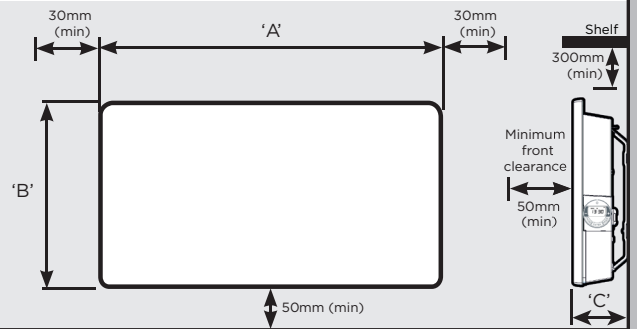


### Διαστάσεις

Μοντέλο	Watt	A	B	C
NUL4T2 05	500	425mm	400 mm	115 mm
NUL4T2 10	1000	525mm	400 mm	115 mm
NUL4T2 15	1500	625mm	400 mm	115 mm
NUL4T2 20	2000	925mm	400 mm	115 mm

Fig. 1



**ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΠΡΟΣΕΧΤΙΚΑ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΤΙΣ ΦΥΛΑΞΕΤΕ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ**

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατά τη χρήση ηλεκτρικών συσκευών, πρέπει να ακολουθούνται πάντα βασικά μέτρα προφύλαξης προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμός ατόμων, όπως τα εξής:

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ** - Πρέπει να χρησιμοποιείται η επίτοιχια βάση που παρέχεται μαζί με τον θερμοπομπό.

**ΜΗ** χρησιμοποιείτε τον θερμοπομπό κοντά σε μπανιέρα, ντουζιέρα ή πισίνα.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ** - Αν ο θερμοπομπός είναι εγκατεστημένος σε χώρο με μπανιέρα ή ντουζιέρα, πρέπει η εγκατάστασή του να έχει γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε οι διακόπτες και τα άλλα χειριστήρια να μην είναι προσβάσιμα από άτομο που χρησιμοποιεί την μπανιέρα ή τη ντουζιέρα.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** - Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, μην καλύπτετε τον θερμοπομπό. Μην τοποθετείτε υλικά ή υφάσματα επάνω στον θερμοπομπό ή μην παρεμποδίζετε την κυκλοφορία αέρα γύρω από τον θερμοπομπό, για παράδειγμα με κουρτίνες ή έπιπλα, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση ή κίνδυνο πυρκαγιάς.



Ο θερμοπομπός διαθέτει σύμβολο προειδοποίησης που υποδηλώνει ότι δεν πρέπει να καλύπτεται.

**ΜΗΝ** καλύπτεται ή παρεμποδίζετε ποτέ και με κανέναν τρόπο τις περσίδες εξόδου θερμότητας στο επάνω μέρος του θερμοπομπού ή τις περσίδες εισόδου αέρα στη βάση του θερμοπομπού.

**ΠΡΟΣΟΧΗ** - Ορισμένα μέρη αυτού του προϊόντος μπορεί να υπερθερμανθούν και να προκαλέσουν εγκαύματα. Πρέπει να δίνετε ιδιαίτερη προσοχή, όταν υπάρχουν παιδιά ή ευπαθή άτομα στον περιβάλλοντα χώρο.

Το θερμαντικό σώμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και άτομα με μειωμένη φυσική, νοητική ή αισθησιακή ικανότητα ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης μόνο εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή λειτουργία της συσκευής και κατανοούν πλήρως τους σχετιζόμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση χρήσης δεν πρέπει να πραγματοποιείται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

Παιδιά ηλικίας 3-8 ετών μπορούν μόνο να ενεργοποιούν και να απενεργοποιούν τη συσκευή εφόσον αυτή έχει τοποθετηθεί στην προβλεπόμενη θέση και και πρέπει να επιβλέπονται και να έχουν λάβει σαφείς οδηγίες ως προς την ασφαλή λειτουργία

της συσκευής και να κατανοούν πλήρως τους σχετιζόμενους κινδύνους.

Παιδιά ηλικίας 3-8 ετών απαγορεύεται να χειρίζονται το καλώδιο ρεύματος, να ρυθμίζουν, να καθαρίζουν ή/και να συντηρούν τη συσκευή.

Για την αποφυγή ατυχημάτων εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, η αντικατάσταση του επιτρέπεται μόνο από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή κατάλληλα εξειδικευμένο άτομο.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το σέρβις και οι επισκευές του προϊόντος πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από τον εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις του κατασκευαστή ή από άτομο με παρόμοια προσόντα, χρησιμοποιώντας μόνο ακριβή ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.

Το κύκλωμα τροφοδοσίας του θερμοπομπού πρέπει να περιλαμβάνει διπολικό διακόπτη απομόνωσης με διαχωρισμό επαφών τουλάχιστον 3 mm.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η συσκευασία θα πρέπει να απορρίπτεται υπεύθυνα, καθώς το εξωτερικό τροφοδοτικό ισχύος που χρησιμοποιείται θα μπορούσε να αποτελεί κίνδυνο πνιγμού για τα παιδιά.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην τοποθετείτε τον θερμοπομπό ακριβώς κάτω από υποδοχή πρίζας ή κιβώτιο σύνδεσης.

Λάβετε υπόψη ότι πρέπει να δίνεται η δέουσα σύνεση και προσοχή κατά τη χρήση αυτού του θερμοπομπού σε σειρά με τον θερμικό έλεγχο, τον ρυθμιστή προγράμματος, τον χρονοδιακόπτη ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή που ενεργοποιεί αυτόματα τη θέρμανση, καθώς υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, όταν ο θερμοπομπός καλυφθεί ή μετατοπιστεί κατά λάθος.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Να μην χρησιμοποιείται σε μικρούς χώρους, όπου διαμένουν άτομα ανήμπορα να διαφύγουν χωρίς βοήθεια, εκτός αν εφαρμόζεται συνεχής επιτήρηση.

Μην χρησιμοποιείτε αυτό το αερόθερμο αν έχει σημειωθεί πτώση.

Να μην χρησιμοποιείται αν φέρει ορατά σημάδια φθοράς.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς, κρατήστε σε απόσταση 1μ. από την έξοδο αέρα υφάσματα, κουρτίνες και κάθε εύφλεκτο υλικό.

Χρησιμοποιήστε το αερόθερμο σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια ή προσαρμόστε το στον τοίχο, σύμφωνα με τις οδηγίες.

## Οδηγία που αφορά τα ενεργειακά προϊόντα

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με το Lot20 της οδηγίας περί ενεργειακής απόδοσης (2015/1188)

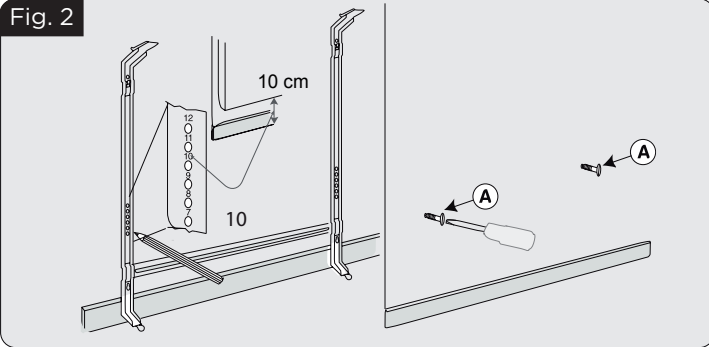
Είδος θερμικής ισχύς/θερμοστάτης χώρου

Με ηλεκτρονικό θερμοστάτη χώρου					Ναι
Ηλεκτρονικός θερμοστάτης χώρου με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη					Ναι
Με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου					Όχι
Αναγνωριστικό μοντέλου:	NUL4T2 05	NUL4T2 10	NUL4T2 15	NUL4T2 20	
Ονομαστική θερμική ισχύς	P <sub>nom</sub>	0,5 kW	1 kW	1,5 kW	2 kW
Ύψος (mm)		400			
Βάθος		115			
Πλάτος (mm)		425	525	625	925
Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτικά)	P <sub>min</sub>	0,5 kW	1 kW	1,5 kW	2 kW
Μέγιστη συνεχής θερμική ισχύς	P <sub>max,c</sub>	0,5 kW	1 kW	1,5 kW	2 kW
Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας					
Σε ονομαστική θερμική ισχύ	el <sub>max</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00
Σε ελάχιστη θερμική ισχύ	el <sub>min</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00
Σε κατάσταση αναμονής	el <sub>SB</sub>	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005

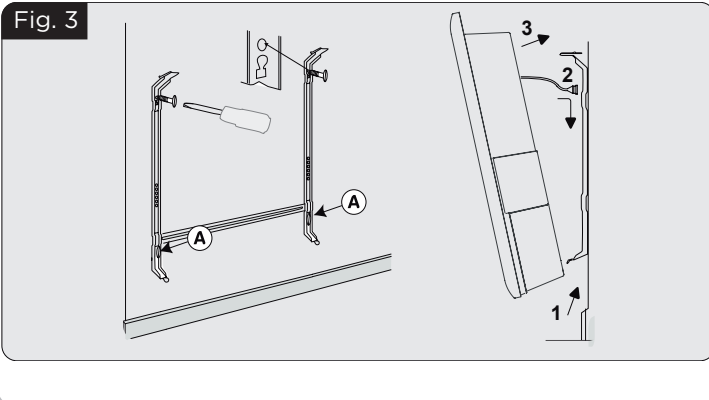
## Επιτοίχια τοποθέτηση

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ** - Πρέπει να χρησιμοποιείται η επιτοίχια βάση που παρέχεται μαζί με τον θερμοπομπό.

**ΒΗΜΑ 1:** Η επιτοίχια βάση μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συσκευή μέτρησης για την τοποθέτηση του θερμοπομπού στον τοίχο. Επισημάνετε το σημείο για τις δύο κάτω βίδες (A-A) και στερεώστε τις δύο βίδες στον τοίχο - βλ. Εικ. 2.



**ΒΗΜΑ 2:** Βίδες (A-A). Στη συνέχεια, στερεώστε την επιτοίχια βάση με τις βίδες στο επάνω μέρος. Τοποθετήστε τον θερμοπομπό στην επιτοίχια βάση (1), ασφαλίστε τον ιμάντα κλίσης (2) και στη συνέχεια κουμπώστε τον στο επάνω μέρος (3).



## Γενικές πληροφορίες

Ο θερμοπομπός πρέπει να χρησιμοποιείται εφόσον έχει τοποθετηθεί στον τοίχο. Οι απαιτούμενες βάσεις επιτοίχιας τοποθέτησης παρέχονται μαζί με το προϊόν. Θα πρέπει να λειτουργεί μόνο όταν είναι σε όρθια θέση, όπως φαίνεται στην Εικ 1. Πρωτού συνδέσετε τον θερμοπομπό, ελέγξτε ότι η τάση τροφοδοσίας είναι ίδια με αυτή που αναγράφεται στον θερμοπομπό.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ** - Αφαιρέστε την ταινία απομόνωσης της μπαταρίας, προτού συνδέσετε το προϊόν. Απορρίψτε την προσεκτικά, καθώς ενδέχεται να αποτελεί κίνδυνο πνιγμού.

## Ηλεκτρική σύνδεση

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ηλεκτρική εγκατάσταση αυτού του θερμοπομπού πρέπει να πραγματοποιηθεί από κατάλληλα καταρτισμένο ή εκπαιδευμένο ηλεκτρολόγο και να συμμορφώνεται αυστηρά με τους τρέχοντες κανονισμούς καλωδίωσης BS 7671. Η τροφοδοσία πρέπει να συνδεθεί μέσω διακλάδωσης ασφαλείας με διακόπτη με ονομαστική ένταση ασφαλείας κατάλληλη για τα καλώδια της συσκευής. Η μη τήρηση αυτών των οδηγιών θα σημαίνει ότι δεν έχουν τηρηθεί οι οδηγίες του κατασκευαστή. **ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ.**

Τα καλώδια του δικτύου είναι χρωματισμένα με τον εξής χρωματικό κωδικό:

ΜΠΛΕ: ΟΥΔΕΤΕΡΟ

ΚΑΦΕ: ΥΠΟ ΤΑΣΗ

Το καλώδιο δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με το περίβλημα. Συνιστάται να παρέχεται ξεχωριστό κύκλωμα.

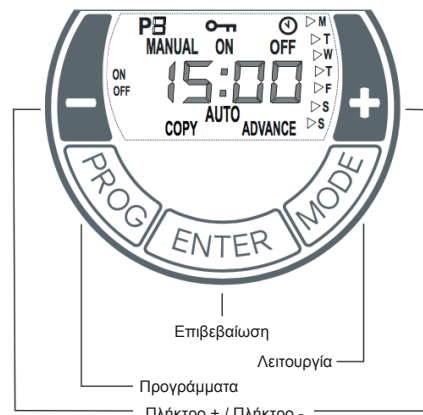
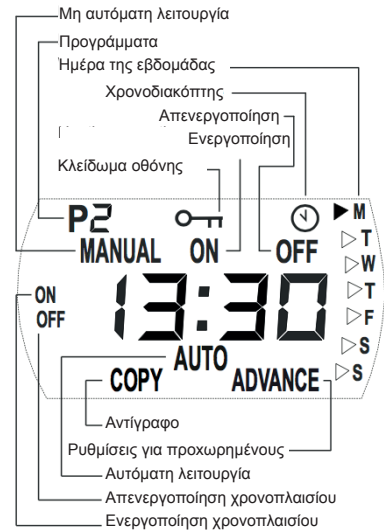
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Ο θερμοπομπός δεν πρέπει να συνδεθεί στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος μέσω εξωτερικής διάταξης μεταγωγής.

## Μονάδα ελέγχου

Ο θερμοπομπός παρέχεται με ένα διαμορφώσιμο ηλεκτρονικό χειριστήριο, το οποίο αποτελείται από μια οθόνη LED και πέντε πλήκτρα. Η μονάδα ελέγχου βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του πίνακα.

Οι λειτουργίες και τιμές εμφανίζονται στην οθόνη.

Η λυχνία LED ανάβει σε κόκκινο χρώμα, όταν η θέρμανση είναι ενεργοποιημένη (θέση ON).



## Λειτουργίες πλήκτρων

### MODE

- Αυτόματη λειτουργία (πρόγραμμα εβδομάδας)
- Ενεργοποίηση μη αυτόματης λειτουργίας (θέση ON)
- Απενεργοποίηση μη αυτόματης λειτουργίας (θέση OFF)

### ENTER

- Αποθήκευση καταχώρισης

### PROG

- Πρόγραμμα εβδομάδας, ορισμός ρολογιού

### ΠΛΗΚΤΡΑ +/-

- Για την πλοήγηση στο μενού και την αλλαγή των τιμών ρύθμισης

## Θέσεις λειτουργίας

### Αυτόματη λειτουργία

Μπορούν να ρυθμιστούν έως και τέσσερα προγράμματα θέρμανσης (ON/OFF) για κάθε ημέρα της εβδομάδας. Για κάθε πρόγραμμα θέρμανσης μπορεί να οριστεί μια θερμοκρασία δωματίου. Η ένδειξη AUTO (αυτόματη λειτουργία) εμφανίζεται στην οθόνη.

### Μη αυτόματη λειτουργία

Μη αυτόματη ρύθμιση της θερμοκρασίας δωματίου. Στην οθόνη εμφανίζονται οι ενδείξεις MANUAL ON ή MANUAL OFF.

### Ρυθμίσεις για προχωρημένους

Μεταβείτε στο επόμενο στοιχείο προγράμματος στην αυτόματη λειτουργία. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη ADVANCE.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά την ενεργοποίηση της μη αυτόματης λειτουργίας (MANUAL ON), η θερμοκρασία δωματίου μπορεί να ρυθμιστεί με τα πλήκτρα +/- . Στην αυτόματη λειτουργία, η ρύθμιση της θερμοκρασίας δωματίου πραγματοποιείται μόνο για το τρέχον πρόγραμμα ώρας.

## Ρύθμιση της ώρας και της ημέρας της εβδομάδας

Η ρύθμιση της ώρας και της ημέρας πραγματοποιείται με τα ακόλουθα βήματα:

- Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο PROG για τρία δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται το σύμβολο του ρολογιού. Οι ώρες στην οθόνη αναβοσβήνουν.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα +/- για να ορίσετε τις ώρες. Πατήστε το πλήκτρο ENTER. Τα λεπτά αναβοσβήνουν στην οθόνη.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα +/- για να ρυθμίσετε τα λεπτά. Πατήστε το πλήκτρο ENTER. Η ημέρα της εβδομάδας αναβοσβήνει.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα +/- για να ορίσετε την ημέρα της εβδομάδας. Πατήστε το πλήκτρο ENTER. Εξαφανίζεται το σύμβολο CLOCK. Η ρύθμιση ολοκληρώθηκε.

## Επιλογή τρόπου λειτουργίας

Εάν πατήσετε το πλήκτρο MODE, ο τρόπος λειτουργίας εναλλάσσεται μεταξύ MANUAL ON, MANUAL OFF και AUTO.

### MANUAL ON

- Ενεργοποιημένη μη αυτόματη λειτουργία θέρμανσης
- Η οθόνη αλλάζει μεταξύ της ρύθμισης της θερμοκρασίας δωματίου και της τρέχουσας ώρας
- Η θερμοκρασία δωματίου ρυθμίζεται με τα πλήκτρα +/-

### MANUAL OFF

- Απενεργοποιημένη λειτουργία θέρμανσης
- Εμφανίζεται η τρέχουσα ώρα
- Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της θερμοκρασίας δωματίου

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στη λειτουργία MANUAL OFF, πραγματοποιείται η αντιπαγετική προστασία. Εάν η θερμοκρασία δωματίου είναι 5°C ή χαμηλότερη, η συσκευή θέρμανσης ενεργοποιείται αυτόματα.

### AUTO

- Ενεργοποιήθηκε η αυτόματη λειτουργία (πρόγραμμα εβδομάδας)
- Η οθόνη αλλάζει μεταξύ της ρύθμισης της θερμοκρασίας δωματίου και της τρέχουσας ώρας
- Η λειτουργία θέρμανσης πραγματοποιείται στα καθορισμένα χρονικά πλαίσια για ON (ενεργοποιημένο) και OFF (απενεργοποιημένο)
- Η θερμοκρασία δωματίου ρυθμίζεται με τα πλήκτρα +/-.

Δεν ορίζονται χρονοπλάσια στο εργοστάσιο. Τα χρονοπλάσια πρέπει να

ορίζονται από τον χρήστη όπως απαιτείται.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν το χρονοπλάσιο είναι στη θέση OFF (απενεργοποιημένο), η αντιπαγετική προστασία ρυθμίζεται στο εργοστάσιο. Εάν η θερμοκρασία δωματίου είναι 5°C ή χαμηλότερη, η συσκευή θέρμανσης ενεργοποιείται αυτόματα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για παρατεταμένη λειτουργία, συνιστάται η χρήση της λειτουργίας AUTO (αυτόματη λειτουργία) για τη μείωση του κόστους λειτουργίας.

### Ορισμός προφίλ χρονοδιακόπτη

Δεν ορίζονται χρονοπλάσια στο εργοστάσιο.

Τα χρονοπλάσια πρέπει να ορίζονται από τον χρήστη όπως απαιτείται.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν το χρονοπλάσιο είναι στη θέση OFF (απενεργοποιημένο), η αντιπαγετική προστασία ρυθμίζεται στο εργοστάσιο. Εάν η θερμοκρασία δωματίου είναι 5°C ή χαμηλότερη, η συσκευή θέρμανσης ενεργοποιείται αυτόματα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για παρατεταμένη λειτουργία, συνιστάται η χρήση της λειτουργίας AUTO (αυτόματη λειτουργία) για τη μείωση του κόστους λειτουργίας.

Ανά ημέρα είναι διαθέσιμα τέσσερα χρονοπλάσια. Αυτά μπορούν να προσαρμοστούν για κάθε ημέρα της εβδομάδας.

- Επιλέξτε τη λειτουργία AUTO πατώντας το κουμπί MODE.
- Πατήστε το πλήκτρο PROG. Η οθόνη WEEKDAY (ημέρα εβδομάδας) αναβοσβήνει.



Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα +/- για να ορίσετε την ημέρα της εβδομάδας

Ενεργοποίηση ορισμού χρονοπλαισίου (θέση ON)

- Πατήστε το πλήκτρο ENTER. Εμφανίζονται οι ενδείξεις P1 (περίοδος 1) και ON (ενεργοποιημένο). Η οθόνη ωρών αναβοσβήνει.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα +/- για να ορίσετε τις ώρες. Πατήστε το πλήκτρο ENTER. Τα λεπτά αναβοσβήνουν στην οθόνη.
- Χρησιμοποιήστε το +/- για να ορίσετε τα λεπτά (σε διαστήματα 10 λεπτών)

Απενεργοποίηση ορισμού χρονοπλαισίου (θέση OFF)

- Πατήστε το πλήκτρο ENTER. Εμφανίζονται οι ενδείξεις P1(πρόγραμμα 1) και OFF (απενεργοποιημένο). Η οθόνη ωρών αναβοσβήνει.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα +/- για να ορίσετε τις ώρες. Πατήστε το πλήκτρο ENTER. Τα λεπτά αναβοσβήνουν στην οθόνη.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα +/- για να ορίσετε τα λεπτά

Ρύθμιση θερμοκρασίας

- Πατήστε το πλήκτρο ENTER. Εμφανίζεται η ρύθμιση θερμοκρασίας
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα +/- για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία. Πατήστε το πλήκτρο ENTER. Εμφανίζονται οι ενδείξεις P2 (πρόγραμμα 2) και ON (ενεργοποιημένο). Η οθόνη ωρών αναβοσβήνει.

Τα προγράμματα P2, P3 και P4 μπορούν να ρυθμιστούν με τον ίδιο τρόπο.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να αποχωρήσετε από το πρόγραμμα νωρίτερα, πατήστε το πλήκτρο PROG.

### Αντιγραφή προγραμμάτων

Για να αντιγράψετε τα προγράμματα P1 - P4 που ρυθμίστηκαν πρόσφατα σε άλλες ημέρες, προχωρήστε ως εξής:

- Αφού πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση θερμοκρασίας, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο ENTER έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη COPY.
- Πατήστε το πλήκτρο + για να επιλέξετε περισσότερες ημέρες της εβδομάδας.
- Οι επιλεγμένες ημέρες της εβδομάδας επισημαίνονται με ένα τρίγωνο που εμφανίζεται διαρκώς. Οι ημέρες από Δευτέρα έως Παρασκευή είναι επιλεγμένες στο επάνω μέρος της οθόνης. Απεπιλέξτε την ημέρα της εβδομάδας με το πλήκτρο -.
- Πατήστε το πλήκτρο ENTER. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύτηκαν. Η ένδειξη COPY αναβοσβήνει τρεις φορές. Η ρύθμιση ολοκληρώθηκε.



### Αντιπαγετική προστασία

Στη λειτουργία MANUAL OFF και στη λειτουργία Auto (απενεργοποιημένο χρονοπλάνο), πραγματοποιείται η αντιπαγετική προστασία. Εάν η θερμοκρασία δωματίου είναι 5°C ή χαμηλότερη, η συσκευή θέρμανσης ενεργοποιείται αυτόματα.

### Προσαρμοζόμενη εκκίνηση

Αυτή η λειτουργία εξασφαλίζει ότι στην αυτόματη λειτουργία (εβδομαδιαίο πρόγραμμα), η ρυθμισμένη θερμοκρασία δωματίου θα επιτευχθεί ακριβώς κατά την έναρξη του χρόνου ενεργοποίησης.

Παράδειγμα: Στο μενού του χρονοδιακόπτη έχει καθοριστεί μια καθορισμένη θερμοκρασία δωματίου 22°C. Η τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου είναι 17°C. Η συσκευή θέρμανσης ενεργοποιείται νωρίς, ώστε η καθορισμένη θερμοκρασία δωματίου σε 22°C να επιτευχθεί στις 07:00.

- Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο MODE για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας AUTO.
- Πατήστε παρατεταμένα τα πλήκτρα + και - για τρία δευτερόλεπτα
- Εμφανίζεται η ένδειξη ECO.
- Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη λειτουργία με τα πλήκτρα +/-.
- Πατήστε το πλήκτρο ENTER. Η ρύθμιση αποθηκεύτηκε.

## Επιλογές

### Κλειδί προστασίας

Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το κλειδωμα των στοιχείων λειτουργίας

- Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο ENTER και το πλήκτρο MODE για ένα δευτερόλεπτο.
- Στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο του πλήκτρου LOCKED.
- Για να το ξεκλειδώσετε πατήστε ξανά παρατεταμένα το πλήκτρο ENTER και το πλήκτρο MODE ταυτόχρονα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν μπορεί να οριστεί κάποια ρύθμιση, εάν είναι ενεργοποιημένο το κλειδί προστασίας.

### Κωδικός σφάλματος

Το προϊόν θα εμφανίσει τους ακόλουθους κωδικούς σφάλματος σε περίπτωση βλάβης

Κωδικός βλάβης	Περιγραφή
5°C	Εάν η τρέχουσα θερμοκρασία είναι κάτω από 5°C, ενεργοποιείται η αντιψυκτική προστασία και το προϊόν θερμαίνει τον χώρο.
--:--	Βλάβη αισθητήρα θερμοκρασίας

### Εργοστασιακή ρύθμιση

Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων και των προφίλ ώρας στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

- Απενεργοποίηση προϊόντος.
- Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο PROG και ENTER και ενεργοποιήστε το προϊόν.
- Ακολουθήστε τη σειρά πλήκτρων ως εξής: Πλήκτρο «-», πλήκτρο «+», πλήκτρο PROG, πλήκτρο MODE, πλήκτρο ENTER και πάλι πλήκτρο «-».
- Η επιτυχής σειρά πλήκτρων θα ολοκληρωθεί, όταν η λυχνία LED/ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει δύο φορές και το πρόγραμμα θα διαγράψει όλες τις ρυθμίσεις και τα προφίλ χρονοδιακόπτη.

## Σέρβις μετά την πώληση

Εάν χρειάζεστε σέρβις μετά την πώληση, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή.

Μην επιστρέψετε ελαττωματικό προϊόν σε πρώτη φάση, καθώς αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα απώλεια ή βλάβη και καθυστέρηση στην παροχή ικανοποιητικού σέρβις.

Κρατήστε την απόδειξη ως αποδεικτικό αγοράς.

## Ανακύκλωση



Για ηλεκτρικά προϊόντα που πωλούνται εντός της Ευρωπαϊκής Κοινότητας: Στο τέλος της ωφέλιμης λειτουργίας του ηλεκτρικού προϊόντος, δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με οικιακά απορρίμματα. Ανακυκλώστε το προϊόν όπου υπάρχουν εγκαταστάσεις. Ενημερωθείτε από την τοπική αρχή ή τον λιανοπωλητή για τις οδηγίες ανακύκλωσης στη χώρα σας. Οι μπαταρίες πρέπει να απορρίπτονται ή να ανακυκλώνονται σύμφωνα με την οδηγία ΑΗΗΕ 2012/19/ΕΕ. Η συσκευασία πρέπει να ανακυκλώνεται όπου είναι εφικτό.

# NOBO

Wessels veg 63. 7502 Stjørdal, Νορβηγία  
www.glendimplex.no  
email@glendimplex.no

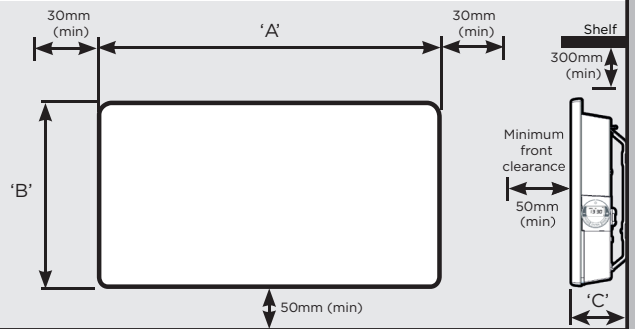


© Glen Dimplex UK Limited. Με την επιφύλαξη παντός νομίμου δικαιώματος. Το υλικό που περιέχεται στην παρούσα έκδοση δεν μπορεί να αναπαραχθεί εν όλω ή εν μέρει χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια της Glen Dimplex.

### Dimensions

Model(s)	Watt	A	B	C
NUL4T2 05	500	425mm	400mm	115mm
NUL4T2 10	1000	525mm	400mm	115mm
NUL4T2 15	1500	625mm	400mm	115mm
NUL4T2 20	2000	925mm	400mm	115mm

Fig. 1



THESE INSTRUCTIONS SHOULD BE READ CAREFULLY AND RETAINED FOR FUTURE REFERENCE

### IMPORTANT SAFETY ADVICE

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electrical shock, and injury to persons, including the following:

**IMPORTANT** - The wall bracket supplied with the appliance must be used.

**DO NOT** use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.

**IMPORTANT** - If the heater is installed in a room containing a bath or shower, it must be so installed that switches and other controls cannot be touched by a person using a bath or shower.

**WARNING** - In order to avoid overheating, do not cover the heater. Do not place material or garments on the heater, or obstruct the air circulation around the heater, for instance by curtains or furniture, as this could cause overheating and a fire risk.



This heater carries the warning symbol indicating that it must not be covered.

NEVER cover or obstruct in any way the heat outlet slots at the top of the heater or the air inlet slots in the base of the heater.

**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.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be carried out by children without supervision.

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 the 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.

If the supply cord is damaged it must be replaced by the manufacturer or service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

**WARNING:** Servicing and product repairs should only be undertaken by the manufacturer's approved service agent or a similarly qualified person, using only exact manufacturer approved spare parts.

The supply circuit to the heater must incorporate a double pole isolating switch having a contact separation of at least 3mm.

**WARNING:** Packaging should be disposed of responsibly as the EPS used could be a potential choking hazard for children.

**WARNING:** Do not locate the heater immediately below a fixed socket outlet or connection box.

Note that due care and consideration must be taken when using this heater in series with a thermal control, a program controller, a timer or any other device that switches on the heat automatically, since a fire risk exists when the heater is accidentally covered or displaced.

**WARNING:** Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.

Do not use this heater if it has been dropped.

Do not use if there are visible signs of damage to the heater.

**WARNING:** To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains or any other flammable material a minimum distance of 1m from the air outlet.

Use this heater on a horizontal and stable surface, or fix it to the wall as applicable.

## Energy Related Product Directive

This product complies with Lot20 of the Energy Efficiency Directive (2015/1188)

### Type of heat output/ room temperature control

With electronic room temperature control	Yes
Electronic room temperature control plus week timer	Yes
With open window detection	No

### Model Identifier(s):

Model Identifier(s):	NUL4T2 05	NUL4T2 10	NUL4T2 15	NUL4T2 20	
Nominal heat output	Pnom	0.5 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW

Height (mm) 400

Depth (mm) 115

Width (mm) 425 525 625 925

Minimum heat output (indicative)	Pmin	0.5 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW
----------------------------------	------	--------	------	--------	------

Maximum continuous heat output	Pmax,c	0.5 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW
--------------------------------	--------	--------	------	--------	------

### Auxiliary electricity Consumption

At nominal heat output	elmax	0.00	0.00	0.00	0.00
------------------------	-------	------	------	------	------

At minimum heat output	elmin	0.00	0.00	0.00	0.00
------------------------	-------	------	------	------	------

In standby mode	elSB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
-----------------	------	---------	---------	---------	---------

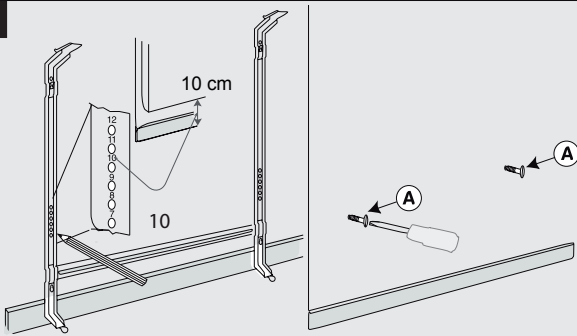
With open window detection		Yes			
----------------------------	--	-----	--	--	--

## Wall Mounting

**IMPORTANT** - The wall bracket supplied with the appliance must be used.

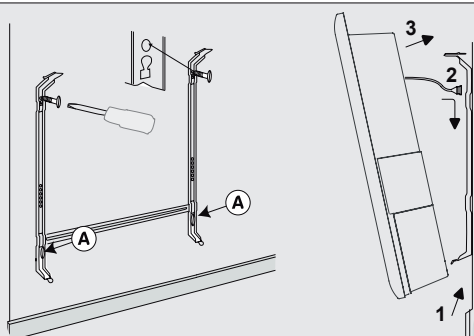
**STEP 1:** The wall bracket can be used as a measuring device for placing the heater on the wall. Mark the location for the two bottom screws (A-A) and fasten the two screws in the wall - see Fig. 2.

Fig. 2



**STEP 2:** screws (A-A). Then fasten the wall bracket with the top screws. Place the heater on the wall bracket (1), secure the tilt strap (2) and click the heater onto the top catches (3).

Fig. 3



## General Information

This heater must be used wall-mounted. The necessary wall mounting brackets are provided with the product as a standard. It should only be operated when in the upright position as shown - see Fig.1. Before connecting the heater check that the supply voltage is the same as that stated on the heater.

**IMPORTANT** - Pull out the battery isolator strap before connecting the product. Please dispose of carefully as this may be a choking hazard.

## Electrical Connection

**WARNING:-** The electrical installation of this heater must be carried out by a suitably qualified or trained electrician, and be in strict accordance with the current wiring Regulations BS 7671. The supply must be connected via a switched fused spur with a fuse rated suitably for the appliances flex. Failure to follow these instructions will mean that the manufacturer's instructions have not been adhered to. **THERE ARE NO EXCEPTIONS.**

Mains lead are coloured in accordance with the following code:

BLUE: NEUTRAL

BROWN: LIVE

The cable must not be in contact with the casing. It is recommended that a separate circuit be provided.

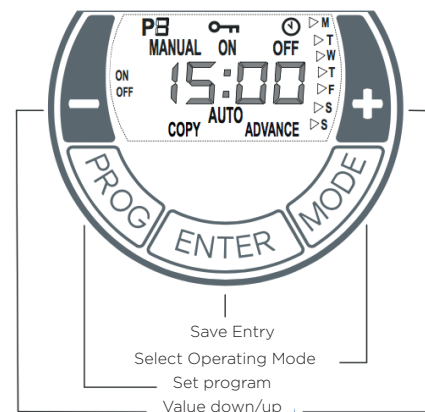
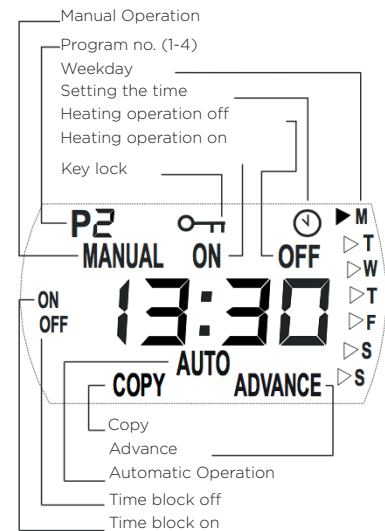
**WARNING:** This heater must not be connected to the electricity supply via an external switching device.

## Control Unit

The heater is supplied with a configurable electronic control, consisting of a display, a LED screen and five membrane buttons. The control unit is located on the right hand side of the panel.

The set functions and values are shown on the display.

The LED lights up red when heating ON



## Key Functions

### MODE

- Automatic mode (week program)
- Manual operation ON
- Manual operation OFF

### ENTER

- Save entry

### PROG

- Week program, set clock

### KEYS +/-

- Used to navigate through the menu and to change the setting values

## Operating Modes

### Automatic Operation

Up to four heating program (ON/OFF) can be set for each weekday. A room temperature can be specified for each heating program. AUTO appears on the display.

### Manual Operation

Manual specification of the room temperature. MANUAL ON or MANUAL OFF appears on the display

### Advance

Switch to the next program item in automatic mode. ADVANCE appears on the display

NOTE: In manual operation (MANUAL ON), the room temperature can be specified with the +/- keys. In automatic mode, the room temperature setting is only carried out for the current time program

## Setting the Time and Week Day

The time and day are set with the following steps:

- Press and hold the PROG key for three seconds. The clock symbol appears. The hours and display flashes.
- Use the +/- keys to set the hours. Press the ENTER key. The minutes display flashes
- Use the +/- keys to set the minutes. Press the ENTER key. The weekday flashes.
- Use the +/- keys to set the day of the week. Press the ENTER key. The CLOCK symbol disappears. Setting is complete.

## Selecting the Operating Mode

Pressing the MODE key switches the operating mode between MANUAL ON, MANUAL OFF and AUTO.

### MANUAL ON

- Manual heating operation switched on
- Display alternates between room temperature setting and current time
- Room temperature is set with +/-

### MANUAL OFF

- Heating operation switched off
- The current time is displayed
- Room temperature cannot be set

NOTE: In MANUAL OFF operating mode, frost protection takes place. If the room temperature is 5°C or less, the heating device is switched on automatically

### AUTO

- Automatic mode (week program) activated
- Display alternates between room temperature setting and current time
- Heating operation takes place in the specified time blocks for ON and OFF
- Room temperature is set with +/-.

No time blocks are specified at the factory. These must be defined by the user as required.

NOTE: In time block OFF, frost protection is set at the factory. If the room temperature is 5C or less the heating device is switched on automatically

NOTE: For extended operation, it is advisable to use the AUTO operating mode to reduce the operating costs.

### Setting Timer Profiles

No time blocks are specified at the factory. These must be defined by the user as required.

NOTE: In time block OFF, frost protection is set at the factory. If the room temperature is 5C or less the heating device is switched on automatically

NOTE: For extended operation, it is advisable to use the AUTO operating mode to reduce the operating costs.

Four time blocks are available per day. These can be adapted for each day of the week.

- Select AUTO operating mode by pressing the MODE button
- Press the PROG key. WEEKDAY display flashes.



Use the +/- keys to set the weekday

### Setting time block ON

- Press the ENTER key. P1 (period 1) and ON appears. The hours display flashes
- Use the +/- keys to set the hours. Press the ENTER key. The minutes display flashes.
- Use the +/- to set minutes (in 10 minute increments)

### Setting time block OFF

- Press the ENTER key. P1 (program 1) and OFF appears. The hours display flashes.
- Use the +/- keys to set the hours. Press the ENTER key. The minutes display flashes.
- Use the +/- keys to set the minutes

### Temperature setting

- Press the ENTER key. Temperature setting appears
- Use the +/- keys to set the temperature. Press the ENTER key. P2 (program 2) and ON appears. The hours display flashes.

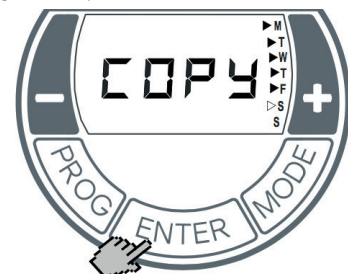
The programs P2, P3 and P4 can be set in the same way.

NOTE: To exit the program early, press the PROG key

### Copying Programs

To copy the newly set programs P1 - P4 to other days, proceed as follows.

- After carrying out the Temperature Setting, press and hold the ENTER key until COPY appears.
- Press + to select more weekdays.
- The selected weekdays are marked with a triangle displayed permanently. The days Monday to Friday are selected on the screen at the top. Deselect day of the week with the - key.
- Press the ENTER key. The settings are saved. COPY flashes three times. Setting is complete.



### Frost Protection

In MANUAL OFF operating mode and Auto operating mode (time block OFF), frost protection takes place. If the room temperature is 5° C or less, the heating device is switched on automatically.

### Adaptive Start

This function guarantees that, in automatic mode (week program), the set room temperature is achieved exactly at the start of the switch-on time.

Example: In the timer menu, a set room temperature of 22°C is specified. The current room temperature is 17° C. The heating device switches on early so that the specified room temperature of 22° C is reached by 07:00.

- Use the MODE key to select the operating mode AUTO
- Press and hold the + and - keys for three seconds
- ECO appears
- Activate / deactivate the function with the +/- keys:
- Press the ENTER key. Setting is saved.

## Options

### Key Lock

This function can be used to lock the operating elements

- Press and hold the ENTER key and MODE key for one second
- The LOCKED key symbol appears in the display.
- To unlock, press and hold the ENTER key and the MODE key at the same time again.

NOTE: No settings can be made if the key lock is activated.

### Error Codes

Product will display following error codes in case of fault

Fault Code	Description
5°C	If the current temperature is below 5°C, the antifreeze protection is activated and the product will heat the room.
--:--	Temperature sensor failure

### Factory Reset

Return all settings & time profiles to factory pre-sets

- Turn off the product.
- Press and hold the PROG & ENTER key and switch on the product.
- Follow the key sequence as '-' Key, '+' key, PROG key, MODE key, ENTER key and '-' key again.
- The successful key sequence will end with blinking of led/ indicator light twice and programme will clear all settings and timer profiles.

## After Sales Service

Should you require after sales service, please contact the retailer from whom the appliance was purchased.

Please do not return a faulty product to us in the first instance as this may result in loss or damage and delay in providing you with a satisfactory service.

Please retain your receipt as proof of purchase.

## Recycling



For electrical products sold within the European Community. At the end of the electrical product's useful life it should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice in your country. Batteries should be disposed of or recycled in accordance with WEEE Directive 2012/19/EU. Packaging should be recycled where possible.

# NOBO

Wessels veg 63. 7502 Stjørdal, Norway  
www.glendimplex.no  
email@glendimplex.no



© Glen Dimplex UK Limited. All rights reserved. Material contained in this publication may not be reproduced in whole or in part, without prior permission in writing of Glen Dimplex.