σωστή εργονομική χρήση, συνιστάται η εγκατάσταση του μηχανήματος σε επίπεδη, οριζόντια και σταθερή επιφάνεια, μακριά από νερό, φλόγες και πηγές θερμότητας. Ο επιλεγμένος χώρος θα πρέπει να είναι επαρκώς φωτιζόμενος, αεριζόμενος, υγιεινός, μη διαβρωτικός ή/και εκρηκτικός.

Σημείωση

Για τις διαδικασίες τοποθέτησης του μηχανήματος, ανατρέξτε στις οδηγίες που περιέχονται στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης που παρέχεται με το μηχάνημα.

Προειδοποίηση

Το μηχάνημα δεν είναι κατάλληλο για εγκατάσταση σε εξωτερικούς χώρους εκτεθειμένους σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες. Η παρουσία μαγνητικών πεδίων ή η εγγύτητα με ηλεκτρικές μηχανές που προκαλούν διαταραχές θα μπορούσε να προκαλέσει δυσλειτουργίες στον ηλεκτρονικό έλεγχο του μηχανήματος.

Προειδοποίηση

Σε θερμοκρασίες κοντά στους 0 °C μπορεί να δημιουργηθεί πάγος και να προκληθεί ζημιά στα εσωτερικά εξαρτήματα που περιέχουν νερό.

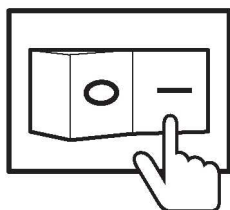
Προσοχή

Οι χώροι πρόσβασης στο μηχάνημα και το ηλεκτρικό βύσμα του (φίς) πρέπει να αφήνονται ελεύθεροι για να επιτρέπεται στον χρήστη να μπορεί να επέμβει χωρίς κανέναν περιορισμό και να μπορεί να εγκαταλείψει την περιοχή αμέσως σε περίπτωση ανάγκης.

6.3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Για να ενεργοποιήσετε το μηχάνημα πρέπει να προχωρήσετε ως εξής:

- ανασηκώστε τη δεξαμενή νερού, ανοίξτε το καπάκι και γεμίστε τη δεξαμενή μέχρι το επίπεδο MAX που υποδεικνύεται, χρησιμοποιώντας μόνο κρύο, μη ανθρακούχο πόσιμο νερό,
- τοποθετήστε το φίς στην πρίζα,
- πατήστε τον γενικό διακόπτη φέρνοντάς τον στη θέση I,



Ο κύκλος θέρμανσης ξεκινά. Το κουμπί παροχής αναβοσβήνει.

Όταν το κουμπί παροχής μείνει αναμμένο με σταθερό φως, το μηχάνημα είναι έτοιμο για χρήση.

Σημείωση

Κατά την ενεργοποίηση, το μηχάνημα πραγματοποιεί πλήρωση του υδραυλικού κυκλώματος ενεργοποιώντας στιγμιαία την αντλία.

Σημείωση

Αναφορικά με τις διαδικασίες χρήσης του μηχανήματος και με τον τρόπο λειτουργίας του, συνιστάται να ακολουθείτε σχολαστικά τις οδηγίες που περιέχονται στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης που παρέχεται με το μηχάνημα.

6.3.1. ΣΗΜΑΤΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Βλάβη στο σύστημα θέρμανσης νερού ή άλλο κρίσιμο πρόβλημα.

Σε περίπτωση που ο αισθητήρας NTC υποστεί βλάβη ή παρουσιαστεί κρίσιμο πρόβλημα, το LED του πλήκτρου δόσης ανάβει σταθερά με κόκκινο χρώμα.



7. ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΡΟΥΤΙΝΑΣ

7.1. ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ

Ο σχηματισμός αλάτων είναι φυσιολογική συνέπεια της χρήσης της συσκευής. Κατά συνέπεια, η αφαλάτωση είναι απαραίτητη κάθε 3-4 μήνες χρήσης του μηχανήματος ή/και όταν παρατηρείται μείωση της ροής του νερού.

Σημείωση

Για να εκτελέσετε την αφαλάτωση, χρησιμοποιήστε ένα μη τοξικό και/ή επιβλαβές προϊόν αφαλάτωσης για μηχανές καφέ, εγγυημένο ως προς τους ισχύοντες κανονισμούς και εύκολα διαθέσιμο στην αγορά.

Προσοχή

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ξύδι ως μέσο αφαλάτωσης.

Για να πραγματοποιήσετε τη διαδικασία αφαλάτωσης προχωρήστε ως εξής:

- α) αδειάστε τη δεξαμενή και γεμίστε την με διάλυμα αφαλάτωσης και νερού, όπως αναφέρεται στη συσκευασία του προϊόντος αφαλάτωσης, ενεργοποιήστε το μηχάνημα και τοποθετήστε ένα δοχείο κάτω από το στόμιο του καφέ,
- β) αφήστε να γίνει εκροή μέχρι να συμπληρωθεί το χρονικό όριο (time out),
- γ) απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αφήστε το να ξεκουραστεί για 1-2 λεπτά,
- δ) επαναλάβετε τις λειτουργίες β) και γ) μέχρι να αδειάσει τελείως η δεξαμενή,
- ε) αφαιρέστε τη δεξαμενή, ξεπλύνετε την και γεμίστε την με κρύο πόσιμο νερό, στη συνέχεια επανατοποθετήστε την και τοποθετήστε ξανά ένα δοχείο κάτω από το στόμιο παροχής,
- στ) περιμένετε να ζεσταθεί το μηχάνημα και πατήστε το κουμπί παροχής καφέ μέχρι να αδειάσει η δεξαμενή.

7.2. ΤΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Μετά από κάθε 3.000 περίπου χρήσεις συνιστούμε την αντικατάσταση των στεγανοποιητικών εξαρτημάτων του εμβόλου και του θαλάμου βρασμού.

7.3. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ



Προσοχή

Πριν από τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένη και περιμένετε μέχρι να κρυώσει το μηχάνημα.

Για σωστή και παρατεταμένη χρήση του μηχανήματος, συνιστάται:

- να ξεπλένετε τη δεξαμενή καθημερινά και να την γεμίζετε με κρύο πόσιμο νερό,
- να αδειάζετε και να καθαρίζετε το συρτάρι συλλογής σταλαγμάτων/καψουλών κάθε δύο/τρεις ημέρες ή όταν είναι γεμάτο,
- να καθαρίζετε το στόμιο παροχής καφέ εβδομαδιαίως, κάνοντας μερικές χρήσεις χωρίς να εισάγετε την κάψουλα,
- με την προϋπόθεση ότι δεν ορίζεται διαφορετικά, να καθαρίζετε τα εξωτερικά εξαρτήματα του μηχανήματος (εκτός από τα ηλεκτρικά) χρησιμοποιώντας μαλακά πανιά/σφουγγάρια εμποτισμένα με κρύο/χλιαρό νερό.



Προειδοποίηση



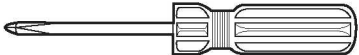




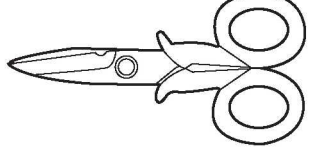

Σε περίπτωση εντατικής χρήσης του μηχανήματος, εκτελείτε τις εργασίες καθαρισμού πιο συχνά.

8. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

8.1. ΑΝΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΙΟ ΚΟΙΝΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

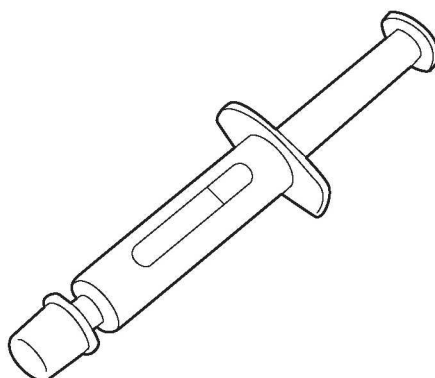
ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΙΤΙΕΣ	ΛΥΣΕΙΣ
Το μηχάνημα δεν λειτουργεί.	Το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα.	Ελέγξτε αν το βύσμα (φίς) έχει συνδεθεί.
Η μηχανή βγάζει νερό αντί για καφέ.	Δεν έχει τοποθετηθεί κάψουλα.	Τοποθετήστε μια νέα κάψουλα.
Το μηχάνημα χρειάζεται πολύ χρόνο για να ζεσταθεί.	Παρουσία αλάτων στο εσωτερικό του μηχανήματος.	Αφαλάτωση της συσκευής.
Η αντλία είναι πολύ θορυβώδης.	Δεν υπάρχει νερό στη δεξαμενή.	Συμπληρώστε με κρύο πόσιμο νερό.
Η μηχανή δεν παρασκευάζει καφέ και το κουμπί αναβοσβήνει.	Δεν υπάρχει νερό στη δεξαμενή.	Συμπληρώστε με κρύο πόσιμο νερό.
Ο μοχλός φόρτωσης της κάψουλας δεν φτάνει στην κλειστή θέση.	Συρτάρι συλλογής καψουλών πλήρες.	Αδειάστε το συρτάρι συλλογής καψουλών.
	Η κάψουλα τοποθετήθηκε με λάθος τρόπο.	Σηκώστε τον μοχλό φόρτωσης της κάψουλας και τοποθετήστε την κάψουλα σωστά.
Ο καφές ρέει πολύ γρήγορα, δεν σχηματίζεται κρέμα στον εσπρέσο.	Η κάψουλα έχει ήδη χρησιμοποιηθεί.	Τοποθετήστε μια νέα κάψουλα.
Το κουμπί παροχής ανάβει με κόκκινο χρώμα.	Βλάβη στο σύστημα θέρμανσης νερού.	Μεταφέρετε το μηχάνημα σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

9. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

- A**  2 εξάγωνα κλειδιά 12 mm
- B**  1 εξάγωνο κλειδί 15 mm
- C**  Σταυροκατσάβιδο PZ1
- D**  Κατσαβίδι torx T10 ασφαλείας
- E**  1σιο κατσαβίδι 1x5,5
- F**  Μυτοσίμπιδο
- G**  Κόφτης
- H**  Ψαλίδι
- I**  Κλειδί άλεν 6 mm

 Σημείωση

Εάν πρέπει να αντικαταστήσετε τον θερμοστάτη του λέβητα, χρησιμοποιήστε θερμοαγώγιμη πάστα.



10. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Προσοχή

Το μηχάνημα περιέχει ηλεκτρικά εξαρτήματα και εξαρτήματα που παράγουν υψηλές θερμοκρασίες. Αποσυνδέστε το μηχάνημα από το ρεύμα και περιμένετε μέχρι να κρυώσουν τα θερμά μέρη προτού πραγματοποιήσετε εργασίες αποσυναρμολόγησης και συναρμολόγησης. Κατά την αποσυναρμολόγηση και τη συναρμολόγηση, χρησιμοποιήστε τα ρούχα και/ή τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας που απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια κατά την εργασία.

Προειδοποίηση

Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγηση του μηχανήματος, συνιστάται να συμβουλευτείτε προσεκτικά το κεφ. "2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" του παρόντος εγχειριδίου.

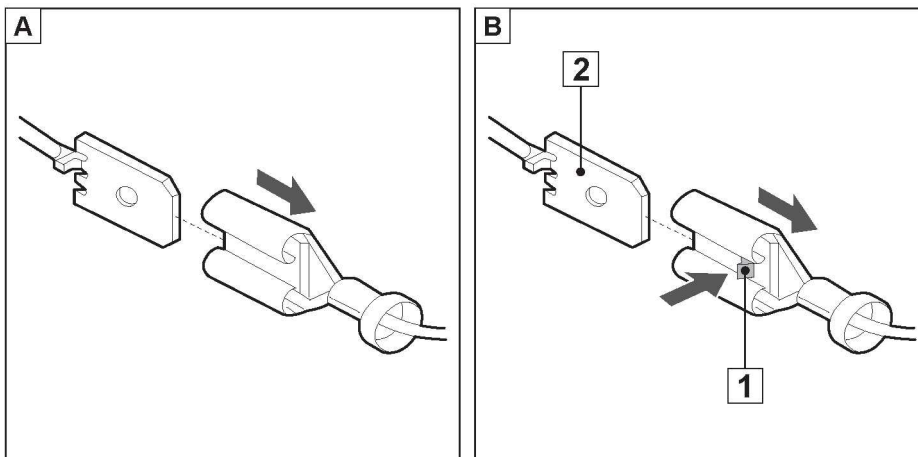
Όταν πρόκειται να προχωρήσετε σε συντήρηση/επισκευή/αντικατάσταση εξαρτημάτων, είναι απαραίτητο να γυρίσετε το μηχάνημα σε άλλη θέση έτσι ώστε να μπορείτε να αποσυναρμολογήσετε το πλαίσιο και να αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένα εξαρτήματα. Κατά συνέπεια, θα πρέπει να τοποθετήσετε τη συσκευή σε προσβάσιμο σημείο, προκειμένου να εργαστείτε με ευκολία.

Σημείωση

Για να επανασυναρμολογήσετε τα διάφορα εξαρτήματα, ενεργήστε με σειρά αντίθετη από αυτή που περιγράφεται στις ακόλουθες παραγράφους.

10.1. ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Αυτή η παράγραφος περιγράφει όλους τους τύπους αποσύνδεσης των ηλεκτρικών καλωδιώσεων που υπάρχουν στο μηχάνημα.

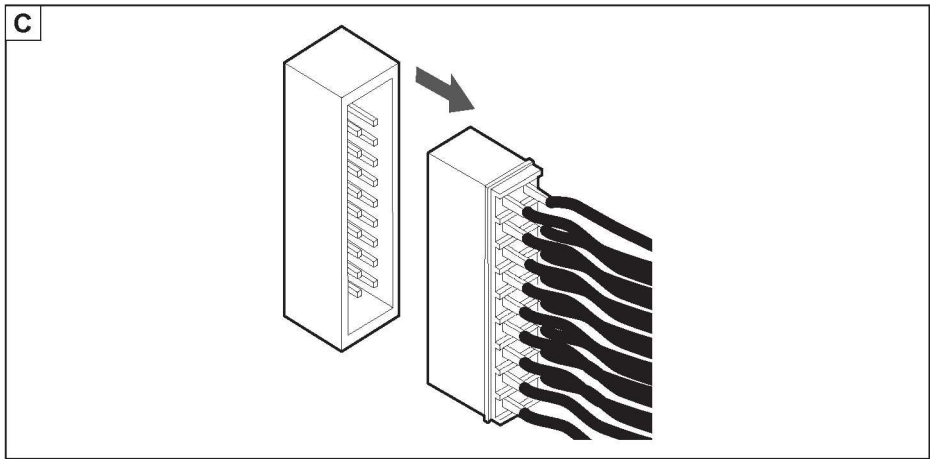


Εικόνα Α: για να αποσυνδέσετε αυτόν τον τύπο ηλεκτρικής καλωδίωσης, διαχωρίστε τον αρσενικό ακροδέκτη από τον θηλυκό τραβώντας τον προς τα έξω, όπως φαίνεται στην εικόνα.

Εικόνα Β: σε περίπτωση αποσύνδεσης του τύπου ηλεκτρικής σύνδεσης που επισημαίνεται στην εικόνα, πιέστε το δόντι ασφάλισης (1) που βρίσκεται στον θηλυκό ακροδέκτη και αφαιρέστε τον από τον αρσενικό (2).

Σημείωση

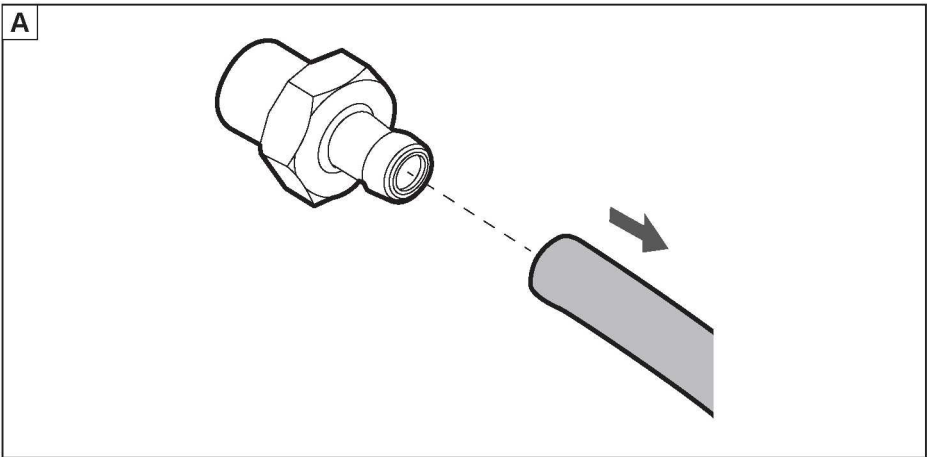
Τα σημεία από τα οποία περνάει η καλωδίωση δεν πρέπει να αλλάξουν. Τυχόν σφιγκτήρες και/ή δεματικά καλωδίων πρέπει να αφαιρεθούν κατά τις φάσεις αποσυναρμολόγησης και στη συνέχεια να αποκατασταθούν κατά την επανασυναρμολόγηση.



Εικόνα C: για να αποσυνδέσετε αυτόν τον τύπο ηλεκτρικής καλωδίωσης, διαχωρίστε τον αρσενικό σύνδεσμο από τον θηλυκό τραβώντας τον με τον τρόπο που φαίνεται.

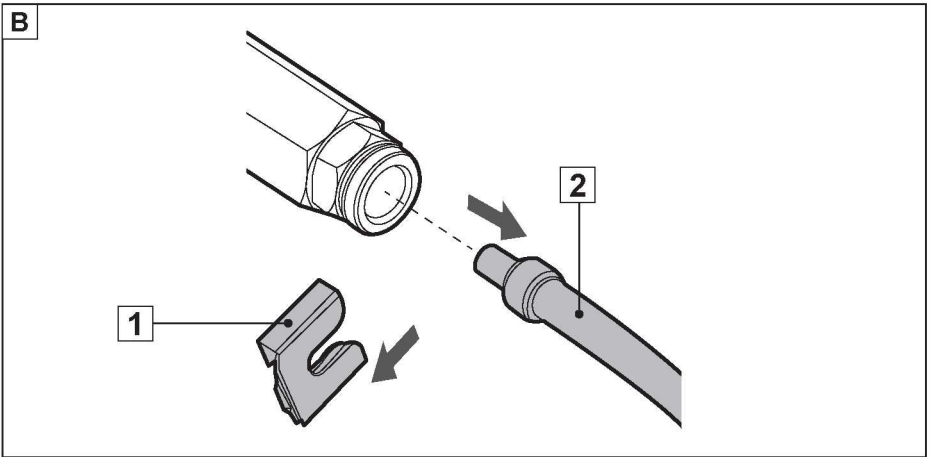
10.2. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

Αυτή η παράγραφος περιγράφει όλους τους τύπους αποσύνδεσης των υδραυλικών σωληνώσεων που υπάρχουν στο μηχάνημα.



Εικόνα A: για να αφαιρέσετε τον υδραυλικό σωλήνα του τύπου που εμφανίζεται στην εικόνα, τραβήξτε τον προς τα έξω έτσι ώστε να τον αποσυνδέσετε από το εξάρτημα.

Προειδοποίηση
Αποφύγετε τη χρήση κατσαβιδιών ή άλλων εργαλείων που θα μπορούσαν να καταστρέψουν τους σωλήνες και τα εξαρτήματα.



Εικόνα B: για να αποσυνδέσετε αυτόν τον τύπο υδραυλικού σωλήνα, αφαιρέστε το κλιπ συγκράτησης (1) με τη βοήθεια ενός μυτοσίμπιδου (F) και αποσυνδέστε τον σωλήνα (2) τραβώντας τον προς τα έξω.

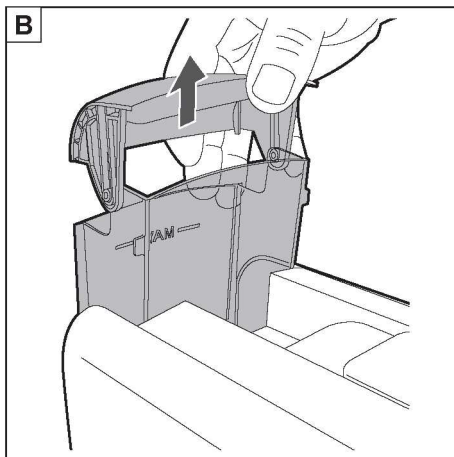
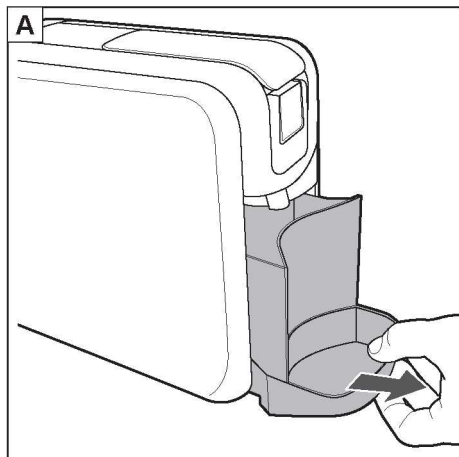


Σημείωση

Τα σημεία από τα οποία περνούν οι υδραυλικές σωληνώσεις δεν πρέπει να τροποποιούνται. Κατά τις φάσεις αποσυναρμολόγησης, τυχόν υπάρχοντες σφιγκτήρες πρέπει να αφαιρεθούν και στη συνέχεια να αποκατασταθούν κατά τη διάρκεια των εργασιών επανασυναρμολόγησης.

10.3. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

10.3.1. ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΑΛΑΓΜΑΤΩΝ/ΚΕΝΩΝ ΚΑΦΟΥΛΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

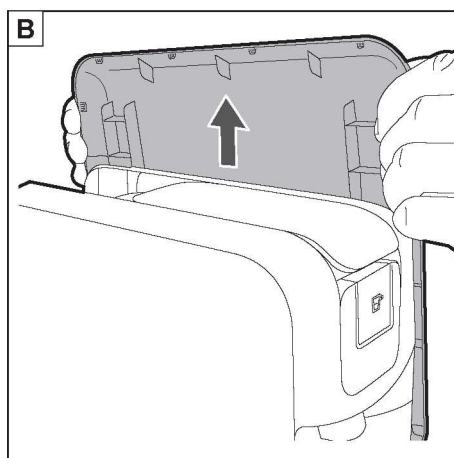
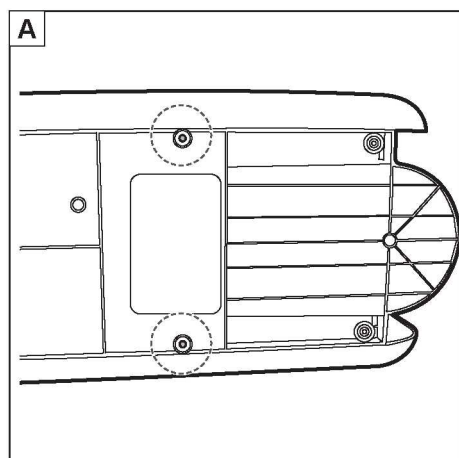


Σχήμα A: τραβήξτε προς τα έξω το συρτάρι συλλογής σταλαγμάτων(αποστράγγισης)/κενών καφουλών.

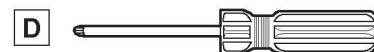
Εικόνα B: τραβήξτε τη δεξαμενή νερού προς τα πάνω έτσι ώστε να την αφαιρέσετε από τη θέση της.

10.3.2. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΛΑΪΩΝ ΠΑΝΕΛ

Τοποθετήστε το μηχάνημα οριζόντια πάνω στην επιφάνεια εργασίας για να έχετε εύκολη πρόσβαση στα σχετικά εξαρτήματα.

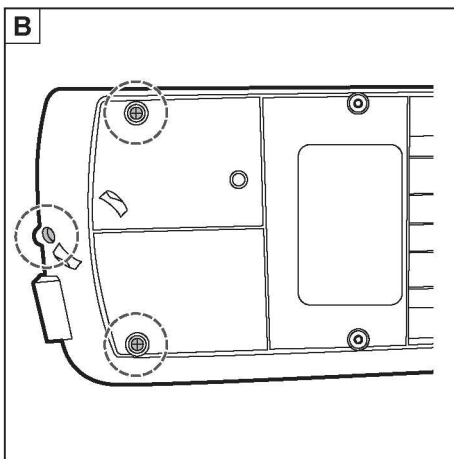
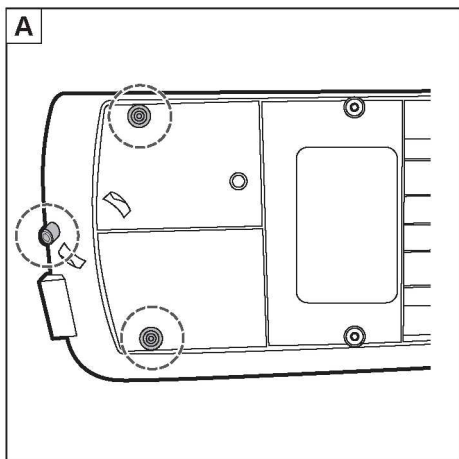


Εικόνα A: αφαιρέστε τις δύο βίδες που επισημαίνονται, οι οποίες βρίσκονται στο κάτω μέρος του μηχανήματος.



Εικόνα B: επαναφέρετε το μηχάνημα σε κατακόρυφη θέση, κρατήστε τα πάνελ από τις πλευρές τους και σύρετέ τα αποφασιστικά προς τα πάνω.

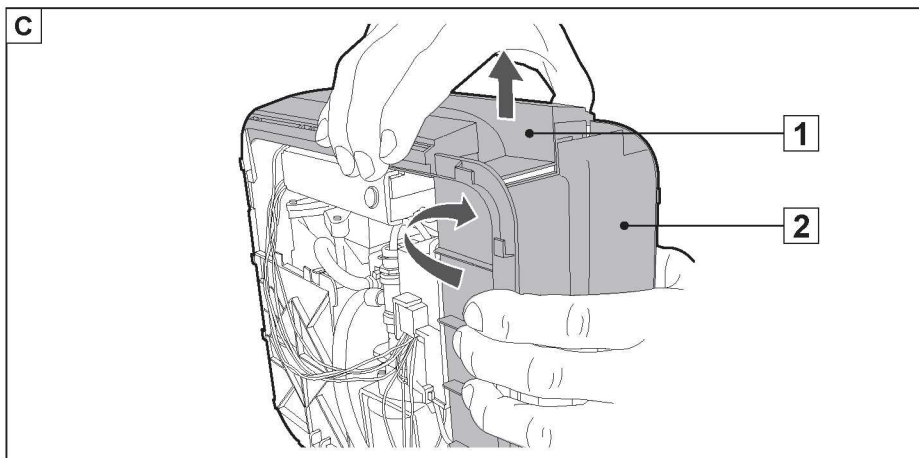
10.3.3. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΙΣΩ ΠΑΝΕΛ



Εικόνα A: τοποθετήστε το μηχάνημα στο πλάι για να αφαιρέσετε τα τρία λαστιχένια μαξιλαράκια που υποδεικνύονται, τα οποία βρίσκονται στο κάτω μέρος του μηχανήματος.

Σχήμα B: ξεβιδώστε τις τρεις βίδες που επισημαίνονται, οι οποίες βρίσκονται κάτω από τα λαστιχένια μαξιλαράκια.



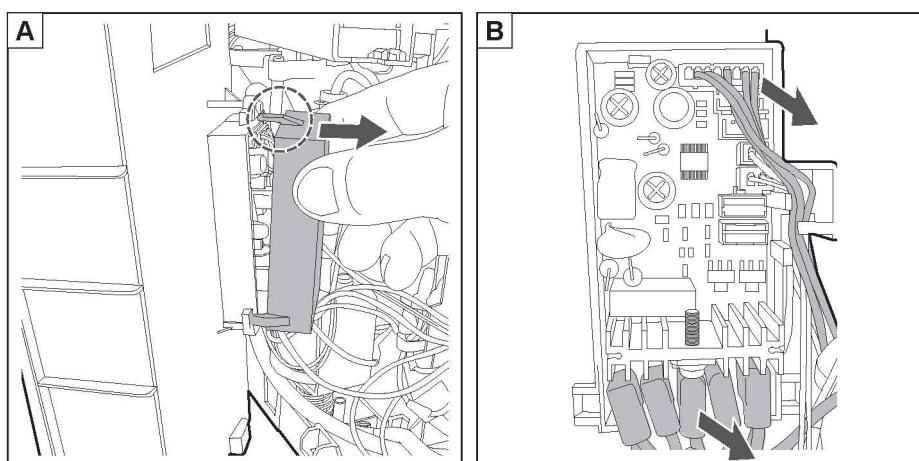


Σχήμα C: επανατοποθετήστε το μηχάνημα σε κατακόρυφη θέση και ανασηκώστε ελαφρά το επάνω κάλυμμα (1) για να το απελευθερώσετε από το πίσω πάνελ (2).

Στη συνέχεια, αφαιρέστε το πίσω πάνελ, προσέχοντας τα συνδεδεμένα καλώδια.

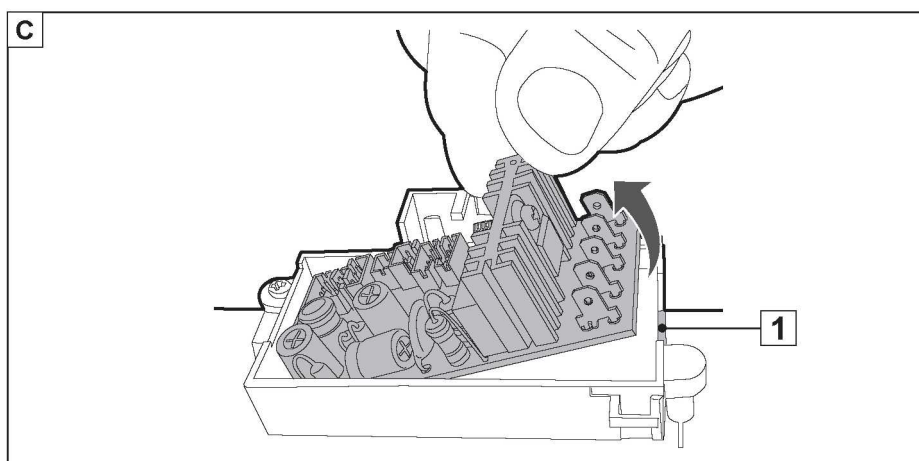
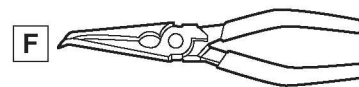
10.3.4. ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ

Το κέλυφος της ηλεκτρονικής πλακέτας είναι προσαρτημένο στο πίσω μέρος του μηχανήματος.



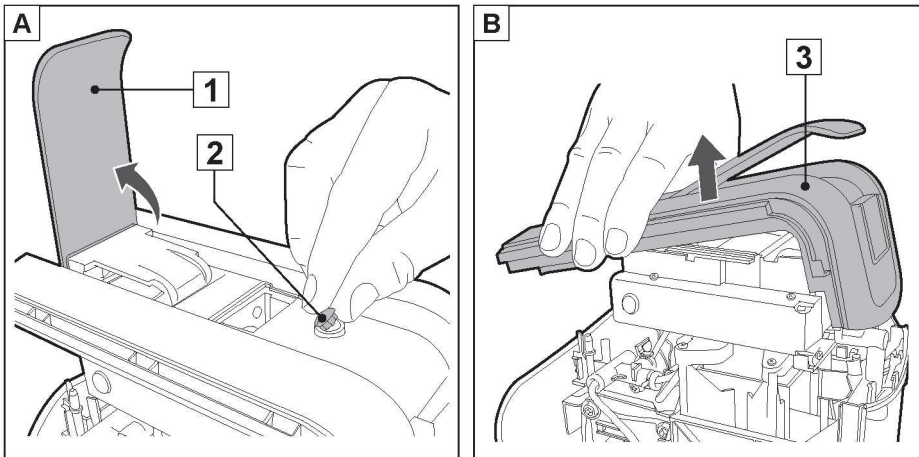
Σχήμα A: απασφαλίστε τη γλωττίδα που υποδεικνύεται και τραβήξτε προς τα έξω το κάλυμμα της θέσης στην οποία βρίσκεται η ηλεκτρονική πλακέτα.

Εικόνα B: αποσυνδέστε τις υποδεικνυόμενες ηλεκτρικές συνδέσεις.

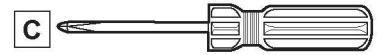


Εικόνα C: για να αφαιρέσετε την ηλεκτρονική πλακέτα, πιέστε τον μοχλό (1) προς τα κάτω και ταυτόχρονα ανασηκώστε την πλακέτα μέχρι να αφαιρεθεί εντελώς.

10.3.5. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΠΑΝΩ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ



Σχήμα Α: σηκώστε τον μοχλό φόρτωσης της κάψουλας (1) μέχρι να το τέρμα της διαδρομής του, αφαιρέστε το λαστιχάκι που υποδεικνύεται (2) και ξεβιδώστε τη βίδα που βρίσκεται από κάτω. Κλείστε τον μοχλό.



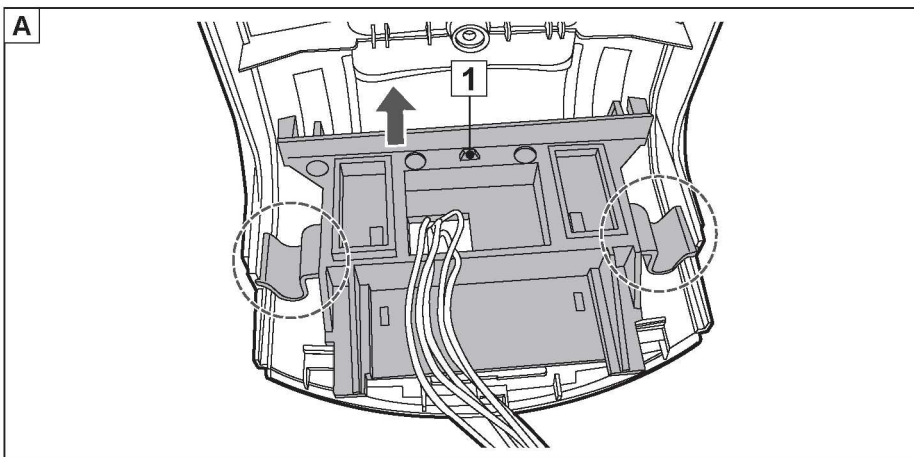
Εικόνα Β: Πιάστε το επάνω κάλυμμα (3) από τα πλάγια και τραβήξτε αποφασιστικά προς τα πάνω μέχρι να αφαιρεθεί από τη θέση του.

Στη συνέχεια, αφαιρέστε το κάλυμμα περνώντας το προσεκτικά από το μέσο του μοχλού φόρτωσης της κάψουλας.

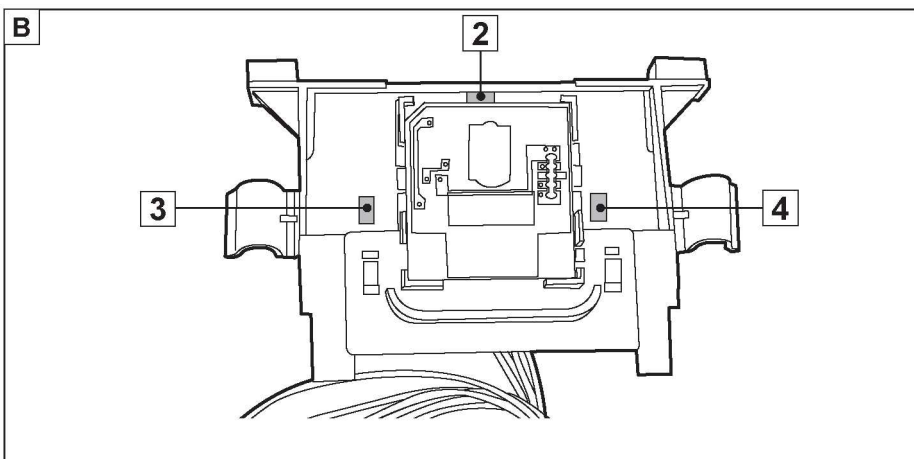
Σημείωση

Πριν πραγματοποιήσετε την παραπάνω εργασία, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τα καλώδια που υποδεικνύονται στο κεφ. 10.3.4, Εικόνα Β.

10.4. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΗΣ ΠΛΑΚΕΤΑΣ ΤΩΝ ΚΟΥΜΠΙΩΝ

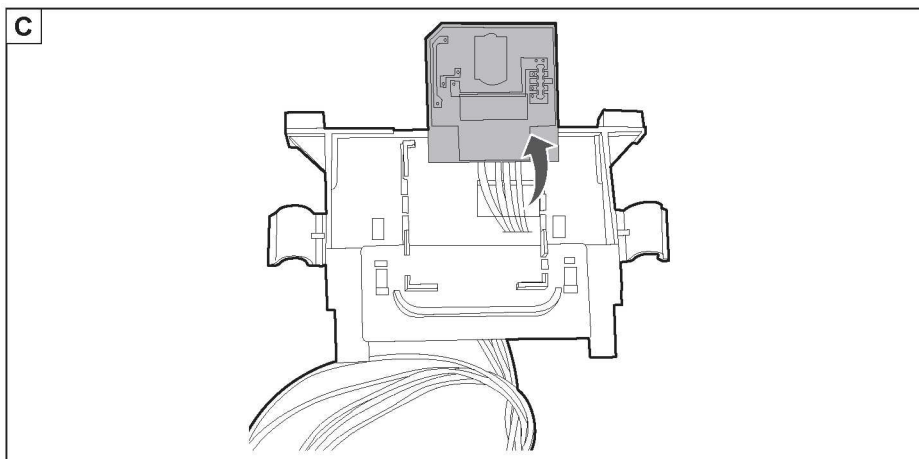


Εικόνα Α: ανασηκώστε τις δύο πλευρικές γλωττίδες που υποδεικνύονται έτσι ώστε να αφαιρέσετε τη βάση (1) από τη θέση της.



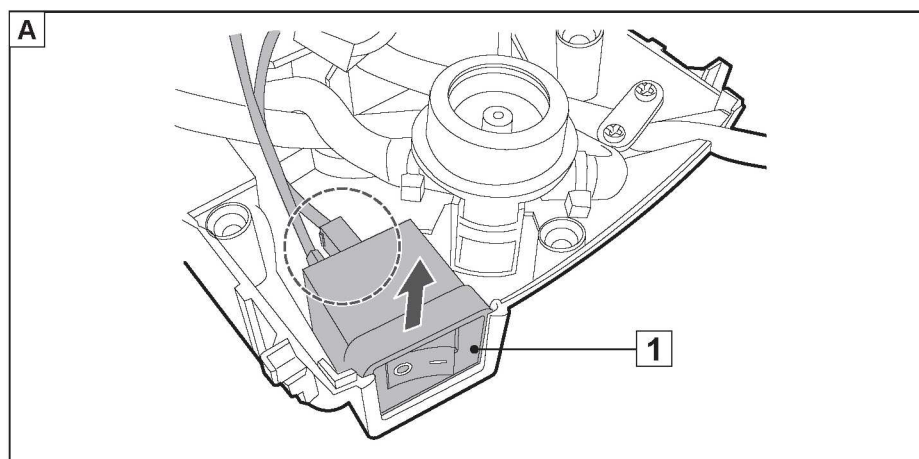
Εικόνα Β: τραβήξτε προς τα πάνω το κλιπ στερέωσης (2) που βρίσκεται στο πάνω μέρος της βάσης.

Πιάστε σταθερά το κάλυμμα των κουμπιών και τραβήξτε το προς τα έξω πιέζοντας τα δύο πλαϊνά κλιπ συγκράτησης (3) και (4).



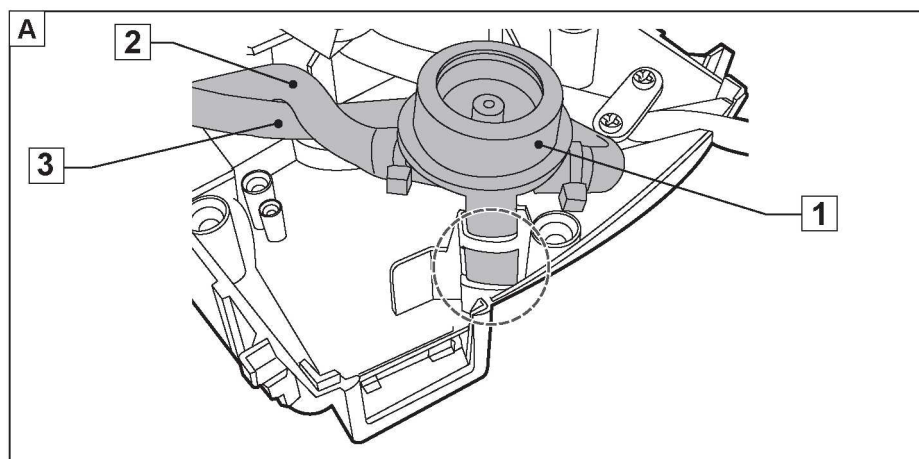
Εικόνα C: αφαιρέστε την πλακέτα των κουμπιών.

10.5. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΚΟΥΜΠΙΟΥ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ



Εικόνα A : αφαιρέστε τις υποδεικνυόμενες ηλεκτρικές συνδέσεις και τραβήξτε προς τα έξω το κουμπί ενεργοποίησης (1).

10.6. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ

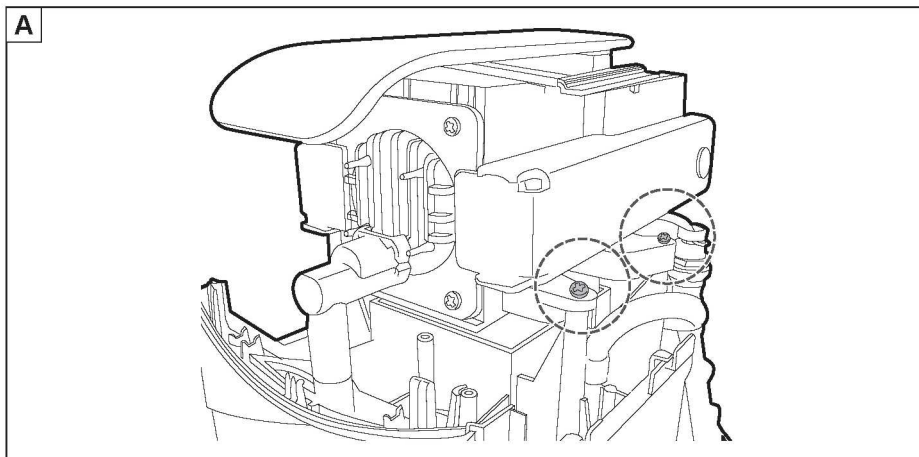


Εικόνα A: για να αφαιρέσετε το συγκρότημα αποστράγγισης της δεξαμενής (1) αφαιρέστε τους δύο υδραυλικούς σωλήνες (2) και (3) και απασφαλίστε το κλιπ στερέωσης που επισημαίνεται, χρησιμοποιώντας κατάλληλο εργαλείο.

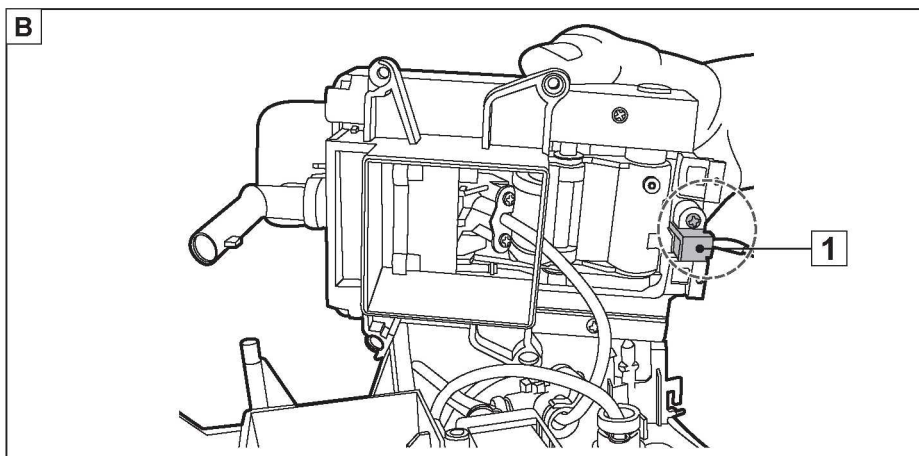
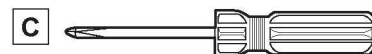
10.7. ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

Προειδοποίηση

Πριν εκτελέσετε αυτές τις εργασίες, περιμένετε μέχρι να κρυώσει ο λέβητας. **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ.**



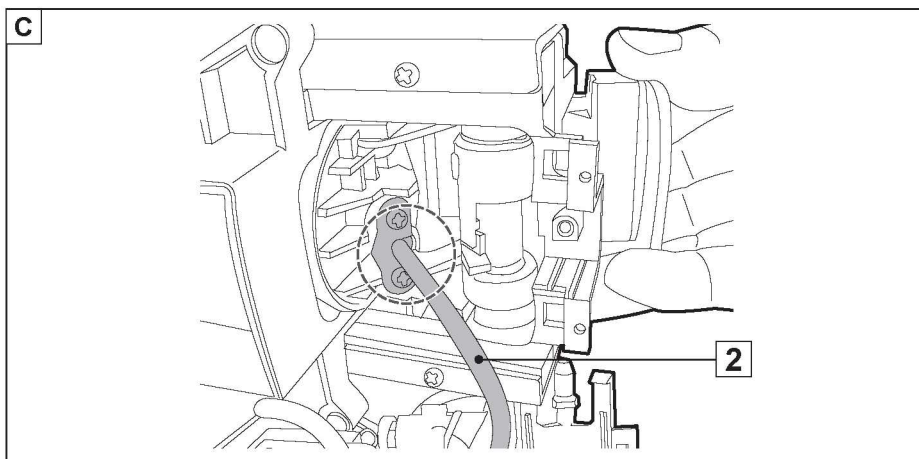
Εικόνα A: ξεβιδώστε τις τέσσερις βίδες στερέωσης του συγκροτήματος, δύο σε κάθε πλευρά και αφαιρέστε το εξάρτημα.



Εικόνα B: ξεβιδώστε τη βίδα της βάσης του μικροδιακόπτη μοχλού (1) έτσι ώστε να τον αφαιρέσετε.

Προειδοποίηση

Για να αντικαταστήσετε τον μικροδιακόπτη, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τη σχετική σύνδεση στην πλευρά της ηλεκτρονικής πλακέτας.

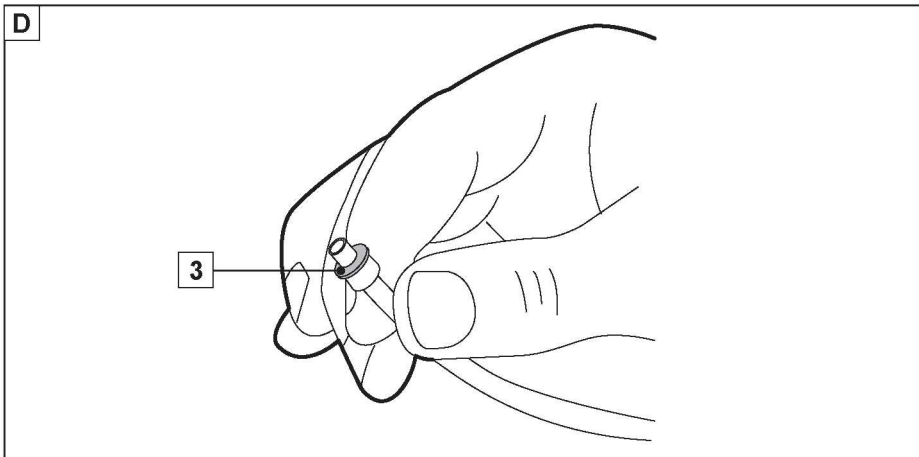


Σχήμα C: ανασηκώστε τον μοχλό φόρτωσης της κάψουλας όσο χρειάζεται για να ξεβιδώσετε τις δύο βίδες που υποδεικνύονται και να αποσυνδέσετε τον υδραυλικό σωλήνα (2).



Σημείωση

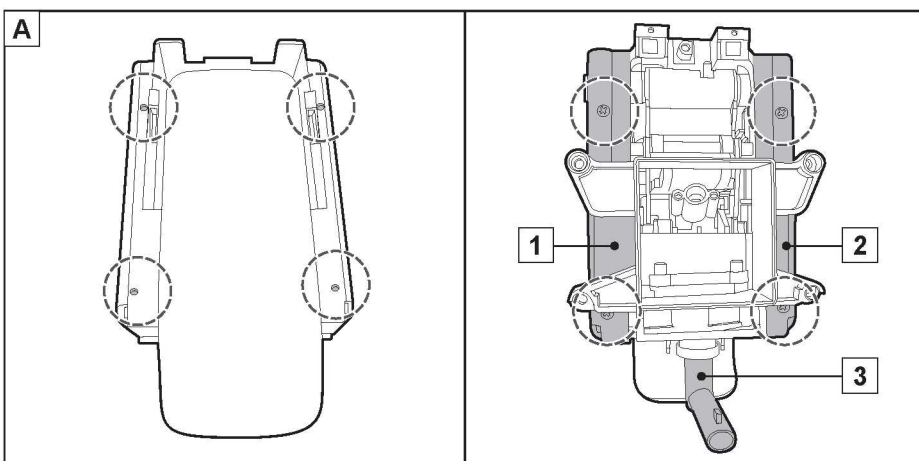
Εναλλακτικά, είναι δυνατό να αφαιρέσετε την προαναφερθείσα υδραυλική σύνδεση αποσυνδέοντας τον πλευρικό σωλήνα στην πλευρά της βαλβίδας 4 οδών.



Σημείωση _____

Πάρτε τις τσιμούχες (3) και τοποθετήστε τις στους σωλήνες όπως φαίνεται στο σχήμα D. Εάν οι τσιμούχες έχουν φθαρεί, θα πρέπει να αντικατασταθούν.

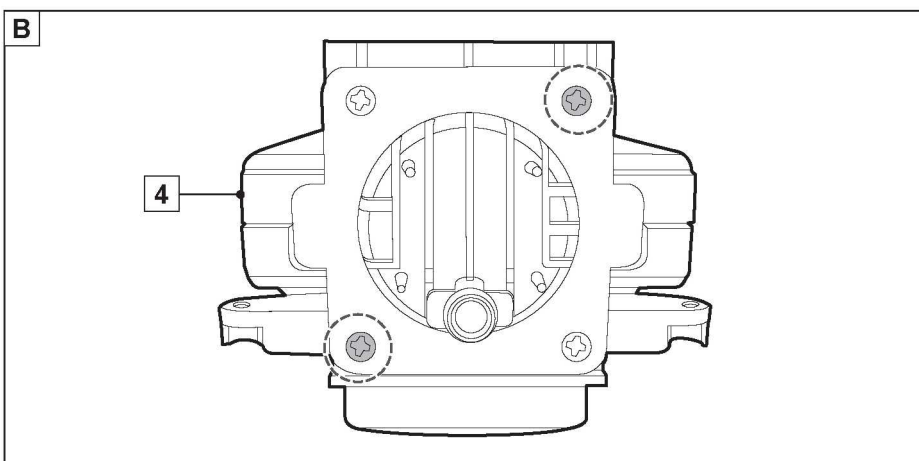
10.8. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ



Εικόνα A: ξεβιδώστε τις οκτώ βίδες που υποδεικνύονται και αφαιρέστε τις πλαινές λάμες (1) και (2).



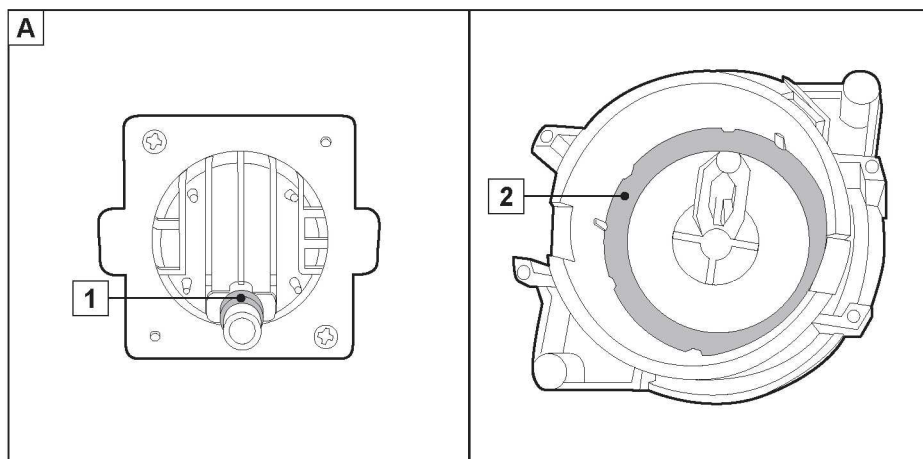
Περιστρέψτε το στόμιο παροχής αριστερόστροφα (3) μέχρι να αφαιρεθεί.



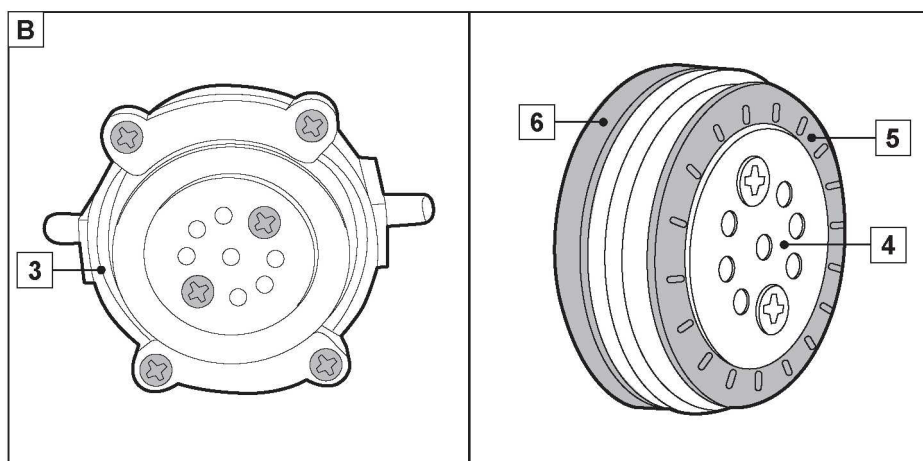
Εικόνα B: ξεβιδώστε τις δύο βίδες που υποδεικνύονται και αφαιρέστε τον θάλαμο βρασμού (4).



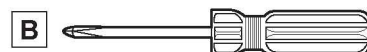
10.9. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ O-RING ΘΑΛΑΜΟΥ ΒΡΑΣΜΟΥ



Σχήμα A: αφαιρέστε τις τσιμούχες (1) και (2) με κατάλληλο εργαλείο.



Εικόνα B: ξεβιδώστε τις έξι βίδες που υποδεικνύονται και αφαιρέστε το έμβολο (3).

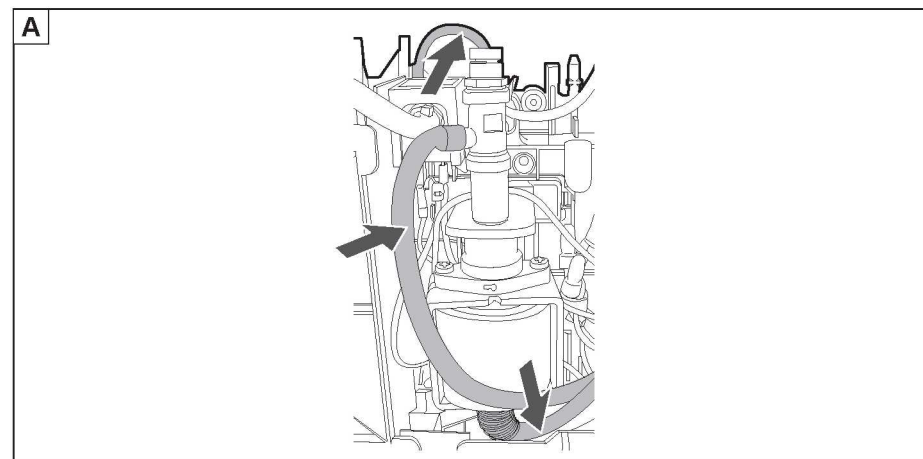


Αφαιρέστε το φίλτρο εμβόλου (4) και τις φλάντζες (5) και (6).

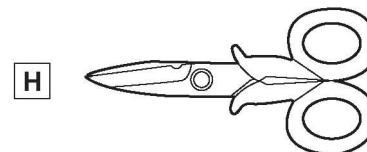
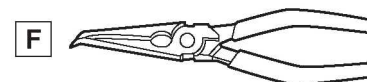
10.10. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ

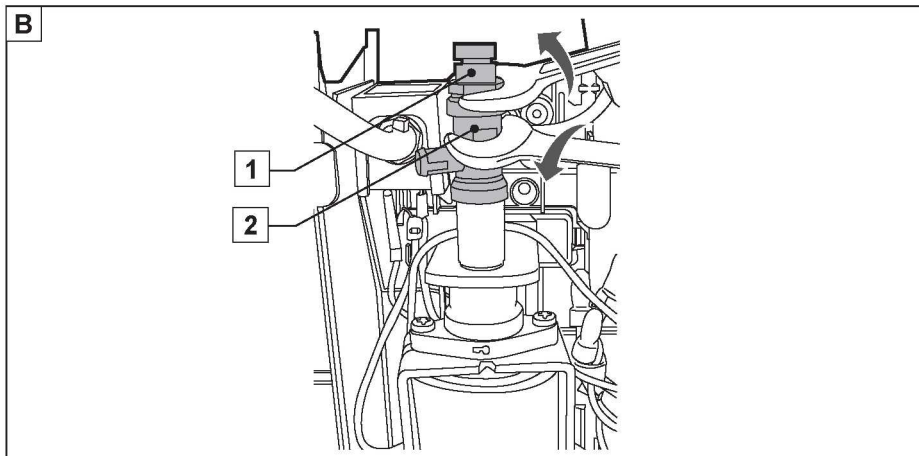
Προειδοποίηση

Πριν εκτελέσετε αυτές τις εργασίες, περιμένετε μέχρι να κρυώσει ο λέβητας. **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ.**



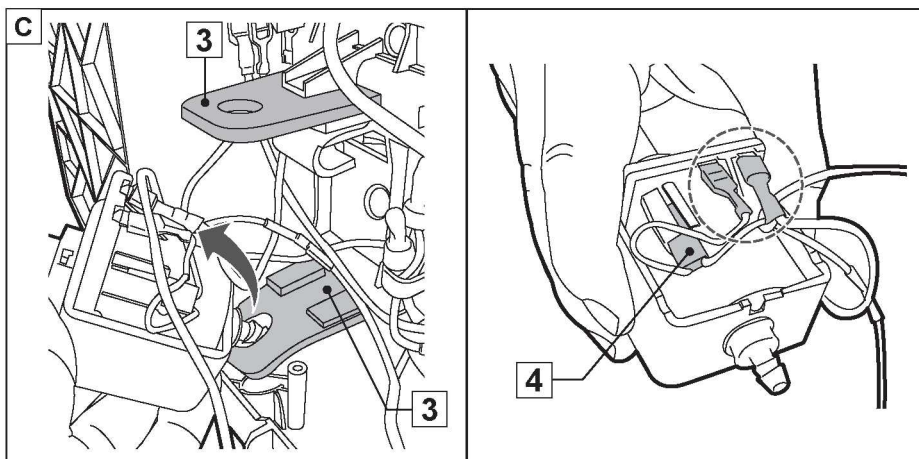
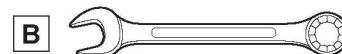
Εικόνα A: αποσυνδέστε τις τρεις υδραυλικές συνδέσεις που υποδεικνύονται, προσέχοντας να μην κόψετε τους σωλήνες.





Εικόνα Β: ξεβιδώστε και αφαιρέστε τη βαλβίδα εκκίνησης (1), όπως φαίνεται στην εικόνα.

Αφαιρέστε την ασφάλεια (2).



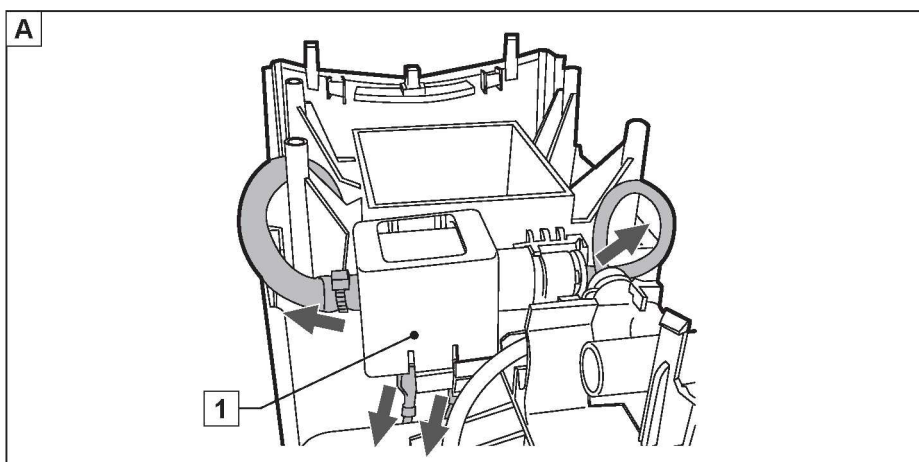
Εικόνα C: αφαιρέστε την αντλία από τη θέση της, σύροντάς την από τις αντικραδασμικές ελαστικές βάσεις (3).

Αποσυνδέστε τα βύσματα και τη θερμοπροστασία της αντλίας (4).

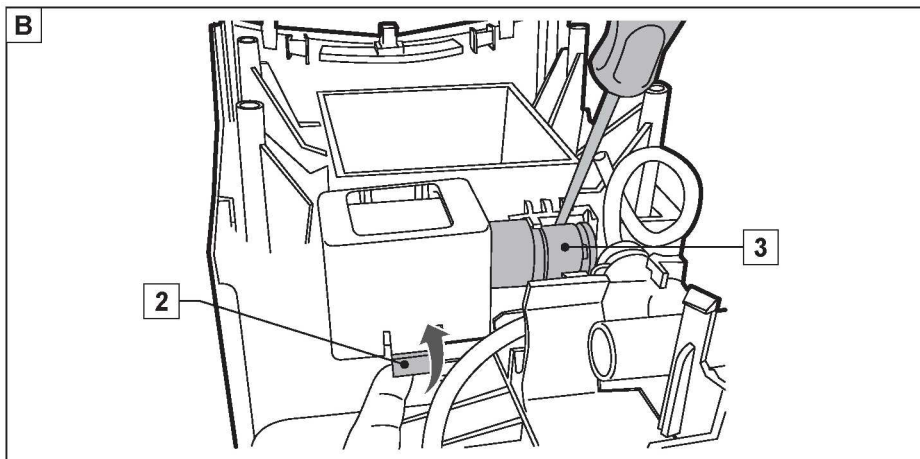
10.11. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑΣ 4 ΟΔΩΝ

👉 Προειδοποίηση

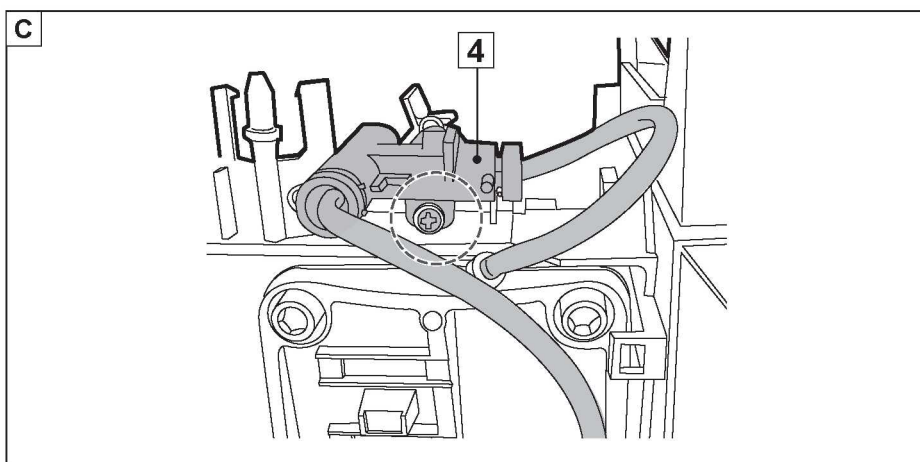
Πριν εκτελέσετε αυτές τις εργασίες, περιμένετε μέχρι να κρυώσει ο λέβητας. **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ.**



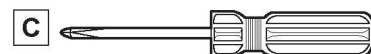
Εικόνα Α: για να αφαιρέσετε την ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα (1), αποσυνδέστε τις ηλεκτρικές συνδέσεις και τους υδραυλικούς σωλήνες που υποδεικνύονται.



Εικόνα Β: τραβήξτε το κλιπ (2) της βάσης της ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας προς τα έξω και με τη βοήθεια κατάλληλου εργαλείου, απασφαλίστε τον μεταλλικό σωλήνα (3) για να απελευθερώσετε το εξάρτημα.



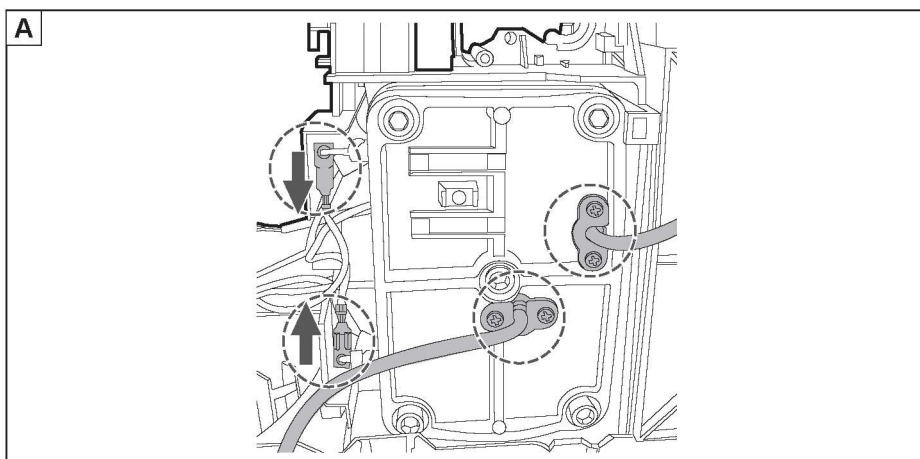
Εικόνα C: για να αφαιρέσετε τη βαλβίδα 4 οδών (4), αποσυνδέστε τους υδραυλικούς σωλήνες και τη βίδα που υποδεικνύονται.



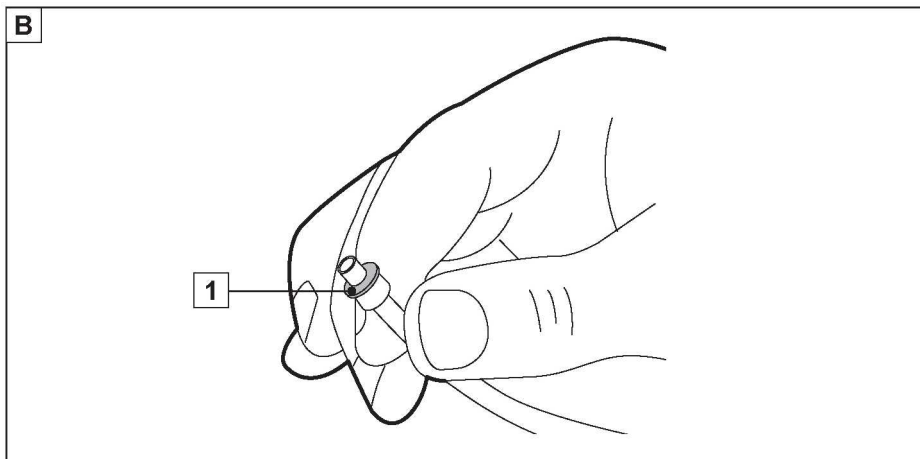
10.12. ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΛΕΒΗΤΑ

Προειδοποίηση

Πριν εκτελέσετε αυτές τις εργασίες, περιμένετε μέχρι να κρυώσει ο λέβητας. **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ.**

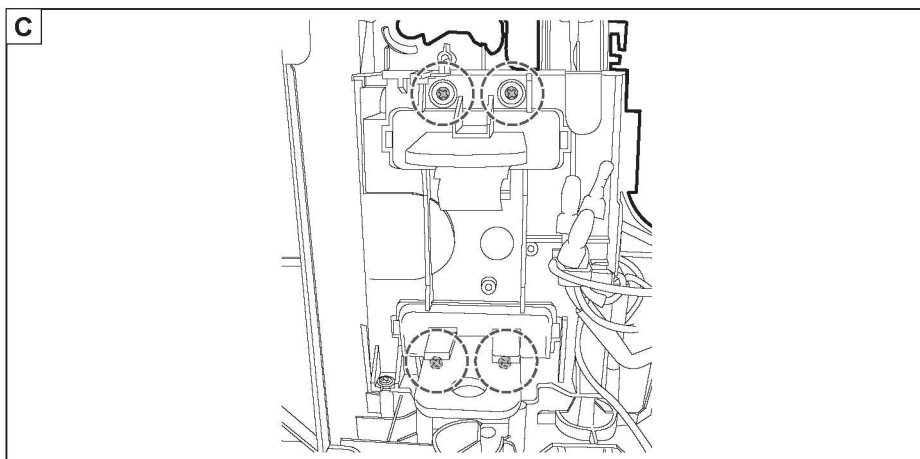


Εικόνα Α: αποσυνδέστε τις υποδεικνυόμενες υδραυλικές και ηλεκτρικές συνδέσεις.

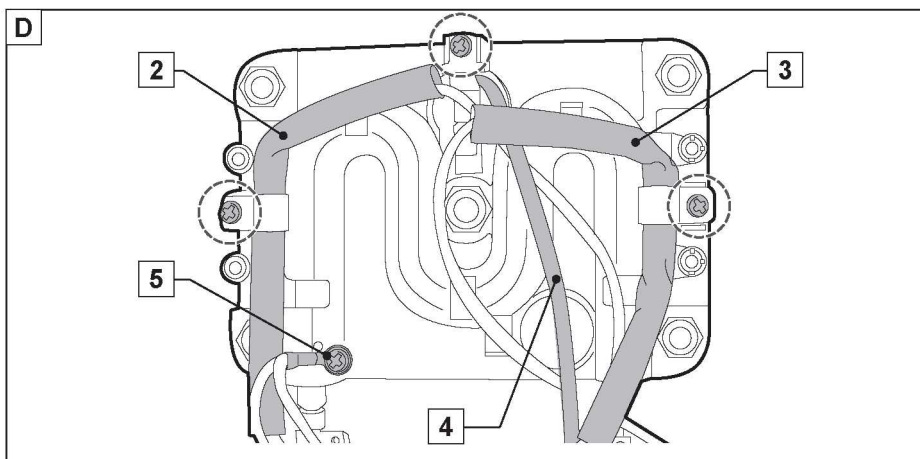
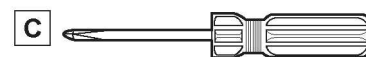


Σημείωση _____

Πάρτε τις τσιμούχες (1) και τοποθετήστε τις στους σωλήνες όπως φαίνεται στην εικόνα Β. Εάν έχουν φθαρεί, θα πρέπει να αντικατασταθούν.

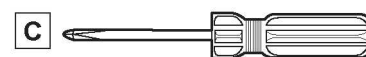


Εικόνα C: αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες στερέωσης που είναι τοποθετημένες στη βάση του λέβητα και απελευθερώστε το θερμομπλόκ από τη θέση του.



Σχήμα D: χαλαρώστε τις τρεις βίδες που υποδεικνύονται για να απελευθερώσετε τα περιβλήματα (2) και (3) και τον αισθητήρα θερμοκρασίας (4).

Στη συνέχεια αποσυνδέστε το καλώδιο γείωσης (5).

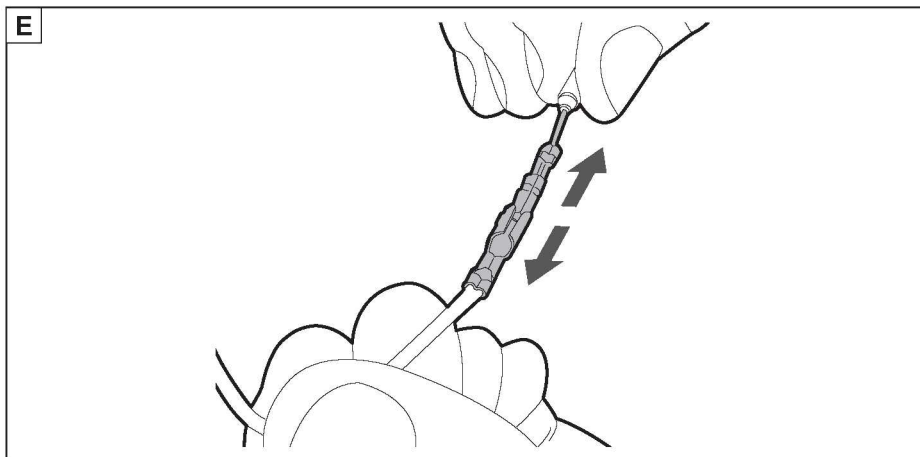


Σημείωση _____

Κατά την επανασυναρμολόγηση των περιβλημάτων (2) και (3) βεβαιωθείτε ότι ο λαμπτήρας της θερμικής αντίστασης είναι σωστά τοποθετημένος κάτω από το στοπ του σωλήνα.

Προειδοποίηση _____

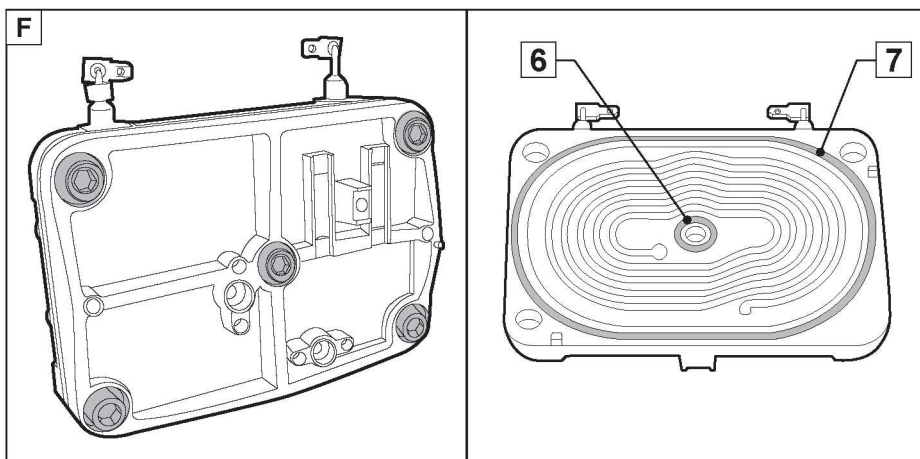
Κατά την επανασυναρμολόγηση του αισθητήρα θερμοκρασίας (4) βεβαιωθείτε ότι υπάρχει μια στρώση θερμικά αγωγίμης πάστας μεταξύ του αισθητήρα και του λέβητα.



Εικόνα Ε: για να αντικαταστήσετε τις θερμικές ασφάλειες, αφαιρέστε τις από τα περιβλήματα που υποδεικνύονται στην εικ. D και αποσυνδέστε τους σχετικούς ακροδέκτες όπως φαίνεται στην εικόνα.

⚠ Προσοχή

Σε περίπτωση επέμβασης των θερμικών ασφαλειών, η αντικατάστασή τους καθιστά απαραίτητη και την αντικατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας.



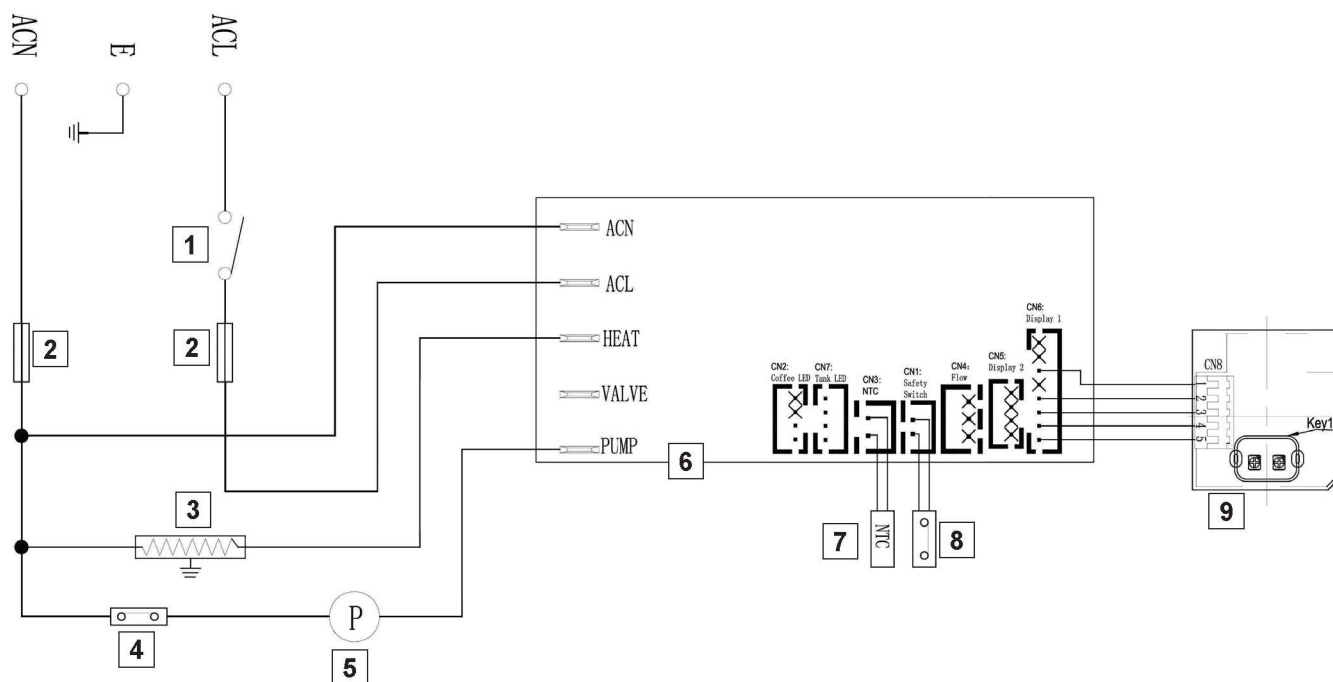
Σχήμα F: ξεβιδώστε τις πέντε βίδες που υποδεικνύονται για να ανοίξετε το θερμομπλόκ.



Αφαιρέστε τον δακτύλιο (o-ring) (6) και τη φλάντζα (7) που βρίσκονται στο εσωτερικό του λέβητα.

11. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

11.1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ



Ευρετήριο

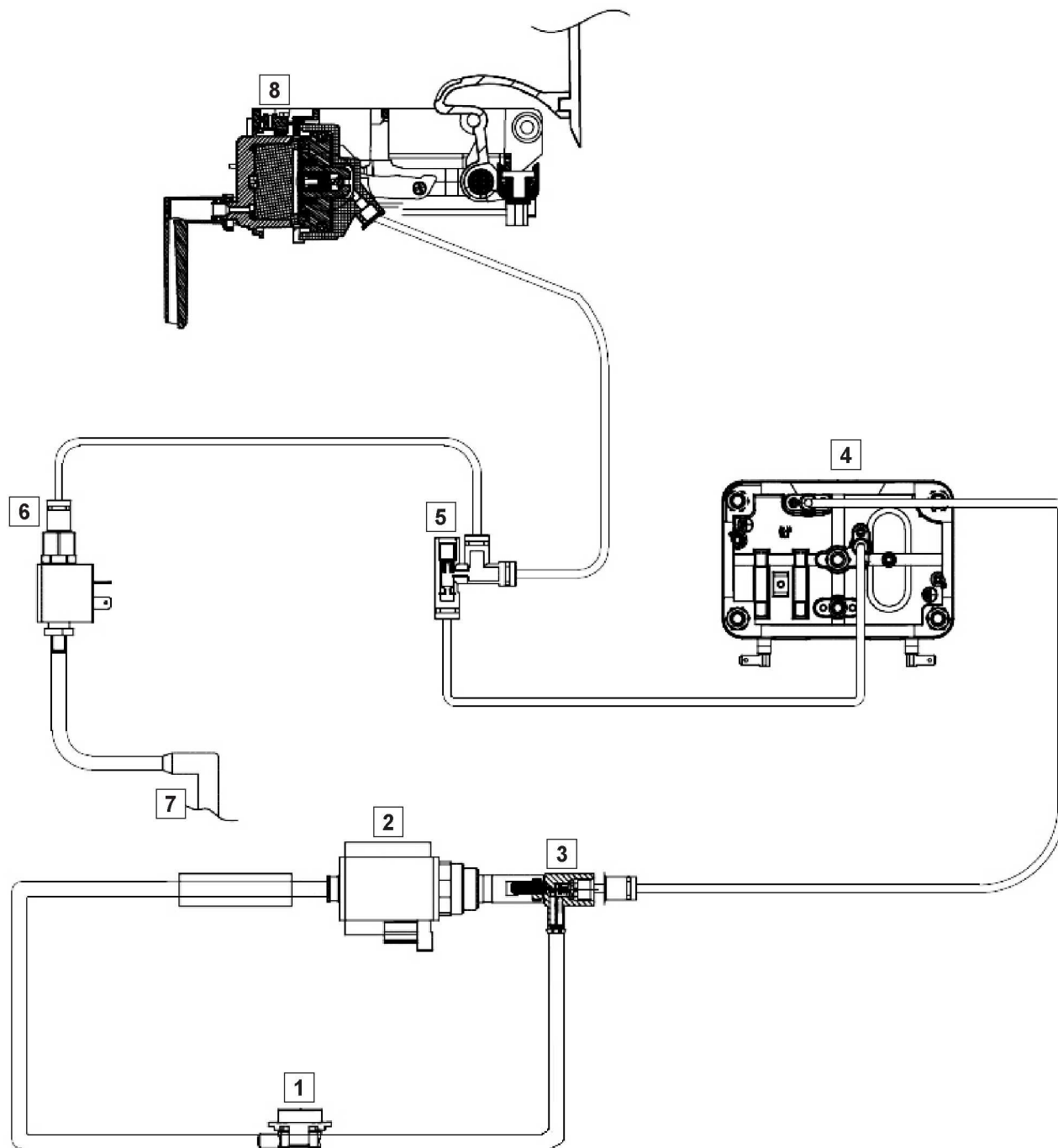
Εξαρτήματα μηχανήματος

1	Γενικός διακόπτης
2	Θερμικές ασφάλειες 157°C
3	Thermoblock
4	Διάταξη θερμοπροστασίας αντλίας 120°C
5	Αντλία

Εξαρτήματα ηλεκτρονικής πλακέτας και πλακέτα κουμπιών

6	Ηλεκτρονική πλακέτα
7	Αισθητήρας θερμοκρασίας NTC
8	Μικροδιακόπτης μοχλού φόρτωσης κάψουλας
9	Πλακέτα κουμπιών

11.2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ



Ευρετήριο

Εξαρτήματα μηχανήματος

1	Είσοδος δεξαμενής
2	Αντλία
3	Βαλβίδα ασφαλείας S3
4	Thermoblock
5	Βαλβίδα 4 οδών
6	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 2 οδών
7	Αποστράγγιση
8	Συγκρότημα παροχής

LAVAZZA
ESPRESSO  POINT