



Οδηγίες Χρήσης User Manual

Θερμοπομπός
Convectector heater

Μοντέλο:

PCH/AGI-1500EF, PCH/AGI-1800EF, PCH/AGI-2200EF, PCH/AGI-2500EF



PIH/AG2-2000E



Περιεχόμενα/Contents

Περιεχόμενα/Contents	2
ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ/ IMPORTANT SAFEGUARDS	3/15
Λειτουργία ελέγχου/Control function.....	5/17
1.Εισαγωγή λειτουργίας/Function introduction.....	7/18
2. Ρύθμιση ημέρας και ώρας/Setting the day and time.....	8/19
3. Ρύθμιση θερμοκρασίας/Setting temperature	8/19
4. Ρύθμιση λειτουργιών/Modes Setting	8/19
4.1 Ρύθμιση προγράμματος/Setting the program	9/20
4.2 Ρύθμιση προγράμματος λειτουργίας «UP»/Set the user program “UP” mode	10/21
5.Κλείδωμα πλήκτρων/Children Lock	11/21
6. Λειτουργία «Ανοιχτό παράθυρο»/Open-window function.....	11/22
Εγκατάσταση του θερμαντικού/Installation of panel heater	11/22
Τοποθέτηση στον τοίχο/Wall mounting.....	12/22
Τοποθέτηση στο πάτωμα/Floor mounting.....	13/23
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/MAINTENANCE	14/24

Χαρακτηριστικά ραδιοεξοπλισμού

Πρότυπο	IEEE 802.11 a/b/g/n
Τύπος κεραίας	PCB Antenna
Θερμοκρασία λειτουργίας	0° C to 40° C
Συχνότητα WiFi	2412~2472, 5150-5350, 5470-5725 MHz
Έκδοση Bluetooth	4.2 Low Energy (LE)
Μέγιστη ισχύς μετάδοσης	802.11a + 16.9 dBm (54 Mb/s)
	802.11b + 21 dBm (11 Mb/s)
	802.11g + 18 dBm (54 Mb/s)
	802.11n + 15.9 dBm (HT40, MCS 7)
Υγρασία λειτουργίας	54%
Ισχύς εισόδου	DC5V

Με την παρούσα η ΛΩΖΟΣ Α.Ε. δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός της συσκευής συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ (RED). Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ

Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές, πρέπει να ακολουθούνται τα βασικά μέτρα ασφαλείας για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος φωτιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμοί ανθρώπων ή περιουσίας, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων.

Όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή για πρώτη φορά αφήστε την να λειτουργήσει στο μέγιστο για περίπου 2 ώρες για να φύγει η δυσάρεστη μυρωδιά. Βεβαιωθείτε ότι το δωμάτιο στο οποίο βρίσκεται η συσκευή αερίζεται καλά κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας. Είναι φυσιολογικό για τη συσκευή να κάνει μικρούς θορύβους κατά την ενεργοποίησή της για πρώτη φορά.

1. Διαβάστε όλες τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το θερμαντικό.
2. Αυτό το θερμαντικό ζεσταίνεται όταν χρησιμοποιείται. Για να αποφύγετε εγκαύματα, μην ακουμπάτε τις ζεστές επιφάνειες με γυμνό δέρμα. Χρησιμοποιήστε τη λαβή όταν μετακινείτε την μονάδα. Κρατήστε εύφλεκτα υλικά όπως έπιπλα, μαξιλάρια, κρεβάτια, χαρτιά, ρούχα και κουρτίνες τουλάχιστον 0,9 μέτρα από το μπροστινό και επάνω μέρος του θερμαντικού και κρατήστε το μακριά από τα πλάγια και το πίσω μέρος. Κρατήστε την πίσω γρίλια μακριά από τοίχους ή κουρτίνες ώστε να μην εμποδίζεται η εισαγωγή αέρα.
3. Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή και επιτήρηση όταν οποιοδήποτε θερμαντικό χρησιμοποιείται κοντά σε παιδιά ή κατοικίδια και όποτε το θερμαντικό λειτουργεί χωρίς επιτήρηση.
4. Να αποσυνδέετε το θερμαντικό από την πρίζα όταν δεν χρησιμοποιείται.
5. Μη λειτουργείτε το θερμαντικό με φθαρμένο καλώδιο ή βύσμα ή μετά από εμφάνιση δυσλειτουργίας, από πιθανή πτώση ή αν έχει προκληθεί οποιαδήποτε ζημιά με οποιοδήποτε τρόπο. Επιστρέψτε το θερμαντικό σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευής για ηλεκτρική ή μηχανική ρύθμιση ή επισκευή.
6. Μην χρησιμοποιείτε το θερμαντικό σε εξωτερικό χώρο.
7. Αυτό το θερμαντικό δεν προορίζεται για χρήση σε χώρο όπου υπάρχει στάσιμο νερό. Ποτέ μη τοποθετείτε το θερμαντικό σε σημείο από το οποίο μπορεί να πέσει σε μπανιέρα ή άλλο δοχείο νερού.
8. Μην τοποθετείτε το καλώδιο κάτω από μοκέτα. Μην καλύπτετε το καλώδιο με χαλιά, ράννερ ή παρόμοια αντικείμενα. Τοποθετήστε το καλώδιο μακριά από διαδρόμους ή περάσματα ώστε να μην σκοντάψει κάποιος σε αυτό.
9. Για να αποσυνδέσετε το θερμαντικό, γυρίστε τους διακόπτες ελέγχου στο off και στη συνέχεια αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα.
10. Συνδέστε το θερμαντικό μόνο στις σωστά γειωμένες πρίζες.

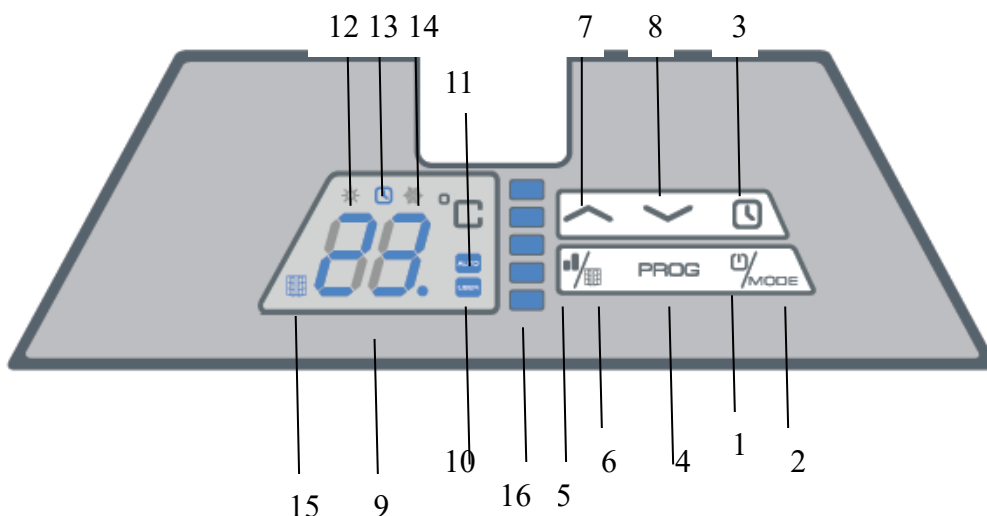
11. Μην εισάγετε ή αφήνετε ξένα αντικείμενα να εισέλθουν σε οποιοδήποτε άνοιγμα αερισμού ή εξαγωγής του αέρα, καθώς μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή ζημιά στο θερμαντικό.
12. Για να αποφύγετε ενδεχόμενη πυρκαγιά, μην εμποδίζετε με οποιονδήποτε τρόπο τις εισόδους ή εξόδους αέρα. Μην χρησιμοποιείτε το θερμαντικό επάνω σε μαλακές επιφάνειες όπως σε κρεβάτι όπου μπορεί να καλυφθούν τα ανοίγματα του θερμαντικού.
13. Ένα θερμαντικό έχει ζεστές επιφάνειες ή σπινθηρισμούς στο εσωτερικό του. Μην χρησιμοποιείτε το θερμαντικό σε περιοχές όπου χρησιμοποιείται ή αποθηκεύεται βενζίνη, μπογιές ή εύφλεκτα υλικά.
14. Χρησιμοποιήστε αυτό το θερμαντικό μόνο όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο. Οποιαδήποτε άλλη χρήση που δε συνίσταται από τον κατασκευαστή μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, τραυματισμό ανθρώπων ή άλλες υλικές ζημιές.
15. Για να μην γίνει υπερφόρτωση ή λιώσει η πρίζα, βεβαιωθείτε ότι καμία άλλη συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στην ίδια πρίζα ή σε άλλη πρίζα η οποία είναι συνδεδεμένη στο ίδιο κύκλωμα.
16. Είναι φυσιολογικό το φως και το καλώδιο του θερμαντικού να είναι ζεστά. Ένα βύσμα ή ένα καλώδιο το οποίο ζεσταίνεται ή παραμορφώνεται σε σχήμα μπορεί να οφείλεται σε φθαρμένη ηλεκτρική πρίζα. Οι φθαρμένες πρίζες ή υποδοχές θα πρέπει να αντικαθίστανται πριν από την περαιτέρω χρήση του θερμαντικού. Η σύνδεση του θερμαντικού σε μια φθαρμένη πρίζα/υποδοχή μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του καλωδίου τροφοδοσίας ή φωτιά.
17. Βεβαιωθείτε ότι το θερμαντικό βρίσκεται σε σταθερή και ασφαλή επιφάνεια για να αποφευχθεί η πιθανότητα ανατροπής του.
18. Δε συνιστούμε τη χρήση καλωδίου προέκτασης, καθώς ενδέχεται να υπερθερμανθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά. Ωστόσο, αν πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο προέκτασης, θα πρέπει να είναι το λιγότερο Νο. 14 AWG, να έχει ισχύ όχι κάτω από 1875watt, και θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την παροχή ρεύματος σε αυτό το θερμαντικό.
19. Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα είναι πλήρως τοποθετημένο στην κατάλληλη υποδοχή. Λάβετε υπόψιν σας ότι οι υποδοχές φθείρονται και λόγω ετών και συνεχόμενης χρήσης. Ελέγξτε περιοδικά για υπερθέρμανση ή παραμορφώσεις που φαίνονται από το βύσμα. Μην χρησιμοποιείτε την υποδοχή και καλέστε τον ηλεκτρολόγο σας.
20. Ελέγξτε ότι κατά τη μεταφορά δεν έχει φθαρεί ούτε η συσκευή ούτε το καλώδιο.
21. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν μείνει κομμάτια πολυστερίνης ή άλλου υλικού συσκευασίας μεταξύ των στοιχείων της συσκευής. Μπορεί να χρειαστεί να καθαρίσετε τη συσκευή με ηλεκτρική σκούπα.
22. Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες, ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός αν επιβλέπονται ή έχουν δοθεί οδηγίες.

23. Τα παιδιά να επιβλέπονται ώστε να μην παίζουν με τη συσκευή.
24. Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, μην καλύπτετε το θερμαντικό. Το θερμαντικό να μην τοποθετείται ακριβώς κάτω από την πρίζα. Το θερμαντικό πρέπει να εγκατασταθεί με τέτοιο τρόπο ώστε οι διακόπτες και τα άλλα χειριστήρια να μην είναι προσβάσιμα από άτομα που βρίσκονται στο μπάνιο ή στο ντους.
25. Τα παιδιά κάτω των 3 ετών θα πρέπει να απομακρύνονται από το θερμαντικό αν δεν έχουν συνεχή επίβλεψη. Τα παιδιά 3-8 ετών μπορούν μόνο να ενεργοποιούν και να απενεργοποιούν τη συσκευή με την προϋπόθεση ότι το θερμαντικό έχει τοποθετηθεί ή εγκατασταθεί στην κανονική θέση λειτουργίας του και επιβλέπονται ή τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και έχουν κατανοήσει τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά 3-8 ετών δεν πρέπει να συνδέουν στην πρίζα τη συσκευή, να τη ρυθμίζουν και να την καθαρίζουν.
26. ΠΡΟΣΟΧΗ – Ορισμένα μέρη αυτού του προϊόντος μπορεί να ζεσταθούν πολύ και να προκαλέσουν εγκαύματα. Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται όταν είναι στο χώρο παιδιά ή ευάλωτα άτομα.
27. Αφαιρέστε το διακοσμητικό αυτοκόλλητο από το μπροστινό μέρος της συσκευής πριν από τη λειτουργία της.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Η ΠΡΙΖΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΟΥ SCHUKO ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΓΕΙΩΣΗ.

Ελέγξτε την τάση του ρεύματος για να διασφαλίσετε ότι ταιριάζει με τις προδιαγραφές της συσκευής. Βεβαιωθείτε ότι συνδέετε τη συσκευή σε πρίζα με 220-240V, 50-60Hz.

Λειτουργία ελέγχου

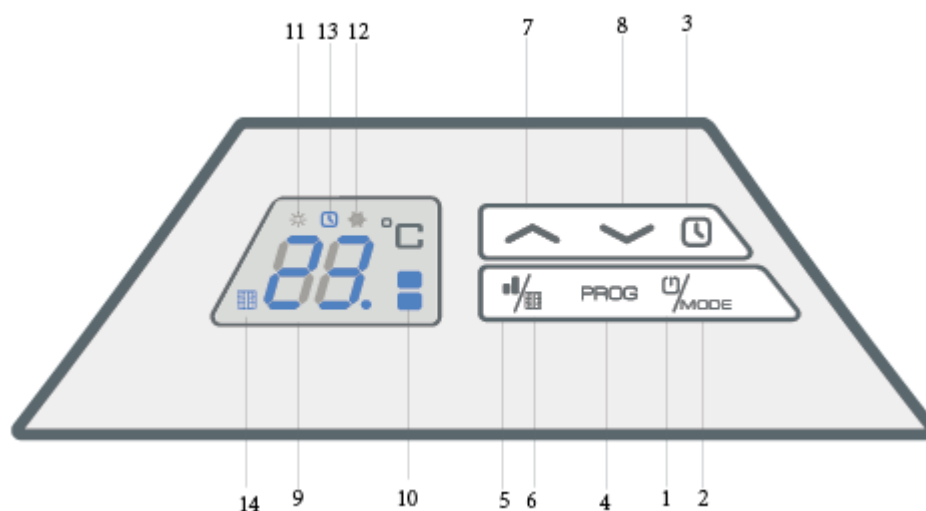


Πίνακας ελέγχου

1. Διακόπτης On/Off
2. Πλήκτρο ρύθμισης λειτουργίας

3. Πλήκτρο χρονοδιακόπτη/Ωρας
4. Πλήκτρο επιλογής προγράμματος
5. Πλήκτρο ρύθμισης έντασης
6. Πλήκτρο λειτουργίας «Ανοιχτό Παράθυρο»
7. Πλήκτρο «Πάνω/Αύξηση»
8. Πλήκτρο «Κάτω/Μείωση»
9. Οθόνη LED
10. Φωτεινή ένδειξη «User»
11. Λυχνία ένδειξης αυτόματης λειτουργίας
12. Λυχνία ένδειξης λειτουργίας «Άνεσης»
13. Λυχνία ένδειξης λειτουργίας χρονοδιακόπτη
14. Λυχνία ένδειξης λειτουργίας anti-frost
15. Λυχνία ένδειξης λειτουργίας «Ανοιχτό Παράθυρο»
16. Λυχνία ένδειξης έντασης

Λειτουργία ελέγχου AirHeat2



Πίνακας ελέγχου

1. Διακόπτης On/Off
2. Πλήκτρο ρύθμισης λειτουργίας
3. Πλήκτρο χρονοδιακόπτη/Ωρας
4. Πλήκτρο επιλογής προγράμματος
5. Πλήκτρο ρύθμισης έντασης
6. Πλήκτρο λειτουργίας «Ανοιχτό Παράθυρο»
7. Πλήκτρο «Πάνω/Αύξηση»
8. Πλήκτρο «Κάτω/Μείωση»
9. Οθόνη LED
10. Λυχνία ένδειξης έντασης
11. Λυχνία ένδειξης λειτουργίας «Άνεσης»
12. Λυχνία ένδειξης λειτουργίας anti-frost
13. Λυχνία ένδειξης λειτουργίας χρονοδιακόπτη
14. Λυχνία ένδειξης λειτουργίας «Ανοιχτό Παράθυρο»

1.Εισαγωγή λειτουργίας

Τοποθετήστε το βύσμα σε πρίζα 220-240V, ο χρήστης μπορεί να βρει τον κεντρικό διακόπτη στο πλάι του κουτιού ελέγχου.

Κατά την πρώτη ενεργοποίηση ης συσκευής, θα ακουστεί ένας ήχος «μπιπ», η οθόνη LED θα δείξει **24.**, η τελεία θα αναβοσβήνει μέχρι ο τελικός χρήστης να ρυθμίσει την ώρα. Η προεπιλεγμένη εργοστασιακή ανώτερη θερμοκρασία είναι 24°C, μπορεί να ρυθμιστεί από το χρήστη στο εύρος 5°C-35°C.

Ο προεπιλεγμένος τρόπος λειτουργίας είναι **P4**.

1.1 Πιέστε το πλήκτρο έναρξης στη θέση **I**, το θερμαντικό ηλεκτροδοτείται, αν το πιέσετε πάλι στη θέση **O**, το θερμαντικό θα απενεργοποιηθεί. Στην κατάσταση αναμονής, πιέστε το πλήκτρο On/Off, θα επιτρέψει στο μηχάνημα να ξεκινήσει να λειτουργεί. Πατήστε το για 3 δευτερόλεπτα, το θερμαντικό θα σταματήσει να λειτουργεί και θα τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

1.2 Ρύθμιση έντασης: Πιέστε το πλήκτρο ρύθμισης της έντασης, ο κύκλος χρήσης είναι: AUTO-USER-5-4-3-2-1-AUTO...Όταν βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας AUTO, η ενδεικτική λυχνία AUTO θα ανάψει και θα εμφανιστεί η αντίστοιχη ρύθμιση έντασης όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Όταν είναι σε λειτουργία USER, δε θα δείχνει AUTO. Ο χρήστης θα μπορεί να ρυθμίσει την ένταση μόνος του.

Λυχνίες Ισχύος	Εξωτερική ισχύς			
	PCH/AGI 2500 EF	PCH/AGI 2200 EF	PCH/AGI 1800 EF	PCH/AGI 1500 EF
5	2350-2500W	2000-2200W	1600-1800W	1350-1500W
4	1998-2125W	1700-1870W	1360-1530W	1148-1275W
3	1645-1750W	1400-1540W	1120-1260W	945-1050W
2	1293-1375W	1100-1210W	880-990W	743-825W
1	940-1000W	800-880W	640-720W	540-600W
Stop	0	0	0	0

1.2 Ρύθμιση θερμοκρασίας, σε κατάσταση λειτουργίας, πιέστε τα κουμπιά Επάνω και Κάτω για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία, από 5-35°C.

1.3 Ενδεικτική λυχνία άνεσης: όταν το θερμαντικό είναι σε λειτουργία «Άνεσης», ανάβει.

1.4 Ενδεικτική λυχνία anti-frost: όταν το θερμαντικό είναι σε λειτουργία anti-frost, ανάβει.

1.5 Ενδεικτική λυχνία «Ανοιχτό Παράθυρο»: όταν το θερμαντικό είναι σε λειτουργία «Ανοιχτό παράθυρο», ανάβει.

Η μονάδα είναι εξοπλισμένη με θερμοστάτη ακριβείας. Έχει ενσωματωμένη μνήμη με 6 προγράμματα θέρμανσης, εκ των οποίων τα 5 είναι προκαθορισμένα από το εργοστάσιο και το ένα είναι διαθέσιμο να προγραμματιστεί από το χρήστη.

2. Ρύθμιση ημέρας και ώρας

Όταν το θερμαντικό έχει αποσυνδεθεί ή απενεργοποιηθεί για περισσότερες από 72 ώρες, όταν θα χρησιμοποιηθεί ξανά θα πρέπει να οριστεί ξανά η ημέρα και η ώρα.

2.1 Όταν είναι σε κατάσταση λειτουργίας, πατήστε το κουμπί ώρας για 3 δευτερόλεπτα, στη LED οθόνη θα εμφανιστεί d1 και θα αναβοσβήνει, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά «Πάνω» και «Κάτω» για να επιλέξετε τη σωστή ημέρα. Οι επιλογές είναι από d1 έως d7, δηλαδή από Δευτέρα έως Κυριακή. Πατήστε το κουμπί ώρας για να επιβεβαιώσετε την ημερομηνία.

2.2 Μετά την επιβεβαίωση της ημερομηνίας, η οθόνη LED μεταβαίνει στη ρύθμιση ώρας. Η ένδειξη αναβοσβήνει «0», χρησιμοποιήστε τα κουμπιά «Πάνω» και «Κάτω» για να επιλέξετε τη σωστή ώρα. Είναι από 0 έως 23. Πιέστε το κουμπί ώρας για να επιβεβαιώσετε την ώρα.

2.3 Μόλις επιβεβαιώσετε την ώρα, η οθόνη LED μεταβαίνει στη ρύθμιση λεπτών. Η ένδειξη αναβοσβήνει «0», χρησιμοποιήστε τα κουμπιά «Πάνω» και «Κάτω» για να επιλέξετε τα σωστά λεπτά. Είναι από 0 έως 59. Πιέστε το κουμπί ώρας για να επιβεβαιώσετε τα λεπτά.

2.4 Αφού επιβεβαιώσετε την ώρα, ύστερα από 10 δευτερόλεπτα, η οθόνη LED θα εμφανίσει τη ρύθμιση θερμοκρασίας.

2.5 Κατά τη διάρκεια της παραπάνω ρύθμισης, πιέστε τα κουμπιά «Πάνω» και «Κάτω» για 2 δευτερόλεπτα, τα δεδομένα ώρας θα ρυθμίζονται συνεχώς.

2.5 Εάν θέλετε να ελέγξετε την ώρα, πιέστε το κουμπί ώρας, θα εμφανίσει διαδοχικά την Ημέρα, την Ώρα, τα Λεπτά, 3 δευτερόλεπτα μετά εμφανίζει ξανά τη θερμοκρασία.

3. Ρύθμιση θερμοκρασίας

Η οθόνη LED εμφανίζει την ρύθμιση θερμοκρασίας, πιέστε τα κουμπιά «Πάνω» και «Κάτω» για να επιλέξετε την απαιτούμενη θερμοκρασία, για υψηλό επίπεδο λειτουργίας, είναι από 5 °C έως 35°C. Για χαμηλή επίπεδο λειτουργίας, η προεπιλεγμένη θερμοκρασία είναι 5 °C, δεν μπορεί να αλλάξει.

4. Ρύθμιση λειτουργιών

Πιέστε το πλήκτρο λειτουργίας, υπάρχουν 6 προγράμματα τα οποία μετατρέπουν την θέρμανση μεταξύ λειτουργία «Άνεσης» και «Anti-frost» σε διάφορες ώρες της ημέρας και της νύχτας. Τα P1-P5 είναι προεπιλεγμένα και δε μπορούν να τροποποιηθούν. Το πρόγραμμα «UP» μπορεί να οριστεί από το χρήστη.

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τους χρόνους εκτέλεσης για κάθε πρόγραμμα.

Εβδομαδιαία	Προεπιλεγμένο πρόγραμμα	Χώρος εφαρμογής	Θερμοκρασία για οικονομική λειτουργία (OFF)							
Δευτέρα-Παρασκευή	P1	Κρεβατοκάμαρα, Διάδρομο, Κουζίνα, Σαλόνι, Τραπεζαρία, Μπάνιο	5°C	00:00 - 06:30	06:30-08:30	08:30-17:00	17:00-22:30	22:30-24:00		
Σάββατο-Κυριακή	P1	Κρεβατοκάμαρα, Διάδρομο, Κουζίνα, Σαλόνι, Τραπεζαρία, Μπάνιο	5°C	00:00 - 07:30	07:30-10:00	10:00-12:00	12:00-14:00	14:00-17:00	17:00-22:30	22:30-24:00
Δευτέρα-Παρασκευή	P2	Γραφείο	5°C	00:00 - 06:00	06:00-17:00	17:00-24:00				
Σάββατο-Κυριακή	P2	Γραφείο	5°C	00:00 - 24:00						
Δευτέρα-Κυριακή	P3	Επαγγελματικοί χώροι	5°C	00:00 - 06:00	06:00-22:00	22:00-24:00				
Δευτέρα-Κυριακή	P4	Σπίτι, ο χρήστης ανάβει το μηχανήμα όταν χρειάζεται ζέστη, αν όχι το κλείνει	5°C		00:00-24:00					
Δευτέρα-Κυριακή	P5	Σπίτι, όταν ο τελικός χρήστης χρειάζεται να λείπει, ανάβει το μηχανήμα στους 5 °C για να αποφευχθεί ο παγετός	5°C	00:00 - 24:00						
	UP	Πρόγραμμα χρήστη, τρέχει όταν οριστεί από το χρήστη.								

4.1 Ρύθμιση προγράμματος

Για να επιλέξετε πρόγραμμα:

- 1) Πιέστε το κουμπί επιλογής προγράμματος, κουμπί «Λειτουργία», το προσωρινά επιλεγμένο πρόγραμμα θα εμφανιστεί, το προεπιλεγμένο από το εργοστάσιο πρόγραμμα είναι το «P4».
- 2) Με συνεχές πάτημά του, θα εμφανίσει P1-P2-P3-P4-P5-UP-P1... μέχρι να εμφανίσει το κατάλληλο πρόγραμμα.
- 3) 3 δευτερόλεπτα μετά, η οθόνη LED θα εμφανίσει τη ρύθμιση θερμοκρασίας. Το αρχικά επιλεγμένο πρόγραμμα θα τερματιστεί και το νέο επιλεγμένο πρόγραμμα θα αποθηκευτεί και θα χρησιμοποιηθεί από το θερμαντικό.

4.2 Ρύθμιση προγράμματος λειτουργίας «UP»

Το πρόγραμμα "UP" επιτρέπει τη ρύθμιση του θερμοκρασιακού σε λειτουργία άνεσης σε συγκεκριμένες ώρες και κάθε μέρα της εβδομάδας μπορεί να έχει διαφορετικές ρυθμίσεις. Μπορούν να οριστούν το πολύ τρία χρονικά διαστήματα στη λειτουργία άνεσης. Τις υπόλοιπες ώρες θα δουλεύει σε λειτουργία anti-frost με προκαθορισμένη θερμοκρασία στους 5°C.

- 4.1.1 Πιέστε «Λειτουργία» για να επιλέξετε τη λειτουργία «UP».
- 4.1.2 Πιέστε "Prog", η οθόνη LED θα έχει ένδειξη "d1" και θα αναβοσβήνει, πιέστε το κουμπί ώρας και επιλέξετε d1...d7 ανάλογα με την ημέρα που θέλετε να το ρυθμίσετε.
- 4.1.3 Πιέστε το κουμπί «Πάνω» ή «Κάτω», θα εμφανίσει «1.» και θα αναβοσβήνει. Σημαίνει ότι μπορείτε να εισάγετε το 1^ο χρονικό διάστημα για τη λειτουργία άνεσης.
- 4.1.4 Πιέστε το κουμπί «Πάνω» ή «Κάτω», θα εμφανίσει "0" για πρώτη φορά, συνεχίστε να πιέζετε το «Πάνω» ή «Κάτω», θα εμφανίσει 1-2-3...22-23 μέχρι να οριστεί η απαιτούμενη ώρα έναρξης, πατήστε το κουμπί ώρας για να επιβεβαιώσετε την ώρα έναρξης.
- 4.1.5 Πιέστε το κουμπί «Πάνω» ή «Κάτω» μέχρι να ορίσετε την απαιτούμενη ώρα λήξης, πιέστε το κουμπί ώρας για να επιβεβαιώσετε την ώρα λήξης.
Ο χρήσης τελειώσει τη ρύθμιση του 1^{ου} χρονικού διαστήματος και μεταβαίνει στη ρύθμιση του 2^{ου} διαστήματος.
- 4.1.6 Μετά την επιβεβαίωση του 1^{ου} διαστήματος, φτάνει στη ρύθμιση του 2^{ου} διαστήματος.
- 4.1.7 Επαναλάβετε τα βήματα 3-5 για ρυθμίσετε το 2^ο και το 3^ο χρονικό διάστημα για υψηλή απόδοση θερμότητας.
- 4.1.8 Θα μπορούσε να ρυθμιστεί μόνο σε ώρα και όχι σε λεπτά.
- 4.1.9 Σε μία ημέρα μπορούν να ρυθμιστούν το πολύ 3 χρονικά διαστήματα. Αν θέλετε να ρυθμίσετε μόνο 1-2 διαστήματα, πιέστε το κουμπί ώρας για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και θα πάει στην επόμενη ημέρα.
- 4.1.10 Επαναλαμβάνοντας τα παραπάνω βήματα μπορείτε να ρυθμίσετε το πρόγραμμα για μία εβδομάδα.
- 4.1.11 Κατά τη διάρκεια της παραπάνω ρύθμισης, αν δεν πιέσετε "Prog" ή άλλη λειτουργία εντός 2 λεπτών, θα τερματιστεί η ρύθμιση και θα αποθηκευτούν τα προγράμματα που έχουν οριστεί.

Ελέγξτε τη ρύθμιση προγράμματος «UP»

- 1) Πιέστε το πλήκτρο "Prog" για 3 δευτερόλεπτα, η οθόνη LED θα έχει ένδειξη «d1», θα εμφανιστεί η ρύθμιση προγραμματισμού της Δευτέρας. Πιέστε το πλήκτρο ώρας ώστε να μπορείτε να επιλέξετε όποια μέρα θέλετε να σας εμφανίσει.
- 2) Πιέστε το πλήκτρο "Prog", θα δείξει "1.", πιέστε ξανά "Prog", θα δείξει την ώρα έναρξης του 1^{ου} χρονικού διαστήματος.
- 3) Πιέστε ξανά "Prog", θα δείξει την ώρα λήξης του 1^{ου} χρονικού διαστήματος.
- 4) Πιέστε το πλήκτρο "Prog", θα δείξει "2.", πιέστε ξανά "Prog", θα δείξει την ώρα

έναρξης του 2^{ου} χρονικού διαστήματος.

5) Πιέστε ξανά “Prog”, θα δείξει την ώρα λήξης του 2^{ου} χρονικού διαστήματος.

6) Πιέστε το πλήκτρο “Prog”, θα δείξει “3.”, πιέστε ξανά “Prog”, θα δείξει την ώρα έναρξης του 3^{ου} χρονικού διαστήματος.

7) Πιέστε ξανά “Prog”, θα δείξει την ώρα λήξης του 3^{ου} χρονικού διαστήματος.

8) Επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για να ελέγξετε τις d1-d7, αν θέλετε να ρυθμίσετε μία ημέρα, πιέστε το πλήκτρο ώρας και επιλέξτε την επιθυμητή ημέρα, έπειτα πιέστε “Prog” για έλεγχο.

5. Κλείδωμα πλήκτρων

Πιέστε το κουμπί «Πάνω» και «Κάτω» την ίδια στιγμή για 3 δευτερόλεπτα, όλα τα πλήκτρα θα κλειδωθούν, η ένδειξη “[]” θα ανάψει στην οθόνη LED για 5 δευτερόλεπτα. Πιέστε ξανά το κουμπί «Πάνω» και «Κάτω» την ίδια στιγμή για 3 δευτερόλεπτα, όλα τα κουμπιά θα ξεκλειδώσουν.

6. Λειτουργία «Ανοιχτό παράθυρο»

1) Όταν το θερμαντικό είναι σε λειτουργία, πιέστε το κουμπί «Ανοιχτό παράθυρο» για 3 δευτερόλεπτα, η ενδεικτική λυχνία της λειτουργίας θα ανάψει και θα αναβοσβήνει.

2) Όταν ανιχνεύσει ότι η θερμοκρασία δωματίου έχει διαφορά πάνω από 10°C χαμηλότερη απ’ ό τι ήταν πριν οποιαδήποτε μισή ώρα, το θερμαντικό θα σταματήσει να λειτουργεί και η ενδεικτική λυχνία του «Ανοιχτό παράθυρο» θα ανάψει.

3) Όταν οι χρήστες πιέσουν το κουμπί «Ανοιχτό παράθυρο» για 3 δευτερόλεπτα, το θερμαντικό θα ανακτήσει την προηγούμενη λειτουργία του. Η ενδεικτική λυχνία «Ανοιχτό Παράθυρο» θα αναβοσβήνει.

4) Πιέστε ξανά το κουμπί «Ανοιχτό Παράθυρο» για 3 δευτερόλεπτα και κλείστε τη λειτουργία, ο δείκτης «Ανοιχτό Παράθυρο» θα σβήσει.

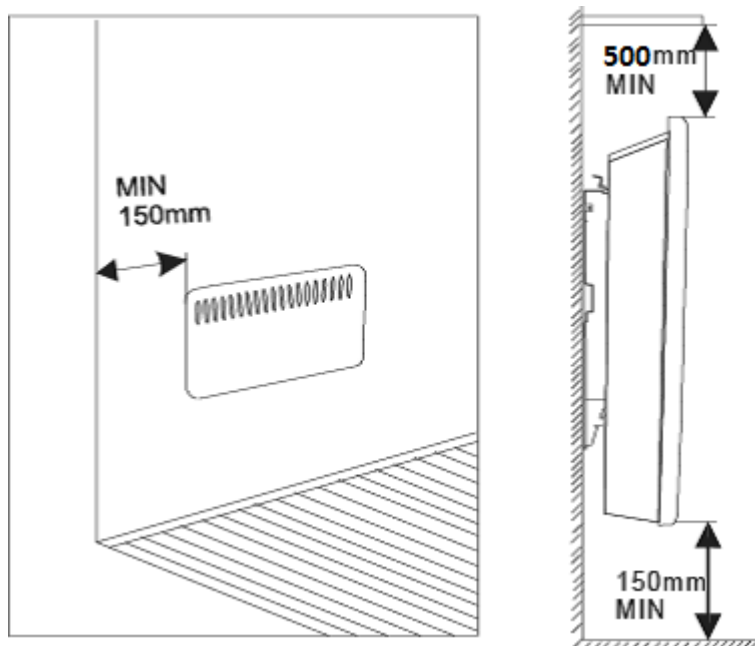
Εγκατάσταση του θερμαντικού

Συνιστώμενη εγκατάσταση:

Το θερμαντικό πρέπει να εγκατασταθεί έτσι ώστε η παραγόμενη θερμότητα να αναμιγνύει τη μέγιστη ποσότητα αέρα. Το θερμαντικό πρέπει να τοποθετηθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες απαιτήσεις. Ο διακόπτης και οι άλλοι μηχανισμοί πρέπει να είναι μακριά από άτομο που κάνει μπάνιο ή ντους. Η συσκευή δεν πρέπει να εκτεθεί σε νερό. Αν η συσκευή είναι καλυμμένη, υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης. Απαγορεύεται αυστηρά η κάλυψη ή το κλείσιμο των εισόδων και εξόδων αέρα, καθώς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή. Μην τοποθετείτε το θερμαντικό πίσω από κουρτίνες, πόρτες, κάτω από το άνοιγμα τοίχου ή οπής εξαερισμού. Διατηρήστε την ελάχιστη απόσταση που απαιτείται για τη τοποθέτηση σε δάπεδο, επιφάνεια, κοντά σε έπιπλα κλπ (Εικόνα 1).

Τοποθέτηση στον τοίχο

Μην τοποθετείτε τα ροδάκια στη βάση του θερμαντικού. Σιγουρευτείτε ότι το θερμαντικό είναι αποσυνδεδεμένο από την παροχή ρεύματος και ο τοίχος είναι κατάλληλος για να τοποθετηθεί το θερμαντικό και υπάρχουν οι απαιτούμενες αποστάσεις (βλ. εικόνα). Βεβαιωθείτε ότι το θερμαντικό βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη του 1 μέτρου από την πρίζα. Βγάλτε τον βραχίονα από το πίσω μέρος του θερμαντικού πιέζοντας τα δύο κλιπς του βραχίονα, τραβώντας τα από το πίσω μέρος του θερμαντικού και αφαιρώντας τα άγκιστρα στήριξης από το θερμαντικό.



-Τοποθετήστε το βραχίονα στον τοίχο στην επιθυμητή θέση και ανοίξτε δυο τρύπες για τις βίδες στερέωσης.

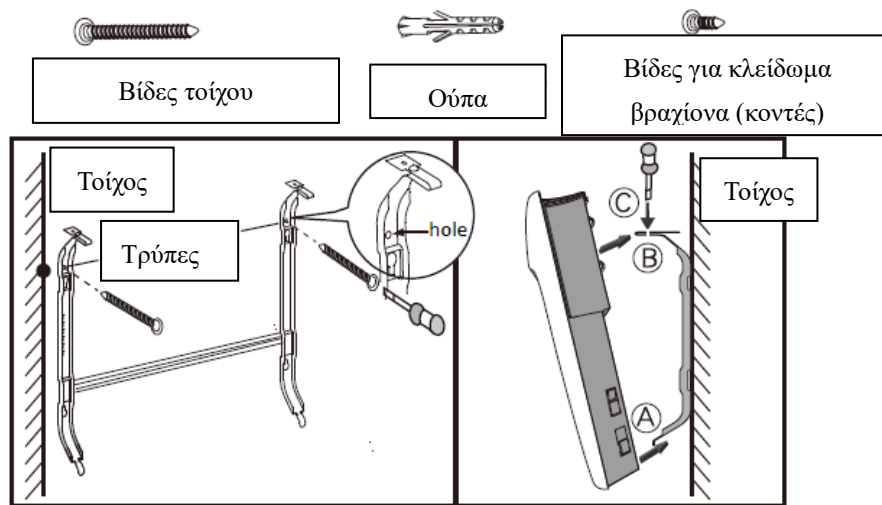
- Μόλις ανοίξετε τις τρύπες, χρησιμοποιήστε 2 ούπα (κατάλληλα για το είδος του τοίχου) για να στερεώσετε καλά τη βάση. Ελέγξτε την αντοχή του.

-Βάλτε το βραχίονα στον τοίχο και σφίξτε τον με δυο βίδες στερέωσης τοίχου.

-Τοποθετήστε προσεκτικά το θερμαντικό (ελαφρώς γερμένο προς τα εμπρός) στα άγκιστρα στο κάτω μέρος του βραχίονα (Α).

-Στη συνέχεια τοποθετήστε την επάνω πλευρά του βραχίονα στις οπές στο πίσω κάλυμμα του θερμαντικού(Β).

-Κλειδώστε τον βραχίονα με τη χρήση 2 βιδών(Γ).



Τοποθέτηση στο πάτωμα

Η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί σε ειδικά πόδια τα οποία επιτρέπουν να μετακινηθεί μέσα στο δωμάτιο.

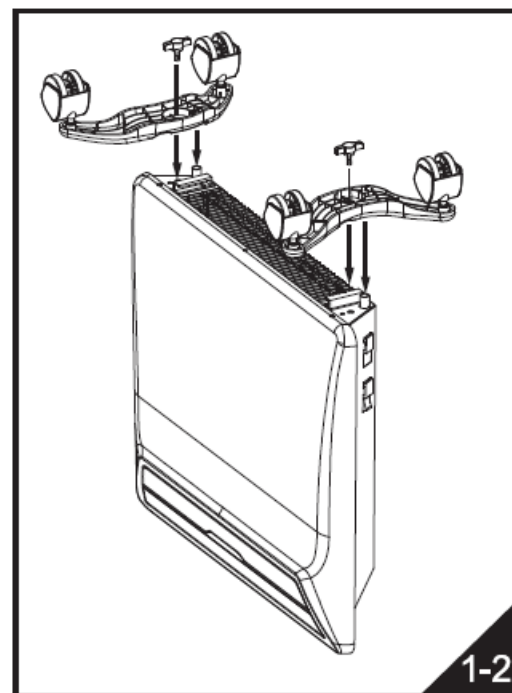
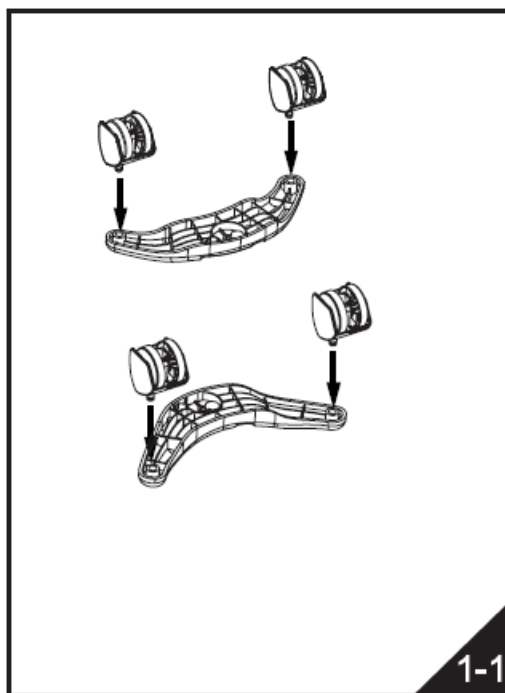
Τα πόδια στήριξης συνδέονται ως εξής:

Γυρίστε ανάποδα το θερμαντικό,

Πάρτε ένα από τα πόδια στήριξης με τα ροδάκια,

Τοποθετήστε το στήριγμα στο σημείο σύνδεσης με το θερμαντικό έτσι ώστε να ταιριάζουν οι βίδες στο σώμα,

Σφίξτε τα πόδια στήριξης με τις βίδες στα εξαρτήματα.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



Αυτό το προϊόν περιέχει ανακυκλώσιμα υλικά. Μην πετάτε αυτή τη συσκευή μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απόβλητα. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για κοντινότερο σημείο συλλογής.

Το θερμαντικό απαιτεί τακτικό καθαρισμό για την εξασφάλιση λειτουργίας χωρίς προβλήματα.

Αποσυνδέστε το θερμαντικό από την παροχή ρεύματος πριν τον καθαρισμό.

Βεβαιωθείτε ότι το θερμαντικό έχει κρυώσει/δεν είναι ζεστό πριν τον καθαρισμό.

- ◆ Αποσυνδέστε το θερμαντικό από την παροχή ρεύματος πριν τον καθαρισμό.
- ◆ Βεβαιωθείτε ότι το θερμαντικό έχει κρυώσει/δεν είναι ζεστό πριν τον καθαρισμό.
- ◆ Καθαρίστε περιοδικά τη συσκευή με ένα στεγνό πανί για να αφαιρέσετε τη σκόνη. Μη χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή σκληρά/τραχειά προϊόντα.
- ◆ Χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα, καθαρίστε τη σκόνη από τις γρίλιες εισαγωγής αέρα και τα ανοίγματα εξαγωγής αέρα.
- ◆ Για να καθαρίσετε το πίσω μέρος του θερμαντικού (όταν είναι τοποθετημένο σε τοίχο), ξεβιδώστε τις 2 βίδες ασφάλισης που βρίσκονται στην κορυφή του βραχίονα στήριξης, πιάστε προς τα κάτω τα δύο μπουλόνια απελευθέρωσης στο βραχίονα στήριξης για να γείρετε το θερμαντικό προς τα εμπρός. Όταν το θερμαντικό είναι γερμένο προς τα εμπρός, είναι πιο εύκολο να καθαριστεί το πίσω μέρος.
- ◆ Βεβαιωθείτε ότι το θερμαντικό είναι στεγνό πριν το συνδέσετε ξανά στο ρεύμα.
- ◆ Αν η συσκευή δε χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, προτείνουμε να την τοποθετήσετε στην αρχική της συσκευασία και να την αποθηκεύσετε σε στεγνό χώρο χωρίς σκόνη.

IMPORTANT SAFEGUARDS

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS HEATER

WHEN USING ELECTRICAL APPLIANCES, BASIC PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED TO REDUCE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK AND INJURY TO PERSONS OR PROPERTY, INCLUDING THE FOLLOWING

When switching on the appliance for the first time, allow it to run at full power for about two hours to get rid of the unpleasant smell. Make sure that the room in which the appliance is located is well ventilated during this operation. It is normal for the appliance to emit small cracking sounds when you turn it on if the first time.

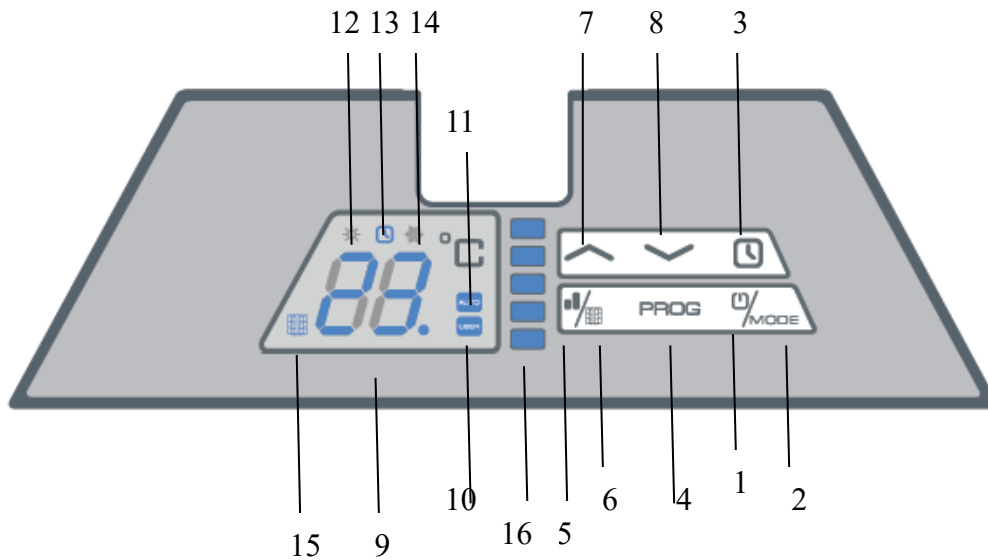
1. Read all instructions before using this heater.
2. This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Use handle when moving the unit. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes and curtains at least 3 feet (0.9 meters) from the front and top of the radiator and keep them away from the sides and rear. Keep the rear grille away from walls or drapes so as not to block the air intake.
3. Extreme caution and supervision is necessary when any heater is used near children or pets and whenever the heater is left operating and unattended.
4. Always unplug heater when not in use.
5. Do not operate any heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions, has been dropped or damaged in any manner. Return the heater to an authorized service facility for examination, electrical or mechanical adjustment or repair.
6. Do not use outdoors.
7. This heater is not intended for use in any area where there is standing water. Never locate heater where it may fall into a bathtub or other water container.
8. Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners or the like. Arrange cord away from traffic area where it will not be tripped over.
9. To disconnect the heater, turn controls to OFF, then remove the plug from the outlet.
10. Connect to properly polarized outlets only.
11. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause electric shock, fire or damage to the heater.
12. To prevent possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked.
13. A heater has hot or arcing or sparking pads inside. Do not use it in areas where gasoline, paint or flammable liquids are used or stored.
14. Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, injury to persons or other damage to property.

15. To prevent overload and blown fuses, be sure that no other appliance is plugged into the same outlet (receptacle) or into another outlet (receptacle) wired into the same circuit.
16. It is normal for the heater's plug and cord to feel warm to the touch. A plug or cord which becomes hot to the touch or becomes distorted in shape may be a result of a worn electrical outlet. Worn outlets or receptacles should be replaced prior to further use of the heater. Plugging heater into a worn outlet/receptacle may result in overheating of the power cord or fire.
17. Ensure the heater is on a stable, secure surface to eliminate the potential of tipping it over.
18. We do not recommend use of an extension cord as it may overheat and cause a risk of fire. However, if you have to use an extension cord, the cord should be No. 14 AWG minimum size and rated not less than 1875 watts, and has to be used only for supplying power to this heater.
19. Be sure that the plug is fully inserted into appropriate receptacle. Please remember that receptacles also deteriorate due to aging and continuous use: check periodically for signs of overheating or deformations evidenced by the plug. Do not use the receptacle and CALL your electrician.
20. Check that neither the appliance nor the power cable has been damaged in any way during transportation.
21. Make sure that no pieces of polystyrene or other packaging material have been left between elements of the appliance. It may be necessary to pass over the appliance with a vacuum cleaner.
22. The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
23. Children being supervised not to play with the appliance.
24. In order to avoid overheating, do not cover the heater. Heater is not located immediately below a socket-outlet. The heater is to be installed so that switches and other controls cannot be touched by a person in the bath or shower.
25. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised. Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
26. CAUTION — Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.
27. Before using the appliance it is necessary to remove colour stickers from the front panel

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT

Check the household voltage to ensure it matches the appliance's rated specification.
Be sure to plug into a 220-240V, 50-60Hz outlet.

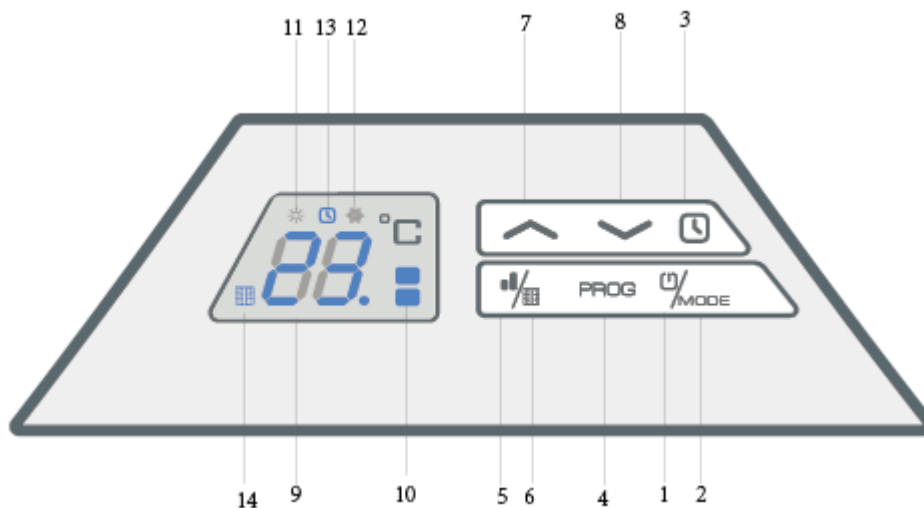
Control function



Control panel

- | | |
|----------------------------|---|
| 1.On/off key | 10.User indicator light |
| 2.Mode setting key | 11.Auto indicator light |
| 3.Timer key | 12.Comfort indicator light |
| 4.Program setting key | 13.Timer indicator light |
| 5.Power setting key | 14.Anti-frost indicator light |
| 6.Open-window function key | 15.Open-window function indicator light |
| 7.Up key | 16.Power indicator light |
| 8.Down key | |
| 9.LED display | |

Control function AirHeat2



Control panel introduce.

1. On/off key
2. Mode setting key
3. Timer key
4. Program setting key
5. Power setting key
6. Open-window function key
7. Up key
8. Down key
9. LED display
10. Power indicator light
11. Comfort indicator light
12. Anti-frost indicator light
13. Timer indicator light
14. Open-window function indicator light

1.Function introduction

Insert the plug into 220-240V socket, user can find the main switch on the side of control box.

When first power on the machine, it will have beep sound, LED display24., the dot will keep flash until end user set the time. Factory default high level heat temperature is 24°C, it could be set from 5°C to 35°C by user.

Default working mode is **P4**.

1.3 Switch the power on **I** position, electrify the heater, if switch on the **O** position, the heater will power off.

Under standby mode, press On/Offkey could let the machine start to work.

Press it for 3s, heater will stop working and enter into standby mode.

1.4 Power setting: Press power setting key, circle controlling the whole power. AUTO-USER-5-4-3-2-1-AUTO.....

When in AUTO power mode, the AUTO indicator light will be on and shows the corresponding power setting which show in the below sheet.

When shows in USER power mode, it will not shows AUTO. The user can set the power by their selves.

Power setting	Output power			
	PCH/AGI 2500 EF	PCH/AGI 2200 EF	PCH/AGI 1800 EF	PCH/AGI 1500 EF
5	2350-2500W	2000-2200W	1600-1800W	1350-1500W
4	1998-2125W	1700-1870W	1360-1530W	1148-1275W
3	1645-1750W	1400-1540W	1120-1260W	945-1050W
2	1293-1375W	1100-1210W	880-990W	743-825W
1	940-1000W	800-880W	640-720W	540-600W
Stop	0	0	0	0

1.6 Temperature setting, under working mode, press Up and Down key to set the temperature, from 5-35°C.

- 1.7 Comfort indicator light: when the heater is in comfort mode, it light on.
- 1.8 Anti-frost indicator light: when heater is working in anti-frost mode, it light on.
- 1.9 Open window indicator light: when window function is effective, it light on.

The function module is equipped with an accurate thermal cut-out. It has a built in memory with 6 heating programs, of which 5 are factory pre-set and 1 is available for programming by the user.

2. Setting the day and time

When the panel heater is first installed, has been switched off or disconnected from the mains supply for more than 72 hours, the Day and Time will need to be set.

2.1 Under working mode, press Time button for 3 seconds, LED window will display d1, and flash, use "Up" or "Down" button to choose the correct day. It's from d1 to d7 means from Monday to Sunday. Press Time button to confirm the date.

2.5 After confirm the date. LED window switches to hour setting. The display flash "0", use "Up" or "Down" button to choose the correct hour. It's from 0 to 23. Press Time button to confirm the hour.

2.6 Once confirm the hour. LED window switches to minute setting. The display flash "0", use "Up" or "Down" button to choose the correct minute. It's from 00 to 59. Press Time button to confirm the minute.

2.7 After confirm the time setting, 10 seconds after, LED window display set temperature.

2.5 During above setting, press "Up" or "Down" button for 2 seconds, time data will be adjusted continuously.

2.5 If want to check the time, just press Time button, it will show the Day, Hour, Minutes continuous. 3 seconds later, it quite check and recover to show temperature.

3. Setting temperature

LED window display setting temperature, press "Up" or "Down" button to choose the required temperature for high level working period, it's from 5 °C to 35°C. For low level working period, default temperature is 5 °C, can't be altered.

4. Modes setting:

Press mode key, there are 6 programs which switch the heating between Comfort mode and Anti-frost mode at various times of the day and night. P1-P5 is pre-set and cannot be altered. The "UP" programs can be defined by the user.

The table below shows the running times for each of the program.

Weekly	Preset program	Installation place	Economic temperature (OFF)	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
Monday-Friday	P1	Bedroom, Hallways, Kitchen, Living room, Dining room, Bathroom, Conservatory	5°C	00:00-06:30	06:30-08:30	08:30-17:00	17:00-22:30	22:30-24:00		
Saturday-Sunday	P1	Bedroom, Hallways, Kitchen, Living room, Dining room, Bathroom, Conservatory	5°C	00:00-07:30	07:30-10:00	10:00-12:00	12:00-14:00	14:00-17:00	17:00-22:30	22:30-24:00
Monday-Friday	P2	Office	5°C	00:00-06:00	06:00-17:00	17:00-24:00				
Saturday-Sunday	P2	Office	5°C	00:00-24:00						
Monday-Sunday	P3	commercial location	5°C	00:00-06:00	06:00-22:00	22:00-24:00				
Monday-Sunday	P4	home,end user power on the machine when need heat, if not, then power off	5°C		00:00-24:00					
Monday-Sunday	P5	home,end user need to travel out, while just power on the machine with 5C to prevent frost	5°C	0:00am - 24:00p m						
	UP	User program, runs at the time defined by the use								

4.1 Setting the program

To select a program to run:

- 1) Press the program select button, "mode" key, The current selected program will be displayed, factory default program is "P4";
- 2) Continuous press "Mode", it will display P1-P2-P3-P4-P5-UP-P1... until it display the required program;
- 3) 3 seconds later, LED window will return to display set temperature, The program select option will terminate and the selected program will be saved and used to control the panel heater

4.2 Set the User Program "UP" mode

The "UP" program allows the heater to be set in comfort working mode at required times and each day of the week can have different settings. Maximum three intervals in comfort working mode can be input. The rest of hours will work under anti-frost mode with default temperature setting 5°C.

- 4.1.12 Press "Mode" to Choose "UP" mode;
- 4.1.13 Press "Prog", LED window will display "d1" and flash, it comes to program setting for Monday; Press "Time" could choose d1.....d7 to get the day want to make program setting;
- 4.1.14 Press "Up" or "Down" key, it will display "1." and light will flash. It means could input the 1st time interval for comfortable mode;
- 4.1.15 Press "Up" or "Down", it will display "0" for first time, continue press "Up" or "Down", it will display 1-2-3...22-23 until get the required starting hour, press "Time" to confirm the start hour.
- 4.1.16 Press "Up" or "Down" until get the required finished hour, press "Time" to confirm the finished hour.

The user finishes the 1st interval setting and switch to 2nd interval setting.

- 4.1.17 After confirm the 1st setting interval, it come to 2nd interval setting.
- 4.1.18 Repeat step 3 to 5 to set the 2nd and 3rd time interval for high heat output.
- 4.1.19 It could only be set in hour, not in minute.
- 4.1.20 Maximum 3 time intervals could be set in one day. If only need to set 1 or 2 intervals, just need to press "Time" button to save the setting, it will come to next day.
- 4.1.21 Repeat above steps could set working program for one week.
- 4.1.22 During above setting, just press "Prog" or no any operation within 2 minutes, it will quit setting and save the programs which had set.

Check the "UP" program setting

- 1) Press "Prog" for 3 seconds, LED window display "d1", it will show Monday program setting. Press "Time" could choose any day of a week to show the program setting;
- 2) Press "Prog", it shows "1.", press "Prog", it shows the 1st interval comfortable starting hour;
- 3) Press "Prog" again, it shows the 1st interval comfortable finish hour;
- 4) Press "Prog", it shows "2.", press "Prog", it shows the 2nd interval comfortable starting hour;
- 5) Press "Prog", it shows the 2nd interval comfortable finish hour;
- 6) Press "Prog", it shows "3.", press "Prog", it shows the 3rd interval comfortable starting hour;
- 7) Press "Prog", it shows the 3rd interval comfortable finish hour;
- 8) Repeat the above steps to check d1-d7, if user wants to set one day, just press the Time key and select the date which the user needs, then press "Prog" to check.

5. Children lock

Press "Up" and "Down" at the same time for 3 seconds, all the buttons will be locked,

“[]” will light on LED window for 5 seconds. Press “Up” and “Down” at the same time for 3 seconds again, all buttons will be unlocked.

6. Open-window function

- 1) When the heater is working, press window key for 3s, the open-window indicator light will on and flash.
- 2) When detect the room temperature is more than 10°C lower than before in any half-hour, the heater will stop working and the open-window indicator light will be on.
- 3) When users press the open-window key for 3s, the heater will recover the previous working mode. The open-window indicator light will flash.
- 4) Press the open-window key for 3s again and quit the window function, the open-window indicator will switch off.

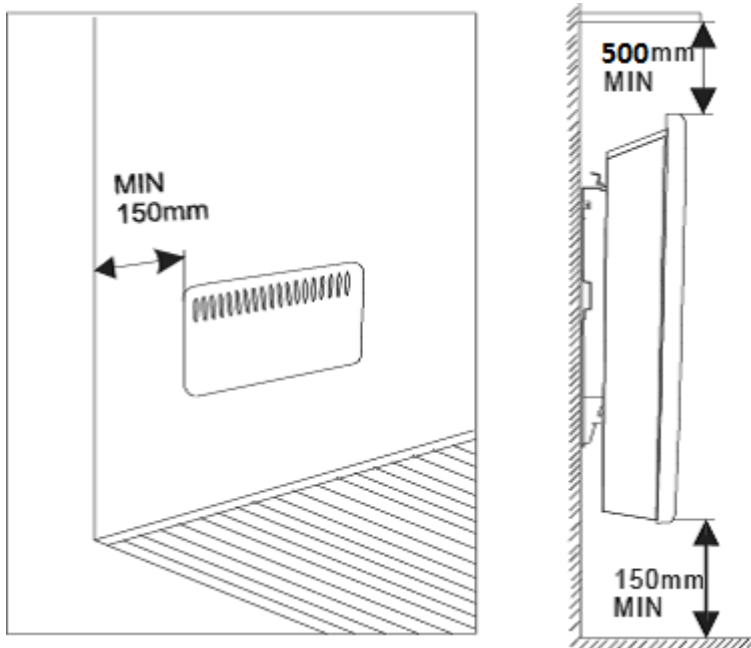
Installation of panel heater

Recommended Installation:

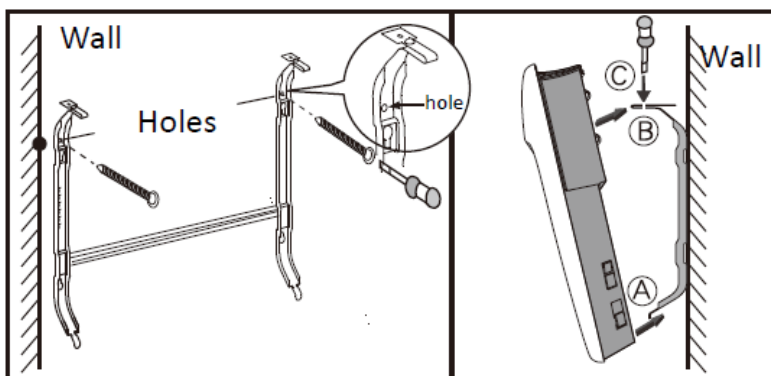
The convector shall be installed so that produced heat will mix maximum volume of air. The convector should be attached in accordance with applicable requirements. The switch and other mechanisms should be away from a person who takes bath or shower. The device should not be exposed to water splashes. If the device is covered there is a risk of overheating. It is strictly forbidden to cover or plug inlets and outlets (air grids) as it can cause an accident or damage the device. Do not place the convector behind curtains, doors, under wall opening or ventilation hole. Keep minimum distance required for installation on floor, surface, near furniture, etc. (Figure 1).

Wall Mounting:

Do not fit the castors to the base of the heater. Make sure the heater is unplugged from the mains power and the wall is suitable for mounting the panel heater and there are the correct clearances. Make sure the panel heater is within 1 meter of a power socket. Detach the mounting bracket from the rear of the heater by compressing the 2 bracket clips, pulling the clips out of the heater rear & removing the bracket hooks from the heater.



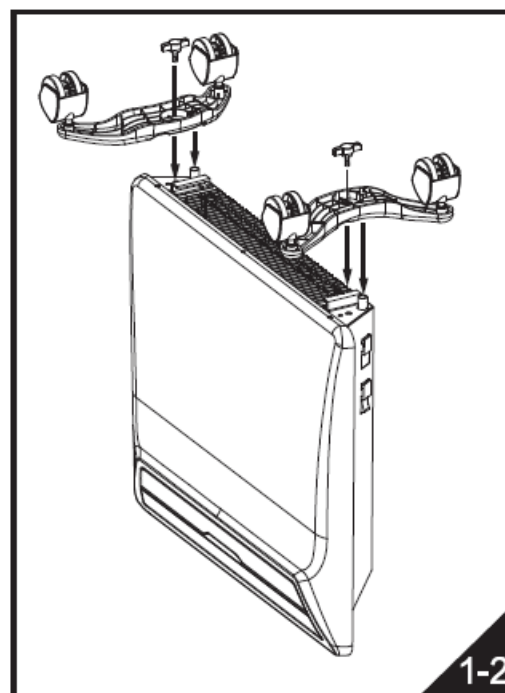
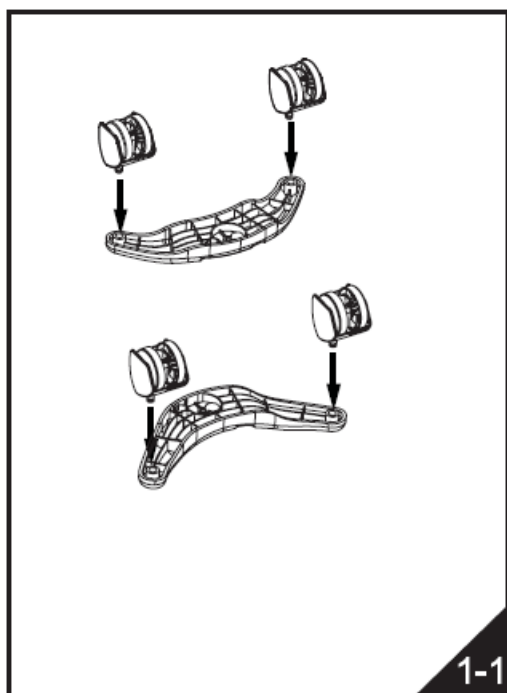
- Position the bracket on the wall in the desired position & drill holes for two mounting screws.
- Once the holes are drilled, use two explosion screws (appropriate for the type of wall) to fix the bracket firmly in place. Check for strength.
- Put the bracket on the wall and tight it with two wall mounting screws.
- Carefully place the heater (slightly tilted forward) onto the hooks at the bottom of the bracket (A).
- Then insert upper side of bracket in to the holes on the back cover of heater(B).
- Lock the wall mounting bracket by two lock screws (C).



Floor Mounting:

- The device can be mounted on special legs enabling to move it in the room.
 Support feet are attached as follows:
 Turn the convector upside down;
 Take one of support feet with rollers;

Place the plate of the support foot to the attaching point on the convector so that the dome-shaped part of the plate will be tightly attached to the convector close to its rear panel the screw holes should match;
Tighten the support foot with the screws in parts kitting.



MAINTENANCE



This product contains recyclable materials. Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Please contact your local municipality for the nearest collection point.

The heater requires regular cleaning to ensure trouble free operation.

Unplug the heater from the mains supply before cleaning.

Ensure that the heater has been allowed to cool down completely before cleaning.

- ◆ Unplug the heater from the mains supply before cleaning.
- ◆ Ensure that the heater has been allowed to cool down completely before cleaning.
- ◆ Periodically, clean the appliance with a dry cloth to remove the dust. Do not use detergents or abrasive products.
- ◆ Using a vacuum cleaner, clean the dust from the intake grill and the air output openings.
- ◆ To clean behind the heater (when mounted on a wall), unfasten the two locking screws located on the top of the mounting bracket, press down on the two release catches on the mounting bracket to tilt the heater forward. When the heater is tilted forward, it is easier to clean behind it.
- ◆ Ensure the heater is dry before plugging back into the mains supply.

- ◆ If the appliance is not to be used for any length of time, we recommend returning it to its original package and storing it in a dry, dust-free place.

Radio equipment features

Standard	IEEE 802.11™ [i.3]
Antenna type	PCB Antenna
Operational temperature	0° C to 40° C
WiFi Frequency	2412~2472, 5150-5350, 5470-5725 MHz
Bluetooth version	4.2 Low Energy (LE)
Maximum transmission Power	802.11a + 16.9 dBm (54 Mb/s)
	802.11b + 21 dBm (11 Mb/s)
	802.11g + 18 dBm (54 Mb/s)
	802.11n + 15.9 dBm (HT40, MCS 7)
Operating humidity	54%
Input power	DC5V

Hereby LOZOS SA indicates that the radio equipment of the device complies with Directive 2014/53/EU (RED). The full text of the EU Declaration of Conformity is available on the following website: <https://www.philco.gr/declarations>

PHILCO is a registered trademark used under license from Electrolux Home Products Inc, USA

**ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

Service  World

www.serviceworld.gr

AUTHORISED SERVICE CENTER

210-620.38.38