

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σας ευχαριστούμε για την αγορά ενός Προϊόντος Panasonic

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

58~59

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

60~63

ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΝΟBLOCK

64

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

65

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

74~76

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό είναι μόνο για επεξήγηση και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική μονάδα. Υπόκεινται σε αλλαγές δίχως προειδοποίηση για μελλοντική βελτίωση.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Θερμοκρασία της εξόδου νερού (°C)		
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Μέγ.	65
	Ελάχ.	25

Θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C)		
ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Μέγ.	35
	Ελάχ.	-20

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ :

Όταν η εξωτερική θερμοκρασία βρίσκεται έξω από το ανωτέρω εύρος της θερμοκρασίας, η θερμική απόδοση θα πέσει σημαντικά και η μονάδα monoblock μπορεί να σταματήσει για έλεγχο της προστασίας. Η μονάδα θα κάνει επανεκκίνηση αυτόματα μετά από λίγο όταν η εξωτερική θερμοκρασία επανέλθει εντός των ορίων θερμοκρασίας. Σε περίπτωση όπου η εξωτερική θερμοκρασία είναι υπερβολικά χαμηλή, θα πρέπει να θέσετε σε λειτουργία την εφεδρική θερμάστρα.

- Η **αντλία θερμότητας αέρα/νερού (Mono bloc)** της Panasonic είναι ένα σύστημα που έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με τη μονάδα δεξαμενής της Panasonic. Σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιείται με το **Σύστημα αντλίας θερμότητας αέρα/νερού (Mono bloc)** της Panasonic, η Panasonic δεν μπορεί να εγγυηθεί ούτε την καλή λειτουργία ούτε την αξιοπιστία του συστήματος.
- Το εγχειρίδιο αυτό περιγράφει τον τρόπο λειτουργίας του συστήματος αντλίας θερμότητας.
- Για άλλες λειτουργίες όπως εκείνες της δεξαμενής νερού, του καλοριφέρ, του εξωτερικού θερμοελεγκτή και του υποδαπέδιου συστήματος, παρακαλείστε να ανατρέξετε στα αντίστοιχα εγχειρίδια λειτουργίας του κατασκευαστή.

Για να προληφθεί προσωπικός τραυματισμός, τραυματισμός τρίτων ή ιδιοκτησίας, παρακαλείστε να συμμορφωθείτε με τα επόμενα. Η λανθασμένη λειτουργία εξαιτίας της αποτυχίας σας να ακολουθήσετε τις οδηγίες μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιά, ή σοβαρότητα των οποίων κατηγοριοποιείται σύμφωνα με τα παρακάτω:



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτό το σήμα προειδοποιεί για θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτό το σήμα προειδοποιεί για τραυματισμό ή ζημιά σε περιουσία.

Οι οδηγίες που πρέπει να ακολουθηθούν κατηγοριοποιούνται σύμφωνα με τα παρακάτω σύμβολα:



Αυτό το σύμβολο δηλώνει μια ενέργεια που **ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ**.



Αυτά τα σύμβολα δηλώνουν ενέργειες που είναι **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ**.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΝΟBLOCK



Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες φυσικές, ή νοητικές ικανότητες, ή χωρίς εμπειρία και γνώση, εκτός αν βρίσκονται υπό επίτηρηση ή τους παρέχονται οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται για να εξασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

Παρακαλείστε να συμβουλευθείτε τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή ειδικό για να καθαρίσετε τα εσωτερικά εξαρτήματα, να επισκευάσετε, να εγκαταστήσετε, να αφαιρέσετε και να επανεγκαταστήσετε τη μονάδα. Η ακατάλληλη εγκατάσταση και ο ακατάλληλος χειρισμός θα προκαλέσουν διαρροή, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Κατά την επίσκεψή ή το σέρβις του ψυκτικού συστήματος, επιβεβαιώστε με εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή ειδικό τη χρήση του καθορισμένου τύπου ψυκτικού. Η χρήση άλλου ψυκτικού από τον καθορισμένο τύπο ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, τραυματισμό κ.λπ.



Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα σε πιθανά εκρηκτική ή εύφλεκτη ατμόσφαιρα. Εφόσον αυτό δεν γίνει, το αποτέλεσμα μπορεί να είναι ατύχημα πυρκαγιάς.

Μην εισάγετε δάχτυλα ή άλλα αντικείμενα μέσα στην μονάδα monoblock, τα περιστρεφόμενα μέρη μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.



Μην αγγίζετε την μονάδα monoblock κατά τη διάρκεια του φωτισμού, μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Μη κάθεται και μη βαδίζετε πάνω στη μονάδα γιατί μπορείτε να πέσετε.





ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ



Μη χρησιμοποιείτε τροποποιημένα καλώδια, συνδεδεμένα καλώδια, επεκτάσεις καλωδίων ή μη καθορισμένα καλώδια για πρόληψη υπερθέρμανσης ή πυρκαγιάς.



Προς αποφυγή υπερθέρμανσης, πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας:

- Δεν πρέπει να μοιράζεται την ίδια πρίζα ρεύματος με άλλες συσκευές.
- Μην χειρίζεστε το συσκευή με βρεγμένα χέρια.
- Μη λυγίζετε υπερβολικά το καλώδιο τροφοδοσίας.



Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή εξειδικευμένους τεχνικούς για να αποφευχθεί ενδεχόμενος κίνδυνος.

Η μονάδα αυτή είναι εξοπλισμένη με διακόπτη ασφαλείας υπολειμματικού ρεύματος (RCCB= Residue Current Circuit Breaker). Συνιστάται ιδιαίτερα ο έλεγχος της λειτουργίας του RCCB μετά την εγκατάσταση και περιοδικά μετά από σέρβις ή συντήρηση από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ώστε να διασφαλιστεί ότι βρίσκεται σε καλή κατάσταση λειτουργίας. Διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά σε περίπτωση δυσλειτουργίας.

Συνιστάται θερμά να εγκατασταθεί με Διάταξη Προστασίας Ρεύματος Διαρροής (RCD= Residual Current Device) επιτόπου ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

Διακόπτε τη χρήση του προϊόντος αν παρουσιαστεί οποιοδήποτε ανωμαλία/βλάβη και αποσυνδέστε το βύσμα του ρεύματος ή κλείστε το διακόπτη τροφοδοσίας και το διακόπτη ρεύματος.

(Κίνδυνος καπνού/πυρκαγιάς/ηλεκτροπληξίας)

Παραδείγματα ανωμαλίας/βλάβης

- Ο RCCB απενεργοποιείται μόνος του.
- Παρατηρείται μυρμηδιά καμένου, μη φυσιολογικός θόρυβος ή δόνηση όταν η μονάδα λειτουργεί.
- Βγαίνει συνέχεια ζεστό νερό από τη μονάδα.

Επικοινωνήστε αμέσως με τον τοπικό αντιπρόσωπο για συντήρηση/επισκευή.

Συνιστάται να φοράτε γάντια κατά τη διάρκεια του σέρβις ή της συντήρησης προς αποφυγή κινδύνων.



Ο εξοπλισμός αυτός πρέπει να είναι γειωμένος ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.



Προλάβετε επικείμενη ηλεκτροπληξία διακόπτοντας την παροχή ρεύματος όταν:

- Πριν τον καθαρισμό ή το σέρβις.

Η συσκευή αυτή είναι πολλαπλών χρήσεων. Όλα τα κυκλώματα ηλεκτρικής τροφοδοσίας πρέπει να είναι σβηστά πριν από την πρόσβαση σε οποιοδήποτε από τα τερματικά στη μονάδα, ώστε να αποφευχθούν τυχόν ηλεκτροπληξία, έγκαυμα ή τραυματισμός με μοιραία αποτελέσματα.



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΝΟBLOCK



Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα κοντά σε εύφλεκτο εξοπλισμό ή στο μπάνιο. Διαφορετικά, θα προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην ακουμπάτε το σωλήνα εκκένωσης νερού κατά τη λειτουργία.

Μην τοποθετείτε τίποτα πάνω ή κάτω από τη μονάδα.

Μην αγνίζετε το κοφτερό αλουμινένιο πτερύγιο, τα κοφτερά μέρη μπορεί να σας τραυματίσουν.



Μη χρησιμοποιείτε το σύστημα κατά τη διάρκεια της αποστείρωσης για να αποφευχθεί η μυρμηδιά καμένου ή η υπερθέρμανση κατά τη διάρκεια του νεους.



Βεβαιωθείτε ότι η σωλήνωση αποχέυσης είναι κατάλληλα συνδεδεμένη. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί διαρροή.

Μετά από μακροχρόνια περίοδο χρήσης, βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο εγκατάστασης δεν είναι φθαρμένο ώστε να αποφευχθεί η πτώση της μονάδας.

Οι ρυθμίσεις του πεδίου λειτουργίας αποστείρωσης πρέπει να διαμορφώνονται από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



Μην αφήνετε το τηλεχειριστήριο να υγρανθεί. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.

Μην πατάτε τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο με σκληρά, μυτερά αντικείμενα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη στη μονάδα.

Μην πλένετε το τηλεχειριστήριο με νερό, βενζίνη, διαλυτικά ή σκόνες καθαρισμού.

Μην επιθεωρείτε ή κάνετε σέρβις στο τηλεχειριστήριο από μόνι σας. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί βλάβη ή δυσλειτουργία.



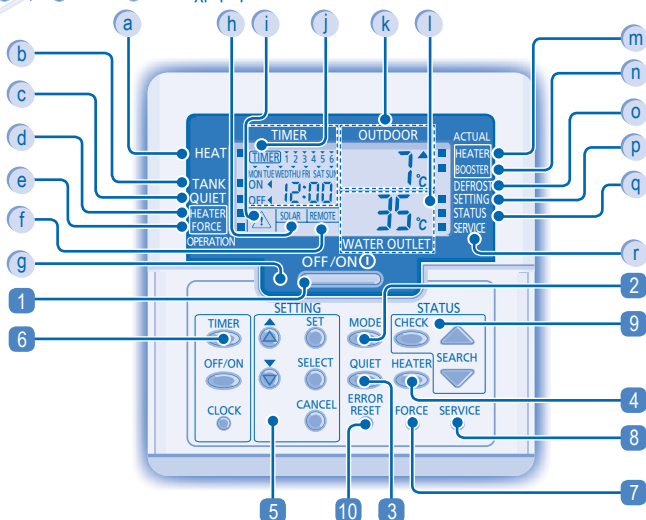
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

- Μερικές λειτουργίες που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να μη μπορούν να εφαρμοστούν στη μονάδα σας.
- Συμβουλευτείτε τον πλησιέστερο σε σας αντιπρόσωπο για περαιτέρω πληροφορίες.

- Για κανονική λειτουργία, τα κουμπιά **ERROR RESET**, **FORCE** και **SERVICE** δεν χρησιμοποιούνται.



Ανοίξτε το κάλυμμα για την επιλογή των κουμπιών.



ΘΘΟΝΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

- a Δείκτης OFF/ON του Τρόπου Λειτουργίας της Θέρμανσης
- b Ένδειξη τρόπου λειτουργίας δεξαμενής
- c Ένδειξη αθόρυβου τρόπου λειτουργίας
- d Δείκτης Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης Εφεδρικού Θερμαντήρα
- e Δείκτης OFF/ON Αιτήματος για Επιβολή Θερμαντήρα
- f Οθόνη Ένδειξης Συνδεδεμένου Εξωτερικού Ελεγκτή Θερμότητας
- g Λειτουργία LED
- h Ένδειξη ηλιακού
- i Ένδειξη προσοχής (η θερμοκρασία της δεξαμενής είναι άνω των 60°C)

- j Απεικόνιση Ρύθμισης Χρονοδιακόπτη/Ρολογιού
- k Απεικόνιση της Εξωτερικής Θερμοκρασίας Περιβάλλοντος
- l Απεικόνιση Θερμοκρασίας Εξόδου του Νερού
- m Πραγματική ένδειξη εφεδρικού θερμαντήρα (OFF/ON)
- n Πραγματική ένδειξη ταχυθερμαντήρα (OFF/ON)
- o Ένδειξη OFF/ON λειτουργίας απόψυξης συστήματος
- p Δείκτης OFF/ON του Τρόπου Λειτουργίας Ρύθμισης του Συστήματος
- q Δείκτης OFF/ON του Τρόπου Λειτουργίας Ελέγχου της Κατάστασης του Συστήματος
- r Ένδειξη OFF/ON τρόπου λειτουργίας σέρβις συστήματος

ΚΟΤΜΠΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

- 1 Κουμπί OFF/ON
- 2 Κουμπί Τρόπου Λειτουργίας
- 3 Κουμπί Αθόρυβης Λειτουργίας
- 4 Κουμπί Ενεργοποίησης Εφεδρικού Θερμαντήρα
- 5 Κουμπιά Λειτουργίας Ρύθμισης του Συστήματος

- 6 Κουμπί Ομάδας Ρύθμισης Χρονοδιακόπτη
- 7 Κουμπί Τρόπου Ρύθμισης Επιβολής Θερμαντήρα
- 8 Κουμπί τρόπου λειτουργίας σέρβις συστήματος
- 9 Κουμπιά Ρύθμισης Λειτουργίας του Συστήματος
- 10 Κουμπί Επαναρύθμισης Σφάλματος

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Ρύθμιση της Τρέχουσας Ημέρας και Ώρας

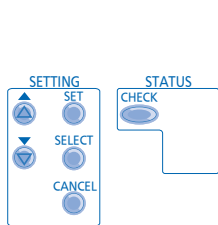
1. Πατήστε **CLOCK**.
2. Πατήστε **▲** ή **▼** για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ημέρα.
3. Πατήστε **SET** για να επιβεβαιώσετε.
4. Επανάλαβετε τα βήματα 2 έως 3 για να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα.

Σημειώσεις:

- Η τρέχουσα ημέρα και ο τρέχων χρόνος χρειάζονται ρύθμιση όταν:
 - Η ηλεκτρική τροφοδοσία έχει σβήσει για πρώτη φορά.
 - Αφού έχει περάσει αρκετός χρόνος αφότου άναψε για τελευταία φορά η συσκευή.
- Ο τρέχων χρόνος που έχει ρυθμιστεί θα είναι ο στάνταρ χρόνος για όλες τις λειτουργίες Χρονοδιακόπτη.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

- Μετά την αρχική εγκατάσταση, μπορείτε να κάνετε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις. Η αρχική ρύθμιση παραμένει ενεργή έως ότου ο χρήστης την αλλάξει.
- Το τηλεχειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για πολλαπλές εγκαταστάσεις. Μερικές λειτουργίες μπορεί να μη μπορούν να εφαρμοστούν στη μονάδα σας.
- Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία LED βρίσκεται σε κατάσταση OFF πριν από τη ρύθμιση.



1. Πατήστε **SET** και **CHECK** ταυτόχρονα για 5 δευτερόλεπτα για να εισάγετε τρόπο λειτουργίας ειδικής ρύθμισης. Ο δείκτης "SETTING" («ΠΥΘΜΙΣΗ») και "STATUS" («ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ») είναι ενεργοποιημένος (ON).
2. Πατήστε **▲** ή **▼** για να φυλλομετρήσετε λειτουργίες.
3. Πατήστε **SELECT** για να εισάγετε τη λειτουργία.
4. Πατήστε το **▲** ή **▼** για να ενεργοποιήσετε **ΝΑΙ** ή να απενεργοποιήσετε **ΟΧΙ** τη λειτουργία ή να ορίσετε άλλες επιλογές.
5. Πατήστε **SET** για να επιβεβαιώσετε.

Ρύθμιση	Οθόνη Τηλεχειριστηρίου	Περιγραφή
1	co on con	Εξωτερικός Θερμοελεγκτής (NAI / OXI) Για ρύθμιση της εξωτερικής σύνδεσης του θερμοελεγκτή.
2	HEATER CAP	Επιλογή χωρητικότητας εφεδρικού θερμαντήρα (3kW / 6kW / 9kW) Για τη μείωση της ισχύος του θερμαντήρα όταν απαιτείται. Οι επιλογές διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
3	Hot FrE	Λειτουργία πρόληψης παγώματος του συστήματος νερού (NAI / OXI) Για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας πρόληψης παγώματος του συστήματος νερού όταν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη.
4	TANK con	Σύνδεση Δεξαμενής (NAI / OXI) Για σύνδεση της δεξαμενής. Σημείωση: Αν έχει επιλεγεί "OXI" στη ρύθμιση "Σύνδεση δεξαμενής", η ρύθμιση 5 ~ 14 παραλείπεται.
5	SOLAR PrY	Προτεραιότητα ηλιακού (NAI / OXI) Για να επιλέξετε τη χρήση ηλιακού για τη θέρμανση της δεξαμενής νερού.
6	HEAT PrY	Προτεραιότητα Θέρμανσης (NAI / OXI) Για την επιλογή της θέρμανσης δωματίου ως προτεραιότητα κατά τον τρόπο λειτουργίας ΘΕΡΜΑΝΣΗ + ΔΕΞΑΜΕΝΗ. Σημείωση: Αν έχει επιλεγεί "NAI" στη ρύθμιση "Προτεραιότητα θέρμανσης", η ρύθμιση 7 ~ 8 παραλείπεται.
7	HEAT int	Ρύθμιση διαστημάτων λειτουργίας θέρμανσης Για τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη για τον τρόπο λειτουργίας θέρμανσης κατά τη διάρκεια του τρόπου λειτουργίας ΘΕΡΜΑΝΣΗ + ΔΕΞΑΜΕΝΗ (0,5 ώρα ~ 10 ώρες).
8	TANK int	Ρύθμιση Διαστήματος Προθέρμανσης της Δεξαμενής Για ρύθμιση του χρονοδιακόπτη για τη Δεξαμενή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ΘΕΡΜΑΝΣΗ + ΔΕΞΑΜΕΝΗ (5 λεπτά ~ 1 ώρα και 35 λεπτά).
9	BOOSTER htr	Λειτουργία ταχυθερμαντήρα (NAI / OXI) Για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ταχυθερμαντήρα δεξαμενής. Σημείωση: Αν έχετε επιλέξει "OXI" στη ρύθμιση "Λειτουργία ταχυθερμαντήρα", η ρύθμιση 10 παραλείπεται.
10	BOOSTER dLY	Ρύθμιση Χρόνου Καθυστερήσης Ενισχυτικού Θερμαντήρα Για την ενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη καθυστέρησης για τον ταχυθερμαντήρα αν δεν επιτευχθεί η θερμοκρασία της δεξαμενής νερού (20 λεπτά ~ 1 ώρα 35 λεπτά).

- Μη χρησιμοποιείτε το σύστημα κατά τη διάρκεια της αποστείρωσης για να αποφευχθεί η μυρωδιά καμένου ή η υπερθέρμανση κατά τη διάρκεια του ντους.
- Οι περβάζιερ προς πείδος λειοσπγγιάρ αποζηπείωζερ ππέπει να διαμοπθώνονηαι από ηον εξοςζιοδοηημένο ανηηππόζωπο ζύμθωνα με ηοςρ ηοηικού νόμορ και κανονιζμούρ.

11	Ster Fun	Αποστείρωση (NAI / OXI) Για ρύθμιση της αποστείρωσης, εφόσον απαιτείται. Σημείωση: Αν έχει επιλεγεί "OXI" στη ρύθμιση "Αποστείρωση", η ρύθμιση 12 ~ 14 παραλείπεται.
12	Ster	Ρύθμιση Ημέρας & Ωρας Αποστείρωσης Για τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη για αποστείρωση (μόνο μία φορά την εβδομάδα, λειτουργεί ακόμα και στην κατάσταση αναμονής).
13	Ster bo	Ρύθμιση της Θερμοκρασίας Αποστείρωσης Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία αποστείρωσης (40°C ~ 75°C).
14	Ster dPr	Χρόνος Συνέχισης της Αποστείρωσης Για ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ώστε να διατηρεί τη θερμοκρασία θέρμανσης για να συμπληρωθεί η λειτουργία της αποστείρωσης (5 λεπτά ~ 1 ώρα).

OFF/ON

ΓΙΑ ΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ (ON) Ή ΝΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ (OFF) ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

- Όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, το LED λειτουργίας είναι αναμμένο και εμφανίζεται η τρέχουσα θερμοκρασία της εξόδου του νερού και η εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.

MODE

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



- ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**
 - Για ενεργοποίηση (ON) ή απενεργοποίηση (OFF) της λειτουργίας θέρμανση πίνακα/δαπέδου.
 - Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, η μονάδα monoblock θα παρέχει χωρητικότητα θέρμανσης στο σύστημα.
- ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ + ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ**
 - Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, η μονάδα monoblock θα παρέχει χωρητικότητα θέρμανσης στην υγειονομική δεξαμενή και στο σύστημα.
 - Η λειτουργία αυτή δεν χρησιμοποιείται όταν δεν είναι εγκατεστημένη η υγειονομική δεξαμενή νερού.
- ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ**
 - Για ενεργοποίηση (ON) ή απενεργοποίηση (OFF) της λειτουργίας της υγειονομικής δεξαμενής.
 - Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, η μονάδα monoblock θα παρέχει χωρητικότητα θέρμανσης στην υγειονομική δεξαμενή.

QUIET

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΛΑΜΒΑΝΕΤΕ ΑΘΟΡΥΒΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- Η λειτουργία αυτή μειώνει τον θόρυβο της μονάδας monoblock. Σε αυτές τις συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει μείωση της χωρητικότητας θέρμανσης.

HEATER

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ

- Ο εφεδρικός θερμαντήρας παρέχει επιπλέον χωρητικότητα θέρμανσης κατά τη διάρκεια ψυχρής εξωτερικής θερμοκρασίας και μπορεί να λειτουργήσει μόνο σε τρόπο λειτουργίας θέρμανσης μόνο εάν ενεργοποιηθεί με το πάτημα του συγκεκριμένου κουμπιού.
- Ο εφεδρικός θερμαντήρας θα ενεργοποιηθεί αυτόματα εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις της ρύθμισης.
- Για να απενεργοποιήσετε χειροκίνητα τη λειτουργία του θερμαντήρα, πατήστε ξανά το αντίστοιχο κουμπί.

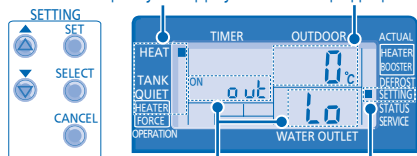
STATUS

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Πατήστε το για 5 δευτερόλεπτα για να εισάγετε τον τρόπο λειτουργίας της κατάστασης (STATUS).
2. Πατήστε ή για να ελέγξετε τη θερμοκρασία εισόδου νερού, τη θερμοκρασία δεξαμενής, τη συχνότητα λειτουργίας συμπεσιτή ή το ιστορικό σφαλμάτων.
 - Πατήστε για να βγείτε από τον τρόπο λειτουργίας STATUS (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ).
 - Μόλις εισαχθεί ο τρόπος λειτουργίας της κατάστασης (STATUS), η ένδειξη "STATUS" είναι αναμμένη.
 - Ο τρόπος λειτουργίας της κατάστασης (STATUS) δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν ο δείκτης "SETTING" είναι αναμμένος.

- Συνιστάται ιδιαίτερα να έρθετε σε επαφή με τον πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο για να αλλάξετε το εύρος θερμοκρασιών.
- Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο είναι εφικτή η ρύθμιση του εύρους θερμοκρασιών για τη θερμοκρασία εξόδου του νερού και για την εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος.

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Τρόπος Λειτουργίας Απαικότητα θερμοκρασίας

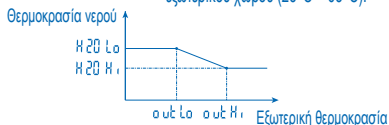


Παράμετρος * Δείκτης SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ)

1. Πατήστε το για 5 δευτερόλεπτα για να εισάγετε τον τρόπο λειτουργία της ρύθμισης (SETTING). Η ένδειξη "SETTING" είναι αναμμένη.
2. Πατήστε το ή το για να επιλέξετε μια παράμετρο.
3. Αφού επιλέξετε την επιθυμητή παράμετρο, πατήστε το για να εισάγετε την παράμετρο.
4. Πατήστε ή για να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία.
5. Πατήστε ξανά για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

• Επαναλάβετε τα βήματα 2 έως 5 για να ρυθμίσετε άλλες παραμέτρους.

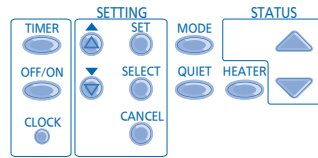
Τρόπος Λειτουργίας	Παράμετρος*	Περιγραφή
HEAT	o ue Lo	Χαμηλή ρυθμισμένη εξωτερική θερμοκρασία (-15°C ~ 15°C).
HEAT	o ue Hi	Υψηλή ρυθμισμένη εξωτερική θερμοκρασία (-15°C ~ 15°C).
HEAT	H 20 Lo	Ρυθμισθείσα θερμοκρασία εξόδου του νερού σε χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος εξωτερικού χώρου (25°C ~ 65°C).
HEAT	H 20 Hi	Ρυθμισθείσα θερμοκρασία εξόδου του νερού σε υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος εξωτερικού χώρου (25°C ~ 65°C).
HEAT	OFF	Ρυθμισθείσα θερμοκρασία για απενεργοποίηση (OFF) της λειτουργίας θέρμανσης (5°C ~ 35°C).
HEATER	o ue on	Ρυθμισθείσα θερμοκρασία εξωτερικού χώρου για ενεργοποίηση (ON) της λειτουργίας του θερμαντήρα (-15°C ~ 20°C).
TANK	5E E	Ρύθμιση θερμοκρασίας υγειονομικής δεξαμενής (40°C ~ 75°C).



ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

1. Πατήστε το μέσα σε 5 δευτερόλεπτα.
 - Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5 για να ρυθμίσετε την επιθυμητή μετατόπιση θερμοκρασίας (-5°C ~ 5°C).
- Σημειώσεις:
- Πατήστε το ή αναμείνατε για 30 δευτερόλεπτα για να βγείτε από τον τρόπο λειτουργία της ρύθμισης (SETTING).
 - Η θερμοκρασία ρύθμισης θα αποθηκευθεί στο σύστημα μόλις γίνει η επιβεβαίωση.
 - Ο τρόπος λειτουργίας ρύθμισης (SETTING) δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν οι δείκτες "SERVICE" και "STATUS" είναι αναμμένοι.

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ



Λειτουργία

Εισάγετε τον τρόπο λειτουργίας χρονοδιακόπτη

Ρυθμίστε ημέρα & ώρα

Προσθήκη/Τροποποίηση χρονοδιακόπτη

Απενεργοποιήστε τον χρονοδιακόπτη

Ενεργοποιήστε τον χρονοδιακόπτη

Ελέγξτε τον χρονοδιακόπτη

Ακυρώστε τον χρονοδιακόπτη

Βήμα

1. Πατήστε .

2. Πατήστε ή για να επιλέξετε την επιθυμητή σας ημέρα.

3. Πατήστε για να επιβεβαιώσετε.

4. Η ένδειξη "1" θα αναβοσβήνει, πατήστε για να ρυθμίσετε το πρόγραμμα 1.

5. Πατήστε για να επιλέξετε τον χρονοδιακόπτη σε θέση ON ή OFF.

6. Πατήστε ή για να επιλέξετε την επιθυμητή σας ώρα.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας , , και την επιθυμητή αλλαγή θερμοκρασίας με το χρονοδιακόπτη.

7. Πατήστε για να επιβεβαιώσετε το πρόγραμμα 1. Η επιλεγείσα ημέρα θα επισημανθεί με το .

• Μετά από 2 δευτερόλεπτα, θα απεικονιστεί το επόμενο πρόγραμμα.

8. Επαναλάβετε τα βήματα 4 έως 7 για να ρυθμίσετε τα προγράμματα 2 έως 6.

• Κατά τη διάρκεια της ρύθμισης χρονοδιακόπτη αν δεν πατηθεί κανένα κουμπί μέσα σε 30 δευτερόλεπτα, ή αν πατηθεί το κουμπί , η ρύθμιση αυτής της στιγμής επιβεβαιώνεται και η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη έχει τελειώσει.

Επανάλαβε τα ανωτέρω βήματα.

1. Πατήστε , ύστερα πατήστε .

2. Πατήστε , ύστερα πατήστε .

3. Πατήστε .

4. Πατήστε ή έως ότου εμφανιστεί η επιθυμητή σας ημέρα, πατήστε για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

5. Πατήστε ή για να ελέγξετε τα ρυθμισθέντα προγράμματα.

6. Πατήστε .

7. Πατήστε ή έως ότου εμφανιστεί η επιθυμητή σας ημέρα, πατήστε για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

8. Πατήστε για να εισάγετε τη ρύθμιση του προγράμματος.

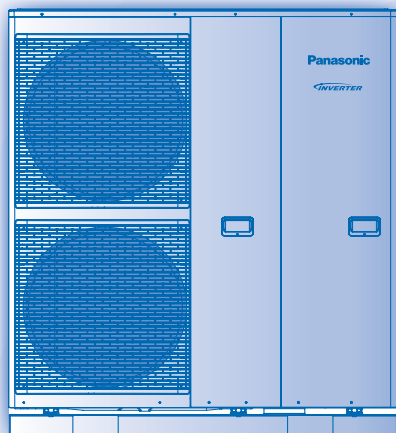
9. Πατήστε ή έως ότου εμφανιστεί το επιθυμητό σας πρόγραμμα.

10. Πατήστε για να ακυρώσετε το πρόγραμμα.

Σημειώσεις:

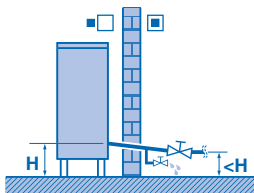
- Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη για κάθε μέρα της εβδομάδας (Δευτέρα έως Κυριακή) με 6 προγράμματα την ημέρα.
- Όταν η μονάδα ενεργοποιείται από τον ON TIMER, θα χρησιμοποιήσει την τελευταία ρυθμισμένη θερμοκρασία για τον έλεγχο της θερμοκρασίας εξόδου νερού.
- Το ίδιο πρόγραμμα χρονοδιακόπτη δεν μπορεί να ρυθμιστεί την ίδια μέρα.
- Μπορείτε επίσης να επιλέξετε συγκεκριμένα ημέρες με την ίδια ρύθμιση χρονοδιακόπτη.
- Προωθεί εξοικονόμηση ενέργειας επιτρέποντάς σας να ρυθμίσετε έως και 6 προγράμματα σε οποιαδήποτε δοθείσα ημέρα.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΝΟBLOCK



ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΝΟBLOCK

Σε περίπτωση διακοπής της παροχής ρεύματος ή βλάβης της λειτουργίας της αντλίας, αποστραγγίστε το σύστημα (όπως προτείνεται στο παρακάτω σχήμα).



Όταν υπάρχει νερό μέσα στο σύστημα, υπάρχει πιθανότητα να παγώσει και να προκαλέσει βλάβη στο σύστημα.

- Μην παρεμποδίζετε τα στόμια εισόδου και εξόδου του αέρα, μπορεί να προκληθεί χαμηλή απόδοση ή διακοπή λειτουργίας. Παρακαλείστε να αφαιρέσετε τα εμπόδια για να εξασφαλίσετε τον εξαερισμό.
- Κατά τη διάρκεια του χειμώνα, παρακαλείστε να καθαρίσετε και να αφαιρέσετε το χιόνι που βρίσκεται κοντά στην μονάδα monoblock ώστε το χιόνι να μην καλύπτει τα στόμια εισόδου και εξόδου του αέρα.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ

- Να καθαρίζετε το εξωτερικό φίλτρο τουλάχιστον μία φορά ετησίως. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί απόφραξη του φίλτρου και επακόλουθη βλάβη του συστήματος. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

- Για να διασφαλιστεί η βέλτιστη απόδοση της μονάδας, εποχιακές επιθεωρήσεις της μονάδας, του εξωτερικού φίλτρου και της τοπικής καλωδίωσης πρέπει να εκτελούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Αυτή η συντήρηση πρέπει να εκτελείται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Απομακρύνετε τυχόν εμπόδια από τα στόμια εισόδου και εξόδου αέρα της μονάδας monoblock.

⚠ ΓΙΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΠΟΥ ΔΕ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ

- Μην κλείσετε την παροχή τροφοδοσίας. Κλείνοντας την παροχή τροφοδοσίας σταματάει η αυτόματη λειτουργία της αντλίας νερού και προκαλείται μπλοκάρισμα της αντλίας νερού.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΣΒΗΣΤΕ ΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ και συμβουλευτείτε ύστερα τον εξουσιοδοτημένο σας αντιπρόσωπο κάτω από τις εξής συνθήκες:

- Θόρυβος κατά τη λειτουργία.
- Είσοδος νερού/σωματιδίων στο τηλεχειριστήριο.
- Συχνή πτώση του ασφαλειοδιακόπτη.
- Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Τα ακόλουθα συμπτώματα δεν υποδεικνύουν δυσλειτουργία.

ΣΥΜΠΤΩΜΑ

- Ρέων ήχος τριγμού κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Η λειτουργία καθυστερεί μερικά λεπτά την επανεκκίνηση.
- Η μονάδα monoblock βγάζει νερό/ατμό.
- Η μονάδα monoblock βγάζει ατμό κατά τον τρόπο λειτουργίας θέρμανσης.

Η μονάδα monoblock δεν λειτουργεί.

Το σύστημα ενείσιας αντλίας θερμότητας αέρα/νερού (mono bloc) θα απενεργοποιηθεί.

Σύστημα δύσκολο στο να θερμανθεί.

Δεν είναι δυνατή η στιγμιαία θέρμανση του συστήματος.

Ο εφεδρικός θερμαντήρας ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ αυτόματα όταν δεν έχει τεθεί σε λειτουργία.

Η λειτουργία ξεκινάει αυτόματα ακόμα και όταν δεν είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης.

Πριν καλέσετε τον τεχνικό επισκευής, ελέγξτε τα ακόλουθα.

ΣΥΜΠΤΩΜΑ

Η λειτουργία θέρμανσης δεν είναι ικανοποιητική.

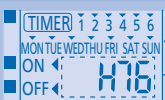
Θόρυβος κατά τη λειτουργία.

Δε λειτουργεί η μονάδα.

Το LED λειτουργίας δεν είναι αναμμένο ή η οθόνη του τηλεχειριστηρίου είναι κενή.

Το LED λειτουργίας αναβοσβήνει και εμφανίζεται ένας κωδικός σφάλματος στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.

TIMER



- Σβήστε τη μονάδα και αποκαλύψτε τον κωδικό σφάλματος στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Ακύρωση λειτουργίας χρονοδιακόπτη όταν λάβει χώρα κωδικός σφάλματος.

ΑΙΤΙΑ

- Ροή ψυκτικού στο εσωτερικό της μονάδας.
- Η καθυστέρηση είναι μια προστασία του συμπιεστή της μονάδας.
- Η συμπύκνωση ή η εξάτμιση λαμβάνει χώρα στους σωλήνες.
- Αυτό οφείλεται στο ότι η λειτουργία απόψυξης συμβαίνει στον εναλλακτική θερμότητας.
- Όταν η εξωτερική θερμοκρασία βρίσκεται έξω από το ανώτερο εύρος της κατάστασης λειτουργίας, το σύστημα της αντλίας θέρμανσης εισέρχεται στον έλεγχο προστασίας.
- Το σύστημα της αντλίας θέρμανσης εισέρχεται στον έλεγχο προστασίας. Η θερμοκρασία εισόδου του νερού στην οποία σταματά ο συμπιεστής είναι μικρότερη από τους 18°C και η τροφοδοσία του εφεδρικού θερμαντήρα ενεργοποιείται από τη θερμοκρασία εισόδου του νερού η οποία είναι χαμηλότερη από 23°C.
- Όταν η θέρμανση λειτουργεί ταυτόχρονα μαζί με τη θέρμανση δαπέδου ή τη θέρμανση σωμάτων, υπάρχει περίπτωση η θερμοκρασία του ζεστού νερού να μειωθεί και να μειωθεί η δυνατότητα θέρμανσης της θέρμανσης δαπέδου ή της θέρμανσης σωμάτων.
- Όταν η θερμοκρασία του εξωτερικού αέρα είναι χαμηλή, μπορεί να είναι δύσκολο για αυτόν να θερμανθεί.
- Είναι η στοιβα του χιονιού που φράσσει την έξοδο εκροής ή την είσοδο πρόληψης της μονάδας monoblock.
- Όταν η ρυθμισθείσα θερμοκρασία της εξόδου του νερού είναι χαμηλή, μπορεί να είναι δύσκολο για αυτή να θερμανθεί.
- Λόγω της φύσης του συστήματος της αντλίας θέρμανσης, μπορεί να χρειαστεί κάποιος χρόνος για να θερμανθεί το νερό αν η μονάδα λειτουργήσει από ψυχρή έναρξη.
- Η ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του εφεδρικού θερμαντήρα αποτελεί προστασία του εναλλάκτη θερμότητας της εσωτερικής μονάδας.
- Ο χρονοδιακόπτης απεξοικονομησης έχει ρυθμιστεί.

ΕΛΕΓΧΟΣ

- Ρυθμίστε σωστά τη θερμοκρασία.
- Η βαλβίδα του θερμαντήρα του πίνακα είναι κλειστή.
- Απομακρύνετε τυχόν εμπόδια από τα στόμια εισόδου και εξόδου αέρα της μονάδας monoblock.
- Ελέγξτε αν η μονάδα έχει εγκατασταθεί σε κεκλιμένο επίπεδο ή ότι το κάλυμμα δεν έχει κλείσει σωστά.
- Ελέγξτε εάν ο διακόπτης κυκλώματος έχει κλείσει.
- Είναι η τροφοδοσία σβηστή ή υπάρχει διακοπή ρεύματος.

Κουμπί Τρόπου Ρύθμισης Επιβολής Θερμαντήρα

FORCE



- Σε περίπτωση βλάβης του συστήματος αντλίας θερμότητας αέρα/νερού (mono bloc), ο εφεδρικός θερμαντήρας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ζεσταθεί το νερό της θέρμανσης. Πατήστε **FORCE** για να ενεργοποιήσετε τον εφεδρικό θερμαντήρα.
- Πατήστε **OFF/ON** για να σταματήσετε την εξαναγκασμένη λειτουργία του θερμαντήρα.
- Κατά τη διάρκεια του τρόπου λειτουργίας Επιβολής Θερμαντήρα, όλες οι άλλες λειτουργίες δεν επιτρέπονται.