



## ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ NIMBUS UNIVERSAL NET



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



## Περιεχόμενα:

Εγγύηση .....	2
Κανονισμοί ασφαλείας .....	3
Γενικά .....	4
Πλήρωση συστήματος .....	4
Διεπαφή συστήματος.....	5
Αρχικό ξεκίνημα .....	5
Χειροκίνητη και προγραμματισμένη λειτουργία τρόπων θέρμανσης.....	6
Ρυθμίσεις θέρμανσης .....	6
Ρυθμίσεις ψύξης .....	6
Ρυθμίσεις ζεστού νερού χρήσης.....	6
Ρυθμίσεις υβριδικής μονάδας .....	7
Ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου .....	7
Αντιπαγετική λειτουργία.....	8
Συντήρηση.....	8
Πίνακας κωδικών σφαλμάτων.....	8

Αγαπητέ πελάτη,  
Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το υβριδικό σύστημα NIMBUS HYBRID MODULE UNIVERSAL NET της ARISTON.

Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης έχει γραφτεί με σκοπό την ενημέρωσή σας σχετικά με την εγκατάσταση, τη χρήση και τη συντήρηση του συστήματος έτσι ώστε να μπορείτε να χρησιμοποιείτε το σύστημα NIMBUS HYBRID με τον πιο αποδοτικό τρόπο. Να διατηρήσετε τις παρούσες οδηγίες για τυχόν πληροφορίες που θα χρειαστείτε σχετικά με το προϊόν μετά την αρχική εγκατάσταση.

Αν χρειαστεί, το Κέντρο Τεχνικής Εξυπηρέτησής μας είναι στη διάθεσή σας.

Για να βρείτε το πλησιέστερο Κέντρο Τεχνικής Εξυπηρέτησης σε εσάς, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.ariston.com/gr](http://www.ariston.com/gr).

Συμβουλευθείτε επίσης την κάρτα εγγύησης που θα βρείτε εντός της συσκευασίας ή που θα σας παραδώσει ο τεχνικός εγκατάστασης.

## Σήμανση CE

- 2014/30/EU - για Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα
- 2014/35/EU - για ηλεκτρική ασφάλεια (LVD)
- RoHS2 2011/65/EU για τον περιορισμό της χρήσης συγκεκριμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (EN 50581)
- Κανονισμός (ΕU) Αρ. 813/2013 για οικολογικό σχεδιασμό (Αρ.2014/C 207/02 – μεταβατικές μέθοδοι μέτρησης και υπολογισμού)

## Εγγύηση

Η Ariston είναι στην ευχάριστη θέση να σας προσφέρει μια εγγύηση 3 ετών από την έναρξη λειτουργίας του συστήματος NIMBUS HYBRID.

Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις πληροφορίες που περιέχονται στην παράγραφο «Όροι εγγύησης» προκειμένου να γνωρίζετε τους κανόνες εφαρμογής της εγγύησης. Η δοκιμαστική λειτουργία του συστήματος NIMBUS HYBRID πρέπει να εκτελείται από εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικών υπηρεσιών, το οποίο θα παράσχει στον κατασκευαστή το συμπληρωμένο πιστοποιητικό εγγύησης. Ελέγξτε ότι η αποστολή του Πιστοποιητικού Εγγύησης από το Κέντρο Τεχνικής Εξυπηρέτησης ολοκληρώθηκε μετά την εγκατάσταση του συστήματος.

## ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η Ariston σας προσφέρει εγγύηση 3 ετών (5 χρόνια στο δοχείο ZNX όπου υπάρχει) από την έναρξη λειτουργίας του συστήματός σας NIMBUS HYBRID. Αυτή η εγγύηση καλύπτει την αντικατάσταση εξαρτημάτων που αναγνωρίζονται ως ελαττωματικά, με εξαίρεση τις βλάβες που έχουν προκληθεί στα εξαρτήματα κατά την εγκατάσταση και τη δοκιμαστική λειτουργία.

Αυτή η εγγύηση υπόκειται στην εκτέλεση τακτικής συντήρησης που εκτελείται από εξειδικευμένο τεχνικό, ο οποίος θα επιθεωρεί, θα καθαρίζει και θα κάνει τις κατάλληλες προσαρμογές στο σύστημα τουλάχιστον μία φορά το χρόνο, όπως προβλέπεται από τις οδηγίες συντήρησης.

Η επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης που προσφέρει ο κατασκευαστής δεν έχει ως αποτέλεσμα την ανανέωση της εγγύησης.

Η εγγύηση που παρέχεται από τον κατασκευαστή θα θεωρείται άκυρη εάν το σύστημα δεν είναι εγκατεστημένο ή αποθηκευμένο σωστά καθώς και σε περιπτώσεις όπου η δυσλειτουργία των εξαρτημάτων οφείλεται σε ακατάλληλη χρήση του συστήματος ή σε ανεπαρκή συντήρηση του συστήματος.

Η εγγύηση ισχύει μόνο εάν η εγκατάσταση και οι επακόλουθες εργασίες συντήρησης πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες και ακολουθώντας τις οδηγίες του εγχειριδίου εγκατάστασης και εκτελέστηκαν από εξειδικευμένο τεχνικό.

Η εγγύηση που παρέχεται από τον κατασκευαστή δεν καλύπτει τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Βλάβες στα εξαρτήματα λόγω μη επιτρεπόμενων τροποποιήσεων του συστήματος, λόγω ανεπαρκούς ή ακανόνιστης πίεσης νερού, λόγω ασυνήθιστων ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού (π.χ. ασβεστόλιθος, ακαθαρσίες ...) ή λόγω εφαρμογής μη επιτρεπόμενης τάσης τροφοδοσίας
- Η εγκατάσταση και οι κατοπινές εργασίες συντήρησης δεν εκτελέστηκαν από εξειδικευμένους τεχνικούς.

Οι παρούσες οδηγίες αποτελούν αναπόσπαστο και βασικό τμήμα του προϊόντος. Πρέπει να διατηρούνται επιμελώς και πρέπει να ακολουθούν το σύστημα σε περίπτωση που αυτό μεταφερθεί σε άλλον ιδιοκτήτη ή σε περίπτωση μεταφοράς της εγκατάστασης. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο: περιέχουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία και συντήρηση της συσκευής.

Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί για να παράγει ζεστό νερό για οικιακή χρήση.

Πρέπει να συνδεθεί με ένα σύστημα θέρμανσης και με δίκτυο διανομής για ζεστό οικιακό νερό. Αμφότερα πρέπει να είναι συμβατά με τα επίπεδα απόδοσης και ισχύος της συσκευής.

Η χρήση της συσκευής για άλλους λόγους, πέραν αυτών που ορίζονται στο παρόν, απαγορεύεται ρητά. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές/βλάβες που θα προκύψουν από εσφαλμένη, ακατάλληλη και μη λελογισμένη χρήση της συσκευής ή από αδυναμία συμμόρφωσης προς τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο παρόν.

Η εγκατάσταση, η συντήρηση και όλες οι άλλες παρεμβάσεις πρέπει να εκτελούνται από απόλυτα εξειδικευμένο προσωπικό, σε συμμόρφωση προς όλους τους ισχύοντες κανονισμούς και τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Σε περίπτωση βλάβης ή/και δυσλειτουργίας, απενεργοποιήστε τη συσκευή και μην επιχειρήσετε να εκτελέσετε εργασίες επιδιόρθωσης. Επικοινωνήστε με εξειδικευμένο επαγγελματία τεχνικό.

Όλες οι εργασίες επισκευής πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένους τεχνικούς με χρήση μόνο αυθεντικών ανταλλακτικών. Αδυναμία συμμόρφωσης θα θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια της συσκευής, ενώ ο κατασκευαστής δεν θα φέρει καμία ευθύνη.

Σε περίπτωση εκτέλεσης εργασιών συντήρησης ή άλλων εργασιών πολύ κοντά στους αγωγούς, απενεργοποιήστε τη συσκευή. Όταν ολοκληρωθούν οι εργασίες, ζητήστε από αρμόδιο τεχνικό να ελέγξει την αποτελεσματικότητα των αγωγών και των συσκευών.

Απενεργοποιήστε τη συσκευή όταν θέλετε να καθαρίσετε τα εξωτερικά τμήματα της συσκευής. Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε εύφλεκτα υλικά κοντά στην εγκατάσταση του συστήματος NIMBUS HYBRID MODULE NET.

Σε περίπτωση που το σύστημα NIMBUS HYBRID MODULE NET δεν χρησιμοποιείται για αρκετό καιρό:

- Αποσυνδέστε την τροφοδοσία
- Κλείστε την παροχή κρύου νερού
- Αδειάστε ολόκληρο το κύκλωμα για να αποφύγετε το πάγωμα του νερού στους σωλήνες

Αν δεν επιθυμείτε άλλο τη χρήση του συστήματος NIMBUS HYBRID MODULE NET, επικοινωνήστε με κάποιον αρμόδιο τεχνικό έτσι ώστε να εκτελέσει την αποσύνδεση του προϊόντος.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### Υπόμνημα συμβόλων:

- ⚠️ Αδυναμία συμμόρφωσης με αυτήν την προειδοποίηση συνεπάγεται κίνδυνο τραυματισμού, που μπορεί σε ορισμένες περιπτώσεις να είναι θανατηφόρος.
- ⚠️ Η μη τήρηση της προειδοποίησης συνεπάγεται κίνδυνο βλαβών, σε ορισμένες περιστάσεις ακόμη και σοβαρών, για αντικείμενα, φυτά ή ζώα  
**Μη διενεργείτε εργασίες που προϋποθέτουν το άνοιγμα της συσκευής.**
- ⚠️ Ηλεκτροπληξία λόγω επαφής με ηλεκτροφόρα τμήματα. Βλάβες με τη μορφή εγκαυμάτων οφειλόμενες στην παρουσία υπέρθερμων εξαρτημάτων ή κοπών προκαλούμενων από αιχμηρές προεξοχές.  
**Μην προβαίνετε σε ενέργειες που προϋποθέτουν την αφαίρεση της συσκευής από την έδρα της.**
- ⚠️ Ηλεκτροπληξία λόγω επαφής με ηλεκτροφόρα καλώδια. Πλημμύρισμα από απώλεια νερού από τις χαλασμένες σωληνώσεις.  
**Μην καταστρέψετε τα καλώδια της συσκευής.**
- ⚠️ Ηλεκτροπληξία από επαφή με μέρη υπό τάση μη προστατευμένα.  
**Μην τοποθετείτε αντικείμενα επί της συσκευής.**
- ⚠️ Ζημιές προκαλούμενες από την πτώση αντικειμένων λόγω κραδασμών.
- ⚠️ Ζημιά στη συσκευή ή σε αντικείμενα τοποθετημένα επάνω της.  
**Μην ανεβαίνετε επάνω στη συσκευή.**
- ⚠️ Τραυματισμοί προκαλούμενοι από πτώση από τη συσκευή.
- ⚠️ Ζημιά στη συσκευή ή σε παρακείμενα αντικείμενα, που προκλήθηκε από πτώση της συσκευής ή θραύση των στηριγμάτων της.  
**Μην ανεβαίνετε σε καθίσματα, σκαμπό, σκάλες ή ασταθή στηρίγματα για να καθαρίσετε τη συσκευή.**
- ⚠️ Προσωπικοί τραυματισμοί λόγω πτώσης από ψηλά ή λόγω κοπής (διπλές σκάλες που κλείνουν ξαφνικά).  
**Μην εκτελείτε καμία εργασία καθαρισμού στη συσκευή χωρίς προηγουμένως να την έχετε σβήσει.**
- ⚠️ Ηλεκτροπληξία από επαφή με αγωγούς υπό τάση.  
**Μη χρησιμοποιείτε εντομοκτόνα, διαλύτες ή διαβρωτικά απορρυπαντικά για τον καθαρισμό της συσκευής.**
- ⚠️ Ζημιά σε πλαστικά ή βαμμένα μέρη.  
**Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για σκοπούς διαφορετικούς από μια κανονική οικιακή χρήση.**
- ⚠️ Βλάβη της συσκευής προξενηθείσα από υπερβολική λειτουργία.
- ⚠️ Ζημιά σε αντικείμενα λόγω εσφαλμένης χρήσης.  
**Μην επιτρέπετε τη χρήση της συσκευής σε παιδιά ή άτομα χωρίς εμπειρία.**
- ⚠️ Ζημιά στη συσκευή λόγω εσφαλμένης χρήσης.  
**Στην περίπτωση που αντιληφθείτε οσμή καμένου ή δείτε καπνό να βγαίνει από τη συσκευή, διακόψτε την ηλεκτρική τροφοδοσία, ανοίξτε τα παράθυρα και ειδοποιήστε τεχνικό.**
- ⚠️ Τραυματισμοί λόγω εγκαυμάτων, εισπνοής καπνών, δηλητηρίασης.

## Γενικά

Η διεπαφή του συστήματος Sensys σας επιτρέπει μια απλή και αποτελεσματική διαχείριση της θερμικής ρύθμισης των χώρων και τον έλεγχο του ζεστού νερού οικιακής χρήσης. Ακόμη, σας παρέχει την πρώτη βοήθεια, σε περίπτωση δυσλειτουργίας του εγκατεστημένου συστήματος, επισημαίνοντας τον τύπο ανωμαλίας και υποδεικνύοντας τις επεμβάσεις για την αντιμετώπιση της ή συστήνοντας την επέμβαση του Κέντρου Τεχνικής Υποστήριξης.

## ΠΡΟΣΟΧΗ!

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή άτομα χωρίς εμπειρία ή την αναγκαία γνώση, αρκεί να τελούν υπό επίτηρηση ή αφού λάβουν τις αναγκαίες οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής και τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση που θα πρέπει να γίνονται από τον χρήστη δεν πρέπει να εκτελείται από παιδιά χωρίς επίτηρηση.

Το προϊόν αυτό βρίσκεται σε συμμόρφωση προς την ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EC



Ο διεγραμμένος κάδος που εμφανίζεται στη συσκευή υποδηλώνει πως το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα όταν ολοκληρωθεί ο κύκλος της ζωής του και να μεταφερθεί σε χώρο απόσυρσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, ή να επιστραφεί στον πωλητή όταν αγοράσετε μια νέα συσκευή του ίδιου τύπου.

Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τη μεταφορά της αποσυνδεδεμένης συσκευής στο κατάλληλο σημείο απόσυρσης. Το κέντρο απόσυρσης απορριμμάτων (που χρησιμοποιεί αποτελεσματικά ειδικές διαδικασίες επεξεργασίας και ανακύκλωσης, αποσυναρμολογεί και απορρίπτει τη συσκευή) συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος με την ανακύκλωση του υλικού από το οποίο είναι κατασκευασμένο το προϊόν.

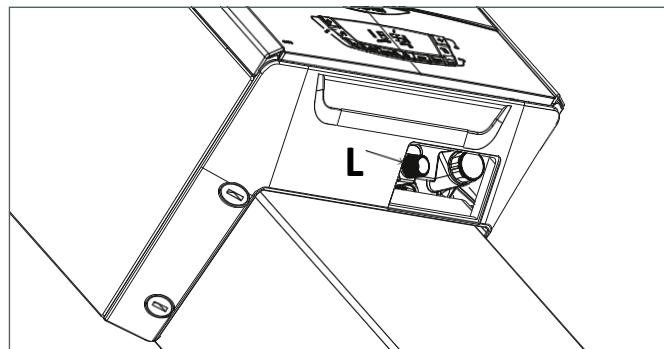
Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τα υπάρχοντα συστήματα συλλογής απορριμμάτων, επικοινωνήστε με την υπηρεσία απόσυρσης απορριμμάτων της περιοχής σας ή με τον πωλητή από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.

## Πλήρωση συστήματος

(μόνο για NIMBUS HYBRID MODULE NET)

Το NIMBUS HYBRID μπορεί να λειτουργήσει μόνο αν το σύστημα έχει πληρωθεί.

Η λειτουργία πλήρωσης του συστήματος μπορεί να εκτελεσθεί περιστρέφοντας τη βαλβίδα πλήρωσης (L), ακολουθώντας την ένδειξη στο φυλλάδιο του λέβητα.



## ΠΡΟΣΟΧΗ

Η εγκατάσταση, το αρχικό ξεκίνημα και η διαμόρφωση πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με τις οδηγίες και μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό. Ο κατασκευαστής δεν θα φέρει καμιά ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκληθούν σε ανθρώπους, ζώα ή αντικείμενα λόγω εσφαλμένης εγκατάστασης της συσκευής.

Αν το σύστημά σας απαιτεί συχνές πληρώσεις (μια φορά το μήνα ή πιο συχνά), αυτό δείχνει πιθανό πρόβλημα εγκατάστασης (διαρροές, προβλήματα δοχείου διαστολής). Επικοινωνήστε με έμπιστο τεχνικό εγκατάστασης για να λύσει το πρόβλημα γρήγορα και να αποτρέψει τυχόν ζημιές λόγω διάβρωσης εξαρτημάτων από την υπερβολική χρήση νερού.



Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το σύστημα Hybrid Module, που είναι συμβατό με το δίκτυο Ariston NET\*, την υπηρεσία που έχει σχεδιάσει και δημιουργήσει η Ariston για την παροχή μιας απόλυτα καινούργιας εμπειρίας στη χρήση οικιακής θέρμανσης/ψύξης και κατανάλωσης νερού.


Το Ariston Net σας επιτρέπει να ξεκινήσετε, σταματήσετε και ελέγξετε τη θερμοκρασία της οικιακής θέρμανσης/ψύξης και του οικιακού νερού χρήσης ανά πάσα στιγμή και από οποιοδήποτε σημείο από το κινητό σας ή από υπολογιστή.

Σας επιτρέπει να παρακολουθείται συνεχώς την κατανάλωση ενέργειας για να εξασφαλίζετε ότι κάνετε οικονομία στο λογαριασμό αερίου. Σας ενημερώνει επίσης σε πραγματικό χρόνο αν υπάρχει βλάβη στο λέβητα.



























Αν ενεργοποιηθεί η υπηρεσία τηλε-βοήθειας, το κέντρο εξυπηρέτησης θα μπορέσει να λύσει το πρόβλημά σας από μακριά, όταν είναι δυνατό, ή να κανονίσει ένα ραντεβού το συντομότερο δυνατό.

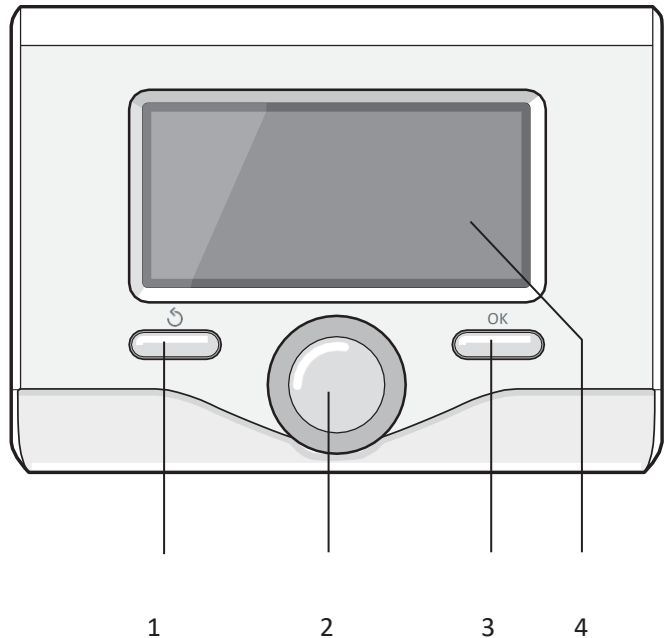
\*η διαθεσιμότητα της υπηρεσίας πρέπει να επιβεβαιωθεί από τον τοπικό σας διαπιστευμένο μηχανικό αερίου.

## Πλήκτρα και Οθόνη:

1. Πλήκτρο επιστροφή  (προηγούμενη οθόνη)
2. Κουμπί περιστροφής
3. Πλήκτρο OK (για επιβεβαίωση λειτουργίας ή πρόσβαση στο βασικό μενού)
4. ΟΘΟΝΗ

## Σύμβολα οθόνης:

-  Ρυθμίσεις καλοκαιριού / ζεστού νερού χρήσης
-  Ρυθμίσεις χειμώνα
-  Ρυθμίσεις μόνο χειμώνα / Ψυχρό-Ζεστό (όπου υπάρχει)
-  Ψύξη (όπου υπάρχει)
-  OFF σύστημα εκτός
-  Χρονοπρογραμματισμός
-  Χειροκίνητη λειτουργία
-  Επιθυμητή θερμοκρασία δωματίου
-  Ανιχνεύσιμη θερμοκρασία δωματίου
-  Ακύρωση επιθυμητής θερμοκρασίας δωματίου
-  Εξωτερική θερμοκρασία
-  Ενεργοποίηση λειτουργίας AUTO
-  Ενεργοποίηση λειτουργίας HOLIDAY (διακοπές)
-  Κεντρική θέρμανση ενεργή
-  Ζεστό νερό χρήσης ενεργό
-  Ένδειξη σφάλματος
-  Πλήρες Μενού:
-  Απόδοση συστήματος
-  Επιλογές οθόνης
-  Υποδαπέδιο σύστημα Θέρμανσης
-  Αντλία κυκλοφορίας
-  Βαλβίδα εκτροπής
-  Θερμοστάτης υποδαπέδιου συστήματος θέρμανσης
-  Αντιπαγετική λειτουργία
-  Λειτουργία θερμικού καθαρισμού
-  Παραμετροποίηση συσκευής
-  Αντλία θερμότητας
-  Θέση αθόρυβης λειτουργίας
-  Ειδικές λειτουργίες
-  Αφύγρυνση
- (AP) Διαμόρφωση σημείου πρόσβασης
-  Πύλη συνδεδεμένη στο internet
-  Πύλη μη συνδεδεμένη στο router
-  Πύλη συνδεδεμένη στο router αλλά όχι στο internet
-  Ενημέρωση λογισμικού σε εξέλιξη




## Χρήση διεπαφής συστήματος

Η διεπαφή του συστήματος είναι απλή και έξυπνη στη χρήση. Τα κείμενα που εμφανίζονται στις διάφορες οθόνες σας καθοδηγούν στην πλοήγηση του μενού.

Με το πλήκτρο «OK» στα δεξιά έχετε πρόσβαση στο μενού και επιβεβαιώνετε τις ρυθμίσεις.

Με το κουμπί επιλέγετε την επιθυμητή ένδειξη του μενού και αλλάζετε τις τιμές των ρυθμίσεων.

Με το πλήκτρο «» επιστρέφετε στο προηγούμενο μενού.

## ΑΡΧΙΚΟ ΞΕΚΙΝΗΜΑ

Την πρώτη φορά που συνδέετε τη διεπαφή του συστήματος ζητείται η επιλογή ορισμένων βασικών ρυθμίσεων.

Αρχικά θα χρειαστεί να επιλέξετε τη γλώσσα της διεπαφής χρήστη. Στρέψτε τον επιλογέα (κουμπί) για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση. Προχωρήστε με τη ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας. Στρέψτε τον επιλογέα για να επιλέξετε, πατήστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσετε την επιλογή, στρέψτε τον επιλογέα για να θέσετε την τιμή.

Πιέστε OK για επιβεβαίωση.

Αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις με OK.

Πατήστε OK για πρόσβαση στο Μενού. Χρησιμοποιήστε τον κεντρικό επιλογέα για την κύλιση της λίστας και την επιλογή παραμέτρων, πατήστε OK για επιβεβαίωση.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ



Μερικές παράμετροι προστατεύονται με έναν κωδικό πρόσβασης (κωδικός ασφαλείας) που προστατεύει τις ρυθμίσεις του λέβητα από μη εξουσιοδοτημένη χρήση.



Πιέστε OK στην κύρια οθόνη για πρόσβαση στο εξής μενού:







### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΟ/ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ

Καθορίζει τον τρόπο ενεργοποίησης της θέρμανσης:

- (  ) **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΟ**  
Η θέρμανση θα λειτουργήσει σύμφωνα με τον καθορισμένο χρονοπρογραμματισμό
- (  ) **ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ**  
Η θέρμανση θα λειτουργήσει χειροκίνητα



### ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ/ΧΕΙΜΩΝΑΣ/OFF

καθορίζει την κατάσταση του συστήματος:

- (  ) **ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ**  
παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, θέρμανση απενεργοποιημένη.
- (  ) **ΧΕΙΜΩΝΑΣ**  
παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, θέρμανση ενεργοποιημένη.
- (  ) **ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ**  
θέρμανση μπόιλερ (όπου υπάρχει) απενεργοποιημένη.
- (  ) **ΨΥΞΗ**  
παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, ψύξη ενεργοποιημένη (όπου υπάρχει).
- (  ) **OFF**  
σύστημα off, αντιπαγετική λειτουργία ενεργή. Όταν ενεργοποιείται η αντιπαγετική λειτουργία, η οθόνη εμφανίζει το σύμβολο:  
“  ”. Η λειτουργία προστατεύει τις σωληνώσεις από την παγωνιά.


### ΠΛΗΡΕΣ ΜΕΝΟΥ

σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη θέρμανση, την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, τον ειδικό έλεγχο του υβριδικού συστήματος και τις ρυθμίσεις της οθόνης.



- (  ) **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**  
επιτρέπει πρόσβαση στα μενού:
  - **Σημείο ρύθμισης θέρμανσης**  
Επιτρέπει τη ρύθμιση της θερμοκρασίας του συστήματος θέρμανσης για όλες τις διαθέσιμες ζώνες θέρμανσης.
  - **Χρονοπρογραμματισμός**  
επιτρέπει να ρυθμίσετε τις ώρες λειτουργίας του συστήματος για ευχάριστη ατμόσφαιρα ή μειωμένη θερμοκρασία δωματίου για όλες τις ζώνες όταν λειτουργεί στον προγραμματισμένο τρόπο. Τα κείμενα στην οθόνη σας καθοδηγούν και απλουστεύουν τον προγραμματισμό.
  - **Λειτουργία Holiday (διακοπές)**  
Η λειτουργία διακοπών απενεργοποιεί τη θέρμανση από τη στιγμή που ενεργοποιηθεί (ρύθμιση ON) μέχρι τη ρυθμισμένη ημερομηνία επιστροφής.  
Το εικονίδιο  εμφανίζεται στην οθόνη ενεργών πηγών όταν ενεργοποιείται αυτή η λειτουργία.
  - **auto λειτουργία**  
Η λειτουργία AUTO θέτει αυτομάτως το καθεστώς λειτουργίας του συστήματος σύμφωνα με τον τύπο εγκατάστασης και τις περιβαλλοντικές συνθήκες.  
Η ρύθμιση της θερμοκρασίας ενός κτιρίου αποτελείται από τη διατήρηση της εσωτερικής θερμοκρασίας σε σταθερό επίπεδο ενώ η εξωτερική θερμοκρασία μεταβάλλεται. Το σύστημα NIMBUS HYBRID MODULE NET είναι εξοπλισμένο με μια σειρά λειτουργιών AUTO (αυτόματη ρύθμιση).  
Με αυτήν την τεχνολογία, το σύστημα διατηρεί την

επιθυμητή θερμοκρασία με ρύθμιση των παραμέτρων προκειμένου να περιοριστεί η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.

Επικοινωνήστε με τον δικό σας τεχνικό εγκατάστασης ή με το πλησιέστερο Κέντρο Τεχνικής Εξυπηρέτησης για να λάβετε όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για τη διαμόρφωση και τη λειτουργία του συστήματος.

- **Εναλλαγή καλοκαίρι/χειμώνα**  
(επιτρέπει την ενεργοποίηση του αιτήματος θέρμανσης όταν η εξωτερική θερμοκρασία πέσει κάτω από τη θερμοκρασία που ρυθμίστηκε με την παράμετρο “S/W κατώφλιο θερμοκρασίας”, θέτοντας μια χρονική καθυστέρηση στην αλλαγή με την παράμετρο “S/W χρονική καθυστέρηση” ή τη διακοπή του αιτήματος θέρμανσης όταν η εξωτερική θερμοκρασία ανεβεί πάνω από την καθορισμένη θερμοκρασία).
  - Ζώνη1
- **K/X ενεργοποίηση λειτουργίας**  
(ενεργοποίηση λειτουργίας για ζώνη 1)
  - K/X κατώφλιο θερμοκρασίας  
(κατώφλιο αλλαγής εξωτερικής θερμοκρασίας για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του αιτήματος θερμότητας)
  - K/X χρονική καθυστέρηση  
(καθυστέρηση αλλαγής για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του αιτήματος θερμότητας όταν η εξωτερική θερμοκρασία φτάσει την καθορισμένη θερμοκρασία).
  - (  ) **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ**

επιτρέπει πρόσβαση στα μενού:

- **Σημείο ρύθμισης ψύξης**  
Επιτρέπει τη ρύθμιση της θερμοκρασίας του συστήματος ψύξης για όλες τις διαθέσιμες ζώνες ψύξης.
- **Χρονοπρογραμματισμός**  
επιτρέπει να ρυθμίσετε τις ώρες λειτουργίας του συστήματος για ευχάριστη ατμόσφαιρα ή μειωμένη θερμοκρασία δωματίου για όλες τις ζώνες όταν λειτουργεί στον προγραμματισμένο τρόπο. Τα κείμενα στην οθόνη σας καθοδηγούν και απλουστεύουν τον προγραμματισμό.
- **auto function**  
Η λειτουργία AUTO θέτει αυτομάτως το καθεστώς λειτουργίας του συστήματος σύμφωνα με τον τύπο εγκατάστασης και τις περιβαλλοντικές συνθήκες.  
Επικοινωνήστε με τον δικό σας τεχνικό εγκατάστασης ή με το πλησιέστερο Κέντρο Τεχνικής Εξυπηρέτησης για να λάβετε όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για τη διαμόρφωση και τη λειτουργία του συστήματος.
- (  ) **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ (ZNX)**  
επιτρέπει πρόσβαση στα μενού:
  - **ZNX θερμοκρασία άνεσης**  
Ρυθμίσεις θερμοκρασίας άνεσης
  - **Χρονοπρογραμματισμός ζεστού νερού χρήσης**  
(μόνο για συστήματα με σύστημα λέβητα και κύλινδρο αποθήκευσης) σας επιτρέπει να ρυθμίσετε χρόνους θέρμανσης του έμμεσου κυλίνδρου σε άνετη ή μειωμένη θερμοκρασία.
  - **Λειτουργία άνεσης**  
ΠΡΟΣΟΧΗ! Για συνδυασμό εγκαταστάσεων μπόιλερ (χωρίς δεξαμενή αποθήκευσης ζεστού νερού), επιλέξτε “Disabled” (απενεργοποιημένο). Για εγκατάσταση συστήματος μπόιλερ και αποθήκευση αυτό καθορίζει πώς ενεργοποιείται η θερμοκρασία άνεσης (απενεργοποιημένο, χρονομετρημένο ή πάντα απενεργοποιημένο). Όταν η δεξαμενή αποθήκευσης ζεστού νερού γεμίζει, η οθόνη του μπόιλερ εμφανίζει το σύμβολο ενεργής θέρμανσης “  ”.

#### - Πλήρωση δεξαμενής

(μόνο για συστήματα με σύστημα μπόιλερ και κύλινδρο αποθήκευσης) ορίζει τον τρόπο θέρμανσης έμμεσου κυλίνδρου:

STANDARD/ΒΑΣΙΚΟ: το υβριδικό σύστημα ενεργοποιεί αυτόματα την αντλία θέρμανσης και το μπόιλερ, σύμφωνα με τα κριτήρια οικονομίας και άνεσης.

MONO ANTLIA ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ: μπόιλερ απενεργοποιημένο.

FAST/ΓΡΗΓΟΡΟ: το μπόιλερ ενεργοποιείται ταυτόχρονα με την αντλία θέρμανσης για να θερμανθεί ο έμμεσος κύλινδρος το συντομότερο δυνατό.

### (H) ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΥΒΡΙΔΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

επιτρέπει πρόσβαση στα μενού:

#### - Λογική διαχειριστή ενέργειας

ορίζει τη λογική λειτουργίας για το υβριδικό σύστημα:

ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ:

μπόιλερ και αντλία θέρμανσης ενεργοποιημένα έτσι ώστε να διασφαλίζεται το χαμηλότερο ενεργειακό κόστος με βάση τις τιμές που ίσχυαν όταν εγκαταστήσατε το σύστημα.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:

μπόιλερ και αντλία θέρμανσης ενεργοποιημένα έτσι ώστε να διασφαλίζεται ελάχιστη κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας.

#### - Υβριδικός τρόπος λειτουργίας

επιτρέπει την επιλογή πηγής θερμότητας (μπόιλερ ή αντλία θέρμανσης).

AUTO: το σύστημα επιλέγει αυτόματα για ενεργοποίηση την πιο βολική/οικολογική συσκευή.

MONO ΜΠΟΪΛΕΡ: αντλία θέρμανσης απενεργοποιημένη.

MONO ANTLIA ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ: μπόιλερ απενεργοποιημένο.


#### - ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Καθορίζει τη λογική λειτουργίας του υβριδικού συστήματος:

#### - Αθόρυβη λειτουργία:

Αυτή η λειτουργία περιορίζει την ισχύ της αντλίας θερμότητας του συστήματος για μειωμένο θόρυβο στη διάρκεια μιας ημέρας. Στο μενού πρέπει να ορίσετε την ενεργοποίησή του (ON/OFF) και να δηλώσετε τις ώρες έναρξης και απενεργοποίησης.

#### - Φωτοβολταϊκό σημείο ρύθμισης delta T ζεστού νερού

Αυτή η λειτουργία αυξάνει το σημείο ρύθμισης ζεστού νερού όταν διατίθεται πρόσθετη ισχύς από το φωτοβολταϊκό σύστημα. Πιέστε OK για επιβεβαίωση. Πιέστε το πλήκτρο «» για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.

#### - ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

παρέχει πρόσβαση στην εμφάνιση απόδοσης του υβριδικού συστήματος:

Το σύστημα μέτρησης κατανάλωσης ενέργειας που είναι ενσωματωμένο στο προϊόν αυτό βασίζεται σε μια εκτίμηση. Συνεπώς, μπορεί να υπάρχουν διαφορές ανάμεσα στην πραγματική κατανάλωση (ή εκείνη που μετρείται από ένα άλλο σύστημα) και στην εμφανιζόμενη.

#### - ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΟΘΟΝΗΣ

Επιτρέπει την ρύθμιση της εμφάνισης της οθόνης σύμφωνα με τις επιθυμίες σας με βάση το ακόλουθο μενού:

- Γλώσσα
- Ημερομηνία και ώρα
- Οθόνη έναρξης
- Φωτεινότητα αναμονής
- Οπίσθιος φωτισμός
- Χρόνος αρχικής οθόνης

#### ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία δωματίου με βάση τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας, προγραμματισμένα ή χειροκίνητα.

#### - Ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου σε χειροκίνητο τρόπο

Στρέψτε το κουμπί για να ρυθμίσετε την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας δωματίου. Η ρυθμισμένη τιμή εμφανίζεται στην οθόνη.

Πιέστε OK για επιβεβαίωση.

Η οθόνη επιστρέφει σε ό,τι έδειχνε προηγουμένως.


#### - Ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου στη θέση χρονοπρογραμματισμού


Στη διάρκεια της λειτουργίας σε προγραμματισμένο τρόπο, η ρυθμισμένη θερμοκρασία δωματίου μπορεί να αλλάξει προσωρινά.

Στρέψτε το κουμπί για να ρυθμίσετε την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας δωματίου. Πιέστε OK.

Η οθόνη εμφανίζει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία και ώρα κατά την οποία θέλετε να τελειώσει η αλλαγή.

Στρέψτε το κουμπί για να ρυθμίσετε την ώρα τέλους της αλλαγής και πιέστε OK για επιβεβαίωση.

Η οθόνη εμφανίζει το σύμβολο  δίπλα στην επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας που ορίστηκε για την περίοδο της αλλαγής.


Πιέστε το πλήκτρο «» για έξοδο από τη ρύθμιση χωρίς αποθήκευση των αλλαγών.

Η διεπαφή του συστήματος θα διατηρήσει την τιμή θερμοκρασίας μέχρι το τέλος της περιόδου ρυθμισμένου χρόνου, όταν αποκατασταθεί η προκαθορισμένη θερμοκρασία δωματίου.

#### - Ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου με ενεργοποιημένη τη λειτουργία AUTO

Αν η θερμοκρασία του ζεστού νερού θέρμανσης δεν αντιστοιχεί στο επιθυμητό επίπεδο, μπορεί να αυξηθεί ή να ελαττωθεί μέσω της παραμέτρου «CH Θερμοκρασία σημείου ρύθμισης».

Η οθόνη σχηματίζει την εικόνα της μπάρας διόρθωσης.

Πιέστε OK για επιβεβαίωση της διόρθωσης, ή πιέστε το πλήκτρο «» για επιστροφή στην προηγούμενη εμφάνιση χωρίς αποθήκευση των ρυθμίσεων.



#### - ARISTON NET

η διαθεσιμότητα της υπηρεσίας πρέπει να επιβεβαιωθεί μέσω του τοπικού εξουσιοδοτημένου μηχανικού ασφαλείας αερίου.



## ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Το σύστημα NIMBUS HYBRID είναι εφοδιασμένο με μια αντιπαγετική λειτουργία που ελέγχει τη θερμοκρασία του νερού που αποβάλλεται από την εσωτερική μονάδα ενεργοποιώντας τις διατάξεις του συστήματος σε περίπτωση που η θερμοκρασία παραμείνει κάτω από 8 °C για πάνω από δυο διαδοχικά λεπτά.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Η αντιπαγετική λειτουργία εργάζεται κανονικά αν:

- Η στατική πίεση του συστήματος είναι μεταξύ 0.6 και 3 bars
- Το σύστημα τροφοδοτείται με ηλεκτρισμό
- Όταν υποβληθεί το αίτημα αντιπαγετικής λειτουργίας, δεν υπάρχουν λειτουργικά λάθη

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η συντήρηση του συστήματος NIMBUS HYBRID είναι υποχρεωτική και απαραίτητη για τη διασφάλιση της σωστής λειτουργίας, την ασφάλεια της συσκευής και τη διάρκεια ζωής του συστήματος.

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΩΔΙΚΩΝ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΥΒΡΙΔΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Αν το σύστημα κλείσει, θα εμφανιστεί ένας κωδικός στην οθόνη της διεπαφής του συστήματος, σηματοδοτώντας τον τύπο της βλάβης και την αιτία της.

Για επαναφορά στην κανονική λειτουργία, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη ή, αν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο Κέντρο Τεχνικής Εξυπηρέτησης για βοήθεια.

ΣΦΑΛΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΠΙΛΥΣΗ
1 14	Κατεστραμμένος Εξωτερικός Αισθητήρας	Ενεργοποίηση θερμορύθμισης στον εξωτερικό αισθητήρα και εξωτερικός αισθητήρας μη συνδεδεμένος ή κατεστραμμένος
4 20*	Υπερφόρτωση τροφοδοσίας Bus (ακροκιβωτίου)	
9 02	Κατεστραμμένος πρωτεύων αισθητήρας ροής	Αισθητήρας ροής μη συνδεδεμένος ή κατεστραμμένος
9 10	Σφάλμα επικοινωνίας Αντλίας Θερμότητας	- Ελέγξτε την σύνδεση του καλωδίου modbus. - Η κόκκινη λυχνία στο TDM δεν αναβοσβήνει-> αλλάξτε την πλακέτα
9 24	Σφάλμα Επικοινωνίας μεταξύ EM και TDM	- Ελέγξτε την καλωδιακή σύνδεση μεταξύ TDM και Διαχείρισης Ενέργειας
9 33	Υπερθέρμανση	- Ελέγξτε τη ροή νερού στο κύκλωμα θέρμανσης
9 34	Κατεστραμμένος αισθητήρας Δεξαμενής ZNX	- Αισθητήρας δεξαμενής ZNX μη συνδεδεμένος ή κατεστραμμένος
9 35	Υπέρβαση θερμοκρασίας δεξαμενής	- Ελέγξτε μπλοκάρισμα της βαλβίδας 3 δρόμων (DIV1) στη θέση ZNX
9 36	Σφάλμα Θερμοστάτη 1 Δαπέδου	- Ελέγξτε την κυκλοφορία νερού της υποδαπέδιας ζώνης
9 37	Δεν υπάρχει σφάλμα κυκλοφορίας	Ελέγξτε την ενεργοποίηση της κύριας κυκλοφορίας Ελέγξτε την ανίχνευση αισθητήρα ροής νερού κατά την παρ. 12.13.3
9 38	Σφάλμα Ανόδου	Ελέγξτε τη σύνδεση της ανόδου Ελέγξτε την ύπαρξη νερού στη δεξαμενή Ελέγξτε την κατάσταση της ανόδου
9 40	Δεν ορίζεται υδραυλική διάταξη	Υδραυλική διάταξη δεν επιλέχθηκε κατά την παράμετρο 12.2.0
9 41	Δεν ορίζεται HIV IN1	Η λειτουργία δεν επιλέχθηκε κατά την παράμετρο 12.1.0
9 42	Δεν ορίζεται HIV IN2	Η λειτουργία δεν επιλέχθηκε κατά την παράμετρο 12.1.1
9 44	Υπέρβαση θερμοκρασίας Ψύξης	Ελέγξτε τη ροή νερού του κυκλώματος ψύξης
9 45	Κολλημένος διακόπτης ροής	Ελέγξτε αν η κύρια κυκλοφ. είναι ενεργή πριν από το αίτημα για θερμότητα Ελέγξτε την ανίχνευση ροής νερού από τον αισθητήρα ροής νερού (βλ παρ. 12.13.3) πριν από το αίτημα για θερμότητα
9 46	Σφάλμα συμπιεστή αντλίας θερμότητας	Ελέγξτε τη συχνότητα του συμπιεστή μετά το τέλος του αιτήματος θέρμανσης μέσω της παραμέτρου 12.14.1
9 55	Διακόπτης ροής νερού	Ελέγξτε την τοποθέτηση του αισθητήρα θερμοκρασίας ροής και του αισθητήρα θερμοκρασίας επιστροφής.
9 58	Αισθητήρας θερμοκρασίας Buffer	Η φόρτιση του Buffer παρεμποδίστηκε
9 59	Υπερθέρμανση Buffer	Η φόρτιση του Buffer παρεμποδίστηκε
9 70	Αναντιστοιχία διαμόρφωσης Βοηθ. Αντλίας P2. Ελέγξτε τη διαμόρφωση της βοηθητικής αντλίας	Η προειδοποίηση εμφανίζεται για 30 δευτερόλεπτα και μετά αποθηκεύεται στην ιστορική μνήμη
2 P2	Δεν ολοκληρώθηκε η λειτουργία κατά Λεγιονέλλας	Δεν επιτεύχθηκε το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας κατά της Λεγιονέλλας σε 6 ώρες Ελέγξτε την απόληψη ZNX κατά τον κύκλο κατά της Λεγιονέλλας Ελέγξτε τη θερμοκρασία προσαγωγής κατά τον κύκλο Λεγιονέλλας Ελέγξτε την ενεργοποίηση των αντιστάσεων θέρμανσης
2 P7	Σφάλμα προκυκλοφορίας	Δεν ανιχνεύεται ροή νερού για 5 φορές κατά την προ-κυκλοφορία
2 P9	Ανολοκλήρωτη διαμόρφωση εισόδου SG ready	Μόνο μια εκ των παρ 12.1.0 ή 12.1.1 ορίζεται ως Είσοδος Ετοιμότητας SG

### (\*) Υπερφόρτωση τροφοδοσίας BUS

Ένα σφάλμα υπερφόρτωσης τροφοδοσίας BUS μπορεί να εκδηλωθεί λόγω της σύνδεσης τριών ή περισσότερων συσκευών εντός του εγκατεστημένου συστήματος. Οι συσκευές που μπορεί να υπερφορτώσουν το δίκτυο BUS είναι:

- Πολυζωνική μονάδα
- Συνδεσμολογία ηλιακής αντλίας
- Μονάδα άμεσης παραγωγής οικιακού ζεστού νερού

Για να αποφύγετε την υπερφόρτωση της τροφοδοσίας BUS, θέσατε τον μικροδιακόπτη 1 σε ένα από τα P.C.B. εντός του εξοπλισμού που συνδέεται με το σύστημα (εκτός από την Δεξαμενή) στη θέση OFF, όπως φαίνεται στο σχήμα.



### ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΣΦΑΛΜΑ TDM	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	RESET	
		ΙΣΧΥΣ Α.Θ. OFF	SERVICE RESET
905	Σφάλμα ελέγχου συμπιεστή	x	
906	AΘ FAN Κακή Προσαρμογή	x	
907	AΘ V4W Κακή Προσαρμογή	x	
908	AΘ EXV Κακή Προσαρμογή	x	
909	Μηδενική Ταχύτητα Φτερωτής	x	
947	AΘ V4W Σφάλμα Υψηρεσία	x	
912	AΘ V4W Σφάλμα Υψηρεσία		x
948	AΘ TD Σφάλμα	--	--
949	AΘ TS Σφάλμα	--	--
911	AΘ TE Σφάλμα	--	--
952	AΘ TO Σφάλμα	--	--
913	AΘ LWT Σφάλμα	--	--
914	AΘ TR Σφάλμα	--	--
916	AΘ ΤΕΟ Σφάλμα	--	--
915	TDM σφάλμα επικοινωνίας	--	--
953	AΘ Κακή Προσαρμογή Θερμαντήρα Συμπιεστή	--	--
954	AΘ Κακή Προσαρμογή Θερμαντήρα Πλαισίου Βάσης	--	--
956	AΘ Κακή Προσαρμογή μοντέλου Συμπιεστή	--	--
957	AΘ Κακή Προσαρμογή ανεμιστήρα	--	--
922	Υπερβολικά χαμηλό SST σφάλμα	x	
917	AΘ Υψηρεσία Παγώματος	--	x
951	AΘ HIGH TD Σφάλμα	x	
950	AΘ HIGH TD Υψηρεσία	--	x
919	AΘ HIGH SDT Σφάλμα	x	
960	AΘ EWT Σφάλμα	--	--
931	<b>Σφάλμα Inverter *</b>	--	--
962	Ενέργεια απόψυξης	x	--

\* Η παρ. 12.13.1 δείχνει το σφάλμα inverter σύμφωνα με τον πίνακα «Κατάλογος σφαλμάτων Inverter» παραπλεύρως.

### ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ INVERTER

ΣΦΑΛΜΑ INVERTER	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	1ph	3ph
1	Υπερθέρμανση Αποδέκτη Θερμότητας	x	x
2	Συμπιεστής IPM Υπέρβαση Ρεύματος		x
3	Συμπιεστής Αποτυχία Εκκίνησης		x
4	Συμπιεστής Υπέρβαση Ρεύματος	x	x
5	Τάση Εισόδου Έλλειψη Φάσης		x
6	Σφάλμα μέτρησης ρεύματος IPM Συμπιεστή		x
7	Σφάλμα προ-πλήρωσης πυκνωτών οδήγησης συμπιεστή		x
8	Υπέρταση DC Bus		x
9	Υπόταση DC Bus		x
10	Υπόταση Εισόδου AC		x
11	Υπερένταση Εισόδου AC		x
12	Σφάλμα Μέτρησης Εισόδου AC		x
13	Σφάλμα Εσωτερικής Επικοινωνίας Μικροελεγκτών Πλακέτας		x
14	Σφάλμα Αισθητήρα Αποδέκτη Θερμότητας		x
15	Σφάλμα Εσωτερικής Επικοινωνίας Μικροελεγκτών Πλακέτας		x
16	Μη κανονική επικοινωνία με κύρια πλακέτα		x
17	Υπερθέρμανση IPM		x
18	Σφάλμα μονάδας Συμπιεστή	x	x
19	Προστασία Υψηλής Πίεσης	x	x
21	Ανεμιστήρας 1 Αποτυχία Κίνησης		x
27	Ανεμιστήρας 1 Υπερένταση	x	
29	Ανεμιστήρας 1 1ph σφάλμα		x
35	Προστασία διακόπτη υψηλής πίεσης	x	x
36	Προστασία διακόπτη χαμηλής πίεσης	x	x
37	Προστασία Κλίxon	x	x
38	Σφάλμα επικοινωνίας μεταξύ πλακετών		x
39	IPM υπερένταση	x	
40	Αποτυχία Εκκίνησης συμπιεστή	x	
41	Συμπιεστής υπερένταση	x	
42	IPM σφάλμα μέτρησης ρεύματος	x	
43	Υπερθέρμανση Αποδέκτη Θερμότητας	x	
44	Αποτυχία προ-πλήρωσης	x	
45	DC bus υπέρταση	x	
46	DC bus υπόταση	x	
47	AC είσοδος υπόταση	x	
48	AC είσοδος υπερένταση	x	
49	Επείγουσα παύση συμπιεστή	x	
50	Σφάλμα Μέτρησης Τάσης Εισόδου AC	x	
51	Σφάλμα αισθητήρα Αποδέκτη Θερμότητας	x	
52	Σφάλμα Εσωτερικής Επικοινωνίας Μικροελεγκτών Πλακέτας	x	
53	Μη κανονική επικοινωνία με πλακέτα ελέγχου IDU	x	

**Ariston Thermo SpA**

Viale Aristide Merloni, 45  
60044 Fabriano (AN) Italy  
Telefono 0732 6011  
Fax 0732 602331  
info.it@aristonthermo.com  
www.aristonthermo.com

**Εμπορικός αντιπρόσωπος**

**TATA HELLAS ΜΕΠΕ**

Μαντζαγριωτάκη 4<sup>Α</sup>, Καλλιθέα, 17672

[www.ariston.com/gr](http://www.ariston.com/gr)

info@tata.com.gr

Εξυπηρέτηση πελατών: 210 9512922/3

420010844400 - 03/2018