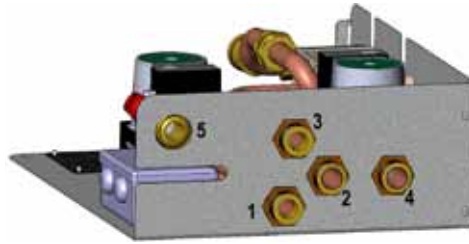
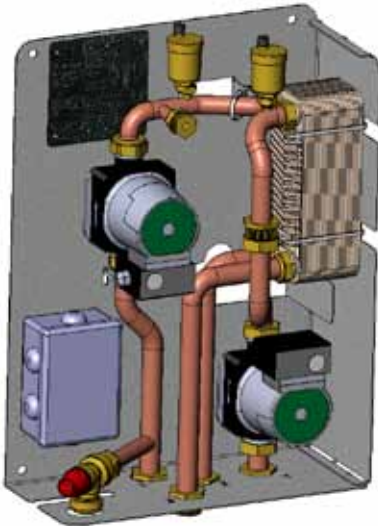
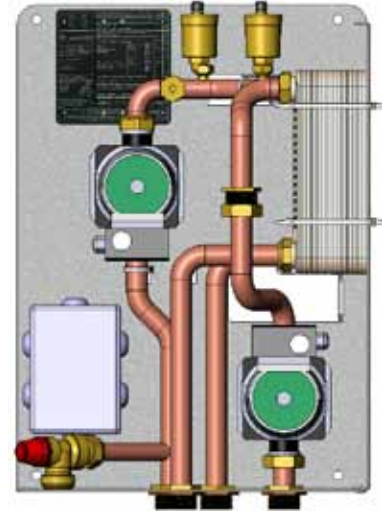


KIT A1 προσυναρμολογημένο

εγκατάσταση θερμοκαμινέτου ή σόμπας συνδυασμένη με λάβητα γκαζιού ΧΩΡΙΣ παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης (ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΟΧΕΙΟ)



1. Παροχή του θερμοπροϊόντος
2. Επιστροφή στο θερμοπρόϊόν
3. Επιστροφή στην εγκατάσταση
4. Επιστροφή στην εγκατάσταση
5. Αποχέτευση βαλβίδας ασφαλείας
(ΠΡΟΣΟΧΗ: συνδέστε πάντα στο δίκτυο αποχέτευσης)



Διαστάσεις cm: 37 x 52 x 16 (Μ x Υ x Β)
(κωδ: 673720)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

- Το εν λόγω kit έχει κατασκευαστεί για να διευκολύνει τη δουλειά των τεχνικών εγκατάστασης των Θερμοπρόϊόντων, και περιλαμβάνει όλα εκείνα τα απαραίτητα εξαρτήματα για μια σωστή εγκατάσταση του προϊόντος.

- Το Kit παρέχεται ήδη συναρμολογημένο και με έτοιμη την ηλεκτρική καλωδίωση, επομένως ο τεχνικός εγκατάστασης θα πρέπει να ασχοληθεί μόνο με τη στεγανή σύνδεση με λινάρι ή τεφλόν προσέχοντας τη δύναμη σύφιξης για να αποφύγει τυχόν στρέβλωση στις χάλκινες σωληνώσεις.

- Οι συνδέσεις, η θέση σε λειτουργία και ο έλεγχος της σωστής λειτουργίας, πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο προσωπικό, ώστε να κάνει τις συνδέσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και ιδιαίτερα σύμφωνα με το Νόμο 46/90 και επόμενο ΥΔ 37, καθώς και σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες.

Εκτός από όσα περιγράφονται στο παρόν έγγραφο, έχετε υπόψη σας τους κανονισμούς UNI:

- αρ. 10683/2012 - καυστήρες ξύλου: προδιαγραφές εγκατάστασης
- αρ. 10412:2 - εγκαταστάσεις θέρμανσης με ζεστό νερό. Προδιαγραφές ασφαλείας, ειδικές για εγκαταστάσεις με συσκευές για οικιακή θέρμανση με ενσωματωμένο λέβητα, τροφοδοτούμενες με στερεό καύσιμο, με ισχύ της εστίας ή συνολική ισχύ των εστιών όχι μεγαλύτερη από 35 kW.

Ιδιαίτερα:

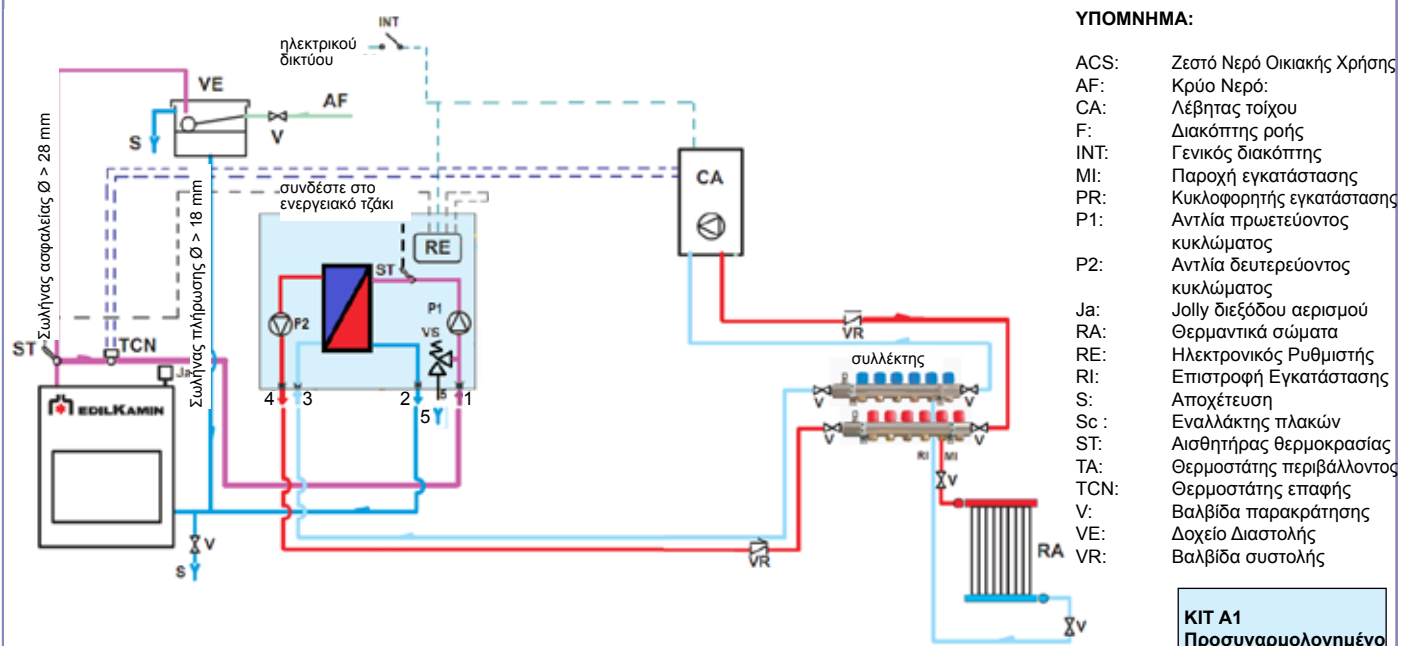
- Πριν να ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία συναρμολόγησης είναι σημαντικό να ελέγχετε τη συμβατότητα της εγκατάστασης όπως προσδιορίζεται από τον κανονισμό UNI 10683/2012
- Αφού ολοκληρωθεί η συναρμολόγηση, ο τεχνικός εγκατάστασης θα πρέπει να προβεί

στις εργασίες "θέσης σε λειτουργία" και να παραδώσει τεκμηρίωση όπως απαιτείται από τον κανονισμό UNI 10683/2012 αντιστοίχως στις παραγράφους 4.6 και 5 και UNI 10412-2.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Μη γεμίζετε ποτέ την εγκατάσταση με την πίεση του δικτύου δεδομένου ότι αυτή μπορεί να είναι μεγαλύτερη από εκείνη της πινακίδας του θερμοπρόϊόντος.
- Η πίεση λειτουργίας δεν πρέπει να υπερβεί τα 1,5 bar.
- Συνδέστε τις αποχετεύσεις της βαλβίδας ασφαλείας στο αποχετευτικό δίκτυο (βλέπε σχ. 2 στη σελ. 2).

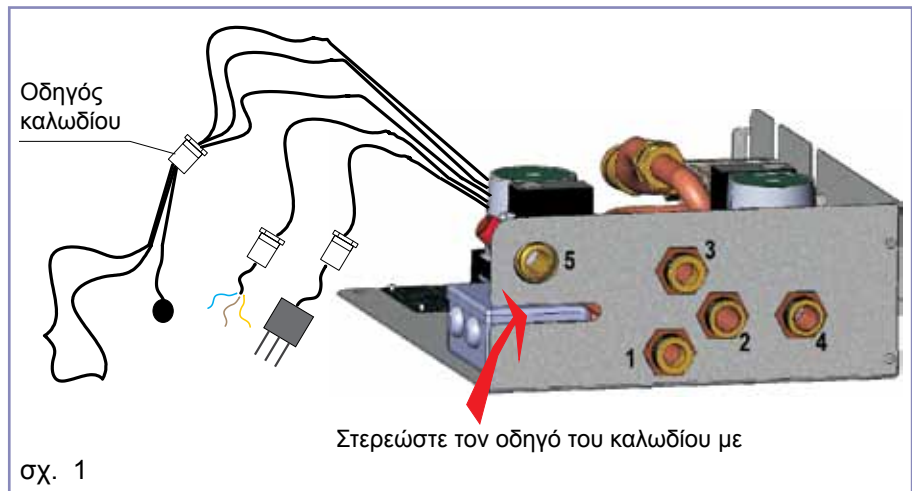
Υδραυλική εγκατάσταση του ενεργειακού τζακιού χωρίς παραγωγή Ζεστού Νερού για οικιακή χρήση + Λέβητα τοίχου



ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΟΔΗΓΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

- Το kit A1 παρέχεται με το καλώδιο τροφοδοσίας εξοπλισμένο με τον δικό του οδηγό για τη στερέωση στην πλάκα ψευδαργύρου και με άλλους οδηγούς ώστε να φέρετε εξωτερικά στο kit κι άλλες επαφές (αισθητήρας θερμοκρασίας, κ.λπ.)

Χρησιμοποιείτε πάντα τους οδηγούς ώστε τα καλώδια ακόμα και αν υπό τάση δεν ξεκολλάνε από την ηλεκτρονική πλακέτα.



σχ. 1

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το λύματα πρέπει να μεταφέρονται σε ένα κατακόρυφο σωλήνα (A) μέσω μιας χοάνης (B) με εισόδους αέρα αντι-αναρροής, σε κατάλληλη απόσταση από το σημείο αποχέτευσης (C).

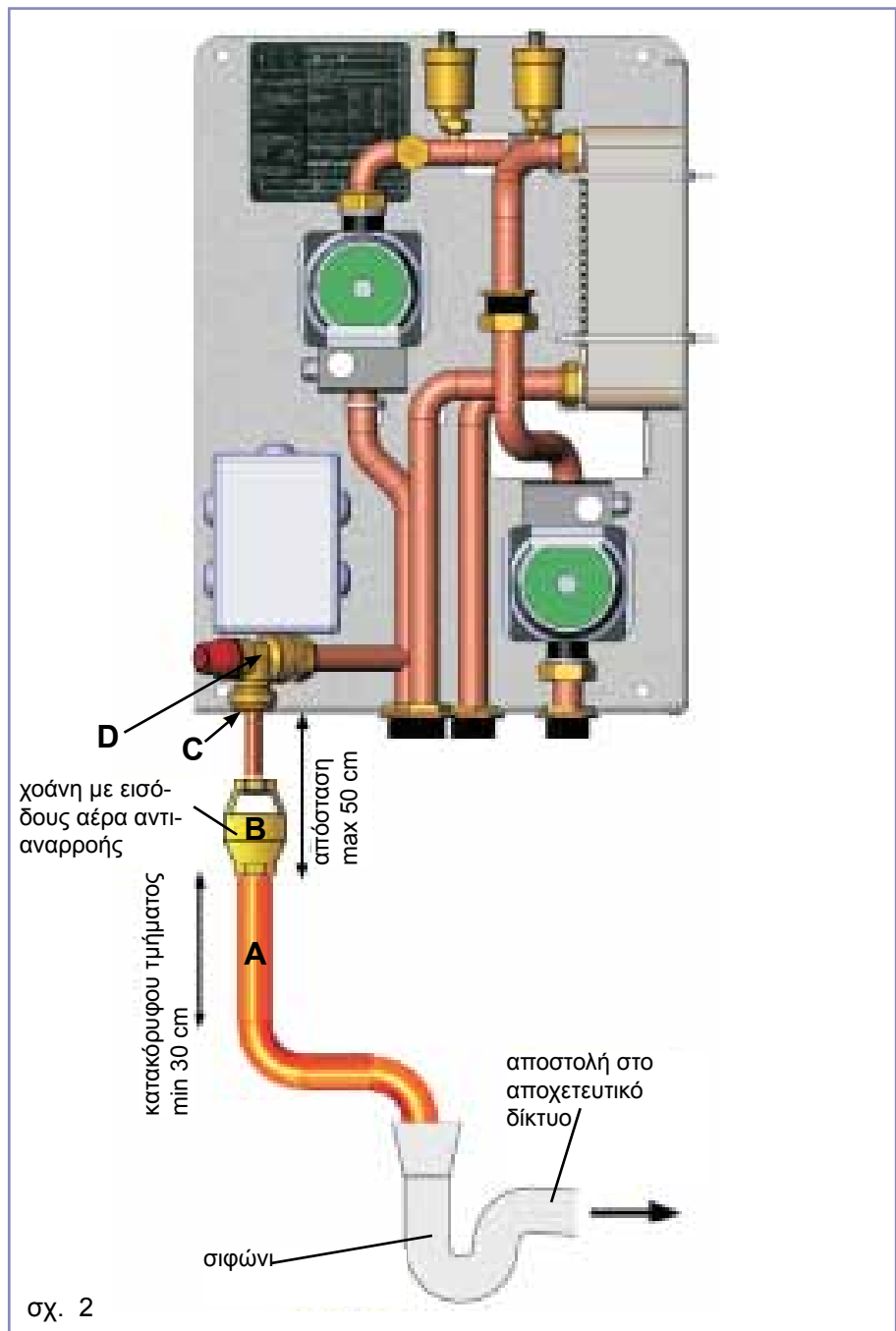
Ο σωλήνας (A) μεταφοράς πρέπει να έχει τα συγκεκριμένα χαρακτηριστικά:

- Δεν πρέπει να ξεκινάει από απόσταση μεγαλύτερη των 50 cm από την έξοδο της βαλβίδας (D) και πρέπει να βρίσκεται στον ίδιο χώρο όπου βρίσκεται το KIT.

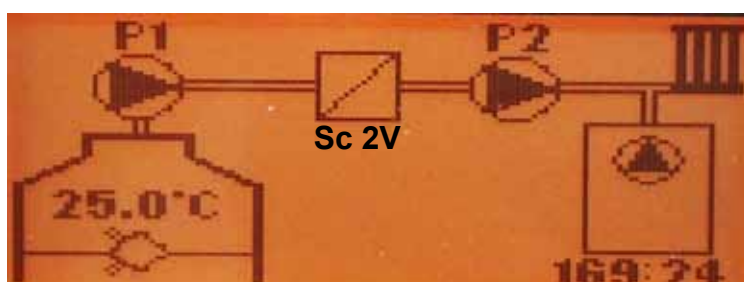
- Πρέπει να έχει μια κατακόρυφη εξέλιξη όχι κάτω από 30 cm. Κατόπιν ο σωλήνας μπορεί να συνεχίζει οριζόντια με μία κλίση που να διευκολύνει την απορροή του νερού.

- Η διάμετρος του σωλήνα πρέπει να είναι τουλάχιστον μία διάσταση μεγαλύτερη από τις ονομαστικές διαστάσεις της εκτόνωσης της βαλβίδας (D).

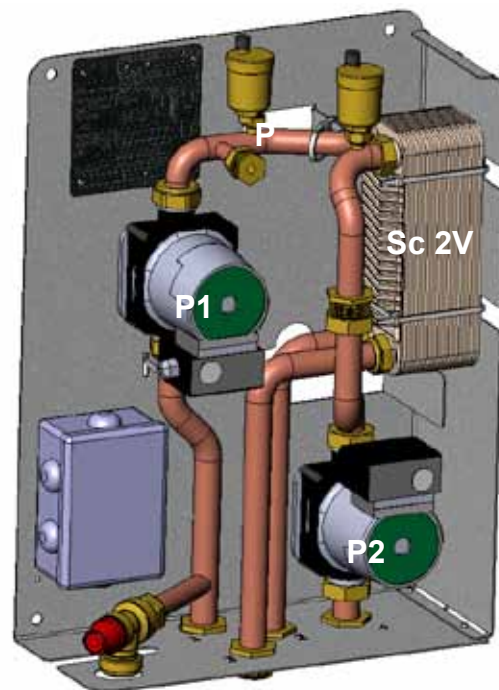
- Το τελικό μέρος του σωλήνα πρέπει να καταλήγει στο αποχετευτικό δίκτυο.



Λειτουργικό σχεδιάγραμμα



P1 =	Πρωτεύων κυκλοφορητής υγρού (κύκλωμα θερμοπροϊόντος)
P2 =	Δευτερεύων κυκλοφορητής υγρού (κύκλωμα εγκατάστασης θέρμανσης)
Sc 2V =	Εναλλάκτης θερμότητας 2 οδών



σχ. 1

Το kit A1 χρησιμοποιεί μια γραφική οθόνη (γραφική κονσόλα) που επιτρέπει όχι μόνο την εμφάνιση της κατάστασης του συστήματος, αλλά επίσης τη μεταβολή των παραμέτρων λειτουργίας.

- Εάν το καλώδιο του αισθητήρα είναι πολύ κοντό, μπορείτε να το επεκτείνετε τηρώντας τις ακόλουθες προφυλάξεις:

- Επεκτείνετε μέχρι 4 m συνολικά (1.5 m καλώδιο αισθητήρα + 2.5 m καλώδιο): επέκταση με καλώδιο 2x0.50 mmq συρματωμένο ξεχωριστά από τα καλώδια ισχύος

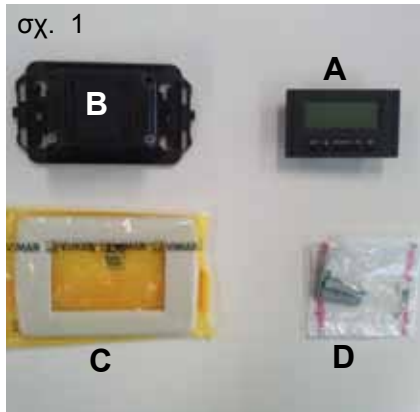
- Επεκτείνετε από 4 έως 10 m συνολικά (1.5 m αισθητήρα + 2.5 m επέκταση): επέκταση με θωρακισμένο καλώδιο 2x0.50 mmq, με πλέγμα θωράκισης συνδεδεμένο με την εγκατάσταση της γείωσης.

- Η κονσόλα παρέχεται με τα αξεσουάρ για την τοποθέτηση εξωτερικά στον τοίχο ή εντοιχισμένα.

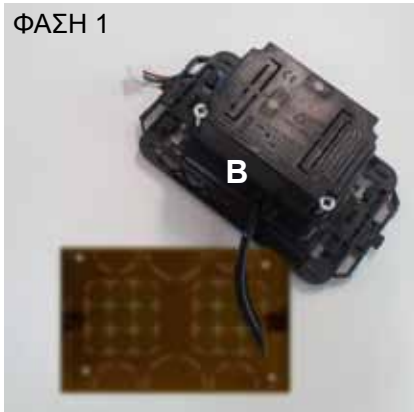
Στην περίπτωση της εντοιχίας τοποθέτησης, στο kit συμπεριλαμβάνεται αισθητική πλάκα φινιρίσματος.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΗΣ ΚΟΝΣΟΛΑΣ

σχ. 1



ΦΑΣΗ 1



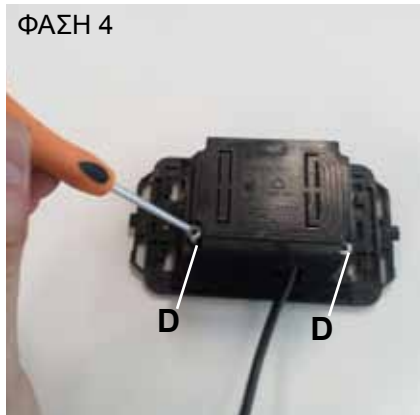
ΦΑΣΗ 2



ΦΑΣΗ 3



ΦΑΣΗ 4



ΦΑΣΗ 5



ΦΑΣΗ 6



ΦΑΣΗ 7



Απαιτούμενο υλικό (σχ. 1):

- Πάνελ εντολών με οθόνη (Α)
- Πλαστικό περίβλημα εντοιχίσης (Β)
- Αισθητική πλάκα φινιρίσματος (C)
- αρ. 2 λαμαρινόβιδες (D)

ΦΑΣΗ 1

Φέρτε το καλώδιο που προέρχεται από το υδραυλικό ΚΙΤ μέχρι το χώρο υποδοχής στο τοίχωμα της κονσόλας. Εισάγετε το καλώδιο που έρχεται από το υδραυλικό kit στο ειδικό άνοιγμα στο πλαστικό περίβλημα (Β).

ΦΑΣΗ 2

Αφού τοποθετηθεί το καλώδιο στο σύνδεσμο που βρίσκεται στο πίσω μέρος του πάνελ εντολών με οθόνη. (προσέξτε να τοποθετήσετε σωστά το σύνδεσμο)

ΦΑΣΗ 3

Τοποθετήστε το πάνελ εντολών με οθόνη (Α) στην υποδοχή του πλαστικού περιβλήματος. (ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: προσέξτε τις ηλεκτρικές συνδέσεις) Η πλευρά με τα πλήκτρα θα πρέπει να είναι από την πλευρά του ανοίγματος που επιτρέπει το πέρασμα του καλωδίου.

ΦΑΣΗ 4

Στερεώστε το πάνελ εντολών με οθόνη με τις δύο βίδες (D) που παρέχονται. (ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: μόνο από την πλευρά προς το άνοιγμα που επιτρέπει το πέρασμα του καλωδίου).

ΦΑΣΗ 5

Στερεώστε τη συναρμογή στην υποδοχή για εντοιχίση, με δύο βίδες (δεν παρέχονται).

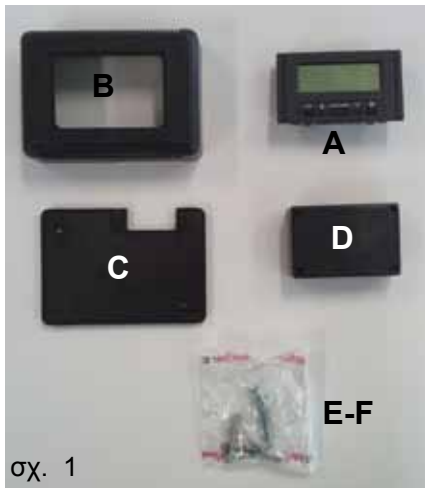
ΦΑΣΗ 6

Εφαρμόστε την αισθητική πλάκα φινιρίσματος (C), πιέζοντάς την στο πλαστικό περίβλημα.

ΦΑΣΗ 7

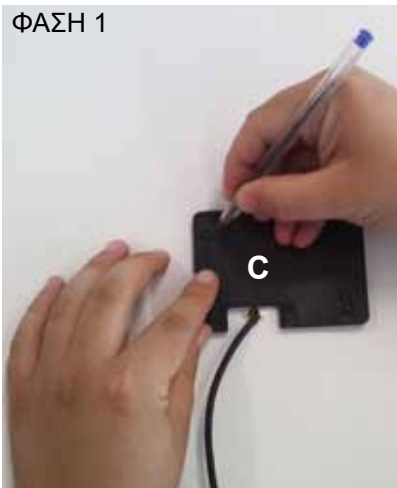
Έτσι εγκατεστημένο, το πάνελ εντολών είναι έτοιμο προς χρήση

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΝΣΟΛΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ



σχ. 1

ΦΑΣΗ 1



Απαιτούμενο υλικό (σχ. 1):

- Πάνελ εντολών με οθόνη (Α)
- Πλαστικό περίβλημα (Β)
- Βάση για εντοίχιση (C)
- Προστατευτικό πλαστικό περίβλημα (D)
- αρ. 2 ούπα και βίδες (Ε)
- αρ. 3 λαμαρινόβιδες (F)

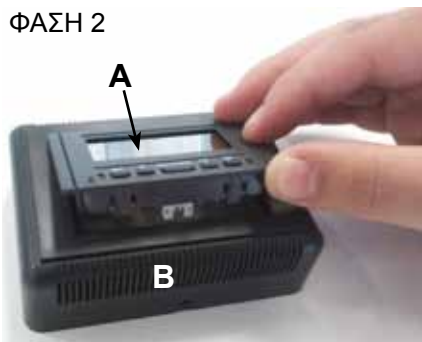
ΦΑΣΗ 1

Φέρτε το καλώδιο που έρχεται από το υδραυλικό ΚΙΤ μέχρι το σημείο που πρόκειται να βάλετε την κονσόλα. Τοποθετήστε τη βάση εντοίχισης (C) κοντά στο καλώδιο που έρχεται από το υδραυλικό ΚΙΤ.

Σημειώστε στον τοίχο τα σημεία για να βάλετε τα ούπα της βάσης (C).

Κάντε τις κατάλληλες τρύπες στον τοίχο, τοποθετήστε τα δύο ούπα (Ε) και στερεώστε με δύο βίδες (Ε) την πλαστική βάση (C) (αντιστοιχίστε το καλώδιο που βγαίνει από τον τοίχο με την ειδική σπή στη βάση).

ΦΑΣΗ 2



ΦΑΣΗ 3



ΦΑΣΗ 2

Τοποθετήστε το πάνελ εντολών με οθόνη (Α) στην υποδοχή του πλαστικού περιβλήματος (Β).

(ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: η πλευρά με τα πλήκτρα θα πρέπει να είναι προς την σπή που είναι στο κεντρικό μέρος του πλαστικού περιβλήματος). Πιέστε μέχρι να τοποθετηθεί σωστά

ΦΑΣΗ 4



ΦΑΣΗ 5



ΦΑΣΗ 3

Συνδέστε το καλώδιο που έρχεται από το υδραυλικό ΚΙΤ στο σύνδεσμο που βρίσκεται στο πίσω μέρος του πάνελ εντολών με οθόνη.

(ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: προσέξτε να τοποθετήσετε σωστά το σύνδεσμο)

ΦΑΣΗ 6



ΦΑΣΗ 7



ΦΑΣΗ 4

Τοποθετήστε στο πίσω μέρος του περιβλήματος (Β) το προστατευτικό κάλυμμα (D), προσέχοντας τις ηλεκτρικές συνδέσεις.

ΦΑΣΗ 5

Στερεώστε το πλαστικό προστατευτικό κάλυμμα με 2 λαμαρινόβιδες που παρέχονται (F) (μόνο από την πλευρά προς το άνοιγμα που επιτρέπει το πέρασμα του καλωδίου).

ΦΑΣΗ 6

Εφαρμόστε το πλαστικό περίβλημα (Β) μαζί με το πάνελ εντολών, πιέζοντας στην ήδη βιδωμένη βάση στον τοίχο και κουμπώστε.

ΦΑΣΗ 7

Εφαρμόστε στο κάτω μέρος τη λαμαρινόβίδα που παρέχεται (F) για να στερεώσετε το πλαστικό περίβλημα (Β) με το πάνελ εντολών στη βάση στον τοίχο (C).

ΦΑΣΗ 8

Έτσι εγκατεστημένο, το πάνελ εντολών είναι έτοιμο προς χρήση

ΦΑΣΗ 8





σχ. 1



σχ. 2



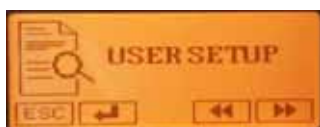
σχ. 3



σχ. 4



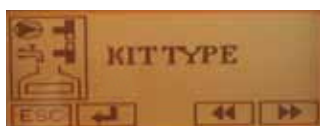
σχ. 5



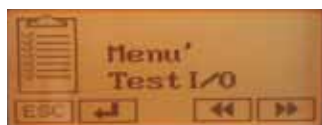
σχ. 6



σχ. 7



σχ. 8



σχ. 9

Σχ. 1

Πλήκτρο 1:

Ενεργοποίηση, απενεργοποίηση, έξοδος από το μενού

Πλήκτρο 2:

Μενού ρυθμίσεων, επιβεβαίωση στα μενού

Πλήκτρο 3:

Πληροφορίες χαρακτηριστικών εγκατάστασης, πλοήγηση στα μενού

Πλήκτρο 4:

Προαιρετική μονάδα σούβλας, πλοήγηση στα μενού

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Στο εσωτερικό των μενού παρόλα φαίνονται οι λειτουργίες σε αντιστοιχία με τα πλήκτρα.

Σχ. 2

Κρατήστε πατημένο για την ενεργοποίηση της κονσόλας το ΠΛΗΚΤΡΟ 1 μέχρι την εμφάνιση της ειδοποίησης ON.

Σχ. 3

Μετά από την ενεργοποίηση εμφανίζεται ένα λειτουργικό σχεδιάγραμμα της εγκατάστασης ανάλογα με το υδραυλικό KIT που έχει εγκατασταθεί.

Αυτή η οθόνη συλλέγει τις πληροφορίες λειτουργίας, σε πραγματικό χρόνο, τα διάφορα όργανα της εγκατάστασης (θερμομοπρόβοντα, ενσωματωμένες γεννήτριες θερμότητας, οικιακές χρήσεις, ηλεκτροβαλβίδες, προαιρετική μονάδα σούβλας) και τον υπολοιπό χρόνο για την ΑΥΤΟΜΑΤΗ διαδικασία "αφαλάτωσης".

Σχ. 4

Μέσω του ΠΛΗΚΤΡΟΥ 2, έχετε πρόσβαση στο ΜΕΝΟΥ.

Πιέζοντας τα ΠΛΗΚΤΡΑ 3-4 εμφανίζονται οι ακόλουθες επιλογές:

Σχ. 5

- SETUP

αποκλειστικής χρήσης του Εξουσιοδοτημένου Κέντρου Τεχνικής Υποστήριξης.

Σχ. 6

- USER SETUP

Μενού χρήστη

Σχ. 7

- Vers.Consolle - V.CMD Board

πληροφορίες σχετικά με τα στοιχεία του υλισμικού

Σχ. 8

- εγκατεστημένο υδραυλικό KIT

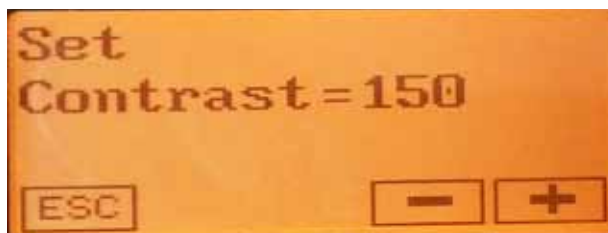
αποκλειστικής χρήσης του Εξουσιοδοτημένου Κέντρου Τεχνικής Υποστήριξης

Σχ. 9

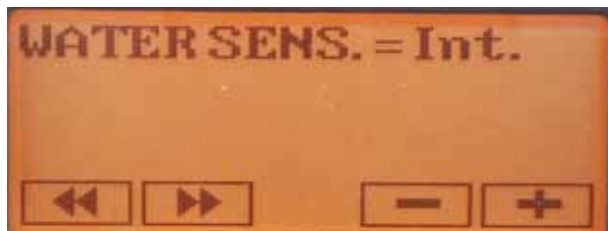
- Μενού Τεστ

αποκλειστικής χρήσης του Εξουσιοδοτημένου Κέντρου Τεχνικής Υποστήριξης

σχ. 10



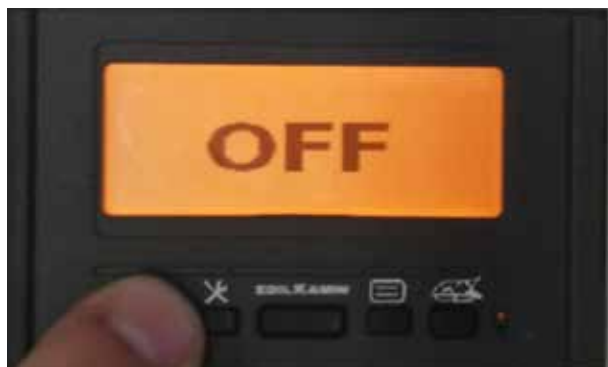
σχ. 11



σχ. 12



σχ. 13



Σχ. 10

Απο το μενού χρήστη **USER SETUP** (σχ. 6 - σελ. 7) πιέζοντας το ΠΛΗΚΤΡΟ 2 έχετε πρόσβαση στη λειτουργία "**Set Contrast**" (σχ. 10), που επιτρέπει τη ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης μέσω των ΠΛΗΚΤΡΩΝ 3-4.

Σχ. 11

Πάντα από το μενού χρήστη **USER SETUP** (σχ. 6 - σελ. 7) πιέζοντας το ΠΛΗΚΤΡΟ 2 έχετε πρόσβαση στη λειτουργία "**WATER SENS.**" Ελέγξτε ότι έχει ρυθμιστεί η εγγραφή "**INT**" στην οθόνη (αισθητήρας θερμοκρασίας εγκατεστημένος στο θερμοποϊόν).

Σχ. 12

Μέσω του ΠΛΗΚΤΡΟΥ 3 έχετε πρόσβαση σε ένα πίνακα που εμφανίζει τα ακόλουθα δεδομένα:

T = θερμοκρασία νερού αποστολής του θερμοποϊόντος

P1- P2 = δείχνει αντιστοίχως τη λειτουργία των κυκλοφορητών P1 και P2

TA = λειτουργία του θερμοστάτη περιβάλλοντος (εάν είναι συνδεδεμένο, αλλιώς δείχνει πάντα ON)

FL = δείχνει σε πραγματικό χρόνο εάν χρησιμοποιείται το ζεστό νερό οικιακής χρήσης

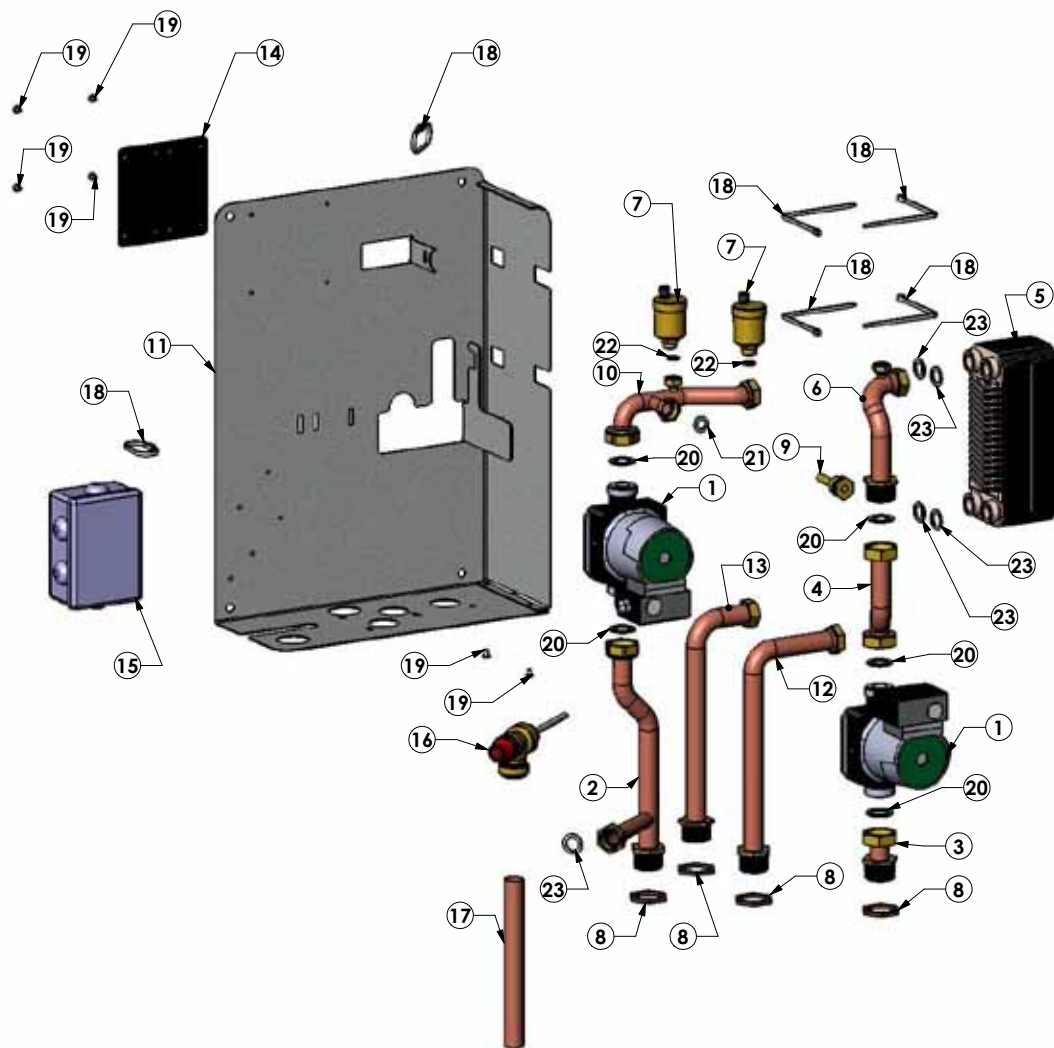
EV = δείχνει τη λειτουργία της ηλεκτροβαλβίδας (όπου υπάρχει). OFF εάν δεν τροφοδοτείται (τυπική κατεύθυνση ροής), ON, εάν τροφοδοτείται (με παράκαμψη της κατεύθυνσης της ροής).

AUX = δείχνει τη λειτουργία της μονάδας σούβλας (παρέχεται προαιρετικά για τις ξυλόσομπες). Ενεργοποιείται και απενεργοποιείται πιέζοντας το ΠΛΗΚΤΡΟ 4 της οθόνης στο σχ. 12 ή από το λειτουργικό σχεδιάγραμμα της εγκατάστασης, ανάλογα το υδραυλικό ΚΙΤ που έχει εγκατασταθεί, όπως στο σχ.3 σελ. 7.

Σχ. 13

Κρατήστε πατημένο για την απενεργοποίηση της κονσόλας το ΠΛΗΚΤΡΟ 1 μέχρι την εμφάνιση της ειδοποίησης OFF.

ΓΡΑΦΗΜΑ ΚΑΙ ΛΙΣΤΑ ΚΩΔΙΚΩΝ



		κωδ	τεμ.
1	Κυκλοφορητής RS 15/6	2	666830
2	Σωλήνας τύπου 3	1	673750
3	Σωλήνας 2	1	673610
4	Σωλήνας 8	1	673670
5	Εναλλάκτης 2 οδών	1	671810
6	Σωλήνας 10	1	673690
7	Αυτόματη βαλβίδα εκτόνωσης αέρα 3/8"	2	284150
8	Παξιμάδι στερέωσης σωλήνα 1	4	262000
9	Δοχείο 1/2"	1	642160
10	Σωλήνας τύπου 1	1	673730
11	Πλάκα στήριξης	1	683490
12	Σωλήνας τύπου 2	1	673740

		κωδ	τεμ.
13	Σωλήνας 9	1	673680
14	Πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών	1	682680
15	Ηλεκτρονικός Ρυθμιστής	1	741170
16	Βαλβίδα ασφαλείας θερμικής εκτόνωσης	1	72940
17	Εκτόνωση βαλβίδας ασφαλείας	1	636550
18	Κολάρο	6	296100
19	Πριτσίνι D.4 x 7	6	254790
20	Τσιμούχα 1p	5	269620
21	Τσιμούχα 1-2p	1	262020
22	Τσιμούχα 3-8p	2	622250
23	Τσιμούχα 3-4p	5	262010

