



NIMBUS S NET



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
KULLANIM TALIMATLARI

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

Εγγύηση	3
Κανονες Ασφαλειας.....	3
Επισκόπηση.....	4
Πλήρωση.....	4
Πρωτο αναμμα.....	5
Ώρα και Ημερομηνία.....	6
Αρχική οθόνη.....	6
Τροπος λειτουργιας θερμανσης.....	7
Ρυθμιση θερμοκρασιας περιβαλλοντος.....	7
Ρύθμιση θερμοκρασίας περιβάλλοντος σε χειροκίνητο τρόπο	7
Ρυθμιση θερμανσης ζεστου νερου.....	8
Θερμανση ή ψυξη.....	8
Προγραμματισμος χρονοδιαγραμματος	
Θερμανσης ή ψυξης.....	8
Ελευθερος προγραμματισμος χρονου.....	8
Προγραμματισμος χρονου βοηθειας.....	9
Προκαθορισμενα προγραμματα	9
Προγραμμα χρονου/χειροκινητη θεση.....	9
Χειροκινητη λειτουργια θερμανσης ή ψυξης.....	10
Ρυθμιση θερμικου υγιεινης νε.....	10
Προγραμματισμος χρονοδιαγραμματος οικιακου	
Ζεστου νερου	10
Προσθετες λειτουργιες.....	11
Θερμορυθμιση.....	11
Απόδοση συστήματος.....	11
Καταλογος σφαλματων εξωτερικης μοναδας.....	12

Σήμανση CE

Η συσκευή βρίσκεται σε συμμόρφωση προς τα κάτωθι:

- 2014/30/EU - σχετικά με την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα
- 2014/35/EU - σχετικά με την ηλεκτρική ασφάλεια (LVD)
- RoHS2 2011/65/EU - σχετικά με τον περιορισμό στη χρήση συγκεκριμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (EN 50581)
- Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 813/2013 για τον οικολογικό σχεδιασμό Αρ. 2014/C 207/02 - μεταβατικές μέθοδοι μέτρησης και υπολογισμού)

Αγαπητέ πελάτη,

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το σύστημα NIMBUS S 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 S 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.

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

Οι παρούσες οδηγίες αποτελούν αναπόσπαστο και βασικό τμήμα του προϊόντος. Πρέπει να διατηρούνται επιμελώς και πρέπει να ακολουθούν το σύστημα σε περίπτωση που το NIMBUS S 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 καμιά 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 σε πλήρη συμμόρφωση προς τους ισχύοντες νομικούς κανονισμούς και τις οδηγίες του κατασκευαστή. Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να είναι επικίνδυνη για ανθρώπους, ζώα ή αντικείμενα. Η εταιρεία κατασκευής δεν θα φέρει καμιά ευθύνη για τυχόν ζημιές/βλάβες.

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 S.

Καθαρίστε τη συσκευή με ένα πανί μουσκεμένο σε σαπουνόνερο. Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά απορρυπαντικά, εντομοκτόνα ή τοξικά προϊόντα. Όταν η συσκευή χρησιμοποιείται σε πλήρη συμμόρφωση προς την ισχύουσα νομοθεσία, θα λειτουργεί με ασφαλή και οικονομικό τρόπο, φιλικό προς το περιβάλλον.

Αν χρησιμοποιείτε κιτ ή προαιρετικά πρόσθετα εξαρτήματα, βεβαιωθείτε ότι είναι γνήσια.


Σε περίπτωση παρατεταμένης ανενεργούς κατάστασης του συστήματος NIMBUS S:


- Αποσυνδέστε την τροφοδοσία
- Κλείστε την παροχή κρύου νερού (NIMBUS S FLEX)
- Αδειάστε ολόκληρο το κύκλωμα για να αποφύγετε το πάγωμα του νερού στους σωλήνες

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


ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Υπόμνημα συμβόλων:


 Η μη τήρηση της προειδοποίησης συνεπάγεται κίνδυνο τραυματισμού, σε ορισμένες περιπτώσεις ακόμη και θανατηφόρο, για τα άτομα

 Η μη τήρηση της προειδοποίησης συνεπάγεται κίνδυνο βλαβών, σε ορισμένες περιπτώσεις ακόμη και σοβαρών, για αντικείμενα, φυτά ή ζώα

Μη διενεργείτε εργασίες που προϋποθέτουν το άνοιγμα της συσκευής.

 Ηλεκτροπληξία από επαφή με μέρη υπό τάση. Βλάβες με τη μορφή εγκαυμάτων οφειλόμενες στην παρουσία υπέρθερμων εξαρτημάτων ή κοπών προκαλούμενων από αιχμηρές προεξοχές. Βλάβη της συσκευής.


Μην προβαίνετε σε ενέργειες που προϋποθέτουν την αφαίρεση της συσκευής από την έδρα της.

 Ηλεκτροπληξία από επαφή με αγωγούς υπό τάση. Πλημμύρισμα από απώλεια νερού από τις χαλασμένες σωληνώσεις.

Μην προξενείτε ζημιές στα 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 στα αντικείμενα που βρίσκονται επί αυτής.


Μην ανεβαίνετε με τα πόδια στη συσκευή.

 Βλάβες προκαλούμενες από την πτώση της συσκευής. Ζημιά της συσκευής ή αντικειμένων πλησίον αυτής, λόγω πτώσης τους από αυτή ή λόγω θραύσης των στηριγμάτων της.

Μην ανεβαίνετε σε καθίσματα, σκαμπό, σκάλες ή ασταθή στηρίγματα για να κάνετε τον καθαρισμό της συσκευής.

 Προσωπικοί τραυματισμοί λόγω πτώσης από ψηλά ή λόγω κοπής (διπλές σκάλες).

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 βίαια απορρυπαντικά για τον καθαρισμό της συσκευής.

 Ζημιά στα πλαστικά ή βαμμένα μέρη.

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για σκοπούς διαφορετικούς από μια κανονική οικιακή χρήση.

 Βλάβη της συσκευής προξενηθείσα από εξοντωτική λειτουργία.

 Βλάβη αντικειμένων που χρησιμοποιήθηκαν όχι δρόντως.

Μην επιτρέπετε τη χρήση της συσκευής σε παιδιά ή άτομα χωρίς εμπειρία.

 Βλάβη της συσκευής προξενηθείσα από ανορθόδοξη λειτουργία.

Στην περίπτωση που αντιληφθείτε οσμή καμμένου ή δείτε καπνό να βγαίνει από τη συσκευή, διακόψτε την ηλεκτρική τροφοδοσία, ανοίξτε τα παράθυρα και ειδοποιήστε τον τεχνικό.

 Προσωπικοί τραυματισμοί λόγω εγκαυμάτων, εισπνοής καπνών, δηλητηρίασης.

Γενικά

Το interface 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 όχι μικρότερης των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία ή την αναγκαία γνώση, αρκεί να τελούν υπό επίτηρηση ή αφού αυτά λάβουν τις αναγκαίες οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής και την κατανόηση των σχετικών κινδύνων. 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 WEEE 2012/19/EE



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

Το σύστημα NIBUS λειτουργεί με την προϋπόθεση ότι η εγκατάσταση έχει επαρκή πλήρωση με νερό.

Για τις εργασίες πλήρωσης με νερό ανοίξτε τις στρόφιγγες (L).

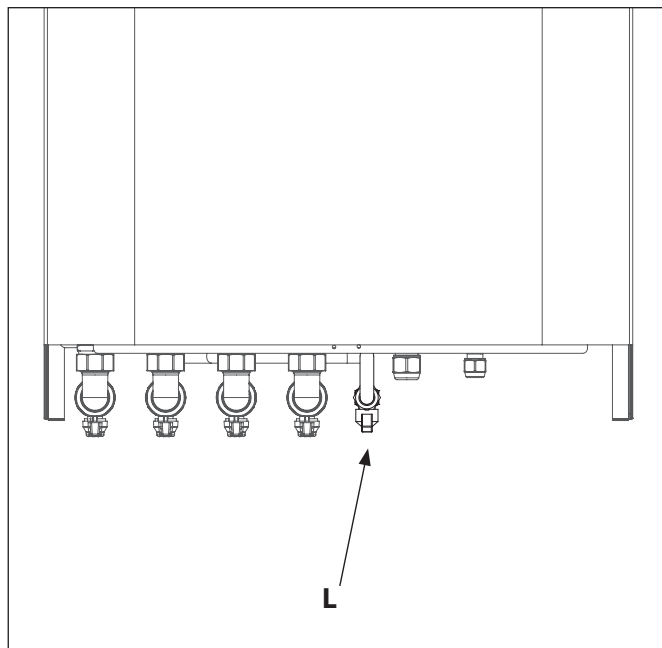


ΠΡΟΣΟΧΗ

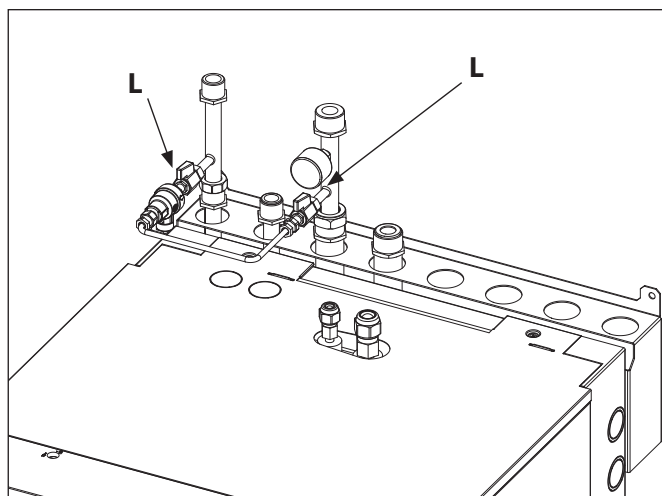
Η εγκατάσταση, το πρώτο άναμμα, οι ρυθμίσεις θα πρέπει να γίνουν σύμφωνα με τις παρεχόμενες οδηγίες, αποκλειστικά από ειδικευμένο τεχνικό. Ο κατασκευαστής αποποιείται κάθε ευθύνης σε περίπτωση ζημιών σε άτομα, ζώα ή αντικείμενα κατόπιν εσφαλμένης εγκατάστασης της συσκευής.

Συχνά γεμίσματα (μια φορά μηνιαίως ή συχνότερα) αναγκαία για το σύστημά σας υποδεικνύουν ενδεχόμενο πρόβλημα στην εγκατάσταση (αλώθειες, προβλήματα στο δοχείο εκτόνωσης). Απευθυνθείτε στον εγκαταστάτη σας για να αναλύσει και να αντιμετωπίσει γρήγορα το πρόβλημα, προλαμβάνοντας ζημιές προκαλούμενες από τη διάβρωση των μερών, λόγω υπερβολικής τροφοδοσίας νερού στο σύστημα.


NIBUS S WH



NIBUS S FS

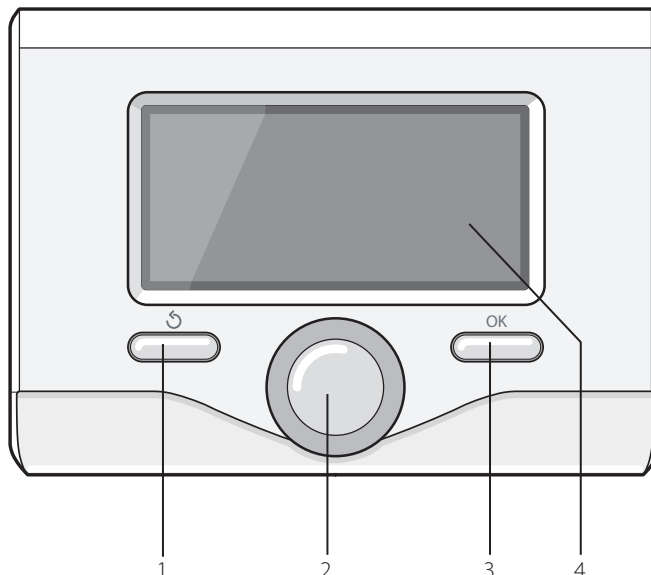


Κουμπιά και οθόνη:

1. κουμπί πίσω «» (προηγούμενη οθόνη)
2. επιλογέας
3. κουμπί OK
(επιβεβαιώνει τη διεργασία ή προσφέρει πρόσβαση στο κύριο μενού)
4. ΟΘΟΝΗ

Συμβόλων οθόνης:

-  Καλοκαίρι / Ρυθμίσεις ζεστού νερού
-  Χειμώνας
-  Μόνο θέρμανση / Ρυθμίσεις θέρμανσης
-  Raffrescamento
-  OFF σύστημα σβηστό
-  Ωριαίος προγραμματισμός
-  Χειροκίνητη λειτουργία
-  Επιθυμητή θερμοκρασία περιβάλλοντος
-  Καταγεγραμμένη θερμοκρασία περιβάλλοντος
-  Ακύρωση επιθυμητής θερμοκρασίας περιβάλλοντος
-  Εξωτερική θερμοκρασία
-  Λειτουργία AUTO ενεργή
-  Λειτουργία ΔΙΑΚΟΠΩΝ ενεργή
-  Θέρμανση ενεργή
-  Οικιακή χρήση ενεργή
-  Επισήμανση σφάλματος
-  Πλήρες μενού:
-  Ρυθμίσεις συστήματος
-  Επιλογές οθόνης
-  Επιδαπέδιο σύστημα
-  Κυκλοφορητής
-  Βαλβίδα εκτροπής
-  Θερμοστάτης επιδαπέδιου συστήματος
-  Αντιπαγωτική λειτουργία
-  Τρόπος λειτουργίας θερμικής εξυγίανσης
-  Διαμορφώσιμη διάταξη
-  Αντλία θερμότητας
-  Αντίσταση 1
-  Αντίσταση 2
-  Αποκλεισμένη αντίσταση
-  Comfort οικιακής χρήσης σε περίοδο μειωμένου τιμολογίου
-  comfort οικιακής χρήσης σε περίοδο μειωμένου τιμολογίου και με σημείο ρύθμισης μειωμένο στους 40°C κατά την περίοδο κανονικού τιμολογίου
-  Τρόπος λειτουργίας BOOST
-  Αθόρυβος τρόπος λειτουργίας
-  Ειδικές λειτουργίες
-  Αφύγνραση
-  Smart-Grid-Ready
-  Εκκίνηση σημείου πρόσβασης
-  Gateway To Wi-Fi συνδέθηκε
-  Gateway δεν παρέχεται δρομολογητής
-  Gateway συνδεδεμένο με το δρομολογητή αλλά όχι με το ίντερνετ
-  Ενημέρωση σε εξέλιξη



ΠΡΩΤΟ ΑΝΑΜΜΑ

Την πρώτη φορά που συνδέεται το interface συστήματος, ζητείται η επιλογή ορισμένων βασικών ρυθμίσεων.

Ως πρώτο πράγμα απαιτείται η επιλογή της γλώσσας του interface χρήστη. Στρέψτε τον επιλογέα 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.

Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Αποθηκεύστε τη ρύθμιση με το κουμπί OK.

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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

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



Το σύστημα διεπαφής SENSYS είναι συμβατό με το Ariston NET*, την υπηρεσία που είναι σχεδιασμένη και κατασκευασμένη από την Ariston για να παρέχει μία νέα εμπειρία κατά τη χρήση των οικιακών σας συστημάτων θέρμανσης και ζεστού νερού.

Το Ariston NET σας επιτρέπει να ξεκινήσετε, να σταματήσετε και να ελέγξετε τη θερμοκρασία της οικιακής θέρμανσης και του νερού κάθε στιγμή, οπουδήποτε, από το smartphone ή τον υπολογιστή σας. Σας επιτρέπει να ελέγχετε διαρκώς την κατανάλωση ενέργειας για να εξασφαλίσετε ότι έχετε εξοικονόμηση στον λογαριασμό φυσικού αερίου. Επίσης, σας ειδοποιεί αμέσως αν υπάρξει κάποια βλάβη στο λέβητα. Αν είναι ενεργοποιημένη η υπηρεσία απομακρυσμένης βοήθειας, το κέντρο εξυπηρέτησης θα μπορεί να επιλύσει το πρόβλημα από μακριά, αν είναι εφικτό, ή θα κανονίσει ένα ραντεβού το συντομότερο δυνατόν.

Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην ιστοσελίδα μας www.ariston.com/gr ή καλέστε στο 801 11 690 690.

*Επιβεβαιώστε τη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας με τον τοπικό σας προμηθευτή.

Η κύρια οθόνη του interface συστήματος είναι εξατομικεύσιμη. Στην κύρια οθόνη, μπορείτε να ελέγξετε την ώρα, την ημερομηνία, τον τρόπο λειτουργίας, τις τεθείσες ή καταγραφείσες θερμοκρασίες, τον ωριαίο προγραμματισμό, τις ενεργειακές ενεργές πηγές.

Για πρόσβαση στις ρυθμίσεις της οθόνης, πατήστε το κουμπί OK.

Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- **Μενού**

Πατήστε το κουμπί OK. Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- **Ρυθμίσεις Οθόνης**

Πατήστε το κουμπί OK.

Μέσω του μενού "**Ρυθμίσεις Οθόνης**" μπορείτε να επιλέξετε τις ακόλουθες παραμέτρους:

- **Γλώσσα**

Πατήστε το κουμπί OK. Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα. Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση της επιλογής και πατήστε το κουμπί πίσω "↶" για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση.

Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- **Ωρα και Ημερομηνία**

Πατήστε το κουμπί OK.

Με τον επιλογέα επιλέξτε την ημέρα, πατήστε το κουμπί OK, στρέψτε τον επιλογέα για να θέσετε την ακριβή ημέρα, πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση και περάστε στην επιλογή του μήνα και ακολούθως του έτους επιβεβαιώνοντας πάντα τη ρύθμιση με το κουμπί OK.

Στρέψτε τον επιλογέα για την επιλογή της ώρας, πατήστε το κουμπί OK, στρέψτε τον επιλογέα για να θέσετε την ακριβή ώρα, πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση και περάστε στην επιλογή και ρύθμιση των λεπτών.

Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε την θερινή ώρα, πατήστε το κουμπί OK, επιλέξτε αυτο ή χειροκίνητο, πατήστε το κουμπί OK.

Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση της επιλογής και πατήστε το κουμπί πίσω "↶" για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση.

Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- **Αρχική οθόνη**

στη ρύθμιση της αρχικής οθόνης μπορείτε να επιλέξετε τις εμφανιζόμενες πληροφορίες.

Επιλέγοντας την εμφάνιση "Εξατομικεύσιμο" μπορείτε να επιλέξετε όλες τις επιθυμητές πληροφορίες. Εναλλακτικά μπορείτε να επιλέξετε μια από τις προδιαμορφωμένες οθόνες:

Βασική

Ενεργές πηγές

Εξατομικεύσιμο

Σύστημα Αντλίας Θερμότητας

Πατήστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσετε την επιλογή. Πατήστε το κουμπί πίσω "↶" για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση.

Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- **Φωτεινότητα σε αναμονή**

μέσω του επιλογέα ρυθμίστε την φωτεινότητα της οθόνης κατά τις περιόδους stand-by.

Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- **Φωτεινή ένδειξη**

μέσω του επιλογέα θέστε το χρόνο οπίσθιου φωτισμού της οθόνης μετά τη τελευταία χρησιμοποίηση του interface του συστήματος αφήνεται ανενεργό για κάποια χρονική περίοδο.

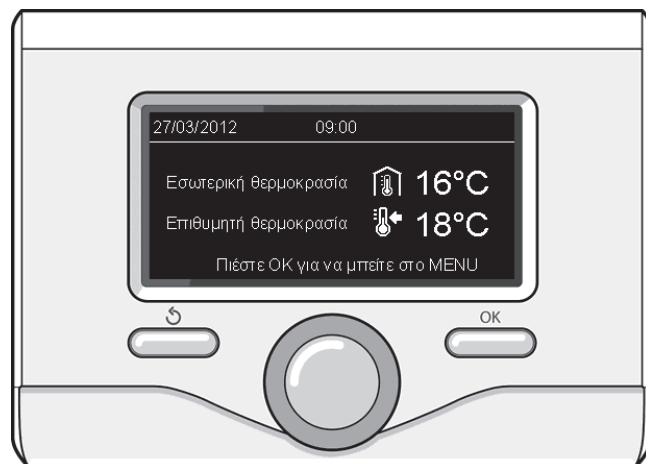
Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- **Χρονισμός αρχικής οθόνης**

μέσω του επιλογέα θέστε το χρόνο αναμονής για την εμφάνιση της κύριας οθόνης.

Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.



Βασική εμφάνιση



Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρα

Πατήστε το κουμπί πίσω " ⏪ " για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση.

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Πατήστε το κουμπί OK, η οθόνη εμφανίζει:

- Προγραμματισμένο / Χειροκίνητο
- Καλοκαίρι/ Χειμώνας/ Off
- Μενού

Στρέψτε τον επιλογή και επιλέξτε:

- **Καλοκαίρι / χειμώνας / Off**

Πατήστε το κουμπί OK. Στρέψτε τον επιλογή και επιλέξτε:

- (☀️) **ΚΑΛΟΚΑΪΡΙ**
παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης, αποκλεισμός θέρμανσης.
- (❄️) **ΧΕΙΜΩΝΑΣ**
παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης και θέρμανση.
- (❄️) **ΜΟΝΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ**
αποκλεισμός θέρμανσης μπότερ (όπου υπάρχει)
- (⏻) **OFF**
λέβητας ζεστός, ενεργή η αντιπαγωγτική λειτουργία. Όταν ενεργοποιείται η αντιπαγωγτική λειτουργία, η οθόνη εμφανίζει το σύμβολο: ❄️. Η λειτουργία αυτή αποτελεί προστασία κατά της παγωνιάς στις σωληνώσεις.

Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση. Πατήστε πάλι το κουμπί OK για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση.

Στρέψτε τον επιλογή και επιλέξτε:

- **Χρονοπρόγραμμα / Χειροκίνητο**

Πατήστε το κουμπί OK.

Στρέψτε τον επιλογή και επιλέξτε:

- (🕒) **ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**
η λειτουργία θα λειτουργήσει σύμφωνα με τον τεθέντα ωριαίο προγραμματισμό.
- (👉) **ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ**
ο λέβητας θα λειτουργήσει χειροκίνητα.

Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση. Πατήστε πάλι το κουμπί OK για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση

ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος με βάση τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας, προγραμματισμένο ή χειροκίνητο.

- **Ρύθμιση θερμοκρασίας περιβάλλοντος σε χειροκίνητο τρόπο**

Στρέψτε τον επιλογή για να θέσετε την επιθυμητή τιμή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος. Η οθόνη εμφανίζει την τεθείσα τιμή.

Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Η οθόνη επιστρέφει στην προηγούμενη απεικόνιση.

- **Ρύθμιση θερμοκρασίας περιβάλλοντος σε τρόπο ωριαίο προγραμματισμό**

Κατά τη λειτουργία του ωριαίου προγραμματισμού μπορείτε να αλλάξετε την τεθείσα θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Στρέψτε τον επιλογή και θέστε την επιθυμητή τιμή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος. Πατήστε το κουμπί OK. Η οθόνη εμφανίζει την τεθείσα θερμοκρασία και την ώρα μέχρι την οποία επιθυμείτε να διατηρηστεί την αλλαγή. Στρέψτε τον επιλογή για να θέσετε την ώρα τέλους τροποποίησης, πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Η οθόνη εμφανίζει το σύμβολο "🕒" απέναντι από την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας για την περίοδο τροποποίησης.

Πατήστε το κουμπί πίσω " ⏪ " για να βγείτε από τη ρύθμιση χωρίς να αποθηκεύσετε την τροποποίηση.

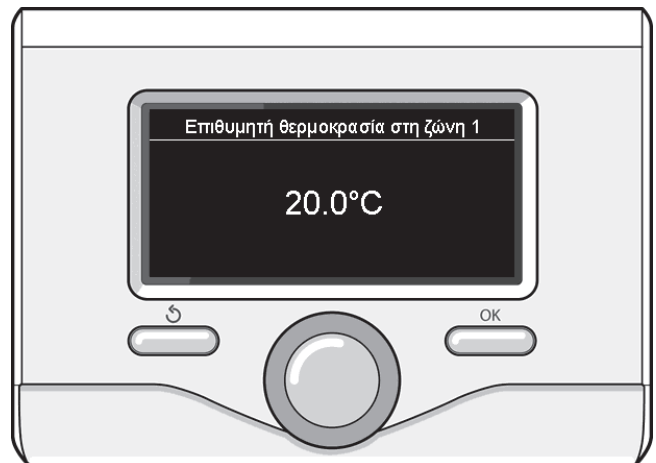
Το interface συστήματος θα διατηρήσει την τιμή θερμοκρασίας μέχρι το τέλος του τεθέντος χρόνου, με το πέρας του οποίου θα επιστρέψει στην προκαθορισμένη θερμοκρασία περιβάλλοντος.



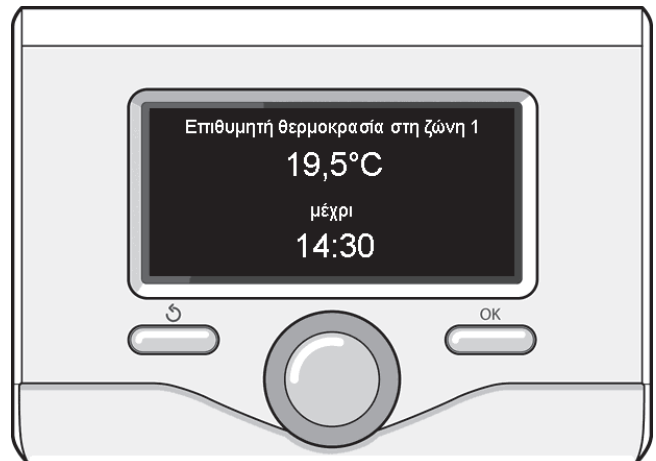
Επιλογή τρόπου καλοκαιριού



Επιλογή χειροκίνητου τρόπου



Τροποποίηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος



Ρύθμιση θερμοκρασίας περιβάλλοντος σε ωριαίο προγραμματισμό

ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Για πρόσβαση στις ρυθμίσεις θέρμανσης, πιάστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Πλήρες μενού

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε

- Θερμοκρασία σημείου ρύθμισης ΚΘ

Πιέστε OK.

Για καθορισμό θερμοκρασίας ροής, στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Θερμοκρασία σημείου ρύθμισης ΚΘ

Πιέστε OK.

Η οθόνη εμφανίζει:

- T set Z1 (ρύθμιση θερμοκρασίας Ζώνης 1)

- T set Z2 (ρύθμιση θερμοκρασίας Ζώνης 2)

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- T set Z1

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και ορίστε τη θερμοκρασία ροής για την επιλεγμένη ζώνη. Πιέστε OK για επιβεβαίωση.

Επαναλάβετε τη διαδικασία για να ορίσετε τη θερμοκρασία ροής και για τις άλλες ζώνες, αν υπάρχουν. Πιέστε το κουμπί επιστροφής "↵" δυο φορές.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Τρόπος λειτουργίας Ψύξης/Θέρμανσης (ΚΘ)

μόνο σε συστήματα αντλίας θερμότητας) Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας των στοιχείων θέρμανσης:

-Πράσινο (εξαιρεί τη χρήση στοιχείων θέρμανσης)

-Βασικό (ορίζει την κανονική λειτουργία του κυκλώματος θέρμανσης)

- Εναλλαγή θερινής/χειμερινής λειτ.

(επιτρέπει την ενεργοποίηση ζήτησης θέρμανσης όταν η εξωτερική θερμοκρασία πέφτει κάτω από το όριο που έχει ρυθμιστεί στην παράμετρο "Όριο θερμοκρασίας Z1" με μία χρονοκαθυστέρηση που ορίζεται στην παράμετρο "Χρόνος καθυστέρησης Z1", ή την παύση της ζήτησης όταν η εξωτερική θερμοκρασία ανέβει πάνω από τη επιλεγμένη τιμή).

- Ζώνη 1

- Ενεργοποίηση λειτ. λογισμικού

(ενεργοποίηση λειτουργίας για τη ζώνη 1)

- Όριο θερμοκρασίας Z1

(Κατώφλιο εναλλαγής εξωτερικής θερμοκρασίας για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της ζήτησης θερμότητας)

- Χρόνος καθυστέρησης Z1

(Καθυστέρηση εναλλαγής θερμοκρασίας για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της ζήτησης θερμότητας όταν η εξωτερική θερμοκρασία φτάσει στην καθορισμένη θερμοκρασία).

ΘΕΡΜΑΝΣΗ Ή ΨΥΞΗ

Για πρόσβαση στις ρυθμίσεις ψύξης, πιάστε OK. Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Πλήρες μενού

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Ρυθμίσεις ψύξης

Πιέστε OK.

Για καθορισμό θερμοκρασίας ροής, στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Θερμοκρασία σημείου ρύθμισης Ψύξης

Πιέστε OK.

Η οθόνη εμφανίζει:

-T set Z1 (ρύθμιση θερμοκρασίας Ζώνης 1)

-T set Z2 (ρύθμιση θερμοκρασίας Ζώνης 2)

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε

- T set Z1

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και ορίστε τη θερμοκρασία ροής για την επιλεγμένη ζώνη. Πιέστε OK για επιβεβαίωση.

Επαναλάβετε τη διαδικασία για να ορίσετε τη θερμοκρασία ροής και

για τις άλλες ζώνες, αν υπάρχουν.

Πιέστε το κουμπί επιστροφής "↵" δυο φορές.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Ή ΨΥΞΗΣ

Ο προγραμματισμός χρονοδιαγράμματος σας επιτρέπει να θερμάνετε ή να ψύξετε το δωμάτιο σύμφωνα με τις επιθυμίες σας. Πιέστε OK για να εισέλθετε στον προγραμματισμό.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε

- Πλήρες μενού

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε

- Ρυθμίσεις ΚΘ ή Ψύξη

Πιέστε OK. Η οθόνη εμφανίζει:

- Θερμοκρασία σημείου ρύθμισης ΚΘ ή Ψύξης

- Πρόγραμμα χρόνου

- Λειτουργία διακοπών (μόνο στη θέρμανση)

- Θερμορύθμιση

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Πρόγραμμα χρόνου

Πιέστε OK. Η οθόνη εμφανίζει:

- Ελεύθερος προγραμματισμός χρόνου

- Προγραμματισμός χρόνου προειδοποίησης

- Προκαθορισμένα προγράμματα

- Προγραμματισμός χρόνου/χειροκίνητος

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΟΥ

Πιέστε OK. Η οθόνη εμφανίζει

- Όλες οι ζώνες

- Ζώνη 1

- Ζώνη 2

Γυρίστε το κουμπί και επιλέξτε την περιοχή στην οποία επιθυμείτε να κάντε την ώρα του προγραμματισμού. Πατήστε το πλήκτρο OK.

Γυρίστε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- Ορισμός Τ'Άνεση

Πατήστε το πλήκτρο OK.

Γυρίστε το περιστροφικό κουμπί και να τροποποιήσει την τιμή της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της περιόδου άνεσης (η οθόνη δείχνει την αναβοσβήνει τιμή της θερμοκρασίας).

Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε

- Σύνολο Τ Μειωμένη (μόνο στη λειτουργία θέρμανσης)

Πατήστε το πλήκτρο OK.

Γυρίστε το περιστροφικό κουμπί και να τροποποιήσει την τιμή της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια του σύντομου χρονικού διαστήματος (στην οθόνη εμφανίζεται η αναβοσβήνει τιμή της θερμοκρασίας).

Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε

- Ορισμός Πρόγραμμα

Πατήστε το πλήκτρο OK.

Γυρίστε το κουμπί και επιλέξτε την ημέρα ή τις ημέρες της εβδομάδας που θέλετε να προγραμματίσετε.

Κάθε πατήστε την επιλογή μέρα το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Η οθόνη δείχνει τις ημέρες που έχουν επιλεγεί για προγραμματισμό με ένα κουτί. Γυρίστε το κουμπί και επιλέξτε Αποθήκευση.

Πατήστε το κουμπί OK και γυρίστε το κουμπί και να ρυθμίσετε την έναρξη της περιόδου θέρμανσης που αντιστοιχεί στην τιμή που αναβοσβήνει.

Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Πατήστε το κουμπί OK και γυρίστε το διακόπτη για να ρυθμίσετε την ώρα λήξης της περιόδου άνεσης.

Αν θέλετε να προσθέσετε νέες περιόδους, γυρίστε το κουμπί και επιλέξτε Προσθήκη περίοδο, πατήστε το κουμπί OK.

Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης και λήξης της περιόδου άνεση.

Μόλις τον προγραμματισμό περιστρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε Αποθήκευση.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- **Ημέρες που απομένουν**

Αν υπάρχουν ημέρες που δεν έχουν προγραμματιστεί ακόμα, επαναλάβετε τα βήματα που περιγράφονται ανωτέρω.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- **Τροποποίηση**

Για αλλαγή τυχόν προηγούμενης προγραμματισμένης περιόδων. Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- **Έξοδος**

Για έξοδο από τον προγραμματισμό χρονοδιαγραμμάτων. Πιέστε OK για επιβεβαίωση.

Η οθόνη επιστρέφει στην προηγούμενη απεικόνιση. Πιέστε το κουμπί επιστροφής "⏪" για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη.

Για ευκολότερο προγραμματισμό χρονοδιαγραμμάτων, η διαμόρφωση μπορεί να γίνει μέσω:

- **- Προγραμματισμού χρόνου βοήθειας**
- **Προκαθορισμένων προγραμμάτων**

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΟΥ ΒΟΗΘΕΙΑΣ**

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε τη ζώνη στην οποία επιθυμείτε να εφαρμόσετε τον προγραμματισμό χρονοδιαγράμματος.

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- **Ρύθμιση προγράμματος χρόνου**

Πιέστε OK.

Τώρα ακολουθήστε βήμα-βήμα τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη κατά διαστήματα

- **ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε τη ζώνη στην οποία επιθυμείτε να εφαρμόσετε τον προγραμματισμό χρονοδιαγράμματος.

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- **Ρύθμιση προγράμματος χρόνου**

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε από τα ακόλουθα:

- **Οικογενειακό πρόγραμμα**
- **Πρόγραμμα χωρίς γεύμα**
- **Πρόγραμμα με μεσημέρι**
- **Πάντα ενεργό**

Πιέστε OK για επιβεβαίωση.

Στρίψτε το κουμπί και εκτελέστε κύλιση στις ημέρες και στις ώρες έναρξης και ολοκλήρωσης του προγράμματος θέρμανσης.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε Αποθήκευση. Έπειτα πιέστε OK. Πιέστε το κουμπί επιστροφής "⏪" για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΟΝΟΥ/ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΘΕΣΗ

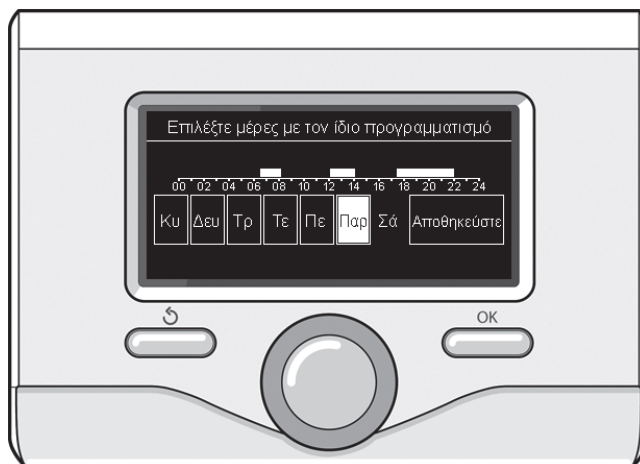
(αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επιλογή είτε προγραμματισμένης είτε χειροκίνητης θέρμανσης ζώνης είτε για τη διαχείριση ψύξης)

Πιέστε OK.

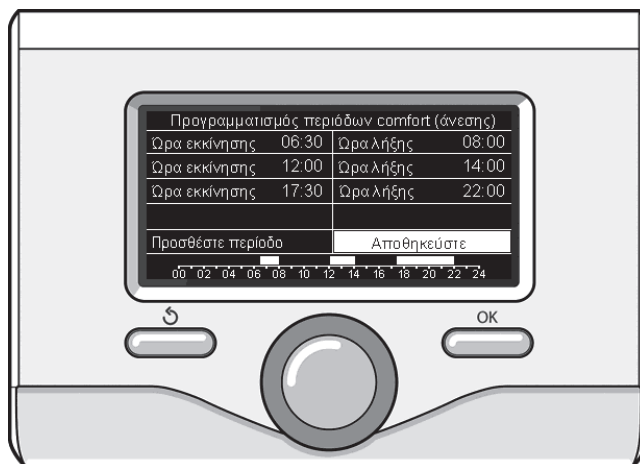
Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε τη ζώνη στην οποία επιθυμείτε να εφαρμόσετε τη ρύθμιση. Επιλέξτε προγραμματισμό με χρονοδιάγραμμα ή χειροκίνητο.

Πιέστε OK.

Πιέστε το κουμπί επιστροφής "⏪" για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη. Απλώς στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε τη θερμοκρασία.



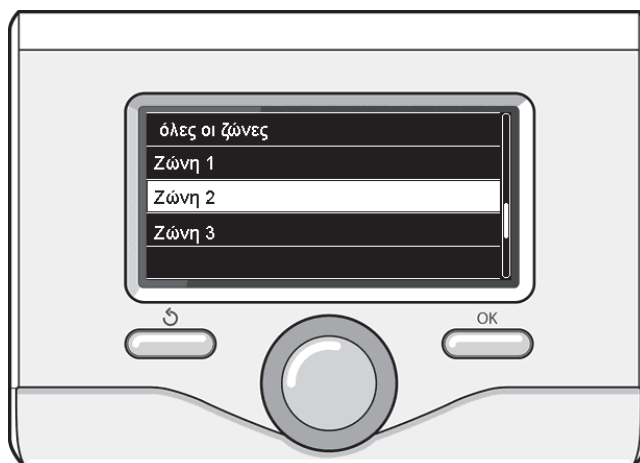
Επιλογή ημερών ωριαίου προγραμματισμού θέρμανσης



Θέτει περιόδους ωριαίου προγραμματισμού comfort θέρμανσης



Επιλογή προγράμματος μεσημεριού



Επιλογή τρόπου λειτουργίας της ζώνης 2

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Ή ΨΥΞΗΣ

Η χειροκίνητη λειτουργία απενεργοποιεί τον προγραμματισμό χρονοδιαγράμματος θέρμανσης/ψύξης. Η χειροκίνητη λειτουργία επιτρέπει στη διατήρηση της σταθερότητας στη λειτουργία θέρμανσης / ψύξης.

Για επιλογή χειροκίνητης θέρμανσης/ψύξης, πιέστε OK και στρίψτε το κουμπί για να επιλέξετε:

- Πρόγραμμα χρόνου / Χειροκίνητο

Πιέστε OK. Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Χειροκίνητο

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε Χειροκίνητο τρόπο λειτουργίας και έπειτα πιέστε OK. Πιέστε OK πάλι για να αποθηκεύσετε αυτές τις ρυθμίσεις. Η οθόνη επιστρέφει στην προηγούμενη απεικόνιση. Πιέστε το κουμπί επιστροφής μέχρι να εμφανιστεί πάλι η κύρια οθόνη.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Πιέστε OK. Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Πλήρες μενού

Πιέστε OK. Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Ρυθμίσεις Οικιακού Ζεστού Νερού (ZNX)

Πιέστε OK. Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Θερμοκρασία σημείου ρύθμισης άνεσης ZNX

Πιέστε OK δυο φορές.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε την επιθυμητή θερμοκρασία για το οικιακό ζεστό νερό. Πιέστε OK για επιβεβαίωση.

Πιέστε το κουμπί επιστροφής "↶" για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση οθόνης.

Η λειτουργία άνεσης επιτρέπει τη μείωση του χρόνου αναμονής (standby) όταν ενεργοποιείται το αίτημα για οικιακό ζεστό νερό.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε

- Λειτουργία άνεσης

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε από τα ακόλουθα:

- Λειτουργία COMFORT

Πατήστε το κουμπί OK. Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε μεταξύ:

- απενεργοποιημένη

- **Βάσει χρόνου** (ενεργοποιεί τη λειτουργία comfort για χρονικές περιόδους ρυθμισμένες ανάλογα με το εγκατεστημένο σύστημα)

- πάντα ενεργή

- **HC/HP** (αποκλείει την ηλεκτρική αντίσταση κατά το ωράριο υψηλού τιμολογίου του ηλεκτρικού, παρουσία του σχετικού σήματος μόνο στα συστήματα αντλίας θερμότητας).

- **HC/HP 40°C** (θέτει το μειωμένο set-point κατά το ωράριο υψηλού τιμολογίου του ηλεκτρικού, παρουσία του σχετικού σήματος μόνο στα συστήματα αντλίας θερμότητας).

- **GREEN** (Η παραγωγή του ZNX διαχειρίζεται μόνο από την αντλία θερμότητας σύμφωνα με το βοηθητικό χρονοπρόγραμμα ZNX)

Η λειτουργία **BOOST** επιτρέπει την επίτευξη της θετικής θερμοκρασίας του ζεστού νερού οικιακής χρήσης σε μειωμένο χρόνο. Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- BOOST νερού χρήσης

Πατήστε το κουμπί πίσω "↶" για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Για να θέσετε τον ωριαίο προγραμματισμό ζεστού νερού οικιακής χρήσης πατήστε το κουμπί OK. Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε

- Μενού

Πατήστε το κουμπί OK. Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε

- Ρυθμίσεις ZNX

Πατήστε το κουμπί OK. Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε.

- Χρονοπρόγραμμα

Πατήστε το κουμπί OK. Στρέψτε τον επιλογέα για να επιλέξετε:

- Ελεύθερος προγραμματισμός

- Προεπιλεγμένα προγράμματα



Επιλογή χειροκίνητου τρόπου

Στρέψτε τον επιλογέα για να επιλέξετε:

- ελεύθερος προγραμματισμός

Πατήστε το κουμπί OK. Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- ZNX

- βοηθητικός προγραμματιστής (Στοιχείο για τη στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού με αντλία ανακυκλοφορίας ζεστού νερού οικιακής χρήσης, Ηλεκτροηλεκτρικό)

Σε αμφότερες τις περιπτώσεις στρέψτε τον επιλογέα και θέστε τη θερμοκρασία comfort και μειωμένη, πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Στρέψτε τον επιλογέα για να επιλέξετε:

- Ορισμός χρονοπρογράμματος

Πατήστε το κουμπί OK. Για να θέσετε τον προγραμματισμό ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται στο κεφάλαιο "ωριαίος προγραμματισμός θέρμανσης".

Για τη διευκόλυνση των εργασιών ρύθμισης του ωριαίου προγραμματισμού. Στρέψτε τον επιλογέα για να επιλέξετε:

- Προκαθορισμένα προγράμματα

Πατήστε το κουμπί OK. Στρέψτε τον επιλογέα και επιλέξτε:

- ZNX

- βοηθητικός προγραμματιστής (Στοιχείο για τη στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού με αντλία ανακυκλοφορίας ζεστού νερού οικιακής χρήσης, Ηλεκτροηλεκτρικό)

Σε αμφότερες τις περιπτώσεις στρέψτε τον επιλογέα και θέστε τη θερμοκρασία comfort και μειωμένη, πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Στρέψτε τον επιλογέα για να επιλέξετε:

- Ορισμός χρονοπρογράμματος

Πατήστε το κουμπί OK. Για να θέσετε τον προγραμματισμό ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται στο κεφάλαιο "ωριαίος προγραμματισμός θέρμανσης" παράγραφος, προ-ρυθμισμένα προγράμματα.

- οικογενειακό πρόγραμμα

- Πρόγραμμα χωρίς γεύμα

- Πρόγραμμα μέσου ημέρας

- Πάντα ενεργό.

Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση της επιλογής και πατήστε το κουμπί πίσω "↶" για να επιστρέψετε στην προηγούμενη απεικόνιση.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Για να ρυθμίσετε το πρόγραμμα για μια από τις πρόσθετες λειτουργίες, πιέστε OK. Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Πλήρες μενού

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Ρύθμιση ΚΘ (κρύο/ζεστό)

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΟΠΩΝ (μόνο στη θέρμανση)

Η λειτουργία διακοπών απενεργοποιεί τη θέρμανση στις περιόδους διακοπών.

Πιέστε OK. Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- ON (ενεργοποίηση λειτουργίας)
- OFF (απενεργοποίηση λειτουργίας)

Πιέστε OK.

Αν επιλέξετε το ON, στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε την ημερομηνία επιστροφής από τις διακοπές.

Αυτό θα επιτρέψει στη διεπαφή συστήματος να συνεχίσει τη λειτουργία στη προκαθορισμένη ημερομηνία με τον προηγούμενο καθορισμένο τρόπο λειτουργίας.

Πιέστε OK για αποθήκευση των ρυθμίσεων. Η οθόνη θα επιστρέψει στον προηγούμενη απεικόνιση.

Στη σελίδα των ενεργών πηγών, όταν η λειτουργία διακοπών είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται το εικονίδιο



Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗ

Η λειτουργία Θερμορύθμισης ρυθμίζει αυτόματα το λειτουργικό καθεστώς του συστήματος με βάση τον τύπο της εγκατάστασης και τις περιβαλλοντικές συνθήκες.

Η ρύθμιση της θερμοκρασίας ενός κτηρίου συνίσταται στη διατήρηση σταθερής της εσωτερικής θερμοκρασίας ανεξάρτητα από τις μεταβολές της εξωτερικής θερμοκρασίας.

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- ON (ενεργοποίηση λειτουργίας)
- OFF (απενεργοποίηση λειτουργίας)

Πιέστε OK για αποθήκευση των ρυθμίσεων. Η οθόνη θα επιστρέψει στον προηγούμενη απεικόνιση.

Στη σελίδα των ενεργών πηγών, όταν η λειτουργία Auto είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται το εικονίδιο



Ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου με ενεργοποιημένη τη λειτουργία AUTO.

Αν η θερμοκρασία του νερού θέρμανσης / ψύξης δεν ταυτίζεται με την επιθυμητή τιμή, μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί με τη βοήθεια της παραμέτρου "Ρύθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης" ή της παραμέτρου "ρύθμιση θερμοκρασίας ψύξης".

Η γραμμή διόρθωσης εμφανίζεται στην οθόνη. Πιέστε OK για επιβεβαίωση της ρύθμισης ή πιέστε το κουμπί επιστροφής για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη χωρίς αποθήκευση.

Η οθόνη εμφανίζει τη γραμμή διόρθωσης. Πιέστε OK για επιβεβαίωση της διόρθωσης ή πιέστε το κουμπί επιστροφής "↶" για επιστροφή στην προηγούμενη απεικόνιση χωρίς αποθήκευση των ρυθμίσεων.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

(όπου υπάρχουν)

Αυτή η λειτουργία περιορίζει την ισχύ του συστήματος αντλίας θερμότητας για ελάττωση του θορύβου.

Πιέστε OK.

Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Ενεργοποίηση Αθόρυβης Λειτουργίας

- ON (ενεργοποίηση λειτουργίας)
- OFF (απενεργοποίηση λειτουργίας)

- Έναρξη Αθόρυβης Λειτουργίας

(ρυθμίζει την ώρα ενεργοποίησης)

- Λήξη Αθόρυβης Λειτουργίας (ρυθμίζει την ώρα απενεργοποίησης)

- Οκρασία σημείου ρύθμισης PV Delta T ZNX

Αυτή η λειτουργία αυξάνει το σημείο ρύθμισης οικιακού νερού όταν πρόσθετη ισχύς παρέχεται από το φωτοβολταϊκό σύστημα.

Πιέστε OK για επιβεβαίωση της επιλογής.

Πιέστε το κουμπί επιστροφής "↶" για επιστροφή στην προηγούμενη απεικόνιση

- ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Μπορείτε να δείτε την ενεργειακή απόδοση του εγκατεστημένου συστήματος. Πιέστε OK. Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Μενού

Πιέστε OK. Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Επιδόσεις συστήματος

Πιέστε OK. Στρίψτε το κουμπί και επιλέξτε:

- Ενεργές πηγές
- Παραγωγή ενέργειας
- Μέτρηση ενέργειας
- Επαναρύθμιση αναφοράς

Πιέστε OK για επιβεβαίωση της επιλογής.

- Ενεργές πηγές

Εμφανίζει την ενέργεια που παράγεται από τον ηλιακό συλλέκτη θέρμανσης σε 24 ώρες, μια εβδομάδα ή ένα έτος.

- Παραγωγή ενέργειας

Εμφανίζει την ενέργεια που παράγεται από τον ηλιακό συλλέκτη θέρμανσης σε 24 ώρες, μια εβδομάδα ή ένα έτος.

- Μετρητής ενέργειας

Εμφανίζει την εκτιμώμενη κατανάλωση ηλεκτρισμού σε kW/h – στις λειτουργίες οικιακού νερού, θέρμανσης και ψύξης – τους τελευταίους 4 μήνες.

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Το σύστημα μέτρησης κατανάλωσης ενέργειας που είναι ενσωματωμένο σε αυτό το προϊόν βασίζεται σε μια εκτίμηση.

Συνεπώς, μπορεί να υπάρξουν διαφορές μεταξύ της πραγματικής κατανάλωσης (ή εκείνης που μετρείται από ένα άλλο σύστημα) και εκείνης που εμφανίζεται στην οθόνη

Στρέφοντας το κουμπί μπορείτε να επιλέξετε τα δεδομένα κατανάλωσης για έναν από τους 4 τελευταίους μήνες

- Ιστορικό κατανάλωσης

Εμφανίζεται το ιστογράμμο κατανάλωσης αερίου και ηλεκτρισμού σε kW/h με βάση τους χρόνους που επιλέγονται με το κουμπί (24 ώρες, εβδομαδιαία, μηνιαία, ετήσια).

Στρίψτε το κουμπί για να δείτε τα ακόλουθα:

- Αναφορά κατανάλωσης λειτουργίας θέρμανσης
- Αναφορά κατανάλωσης λειτουργίας οικιακού νερού
- Αναφορά κατανάλωσης λειτουργίας ψύξης
- Επαναρύθμιση αναφοράς

Επαναρυθμίζει όλες τις αναφορές

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

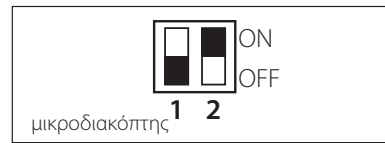
ΣΦΑΛΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΠΙΛΥΣΗ
1 14	Κατεστραμμένος Εξωτερικός Αισθητήρας	Ενεργοποίηση θερμορύθμισης στον εξωτερικό αισθητήρα και εξωτερικός αισθητήρας μη συνδεδεμένος ή κατεστραμμένος
4 20*	Υπερφόρτωση τροφοδοσίας Bus (ακροκιβωτίου)	
7 01	Ζώνη1 Κατεστραμμένος Αισθητήρας Αποστολής	
7 02	Ζώνη2 Κατεστραμμένος Αισθητήρας Αποστολής	
7 03	Ζώνη3 Κατεστραμμένος Αισθητήρας Αποστολής (Δεν υπάρχει)	
7 11	Ζώνη1 Κατεστραμμένος Αισθητήρας Επιστροφής	
7 12	Ζώνη2 Κατεστραμμένος Αισθητήρας Επιστροφής	
7 13	Ζώνη3 Κατεστραμμένος Αισθητήρας Επιστροφής (Δεν υπάρχει)	
7 22	Ζώνη2 Υπερθέρμανση	
7 23	Ζώνη3 Υπερθέρμανση	
9 02	Κατεστραμμένος αισθητήρας ροής συστήματος	Αισθητήρας ροής μη συνδεδεμένος ή κατεστραμμένος
9 03	Κατεστραμμένος αισθητήρας επιστροφής συστήματος	Αισθητήρας επιστροφής 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 23	Σφάλμα χαμηλής πίεσης	- Ελέγξτε τυχόν διαρροή νερού στο υδραυλικό κύκλωμα - Κατεστραμμένος διακόπτης πίεσης νερού - Κατεστραμμένη καλωδίωση διακόπτη πίεσης νερού
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 παράμ.17.11.3
9 38	Σφάλμα Ανόδου	- Ελέγξτε τη σύνδεση της ανόδου - Ελέγξτε την ύπαρξη νερού στη δεξαμενή - Ελέγξτε την κατάσταση της ανόδου
9 39	Σφάλμα Αντλίας Θερμότητας **	Βλέπε κατάλογος σφαλμάτων αναστροφέα (inverter)
9 40	Δεν ορίζεται υδραυλική διάταξη	Υδραυλικό διάταξη δεν επιλέχθηκε κατά την παράμετρο 17.2.0
9 41	Δεν ορίζεται HIV IN1	Η λειτουργία δεν επιλέχθηκε κατά την παράμετρο 17.1.0
9 42	Δεν ορίζεται HIV IN2	Η λειτουργία δεν επιλέχθηκε κατά την παράμετρο 17.1.1
9 44	Υπέρβαση θερμοκρασίας Ψύξης	Ελέγξτε τη ροή νερού του κυκλώματος ψύξης
9 45	Κολλημένος διακόπτης ροής	- Ελέγξτε αν η κύρια κυκλοφορία είναι ενεργή πριν από το αίτημα για θερμότητα - Ελέγξτε την ανίχνευση ροής νερού από τον αισθητήρα ροής νερού (βλ. παρ. 17.11.3) πριν από το αίτημα για θερμότητα
9 46	Σφάλμα συμπιεστή Αντλίας Θερμότητας	Ελέγξτε τη συχνότητα του συμπιεστή (παρ. 17.12.1) μετά το πέρας του αιτήματος για θερμότητα
9 55	Διακόπτης ροής νερού	Ελέγξτε την τοποθέτηση του αισθητήρα θερμοκρασίας ροής και του αισθητήρα θερμοκρασίας επιστροφής.
9 58	Υπερθέρμανση Buffer	Ελέγξτε τη θέση των αισθητήρων επιστροφής και επιστροφής.
9 59	Σφάλμα άνω αισθητήρα buffer	Ελέγξτε τη θέση των αισθητήρων επιστροφής και επιστροφής.
9 70	Αναντιστοιχία διαμόρφωσης Βοηθ. Αντλίας	Επαληθεύστε τις παραμέτρους 17.1.6 και 20.0.0 Η προειδοποίηση εμφανίζεται για 30 δευτερόλεπτα και αποθηκεύεται στην ιστορική μνήμη
9 71	Δεν επιλέχθηκε Διαμορφ. Split/Monoblock	Η ειδοποίηση εμφανίζεται για 30 δευτερόλεπτα και αποθηκεύεται στη μνήμη
2 P2	EM απροσδιόριστη παράμετρος Spilt/Monoblock	Το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας αντι-Λεγιονέλας δεν επιτεύχθηκε σε 6 ώρες - Ελέγξτε την εκκένωση DHW κατά τον κύκλο αντι-Λεγιονέλας - Ελέγξτε τη θερμοκρασία ροής κατά τον κύκλο αντι-Λεγιονέλας - Ελέγξτε την ενεργοποίηση των μεταβλητών αντιστάσεων θέρμανσης
2 P3	Ενίσχυση (boost) ZNX: δεν επιτεύχθηκε το σημείο θερμοκρασίας άνεσης	Το σημείο θερμοκρασίας άνεσης ZNX δεν επιτεύχθηκε κατά τον κύκλο ενίσχυσης (boost). - Ελέγξτε την εκκένωση DHW κατά τον κύκλο ενίσχυσης (boost) - Ελέγξτε τη θερμοκρασία ροής κατά τον κύκλο ενίσχυσης (boost) - Ελέγξτε την ενεργοποίηση των μεταβλητών αντιστάσεων θέρμανσης
2 P4	Δεύτερος θερμοστάτης αντίστασης (χειροκίνητος)	- Ελέγξτε την ενεργοποίηση κύριας κυκλοφορίας - Ελέγξτε τη ροή νερού κατά την παρ.17.11.3 - Ελέγξτε την κατάσταση του θερμοστάτη ασφαλείας και τα καλώδια
2 P5	Πρώτος θερμοστάτης αντίστασης (auto)	Ελέγξτε την ενεργοποίηση κύριας κυκλοφορίας - Ελέγξτε τη ροή νερού κατά την παρ. 17.11.3 - Ελέγξτε την κατάσταση του θερμοστάτη ασφαλείας και τα καλώδια

2	P6	Δεν υπάρχει επαφή νυχτερινής χρέωσης	- Παρ. 17.5.2 = HP-HC ή HP-HC 40°C και παρ. 17.1.0 = Απών
2	P7	Σφάλμα προκυκλοφορίας	Δεν ανιχνεύεται ροή νερού για 5 φορές κατά την προ-κυκλοφορία
2	P9	Ανολοκλήρωτη διαμόρφωση εισόδου ετοιμότητας SG	Μόνο μια εκ των παρ 17.1.0 ή 17.1.1 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.



(**) Πίνακας κωδικών σφαλμάτων αναστροφεία (inverter)

Σε περίπτωση σφάλματος της εξωτερικής μονάδας (κωδικός σφάλματος HP), διαβάστε την παράμετρο 17.11.1 και συμβουλευθείτε τον ακόλουθο πίνακα για να εντοπίσετε την αιτία του σφάλματος.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΣΦΑΛΜΑ TDM	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΠΑΝΑΡΥΘΜΙΣΗ RESET	
		ΑΠΕΝΕΡΓΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	SERVICE RESET
905	HP CMP Κακή Προσαρμογή	x	
906	HP FAN Κακή Προσαρμογή	x	
907	HP V4W Κακή Προσαρμογή	x	
908	HP EXV Κακή Προσαρμογή	x	
909	HP Μηδενική Ταχύτητα Φτερωτής	x	
947	HP V4W Σφάλμα	x	
912	HP V4W Εσφαλμένη Υπηρεσία		x
948	HP TD Σφάλμα	--	--
949	HP TS Σφάλμα	--	--
911	HP TE Σφάλμα	--	--
952	HP TO Σφάλμα	--	--
913	HP LWT Σφάλμα	--	--
914	HP TR Σφάλμα	--	--
916	HP TEO Σφάλμα	--	--
915	HP COMM TDM Error	--	--
953	HP Κακή Προσαρμογή Θερμαντήρα Συμπιεστή	--	--
954	HP Κακή Προσαρμογή Θερμαντήρα Πλαισίου Βάσης	--	--
956	HP Κακή Προσαρμογή μοντέλου Συμπιεστή	--	--
957	HP Κακή Προσαρμογή μοντέλου Φτερωτής	--	--
922	HP Σφάλμα Ψύξης	x	
917	HP Υπηρεσία Ψύξης	--	x
951	HP HIGH TD Σφάλμα	x	
950	HP HIGH TD Υπηρεσία	--	x
918	HP Σφάλμα ανάκτησης κύκλου ψύξης	--	--
919	HP HIGH SDT Σφάλμα	x	
931	HP INVERTER Σφάλμα	--	--

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	Χαμηλή Τάση DC κατά την εκκίνηση		x
8	Υπέρταση DC Bus		x
9	Υπόταση DC Bus		x
10	Υπόταση Εισόδου AC		x
11	Υπέρταση 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	Διακοπή Επικοινωνίας μεταξύ Inverter TDM		x
17	Υπερθέρμανση IPM		x
18	Σφάλμα μονάδας Συμπιεστή	x	x
19	Προστασία Υψηλής Πίεσης	x	x
21	Φτερωτή1 Αποτυχία Κίνησης		x
27	Φτερωτή1 Υπέρταση	x	
29	Φτερωτή1 1ph Σφάλμα		x
35	Προστασία διακοπή Υψηλής Πίεσης	x	x
36	Προστασία διακοπή Χαμηλής Πίεσης	x	x
37	Προστασία Κλίση	x	x
38	Σφάλμα επικοινωνίας μεταξύ πινάκων		x
39	IPM υπέρταση	x	
40	Αποτυχία Εκκίνησης συμπιεστή	x	
41	Συμπιεστής υπερένταση	x	
42	IPM σφάλμα μέτρησης ρεύματος	x	
43	Υπερθέρμανση Αποδέκτη Θερμότητας	x	
44	Χαμηλή Τάση Εκκίνησης DC	x	
45	DC bus υπέρταση	x	
46	DC bus υπόταση	x	
47	AC είσοδος υπόταση	x	
48	AC είσοδος υπέρταση	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	Σφάλμα Επικοινωνίας με την Πλακέτα Ελέγχου IDU	x	

Λειτουργία κατά του παγετού

Το σύστημα NIMBUS S είναι εφοδιασμένο με λειτουργία κατά του παγετού, που ελέγχει τη θερμοκρασία νερού εξόδου της εσωτερικής μονάδας και διαχειρίζεται την ενεργοποίηση των συσκευών του συστήματος σε περίπτωση που η θερμοκρασία παραμείνει κάτω από τους 8° C για περισσότερα από δυο διαδοχικά λεπτά.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η λειτουργία κατά του παγετού εκτελείται κανονικά μόνο αν:

- **Η πίεση του συστήματος βρίσκεται μεταξύ 0,6 και 3 bar**
- **Το σύστημα τροφοδοτείται κανονικά με ηλεκτρισμό**
- **Σε αντιστοιχία προς το αίτημα ενεργοποίησης της λειτουργίας κατά του πάγου, δεν εμφανίζονται σφάλματα**

Συντήρηση

Η συντήρηση του συστήματος NIMBUS S είναι υποχρεωτική και απολύτως απαραίτητη προκειμένου να διασφαλιστεί η επαρκής λειτουργία, η ασφάλεια της συσκευής και η διάρκεια ζωής του ίδιου του συστήματος.

Γενικές σημειώσεις

Είναι απαραίτητη η εκτέλεση των παρακάτω ελέγχων τουλάχιστον μια φορά το χρόνο:

1. Οπτικός έλεγχος της γενικής κατάστασης του συστήματος.
2. Περιοδικός έλεγχος της πίεσης του νερού.
3. Πλήρωση του συστήματος και εξαερισμός όταν χρειάζεται.
4. Ρύθμιση των παραμέτρων και των συσκευών προκειμένου να επιτευχθεί καλύτερη λειτουργία και οικονομικότερη διαχείριση του συστήματος.
5. Σύναψη συμβάσεων υπεργολαβίας, όπως προβλέπεται από τους κανόνες, για περιοδική συντήρηση.
6. Διατήρηση καθαρής εμπρόσθιας γρίλιας και εξωτερικής μονάδας.

Dizin

Genel bakış.....	15
Güvenlik yönetmelikleri.....	16
Sistemin doldurulması.....	17
İlk çalıştırma.....	18
Isıtma sisteminin çalışma şekli / soğutma.....	20
Manuel modda oda sıcaklığı ayarı	20
Planlanan oda sıcaklığı ayar programı	20
Sıcak su ısıtma ayarı.....	21
Isıtma veya soğutma	21
Isıtma ve soğutma planı programlama.....	21
Zaman programlama sihirbazı.....	22
Zaman Programı/ Manual Konum	22
Manuel mod çalıştırma ısıtma veya soğutma.....	23
Kullanım suyu ayarları.....	23
Kullanım suyu.....	23
Ekstra Fonksiyonlar	24
Sistem performansı	24
İç ünite hata listesi.....	25
Genel açıklamalar	26
Antifriz fonksiyonu	26

Değerli Kullanıcımız,

NIMBUS S NET Ariston, sistemini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Bu kılavuz, NIMBUS S sisteminizi en iyi performansla kullanmanıza olanak verecek şekilde sistemin kurulumu, kullanımı ve bakımı hakkında size bilgi vermek için yazılmıştır.

İlk kurulumdan sonra, ürün hakkında gerekli tüm bilgiler için bu kitapçığı saklayın.

Gerekmesi halinde, Teknik Servis Merkezimiz de hizmetinizdedir.

Size en yakın Servis Merkezini bulmak için, lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.ariston.com.

Lütfen paketin içinde bulunan veya montaj görevlisinin size verdiği garanti kartına da bakın.

CE Etiketi

bu cihaz aşağıdaki standartlar ile uyumludur:

- 2004/108/EC - Elektromanyetik Uyumluluk ile ilgili
- 2006/95/EC - elektriksel güvenlik (LVD) ile ilgili
- RoHS2 2011/65/EU elektrikli ve elektronik ekipmanlarda bazı tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanması ile ilgili (EN 50581)
- Yönetmelik (EU) No. 813/2013 ekonomik tasarım ile ilgili (no. 2014 / C 207/02 - ölçüm ve hesaplama ölçüm geçiş yöntemleri)

Bu kılavuz, ürünün ayrılmaz bir parçasını teşkil etmektedir. NIMBUS S NET 'in farklı bir kişiye devredilmesi veya düzeneğin taşınması halinde dikkatli bir şekilde sistemle birlikte saklanması gerekir.

Bu kılavuzda bulunan talimatları ve uyarıları dikkatle okuyun; bu talimatlar cihazınızın çalıştırılması ve bakımı hakkında önemli bilgiler içerir.

Bu cihaz, ev kullanımına yönelik sıcak su kullanımı için sıcak su üretmek için tasarlanmıştır.

Ev kullanımına yönelik sıcak su için ısıtma sistemine ve dağıtım şebekesine bağlanması gerekir; bunların her ikisi de performans ve güç seviyeleri ile uyumlu olmalıdır.

Cihazın burada belirtilen amaçların dışında kullanılması kesinlikle yasaktır. Üretici, amacına aykırı, hatalı veya duyarsız kullanım ya da bu kılavuzda yer alan talimatlara uyulmaması sonucu ortaya çıkabilecek hiçbir zarardan sorumlu tutulmayacaktır.

Kurulum, bakım ve diğer tüm işler mevcut yasal düzenlemelere ve üreticinin talimatlarına tamamen uygun olarak gerçekleştirilmelidir. Yanlış kurulum insanlara, hayvanlara ve sahip olunan mallara zarar verebilir; üretici şirket bunun sonucunda ortaya çıkan hasarlardan sorumlu tutulamaz.

Boruların yakın çevresinde herhangi bir bakım veya yapısal çalışma yapılması halinde, cihazı kapatın. Çalışma tamamlandığında, boruların ve cihazların verimliliğini kontrol etmesi için kalifiye bir teknisyene danışın.

Cihazın dış parçalarını temizlemek için cihazı kapatın. NIMBUS S NET sisteminizin yakınında yanıcı maddeler kullanmayın veya saklamayın.

Sabunlu suyla nemlendirilmiş bir bez kullanarak temizleyin. Aşındırıcı deterjanlar, böcek öldürücüler veya zehirli ürünler kullanmayın. Cihazın yürürlükteki mevzuatla tam uyumlu bir şekilde kullanılmasını halinde, güvenli, çevreyle dost ve düşük maliyetli bir şekilde çalışır. Set veya diğer opsiyonel ekstralar kullanılması halinde, bunların orijinal olduğundan emin olun.

NIMBUS S NET sisteminin uzun süre kullanılmaması halinde:

- Güç kablosu bağlantısını kesin
- Soğuk kullanım su kaynağını kapatın
- Suyun borularda donmasını önlemek için tüm devredeki suyu boşaltın

NIMBUS S NET sistemini tamamen devre dışı bırakmak istiyorsanız, ürünün devre dışı bırakılması amacıyla kalifiye bir teknisyen ile iletişime geçin.

GÜVENLİK YÖNETMELİKLERİ

Sembol açıklamaları:



Bu uyarıya uyulmaması fiziksel yaralanma riskine, bazı durumlarda ölüme bile sebep olabilir.



Bu uyarıya uyulmaması mülkünü, tesislerin veya hayvanların ciddi düzeyde zarar görmesine sebep olabilir. Üretici, ürünün yanlış kullanımı veya burada belirtildiği şekilde kurulamaması nedeniyle ortaya çıkan hasarlardan sorumlu değildir.

Cihazın açılmasını gerektiren işlemleri gerçekleştirmeyin.



Elektrikli teller ile temas nedeniyle elektrik çarpması. Sıcak borular ve keskin yüzeylerle temas nedeniyle yanma ve kesiklerin sebep olduğu fiziksel yaralanma.

Cihazın yuvasından çıkarılmasını gerektiren işlemleri gerçekleştirmeyin.



Cihaz hasarı. Hasarlı boru tesisatından su sızıntısı nedeniyle su taşması.

Cihazın elektrik bağlantılarını kesmeyin veya değiştirmeyin



Elektrikli teller ile temas nedeniyle elektrik çarpması.

Ünite üzerine nesne yerleştirmeyin.



Yüksekten düşen nesnelere nedeniyle fiziksel yaralanma.



Cihaz hasarı.

Ünite üzerine tırmanmayın.



Cihaz düşmesi nedeniyle fiziksel yaralanma.



Cihazın veya çevresindeki nesnelere hasar görmesi.

Cihazı temizlemek için sandalye, tabure, merdiven veya oynak destekler üzerine tırmanmayın.



Yüksekten düşme veya kesilme nedeniyle fiziksel yaralanma (basamaklı merdivenlerin yanlışlıkla kapanması).

Cihazı kapatmadan temizlik işlemleri gerçekleştirmeyin.



Elektrikli teller ile temas nedeniyle elektrik çarpması.

Cihazı temizlemek için böcek ilacı, solvent veya aşındırıcı deterjanlar kullanmayın.



Plastik veya boyalı parçaların hasar görmesi.

Cihazı normal ev kullanımı dışındaki amaçlarla kullanmayın.



Çalışma sırasında aşırı yüklenme nedeniyle cihazın hasar görmesi.



Yanlış kullanım nedeniyle nesnelere hasar görmesi.

Çocukların veya deneyimsiz kişilerin cihazı çalıştırmasına izin vermeyin.



Yanlış kullanım nedeniyle cihazın hasar görmesi.

Yanma kokusu veya duman tespit ederseniz, cihazın uzağında durun, elektrik kaynağı ile bağlantısını kesin, tüm pencereleri açın ve teknisyenle iletişime geçin.



Yanma, duman, solunma boğulma nedeniyle fiziksel yaralanma.

Remocon Plus sistem arayüzü odanın sıcaklık ayarını kolayca ve etkin bir şekilde yönetmenizi ve ev kullanımına yönelik sıcak suyu kontrol etmenizi sağlar.

Ayrıca kurulu sistemin arızalanması halinde, tespit edilen anormallik türünü belirterek ve sorunu çözmek için müdahale seçenekleri sunarak veya Teknik Destek Merkezi ile iletişime geçmenizi önererek ilk yardım sunar.

DİKKAT!

Cihaz, 8 yaşından küçük çocuklar ve fiziksel, duyuusal veya mental yetersizliğe sahip ya da tecrübesiz olan veya gereken bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından, denetim altında olmaları şartıyla veya cihazın emniyetli kullanımına ve tehlikelerinin anlaşılmasına ilişkin talimatlar verildikten sonra, kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Kullanıcı tarafından gerçekleştirilmesi gereken temizlik ve bakım işlemleri, denetim altında olmayan çocuklar tarafından yerine getirilmemelidir.

**BU ÜRÜN
EU 2002/96/EC SAYILI
DİREKTİFE UYGUNDUR**



Cihaz üzerindeki çarpı işaretli çöp sepeti sembolü, ürünün kullanım ömrü sonunda normal evsel atıklardan ayrı olarak atılması gerektiğine, elektrikli ve elektronik cihazlara yönelik bir atık imha merkezinde atılması ya da yeni bir ürün alındığında perakendeciye iade edilmesi gerektiğine işaret eder.

Kullanıcı, ürünün kullanım ömrü sonunda uygun bir atık imha merkezinde atılmasından sorumludur.

Özel işleme ve geri dönüşüm proseslerini etkin bir şekilde kullanarak cihazı söken ve atan atık imha merkezleri ürünün yapıldığı malzemeyi geri dönüştürerek çevrenin korunmasına yardımcı olur.

Atık imha sistemleri hakkında daha fazla bilgi için, yerel atık bertaraf ofisinize veya ürünü satın aldığınız bayiye danışın.

Sistemin doldurulması

Gösterge üzerindeki su basıncını düzenli aralıklarla kontrol edin ve soğuk hava koşullarında değeri 0,5 ve 1,5 bar arasında olduğunu doğrulayın.

Basıncın minimum değeri altında olması halinde, 'L' seviyesine göre doldurmak gerekir. Önerilen değer 1,2 bar'dır.

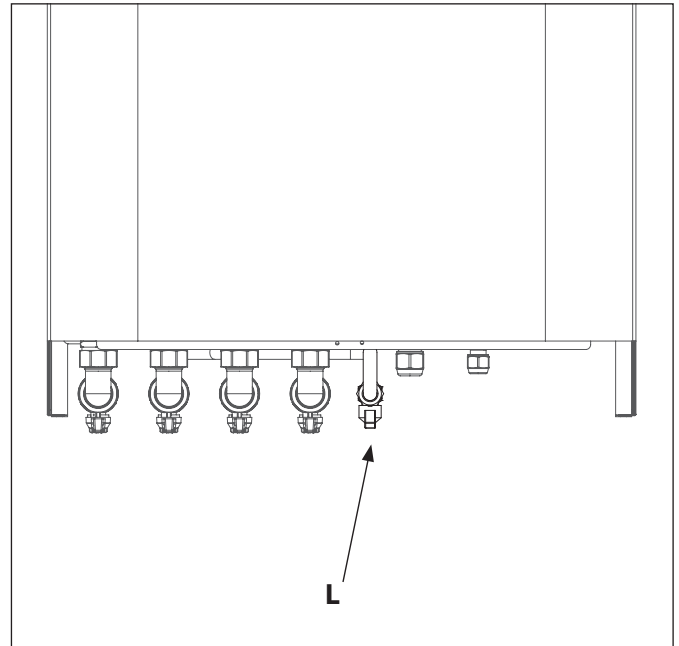
⚠ DİKKAT

Kurulum, bakım ve diğer tüm müdahaleler yürürlükteki mevzuat ve üretici firma tarafından verilen talimatlar ile tam uyumlu olacak şekilde tam nitelikli personel tarafından yerine getirilmelidir.

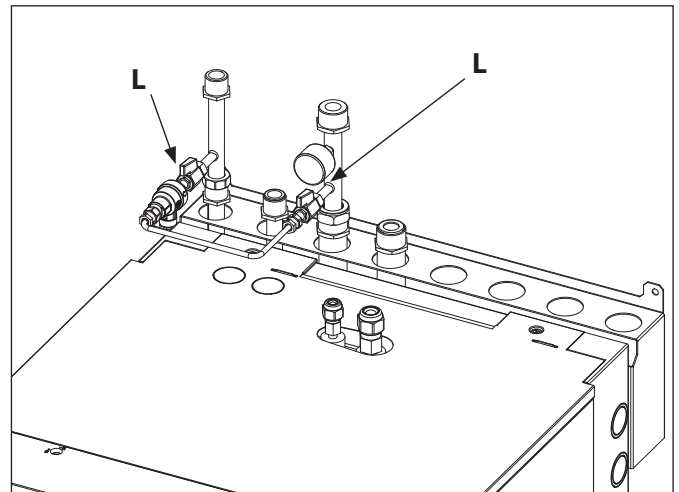
Arıza ve/veya hata durumunda cihazı kapatın ve kendi başınıza onarım yapmaya çalışmayın.

Bunun yerine nitelikli personel ile temasa geçin.

NIMBUS S WH



NIMBUS S FS

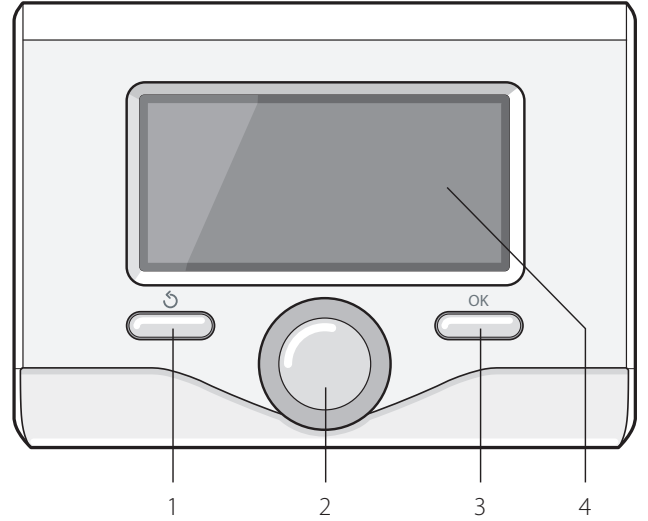


Düğmeler ve Ekran:

1. geri tuşu (önceki ekran)
2. düğme
3. **OK** (tamam) düğmesi (işlemi onaylamak veya ana menüye erişmek için)
4. EKRAN

Ekran sembolleri:

- () Yaz / DHW ayarları
- () Kış
- () Yalnızca Kış / CH ayarları
- () Soğutma
- () KAPALI, sistem kapalı
- () Zaman programı
- () Manuel çalışma
- () İstenilen oda sıcaklığı
- () Algılanan oda sıcaklığı
- () İstenilen oda sıcaklığı geçersiz kıлма
- () Dış mekan sıcaklığı
- (SCI) SCI fonksiyonu etkin
- () TATİL fonksiyonu etkin
- () Merkezi ısıtma etkin
- () Ev kullanımına yönelik sıcak su etkin
- () Hata gösterimi
- () Menü
- () Sistem performansı
- () Ekran ayarı
- () Yer Isıtma
- () Devir pompası
- () Yönlendirici vana
- (ST1) Zemin altı ısıtma sistemi termostati
- () Antifriz fonksiyonu
- () Termal Temizleme Fonksiyonu
- () Yapılandırılabilir cihaz
- () Isı pompası
- (1) Isıtma elemanı 1
- (2) Isıtma elemanı 2
- (3) Isıtma elemanı 3 (eğer varsa)
- (X) Isıtma elemanı hariç
- (HC) Manuel mod HC
- (HC40) Tam hızda dönem boyunca 40°C'ye kadar daha düşük hızdaki ayar noktasında ilgili dönemde DHW konforu
- (BOOST) BOOST modu
- () Sessiz mod
- (S) Özel fonksiyon
- () Nem giderme
- (SG) Akıllı Şebeke Hazır
- (AP) AP Yapılandırma
- () Gateway Wi-Fi bağlı
- () Gateway router'a bağlı değil
- () Gateway router'a bağlı hiçbir internet
- () Güncelleme için bekliyor



İlk çalışma

Remocon Plusssystem arayüzü ilk bağlandığında, kullanıcının belli bir temel ayarı seçmesi gerekir.

Öncelikle, kullanıcı arayüz dilini seçmeniz gerekir.

Düğmeyi çevirin ve istediğiniz dili seçin, ardından onaylamak için Tamam düğmesine basın. Tarih ve saat ayarı ile devam edin. Seçim yapmak için düğmeyi döndürün, seçiminizi doğrulamak için Tamam düğmesine basın, değeri ayarlamak için düğmeyi döndürün.

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Tamam düğmesine basarak ayarları kaydedin.

Menüye erişmek için Tamam düğmesine basın. Menü listesinde gezinmek için ortadaki düğmeyi kullanın ve bir parametre seçin, ardından onaylamak için Tamam'a basın.

NOT

Bazı parametreler erişim koduyla (güvenlik koduyla) korunur. Bunlar, sistem ayarlarını yetkisiz kullanıma karşı korur.



Isı Pompası sistem arayüzü konut ısıtması ve sıcak kullanım suyu sisteminin kullanılmasında tamamen yeni bir deneyim sağlamak üzere Ariston tarafından tasarlanan ve imal edilen Ariston NET* ile uyumludur. Ariston Net konutunuzun ısıtma ve sıcak su sistemini herhangi bir yerden akıllı telefonunuz veya bir PC vasıtasıyla çalıştırmanızı, durdurmanızı sıcaklığını kontrol etmenizi sağlar.

Gaz faturanızda tasarruf sağlamak için enerji tüketiminizi sürekli izlemenize imkân verir. Aynı zamanda gerçek zamanlı olarak kazan veya kombinizde bir aksaklık varsa size bildirir.

Ayrıca, tele asistan sistemi etkin hale getirildiğinde, servis merkezi birçok sorunu uzaktan çözebilecek veya sizin için en uygun şekilde bir randevu oluşturacaktır.

* Servisin mevcut olmasını yetkili servisinizle kontrol edip doğrulayabilirsiniz.

Bunun için lütfen şirketimiz ile 444 82 84 Müşteri Hizmetleri hattından temas kurunuz.

Sistem arayüzü ana sayfası özelleştirilebilir.

Ana sayfadan, saat, tarih, çalışma modu, ayarlanan veya algılanan sıcaklık, saatlik zaman programı ve aktif enerji kaynakları gibi öğelerin kontrol edilmesi mümkündür.

Ekran ayarlarına erişmek için Tamam'a basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Tüm menü**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Ekran Ayarları**

Tamam düğmesine basın.

"**Ekran Ayarları**" menüsü aşağıdaki parametreleri seçmek için kullanılabilir:

- **Dil**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve istediğiniz dili seçin.

Seçiminizi onaylamak için Tamam düğmesine basın ve önceki ekrana dönmek için geri düğmesine "↶" basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Saat ve Tarih**

Tamam düğmesine basın.

Tarihi seçmek için düğmeyi kullanın, Tamam düğmesine basın, istenilen günü seçmek için düğmeyi döndürün, onaylamak için Tamam düğmesine basın ve ayın, ardından yılın üzerine gelin, her adımdan sonra onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Saati seçmek için düğmeyi döndürün, Tamam düğmesine basın, istenilen saati seçmek için düğmeyi döndürün, onaylamak için Tamam düğmesine basın ve dakika üzerine gelin.

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi döndürün ve yaz saatini seçin, Tamam düğmesine basın, otomatik veya manuel seçimini yapın, Tamam düğmesine basın.

Seçiminizi onaylamak için Tamam düğmesine basın ve önceki ekrana dönmek için geri düğmesine "↶" basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Giriş ekranı**

Ana sayfa ayarlandığında, gösterilen bilgiyi seçmek mümkündür.

"Özelleştirilebilir" görüntüleme modu seçilerek, istenen tüm bilgilerin seçilmesi mümkündür. Alternatif olarak, önceden yapılandırılmış görüntüleme modlarından birini seçmek mümkündür:

Temel

Aktif kaynaklar

Özelleştirilebilir

HP sistemi (mevcut olan yerde)

Seçimi onaylamak için Tamam düğmesine basın. Önceki görünüme dönmek için geri düğmesine "↶" basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Bekleme durumunda parlaklık**

bekleme döneminde ekranın parlaklığını ayarlamak için düğmeyi kullanın.

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Aydınlatma**

sistem arayüzünün son kullanıldığı andan sonra ekran aydınlatmasının açık kaldığı ve belli bir süre boyunca devre dışı kaldığı süreyi ayarlamak için düğmeyi kullanın.

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Giriş ekranı zamanlaması**

ana ekranın gösterildiği zaman aralığını seçmek için düğmeyi kullanın.

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Önceki ekrana dönmek için geri düğmesine "↶" basın.



Temel ekran



Tarih ve saat ayarı

ISITMA SİSTEMİNİN ÇALIŞMA ŞEKLİ / SOĞUTMA

Tamam düğmesine basın: ekranda şunlar görünür:

- Zaman programı / Manuel
- Yaz / Kış / Kapalı
- Tüm menü

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- Yaz / Kış / Kapalı

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi çevirin ve seçin:

- (☀️) **YAZ**
ısıtma hariç ev kullanımına yönelik sıcak su üretimi.
- (❄️) **KIŞ**
ev kullanımına yönelik sıcak su ve ısıtma üretimi
- (🔥) **YALNIZCA ISITMA**
sılındır ısıtma hariç tutulur (mevcut olan yerde)
- (🔌) **KAPALI**
sistem kapalı, don önleme fonksiyonu aktif. Don önleme fonksiyonu aktif olduğunda, ekranda aşağıdaki sembol görünür:
"❄️". Bu fonksiyon boru tesisatında dona karşı koruma sağlar.

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Önceki ekrana dönmek için Tamam düğmesine tekrar basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- Zaman programı / Manuel

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi çevirin ve seçin:

- (🕒) **ZAMAN PROGRAMI**
ısıtma işlemi planlanan süreye göre çalışır
- (👤) **MANUEL**
ısıtma işlemi manuel modda çalışır.

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Önceki ekrana dönmek için Tamam düğmesine tekrar basın.

Oda sıcaklığı ayarı

Seçilen çalışma modu programlı veya manuel'e göre.

Manuel modda oda sıcaklığı ayarı

İstediğiniz değeri ayarlamak için düğmeyi istenilen oda sıcaklığına döndürün.

Ekranda ayarlanan değer gösterilecektir.

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Ekran önceki görünümüne döner.

Planlanan oda sıcaklığı ayar programı

Planlanan program modundaki çalışma sırasında, ayarlanan oda sıcaklığı geçici olarak değiştirilebilir.

İstediğiniz değeri ayarlamak için düğmeyi istenilen oda sıcaklığına döndürün. Tamam düğmesine basın.

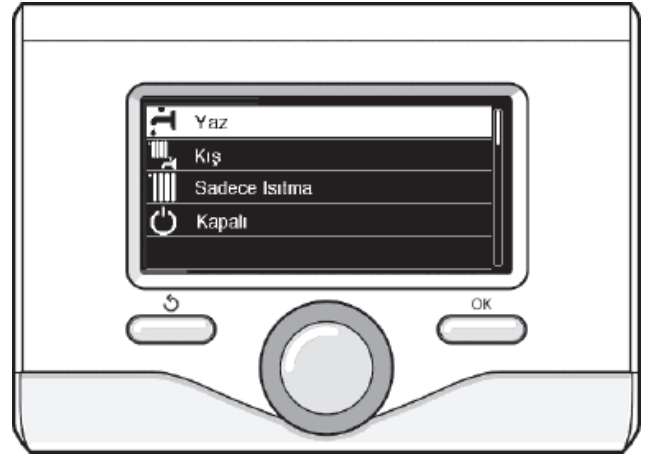
Ekranda ayar sıcaklığı ve değiştirmek istediğiniz saat gösterilir.

Değişimi ayarlamak için düğmeyi çevirin ve onaylamak için Tamam düğmesine basın.

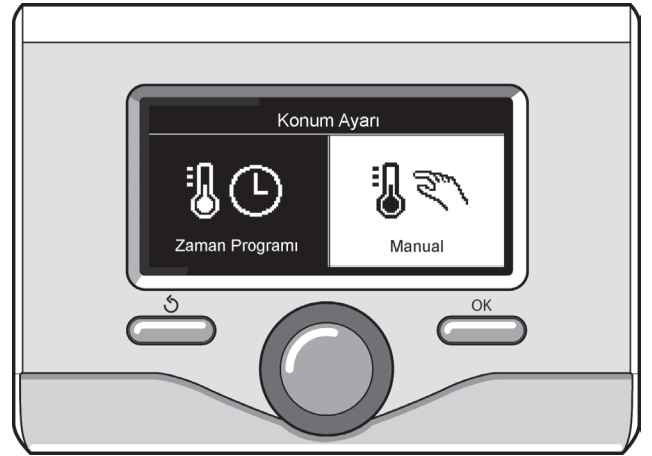
Ekranda, değişim dönemi için istenilen sıcaklık değeri ayarı ile birlikte "🏠" sembolü gösterilir.

Değişiklikleri kaydetmeksizin ayarlamadan çıkmak için geri düğmesine "↶" basın.

Ön ayarlı oda sıcaklığı geri geldiğinde ayarlı zaman sonuna kadar Remocon Plus sistem arayüzü sıcaklık değerini korur.



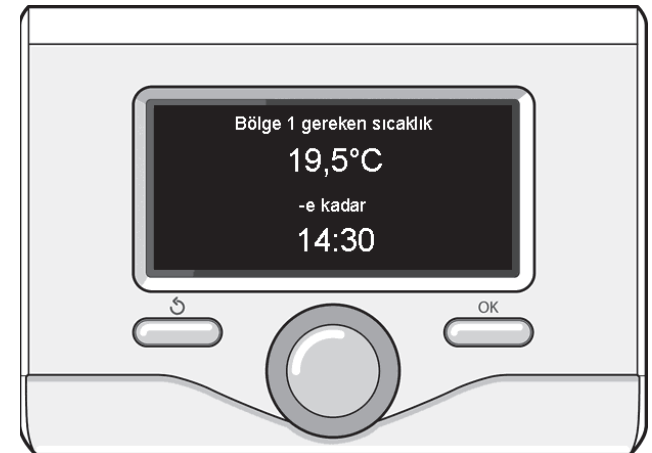
Tarih ve saat ayarı



Tarih ve saat ayarı



Oda sıcaklığını değiştirme



Planlanan oda sıcaklığı ayar programı

SICAK SU ISITMA AYARI

Isıtma ayarlarına ulaşmak için, Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Komple Menu**

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Isıtma Sistemi Ayarları**

Tamam düğmesine basın. Akış sıcaklığını ayarlamak için, düğmeyi döndürün ve şunu seçin:

- **Isıtma Sistemi Ayar Sıcaklığı**

Tamam düğmesine basın. Ekranda şunlar gösterilir:

- **B1 Sıcaklık Ayarı**
- **B2 Sıcaklık Ayarı**

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **B1 Sıcaklık Ayarı**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi döndürün ve seçilen bölge için akış sıcaklığını ayarlayın. Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Eğer uygunsa diğer bölgeler için akış sıcaklığını ayarlamak amacıyla yukarıdaki işlemi tekrar edin.

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Isıtma Sistemi Ayarları**

(yalnızca HP sistemlerinde)

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi döndürün ve ısıtma öğelerinin çalışma modunu ayarlayın:

- **yeşil konum** (ısıtma elemanlarının kullanımını hariç tutar)
- **Standart** (ısıtma devresinin normal çalışmasını ayarlar)

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Yaz/Kış değişmesi**

(dış mekan sıcaklığı "Sıcaklığı sınırla Kış / yaz otomatik" parametresi ile ayarlanan sıcaklığın altına düştüğünde ısıtma talebinin etkinleştirilmesini sağlar, "Yaz / Kış değiştirme gecikmesi" parametre değişimi üzerinde zaman gecikme ayarlar ya da dış mekan sıcaklığı ayar sıcaklığı üzerine çıktığında ısı talebinin kesilmesini sağlar).

- **Bölge1**
- **S/W fonkdiyonu devreye girer**
- **S/W sıcaklığı ayar noktası**
(ısı talebinin etkinleştirilmesi/devre dışı bırakılması için harici sıcaklık değiştirme eşliği)
- **S/W gecikme zamanı**
(Dış mekan sıcaklığı ayarlanan sıcaklığa geldiğine, ısı talebinin etkinleştirilmesi / devre dışı bırakılması için değiştirme gecikmesi).

ISITMA VEYA SOĞUTMA

Soğutma modu ayarlarına ulaşmak için, Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Komple Menu**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Soğutma Ayarları**

Tamam düğmesine basın. Akış sıcaklığını ayarlamak için, düğmeyi döndürün ve şunu seçin:

- **Soğutma Ayar Sıcaklığı**

Tamam düğmesine basın. Ekranda şunlar gösterilir:

- **B1 Sıcaklık Ayarı**
- **B2 Sıcaklık Ayarı**

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **B1 Sıcaklık Ayarı**


Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi döndürün ve seçilen bölge için akış sıcaklığını ayarlayın.

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Eğer uygunsa diğer bölgeler için akış sıcaklığını ayarlamak amacıyla yukarıdaki işlemi tekrar edin.

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.n.

Geri düğmesine "  " iki kez basın

ISITMA VE SOĞUTMA PLANI PROGRAMLAMA

Plan programlama, tercihlerinize göre odayı ısıtmanızı veya soğutmanızı sağlar. Isıtma veya soğutma plan programını ayarlamak için Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Komple Menu**

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Isıtma Sistemi Ayarları/ Soğutma Ayarları**

Tamam düğmesine basın. Ekranda şunlar gösterilir:

- **Isıtma Sistemi Ayar Sıcaklığı/ Soğutma Ayar Sıcaklığı**
- **Zaman Programı**
- **Tatil Fonksiyonu (yalnızca ısıtma modunda)**
- **AUTO fonksiyonu**

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Zaman Programı**

Tamam düğmesine basın. Ekranda şunlar gösterilir:

- **Serbest Zaman Programı**
- **Zaman Programlama Sihirbazı**
- **Önayarlı Programlar**
- **Zaman Programı/ Manual Konum**

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Serbest Zaman Programı**

Tamam düğmesine basın. Ekranda şunlar gösterilir:

- Tüm bölgeler
- Bölge 1
- Bölge 2

Düğmeyi döndürün ve plan programlamayı uygulamak istediğiniz bölgeyi seçin:

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Konfor Sıcaklık Ayarı**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi döndürün ve konfor dönemi sırasında oda sıcaklığını ayarlayın (sıcaklık değeri ekranda yanıp söner).

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Düşük Sıcaklık Ayarı (yalnızca ısıtma modunda)**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi döndürün ve azaltılmış dönem sırasında oda sıcaklığını ayarlayın (sıcaklık değeri ekranda yanıp söner).

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Zaman Programı Ayarı**

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi döndürün ve programlamak istediğiniz hafta gününü veya günlerini seçin.

Her gün seçiminde, onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Programlama için seçilen günler kutucuktaki ekranda görünür.

Düğmeyi çevirin ve kaydet'i seçin. Tamam düğmesine basın ve yanıp sönen değere karşılık gelen ısıtma dönemi başlangıcını ayarlamak için düğmeyi döndürün. Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Tamam düğmesine basın ve Konfor dönemi bitiş saatini ayarlamak için düğmeyi döndürün.

Yeni zaman aralıklarını eklemek istiyorsanız, düğmeyi döndürün ve Dönem ekle'i seçin; Tamam düğmesine basın.

Eklenen her konfor dönemi için başlangıç ve bitiş zamanlarını ayarlamak için yukarıdaki prosedürü tekrar edin.

Programlama tamamlandığında, düğmeyi döndürün ve Kaydet'i seçin.

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

- **Kalan Gün Sayısı**

henüz programlanmamış günler varsa, yukarıda tarif edilen adımları tekrar edin.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Değiştir**

daha önce programlanmış dönemleri değiştirmek için.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Çıkış**

plan programlamadan çıkmak için.

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Ekran önceki ekranı gösterecek şekilde döner.

Ana ekrana dönmek için geri düğmesine "↶" basın.

Plan programlama prosedürlerini hızlandırmak için, aşağıdaki şekillerde yapılandırma gerçekleştirilebilir:

- **Zaman Programlama Sihirbazı**

- **Önayarlı Programlar**

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **ZAMAN PROGRAMLAMA SİHİRBAZI**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi döndürün ve plan programlamayı uygulamak istediğiniz bölgeyi seçin. Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Zaman Programı Ayarı**

Tamam düğmesine basın.

Ekranında çeşitli zamanlarda görünen adım adım yönergeleri uygulayın.

- **Ön ayar programları**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi döndürün ve plan programlamayı uygulamak istediğiniz bölgeyi seçin.

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Zaman programını ayarla**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

- **Aile Programı**

- **Öğlen Saati Programlanmadan**

- **Gün Ortası Programı**

- **Sürekli Devrede**

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Günler, ısıtma programı başlangıç ve bitiş saatlerini ayarlamak için düğmeyi döndürün.

Düğmeyi çevirin ve kaydet'i seçin, ardından Tamam düğmesine basın.

Önceki ekrana dönmek için geri düğmesine "↶" basın.

- **Zaman Programı/ Manual Konum**

(bu mod programlanmış veya manuel bölge ısıtma yönetimini seçmek için kullanılabilir)

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi döndürün ve ayarı uygulamak istediğiniz bölgeyi seçin.

Planlanan veya manuel programlamayı seçin.

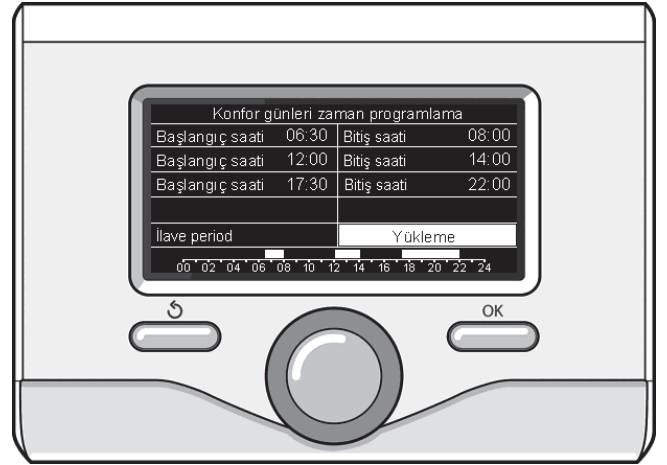
Tamam düğmesine basın.

Önceki ekrana dönmek için geri düğmesine "↶" basın.

Sıcaklığı ayarlamak için düğmeyi döndürmeniz yeterlidir.



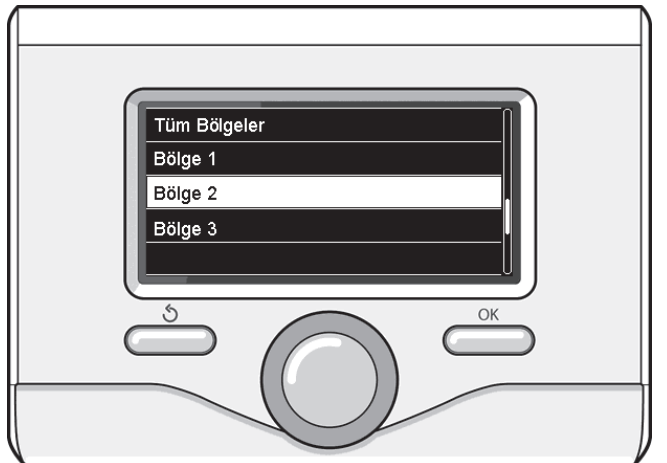
Günleri seçme ısıtma planı programlama



Konfor dönemlerini ayarlama ısıtma plan programlama



Yarım gün programını seçme



Bölge 2 için çalışma modunu seçme

MANUEL MOD ÇALIŞTIRMA ISITMA VEYA SOĞUTMA

Manuel mod ısıtma/soğutma planı programlamayı devre dışı bırakır. Manuel çalışma ısıtma/soğutma fonksiyonunun sabit olarak kalmasını sağlar.

Manuel ısıtma/soğutma seçimi için, Tamam düğmesine basın ve şunları seçmek için düğmeyi döndürün:

- **Zaman Programı/ Manual Konum**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Manual Konum**

Manuel modu seçmek için düğmeyi çevirin, ardından Tamam düğmesine basın. Bu ayarları kaydetmek için tamam düğmesine basın.

Ekran önceki ekranı gösterecek şekilde döner.

Ana ekran tekrar görünene kadar geri düğmesine basın.

KULLANIM SUYU AYARLARI

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Komple Menu**

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Kullanım Suyu Ayarları**

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Kullanım Suyu Ayar Sıcaklığı**

Tamam düğmesine iki defa basın.

Düğmeyi döndürün ve ev kullanımına yönelik sıcak su için istenilen sıcaklığı seçin.

Onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Önceki ekrana dönmek için geri düğmesine "↶" basın.

Comfort Fonksiyonu ev kullanımına yönelik sıcak su talebi aktif hale geldiğinde bekleme süresini azaltmayı sağlar.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Comfort Fonksiyonu**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

- **Devre dışı**

- **Zamana Dayalı** (kurulu sisteme göre ayarlanabilen belli zaman aralıklarında konfor fonksiyonunu etkinleştirir).

- **Zaman Ayarlı** (Ayarlanabilir zaman periyotları için konfor fonksiyonunu etkinleştirir kurulu sisteme göre)

- **HC/HP** (ısı pompası sistemlerinde yalnızca uygun sinyal olması durumunda, yüksek enerji hızı dönemi sırasında ısıtma elemanını hariç tutar).

- **HC/HP 40** (ısı pompası sistemlerinde yalnızca uygun sinyal olması durumunda, yüksek enerji hızı dönemi sırasında azaltılmış ayar noktasını düzenler).

Tamam düğmesine basın

- **YEŞİL** (DHW yardımcı zaman programına göre yalnızca ısı pompası tarafından yönetilen DHW hizmeti).

BOOST fonksiyonu ev kullanımına yönelik su için daha kısa bir sürede ayar sıcaklığına ulaşılmasını sağlar. Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Destek Fonksiyonu** (HP Sistemi)

Önceki ekrana dönmek için geri düğmesine "↶" basın.

KULLANIM SUYU

Ev kullanımına yönelik sıcak su plan programlama için Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Komple Menu**

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Kullanım Suyu Ayarları**

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Zaman Programı**

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Serbest Zaman Programlama**
- **Önayarlı Programlar**



Manuel modu seçme

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Serbest Zaman Programlama**

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Kullanım Suyu**

- **Yedek** (DHW, elektrik güneş devridaim pompası ile birlikte sıcak suyun aniden üretimi için modül)

Her iki durumda da, düğmeyi döndürün, konfor ve düşük sıcaklığı ayarlayın, ardından onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Zaman Programı Ayarı**

Tamam düğmesine basın. Programlamayı ayarlamak için, "ısıtma planı programlama" bölümünde tarif edilen prosedürü uygulayın. Plan programlama prosedürlerini kolaylaştırmak için, düğmeyi döndürün ve şunu seçin:

- **Önayarlı Programlar**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Kullanım Suyu**

- **Yedek** (DHW, elektrik güneş devridaim pompası ile birlikte sıcak suyun aniden üretimi için modül)

Her iki durumda da, düğmeyi döndürün, konfor ve düşük sıcaklığı ayarlayın, ardından onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Zaman Programı Ayarı**

Tamam düğmesine basın. Programlamayı ayarlamak için, "ısıtma planı programlama" bölümündeki ön ayar programlarında tarif edilen prosedürü uygulayın.

- **Aile Programı**
- **Öğlen Saati Programlanmadan**
- **Gün Ortası Programı**
- **Sürekli Devrede**

Seçiminizi onaylamak için Tamam düğmesine basın ve önceki ekrana dönmek için geri düğmesine "↶" basın.

EKSTRA FONKSİYONLAR

Ek fonksiyonlardan birini programlamak için, Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Tüm menü**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **CH ayarı**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **TATİL FONKSİYONU (yalnızca ısıtma modunda)**

Tatil fonksiyonu, tatil dönemlerinde ısıtmayı devre dışı bırakır.

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **AÇIK (fonksiyonu etkinleştirir)**


- **KAPALI (fonksiyonu devre dışı bırakır)**

Tamam düğmesine basın.

AÇIK seçildiğinde, düğmeyi döndürerek tatilden dönüş tarihini ayarlayın.

Böylece, önceden ayarlanmış modda ön ayarlı tarihte sistem arayüzü çalışmaya devam eder.

Ayarları kaydetmek için Tamam düğmesine basın; ekran önceki görünümüne geçer.

Aktif kaynaklar sayfasında, tatil fonksiyonu aktif olduğunda "  " simgesi görünür.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **ISIL DÜZENLEME**

Isıl düzenleme fonksiyonu, kurulum türüne ve çevresel koşullara göre sistemin çalışma düzenini otomatik olarak ayarlar.

Bir binanın sıcaklığının düzenlenmesi, dış sıcaklıktaki değişikliklere bakmaksızın iç sıcaklığın sabit tutulmasını sağlar.

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **AÇIK (fonksiyonu etkinleştirir)**


- **KAPALI (fonksiyonu devre dışı bırakır)**


Ayarları kaydetmek için Tamam düğmesine basın; ekran önceki görünümüne geçer.

Aktif kaynaklar sayfasında, SCI fonksiyonu aktif olduğunda "SCI" simgesi görünür.

SCI fonksiyonu aktif iken oda sıcaklığı ayarı.

Isıtma / soğutma suyu sıcaklığı istenilen değerle uyumlu değilse, "Isıtma sıcaklığını ayarla" veya "soğutma sıcaklığını ayarla" parametresi kullanılarak artırılıp azaltılabilir.

Ekranında düzeltme çubuğu görünür. Ayarı onaylamak için Tamam düğmesine basın veya kaydetmeksizin önceki ekrana dönmek için geri düğmesine "  " basın

Ekranında düzeltme çubuğu görünür. Düzeltmeyi onaylamak için Tamam düğmesine basın veya ayarı kaydetmeksizin önceki ekrana dönmek için geri düğmesine "  " basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **ÖZEL FONKSİYONLAR**

(mevcut olan yerde)

Bu fonksiyon, gürültüyü azaltmak için ısı pompası gücünü sınırlar.

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Sessiz Mod Etkinleştirme**

- **AÇIK (fonksiyonu etkinleştirir)**

- **KAPALI (fonksiyonu devre dışı bırakır)**

- **Sessiz Mod başlama zamanı**

(etkinleştirme süresini ayarlar)

- **Sessiz Mod bitiş zamanı**

(devre dışı bırakma süresini ayarlar)

- **PV Delta T DHW ayar noktası sic.**

Fotovoltaik sistemde ekstra güç olduğunda bu fonksiyon ev kullanımına yönelik su ayar noktasını arttırır.

Seçimi onaylamak için Tamam düğmesine basın.

Önceki ekrana dönmek için geri düğmesine "  " basın.

Önceki ekrana dönmek için geri düğmesine "  " basın.

- **SİSTEM PERFORMANSI**

kurulu sistemin enerji performansını görebilirsiniz.

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Tüm Menü**

Tamam düğmesine basın.

Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Sistem performansı**

Tamam düğmesine basın. Düğmeyi çevirin ve seçin:

- **Aktif kaynaklar**

- **Enerji üretimi**

- **Enerji ölçümü**

- **Raporu Sıfırla**

Seçiminizi onaylamak için Tamam düğmesine basın.

- **Aktif kaynaklar**

24 saat, bir hafta veya bir yıl boyunca güneş ısıtma paneli tarafından üretilen enerjiyi gösterir.

- **Enerji üretimi**

24 saat, bir hafta veya bir yıl boyunca güneş ısıtma paneli tarafından üretilen enerjiyi gösterir.

- **Enerji ölçümü**

son 4 ay içinde ev kullanımına yönelik su, ısıtma ve soğutma modlarında kW/saat cinsinden tahmini elektrik tüketimini gösterir.

ENERJİ ÖLÇÜMÜ

Bu ürüne entegre edilen enerji tüketimi ölçüm sistemi bir tahmine dayanır. Bu nedenle, mevcut tüketim (veya farklı bir sistemde ölçülen) ile gösterilen arasında farklılıklar olabilir.

Düğmenin döndürülmesi, son dört aya göre tüketim verilerinin seçilmesine olanak verir.

- **Tüketim geçmişi**

Bu rapor, düğmeyle seçilebilecek zamanlara dayanarak kW/saat cinsinden gaz ve elektrik tüketim histogramını gösterir (24 saat, haftalık, aylık, yıllık).

Şunları görüntülemek için düğmeyi döndürün:

- Isıtma modu tüketim raporu

- Ev kullanımına yönelik su modu tüketim raporu

- Soğutma modu tüketim raporu

- **Raporu Sıfırla**

Tüm raporları sıfırlar.

İÇ ÜNİTE HATA LİSTESİ

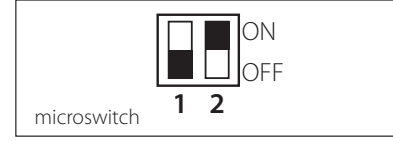
HATA	AÇIKLAMA	SORUN GİDERME
1 14	Dış hava sensörü bozuk	Dış mekan sensörüne ve bağlı olmayan veya hasarlı dış mekan sensörüne dayanarak ısı düzenleme etkinleştirme
4 20*	Bus besleme aşırı yüklemeye	
7 01	Bölge 1 çıkış sensörü bozuk	
7 02	Bölge 2 çıkış sensörü bozuk	
7 03	Bölge 3 çıkış sensörü bozuk	
7 11	Bölge 1 dönüş sensörü bozuk	
7 12	Bölge 2 dönüş sensörü bozuk	
7 13	Bölge 3 dönüş sensörü bozuk	
7 22	Bölge 2 aşırı ısınma	
7 23	Bölge 3 aşırı ısınma	
9 02	Sistem akış sensörü hasarlı	Akış sensörü bağlı değil veya hasarlı
9 03	Sistem dönüş sensörü hasarlı	Dönüş sensörü bağlı değil veya hasarlı
9 10	Isı Pompası iletişim hatası	- Modbus kablosu kablo bağlantısını kontrol edin - TDM üzerindeki kırmızı led yanıp sönmüyor-> TDM kontrol kartını değiştirin
9 23	Isıtma devresi basınç hatası	Hidrolik devrede su sızıntısı olup olmadığını kontrol edin - Su basıncı anahtarı hasarlı - Su basıncı anahtarı kablo bağlantısı hasarlı
9 24	Isı pompası ile haberleşme yok	- TDM ve Enerji Yöneticisi arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin
9 33	Aşırı sıcaklık	- Isıtma devresi su akışını kontrol edin
9 34	Boylar tankı sensörü arızalı	- depo sensörü bağlı değil veya hasarlı
9 35	Boylar aşırı sıcak	- konumunda tıkanmış 3 yollu valfi (DIV1) kontrol edin
9 36	Döşemeden ısıtma termostatı 1 arızası	- Zemin altı bölgesi su sirkülasyonunu kontrol edin
9 37	Sirkülasyon hatası yok	- Ana sirkülasyon etkinleştirmeyi kontrol edin - 17.11.3 paragrafına göre su akış sensör algılamasını kontrol edin
9 38	Anot arızası	Anot bağlantısını kontrol edin - Depoda su olup olmadığını kontrol edin - Anot durumunu kontrol edin
9 39	Isı Pompası arızası **	İnverter hata listesine bakın
9 40	Hidrolik şema tanımlanmamış	- Hidrolik şema 17.2.0 parametresi tarafından seçilmemiş
9 41	Gece tarifesi kontağı tanımlı değil	Fonksiyon 17.1.0 parametresi tarafından seçilmemiş
9 42	Yük bölüştürme kontağı tanımlanmamış	Fonksiyon 17.1.1 parametresi tarafından seçilmemiş
9 44	Soğutma sırasında aşırı sıcaklık	- Soğutma devresi su akışını kontrol edin
9 45	Akış anahtarı sıkıştı	Isı talebinden önce ana sirkülasyonun aktif olup olmadığını kontrol edin - Isı talebinden önce su akış sensörü (bkz. parag. 17.11.3) ile su akış tespitini kontrol edin
9 46	Isı Pompası kompresör arızası	Isı talebi bittikten sonra kompresör frekansını kontrol edin (parag. 17.12.1)
9 55	EM Su akış kontrolü arızası	Akış sıcaklık sensörünü ve dönüş sıcaklık sensör yerleşimini kontrol edin.
9 58	Tampon sıcaklık sensörü	Tampon şarj yasaklanmış
9 59	Tampon aşırı sıcaklığı	Tampon şarj yasaklanmış
9 70	P2 sirkülatör yapılandırması hidroliklerle hizalı değil. Yardımcı pompa yapılandırmasını kontrol edin	Uyarı 30 saniye boyunca görüntülenir ve geçmişte saklanır
9 71	Dış ünite Modeli tanımlanmamış	Uyarı 30 saniye boyunca görüntülenir ve geçmişte saklanır
2 P2	Antilejyoner işlemi tamamlanmadı	Antilejyoner ayar noktası sıcaklığına 6 saate ulaşılmadı - Antilejyoner döngüsü sırasında DHW kılavuzunu kontrol edin - Antilejyoner döngüsü sırasında akış sıcaklığını kontrol edin - Isıtma direnci etkinleştirmeyi kontrol edin
2 P3	Sıcak Su destek: konfor derecesine erişilmedi	DHW konfor ayar noktasına arttırma döngüsü sırasında ulaşılmadı. - Arttırma döngüsü sırasında DHW kılavuzunu kontrol edin - Arttırma döngüsü sırasında akış sıcaklığını kontrol edin - Isıtma direnci etkinleştirmeyi kontrol edin
2 P5	Direnç 2. termostat (manuel)	Ana sirkülasyon etkinleştirmeyi kontrol edin - 17.11.3 paragrafına göre su akışını kontrol edin - Emniyet termostat durumu ve kablo tesisatını kontrol edin

2	P4	Direnç 1. termostat (auto)	- Ana sirkülasyon etkinleştirmeyi kontrol edin - 17.11.3 paragrafına göre su akışını kontrol edin - Emniyet termostat durumu ve kablo tesisatını kontrol edin
2	P6	Gece tarifesi kontağı yok	- Par. 17.5.2 = HP-HC veya HP-HC 40°C ve par. 17.1.0 = Yok
2	P7	Ön sirkülasyon arızası	Su akışı ön sirkülasyon sırasında 5 kez tespit edilmez
2	P9	EM SG hazır hatalı düzenleme	Yalnızca paragraf 17.1.0 veya 17.1.1'den biri SG Hazır girişi olarak tanımlandı

(*) BARA güç kaynağı aşırı yüklenme

BARA güç kaynağı aşırı yüklenme hatası kurulu sistemde üç veya daha fazla aygıtın bağlantısı nedeniyle ortaya çıkabilir. BARA ağında aşırı yüklemeye sebep olabilecek aygıtlar şunu içerir:

- Çok bölge modülü
 - Güneş pompası düzeneği
 - Ev kullanımına yönelik sıcak suyun hemen üretimi için modül
- BARA güç kaynağı aşırı yüklemesini önlemek için, şekilde gösterildiği gibi (Depo hariç) sisteme bağlı ekipman içindeki P.C.B'lerden biri üzerindeki mikro anahtar 1'i KAPALI konuma ayarlayın.



(**) İnverter hata kodları tablosu

harici ünite hatası (HP 939 hata kodu) olması durumunda, parametre 17.11.1'e bakın ve hatanın sebebinin belirlenmesi için aşağıdaki tabloya bakın.

BAKIM

Genel açıklamalar

Aşağıdaki kontrollerin yılda en az bir kez yapılması gerekir:

1. Sistemin genel durumunun görsel olarak kontrolü.
2. Hidrolik devre sızıntısı ve contaların değişiminin gerekli olup olmadığının kontrolü.
3. Soğutucu akışkan gazı devresinin sıklığı.
4. Isıtma güvenlik araçlarının fonksiyonunun kontrolü (termostatlar).
5. Cihazın işlevinin genel kontrolü.
6. Isıtma devresindeki basıncın kontrolü.
7. Ön izgarayı ve dış mekan ünitesi akü paketini temizleme.

Dış ünite için, aşağıdaki parametreleri kontrol edin:

1. Kondensat havuzunun kontrolü / temizleme
2. Vidaların sıklığı
3. Sönümleyici çalışması
4. Ses emisyonu
5. Evaporatör temizliği

Temizleme:

Gerekmesi halinde, kasa ıslak bir havlu ile temizlenebilir. Kasayı çizmemeye dikkat edin. Izgaradan su geçmemesine dikkat edin. Alkali temizleyiciler kullanmayın.



DİKKAT

Artık sıcak su içerebilecek bileşenler üzerinde işlem yapmadan önce bunları boşaltın.

Kullanılan kireç çözücü malzeme üzerindeki talimatlara uyararak, bileşenlerdeki kireç taşı kalıntılarını temizleyin.

Bunu havalandırılan bir odada yapın, gerekli güvenlik ekipmanlarını giyin, kimyasal ürünleri karıştırmaktan kaçının, ekipmanı ve çevredeki nesnelere koruyun.

Kullanıcılar için bilgiler

Kurulu cihazların nasıl çalışacağı ile ilgili kullanıcıyı bilgilendirin.

Özellikle, kullanıcıya kullanım kılavuzunu verin, kendisine kitapçığı cihazın yakınında tutması gerektiği bilgisini verin.

Ayrıca, kullanıcıyı aşağıdaki işlemleri yapması gerektiği konusunda bilgilendirin:

- Su basıncını düzenli olarak kontrol edin
- Sisteme basınç verin, gerektiğinde yeterli bir hava tahliyesi sunun
- Daha iyi bir çalışma ve sistemin daha ekonomik yönetimi için parametre ayarlarını ve cihazları düzenleyin
- Kurallarda belirtildiği şekilde, periyodik bakım için alt yüklenici bulun

Antifriz fonksiyonu

Dış mekan ünitesinin antifriz koruması:

Çıkış su sıcaklığı (LWT) sensörü tarafından ölçülen sıcaklık ısıtma modunda 10°C altında veya soğutma modunda 1°C altında olduğunda, iç ünite ana sirkülasyon pompası minimum hızda çalışır.

Dış mekan sıcaklığı ısıtmada 12°C veya soğutmada 4°C üzerinde olduğunda ana sirkülasyon pompası durur.

LWT sensörünün arızalanması halinde, koruma lojiki dış ünitenin dış mekan sıcaklık sensörüne (OAT) dayanır.

Dış ünitenin koruma lojiklerinin suyun donma riskini önlemek için yeterli değilse, iç koruma lojikleri aktif hale gelir.

Herhangi bir ısıtma talebi beklemede değilse, dönüş sıcaklığı 7°C altında ise ana sirkülasyon pompası maksimum hızda çalışır. Dönüş sıcaklığı 9°C üzerine çıktığında sirkülasyon pompası durur.

Dönüş sıcaklık sensörünün arızalanması halinde, koruma lojiki iç ünitenin akış sıcaklık sensörüne dayanır.

Su sirkülasyonu 9°C ulaşmak için yeterli değilse, ısıtma dirençleri açılır.

HATALI LİSTESİ HARİCİ BİRİM

TDM HATA	AÇIKLAMA	SIFIRLA	
		HP GÜCÜ KAPALI	SERVİS SIFIRLAMA
905	HP CMP Uyumsuzluk Hatası	x	
906	HP FAN Uyumsuzluk Hatası	x	
907	HP V4W Uyumsuzluk Hatası	x	
908	HP EXV Uyumsuzluk Hatası	x	
909	HP Sıfır Fan Hızı	x	
947	HP V4W Hatası	x	
912	HP V4W Hata Servis		x
948	HP TD Hatası	--	--
949	HP TS Hatası	--	--
911	HP TE Hatası	--	--
952	HP TO Hatası	--	--
913	HP LWT Hatası	--	--
914	HP TR Hatası	--	--
916	HP TEO Hatası	--	--
915	HP COMM TDM Hatası	--	--
953	HP Kompresör Isıtıcı Uyumsuzluğu	--	--
954	HP Taban Paneli Isıtıcı Uyumsuzluğu	--	--
956	HP Kompresör modeli uyumsuzluğu	--	--
957	HP Fan modeli uyumsuzluğu	--	--
922	HP Donma Hatası	x	
917	HP Donma Servisi	--	x
951	HP YÜKSEK TD Hatası	x	
950	HP YÜKSEK TD Servisi	--	x
918	HP Pompa Arızalı Hatası	--	--
919	HP YÜKSEK SDT Hatası	x	
931	HP İNVERTER Hatası	--	--

İNVERTER HATASI	AÇIKLAMA	1ph	3ph
1	Isı Alıcı-Aşırı Isınma	x	x
2	Kompresör İpm Aşırı Akım		x
3	Kompresör Tahrik Arızası		x
4	Kompresör Aşırı Akım	x	x
5	Giriş Gerilimi Faz Yokluğu		x
6	Kompresör İpm Akım Örneklem Arızası		x
7	Kompresör Tahrik Kapasitörleri Ön Şarj Arızası		x
8	Dc Bara Aşırı Gerilimi		x
9	Dc Bara Düşük Gerilimi		x
10	Ac Giriş Düşük Gerilimi		x
11	Ac Giriş Aşırı Akımı		x
12	Ac Giriş Gerilimi Örneklem Arızası		x
13	Dsp&Pfc İletişim Hatası		x
14	Isı Alıcı Sensör Hatası		x
15	Dsp&Mcu İletişim Hatası		x
16	Ana Kart ile Anormal İletişim		x
17	İpm Modülü Aşırı Isınma		x
18	Kompresör modeli arızası	x	x
19	Yüksek Basınç Koruma	x	x
21	Fan1 Tahrik Arızası		x
27	Fan1 Aşırı Akım	x	
29	Fan1 1ph Hatası		x
35	Yüksek basınç anahtar koruma	x	x
36	Ow basınç anahtar koruma	x	x
37	Klixon koruma	x	x
38	Kartlar arası iletişim hatası		x
39	İPM aşırı akım	x	
40	Kompresör tahrik arızası	x	
41	Kompresör aşırı akım	x	
42	İPM akım örneklem arızası	x	
43	Isı alıcı aşırı ısınma	x	
44	Ön Şarj Arızası	x	
45	Dc bara aşırı gerilimi	x	
46	DC bara düşük gerilimi	x	
47	AC giriş düşük gerilimi	x	
48	Ac giriş aşırı akımı	x	
49	kompresör acil durum duruşu	x	
50	AC giriş gerilimi örneklem arızası	x	
51	Isı alıcı sensör hatası	x	
52	DSP & MCU iletişim hatası	x	
53	IDU kontrol kartıyla anormal iletişim	x	

Ariston Thermo SpA

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

**Ariston Thermo Isitma ve Sogutma
Sistemleri Ithalat, Ihracat ve Dagitim Ltd. Sti.**

Serifali Mh. Barbaros Cd. Soylesi Sk. No:21-A, Umraniye
İstanbul - Turkey
Office phone: +90 216 365 07 00
Call center phone: 444 8 284
info.tr@aristonthermo.com
www.ariston.com/tr