



ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ NET

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΤΕ ΤΗΝ ΑΝΕΣΗ ΣΑΣ



COMFORT ALWAYS ON.

Για πάνω από 80 χρόνια μπαίνουμε στα σπίτια των οικογενειών που επιλέγουν την Ariston με **αφοσίωση, πάθος και προσοχή στις λεπτομέρειες.**

Αυτή είναι η πηγή έμπνευσης μας για συνεχή βελτίωσή μας to constantly αυτή είναι η πηγή μας έμπνευσης για να βελτιώνουμε συνεχώς τους εαυτούς μας και να μας καθοδηγεί προς ένα μέλλον από **βιώσιμη και έξυπνη άνεση.**

Επειδή πιστεύουμε ότι **η ποιότητα που διαρκεί, η προηγμένη απόδοση και το Ιταλικό στυλ** μπορούν πραγματικά να βελτιώσουν την ποιότητα ζωής κάθε μέρα.

/ ΣΗΜΕΡΑ

Η Ariston είναι ένα παγκόσμιο εμπορικό σήμα στη θερμική άνεση σε πάνω από 150.

/ 1960s-1980s

Το εμπορικό σήμα Ariston λανσάρεται και ξεκινά η παραγωγή ηλεκτρικών θερμοσιφώνων. Στην δεκαετία του '80, η Ariston έχει εδραιώσει την ηγετική θέση της στην αγορά στη θέρμανση νερού και ξεκινά την παραγωγή λεβήτων.

/ 1930s

Ο Aristide Merloni ιδρύει την εταιρεία «Industrie Merloni» στην περιοχή Marche της Ιταλίας και ξεκινά την παραγωγή ζυγαριών



**ΠΩΣ ΑΝΤΙΛΑΜΒΑΝΕΣΑΙ
ΤΗΝ ΑΝΕΣΗ;**

Η ΑΡΙΣΤΟΝ ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΚΛΗΣΗ: ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΑΝ ΤΗΝ ΑΝΕΣΗ ΠΟΥ ΕΠΙΘΥΜΕΙ.

Σε έναν διαρκώς εξελισσόμενο κόσμο, όλοι αναζητάμε έναν τόπο στον οποίο να ανήκουμε. Έναν τόπο στον οποίο θα μπορούμε να νιώθουμε άνετα, όπου ο καθένας μας μπορεί να επιτύχει τους στόχους που έχει θέσει για το μέλλον. Θέλουμε αυτή η αίσθηση να μας ακολουθεί σε όλη μας τη ζωή, όσο σχεδιάζουμε το πρώτο μας σπίτι, ή ξεκινάμε τη νοικογένειά μας, μεγαλώνοντας και ωριμάζοντας. Θέλουμε κάθε στιγμή οι αγαπημένοι μας να είναι ήσυχoi και ασφαλείς, εξασφαλίζοντάς τους τη θερμότητα που τους αξίζει. Ο κάθε ένας από εμάς έχει διαφορετική αντίληψη της άνεσης: όποια κι αν είναι αυτή η αντίληψη, όλοι μπορούμε να την επιτύχουμε.

Η ΔΙΚΗ ΜΑΣ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΦΕΡΟΥΜΕ ΣΕ ΚΑΘΕ ΓΩΝΙΑ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΤΗΝ ΑΝΕΣΗ ΠΟΥ Ο ΚΑΘΕ ΕΝΑΣ ΑΠΟ ΕΜΑΣ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ. ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΔΥΣΚΟΛΟ Η ΑΚΑΤΟΡΘΩΤΟ.

Από πάντα η Ariston ασχολείται να βρει νέες λύσεις για να φέρει την άνεση σε κάθε μέρος του κόσμου, ξεχωρίζοντας τα μέρη όπου η άνεση δεν έχει επιτευχθεί ακόμα και αναπτύσσοντας καινοτόμες μεθόδους για την προσαρμογή της αντίληψης της άνεσης στη ζωή όλων των ανθρώπων.



ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ARISTON: Η ΠΙΟ ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ.



ΠΛΗΡΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Τα προϊόντα της σειράς **Genus ONE Hybrid** είναι υβριδικά συστήματα που περιλαμβάνουν τον λέβητα συμπύκνωσης τελευταίας γενιάς της σειράς ONE και την αντλία θερμότητας Nimbus M NET. Ανταποκρίνονται σε όλες τις ανάγκες είτε για ανακαινίσεις είτε για νέες κατασκευές (μοντέλα flex).

Εξοπλισμένα με την καλύτερη τεχνολογία, έχουν πρόβλεψη για θέρμανση, ψύξη και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και είναι όλα συνδεδεμένα σε σειρά με το Ariston NET.

* Διαθέσιμο από Σεπτέμβριο 2018. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην ιστοσελίδα ariston.com

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕ ΤΗΝ ΑΝΕΣΗ ΣΟΥ.



/ NIMBUS M HYBRID NET

/ NIMBUS M HYBRID FLEX NET

/ NIMBUS M HYBRID
UNIVERSAL NET

ΜΟΝΤΕΛΑ ΧΩΡΙΣ ΛΕΒΗΤΑ

Τα προϊόντα της σειράς **Nimbus M Hybrid** είναι αντλίες θερμότητας που προορίζονται για να πραγματοποιήσουν ένα υβριδικό σύστημα με λέβητες της σειράς ONE ή με κάποιον άλλο λέβητα (έκδοση universal). Ανταποκρίνονται σε όλες τις ανάγκες είτε για ανακαινίσεις είτε για νέες κατασκευές (μοντέλα flex) με τη μέγιστη ευελιξία στην επιλογή λέβητα.

- Εξοπλισμένα με την καλύτερη τεχνολογία, έχουν πρόβλεψη για θέρμανση, ψύξη και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και είναι όλα συνδεδεμένα σε σειρά με το Ariston NET.

Ο ΕΞΥΠΝΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΥΑΖΕΙ ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ARISTON ΚΑΘΕ ΕΠΟΧΗ



Η ΠΙΟ ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΕΣΗ, ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Η καινοτομία του υβριδικού συστήματος είναι ο τέλειος συνδυασμός της καλύτερης τεχνολογίας συμπύκνωσης που προτείνει η Ariston, τη σειρά **ONE**, με την τελειότητα της αντλίας θερμότητας Ariston **Nimbus M NET**.

Εξαιρετική απόδοση όλο τον χρόνο, χάρη στην έξυπνη διαχείριση του **smart hybrid manager**, που επιλέγει κάθε στιγμή να χρησιμοποιήσει την πιο βολική πηγή. Η σειρά των υβριδικών συστημάτων **Ariston** είναι πιο πλήρης από ποτέ: λύσεις θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού χρήσης **σε ένα μοναδικό προϊόν**, προσαρμοσμένες είτε για ανακαινίσεις, είτε για νέες κατασκευές.



ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



ΑΝΕΣΗ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Χάρη στην αποδοτικότητα της αντλίας θερμότητας Nimbus M NET, **κλάσης A+++ ready** ErP 2019, και στην καινοτομία των λεβήτων τελευταίας γενιάς σειράς ONE, οι επιδόσεις είναι εγγυημένες για όλο τον χρόνο, τόσο στη θέρμανση όσο και στην ψύξη.

Χάρη στην απόδοσή τους, τα υβριδικά συστήματα είναι ιδανικά και για ανακαινίσεις αλλά και για νέες κατασκευές.



ΠΛΗΡΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ

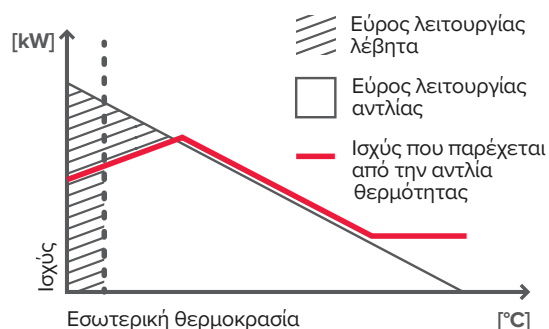


ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ

Τα υβριδικά συστήματα **Ariston** ενσωματώνονται τέλεια στην κατοικία και στην προϋπάρχουσα εγκατάσταση. Είναι συμβατά με δοχείο αδρανείας, με ηλιακούς συλλέκτες και φωτοβολταϊκά.

Είναι φτιαγμένα επίσης για την πολυζωνική διαχείριση, για θέρμανση/ψύξη και ασύρματα. Και όλα αυτά τα διαχειρίζεστε με άνεση από το smartphone σας.

Εξαιρετικές αποδόσεις χάρη στον έξυπνο υβριδικό **διαχειριστή**, στην ηλεκτρονική νοημοσύνη των υβριδικών συστημάτων Ariston, που εγγυώνται ένα τέλειο ομαδικό παιχνίδι μεταξύ των διαφορετικών τεχνολογιών.



ΑΠΛΟ ΚΑΙ ΕΥΕΛΙΚΤΟ



ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕ ΕΝΑ ΑΓΓΙΓΜΑ

Όλα τα υβριδικά συστήματα είναι εξοπλισμένα με τη διεπαφή του συστήματος **SENSYS NET**, την καινοτόμα μονάδα Ariston που είναι σε θέση να διαχειρίζεται και να προγραμματίζει ολόκληρη την εγκατάσταση. Πέρα από αυτό, το Sensys NET περιλαμβάνει επίσης τη συνδεσιμότητα και τη δυνατότητα να διαχειρίζεστε την εγκατάσταση απευθείας από το smartphone σας. Ενεργοποιώντας την υπηρεσία της απομακρυσμένης διάγνωσης* υπάρχει η δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης ακόμα και από μακριά, για τη μέγιστη ηρεμία του πελάτη.

Μέσα στο 2018, θα είναι διαθέσιμη και η λειτουργία **Internet Weather**, που θα επιτρέπει να λαμβάνεται η εξωτερική θερμοκρασία από το διαδίκτυο, εξασφαλίζοντας την ασύρματη διαχείριση της θερμορύθμισης και με τη μέγιστη

*Η υπηρεσία απομακρυσμένης διάγνωσης υπόκειται στις συμβατικές προϋποθέσεις μεταξύ του φορέα Τηλεπικοινωνιών και του τελικού χρήστη.





ΕΞΥΠΝΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ



ΠΑΝΤΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΣ ΜΕ ΤΟ ARISTON NET

Η ΑΝΕΣΗ ΠΑΝΤΑ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ...SMARTPHONE

Η διαχείριση της άνεσης του σπιτιού δεν ήταν ποτέ ξανά τόσο απλή.
Από οπουδήποτε και οποιαδήποτε στιγμή, μέσω του smartphone.

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ

Ο εύκολος εβδομαδιαίος προγραμματισμός του ωραρίου λειτουργίας, απευθείας από την εφαρμογή **Ariston NET**, είναι η ιδανική επιλογή για να μειώσετε τους λογαριασμούς σας.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ALWAYS ON

Χάρη στο καινοτόμο σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου, η εφαρμογή προειδοποιεί τον πελάτη σε περίπτωση προβλημάτων λειτουργίας. Υπογράφοντας μία σύμβαση συντήρησης, το Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης θα μπορεί να παρέμβει σε περίπτωση βλάβης ακόμα και από μακριά. Η ηρεμία του πελάτη είναι στο επίκεντρο του **Ariston NET**.

Κατεβάστε τη δοκιμαστική
έκδοση



Ανακάλυψε περισσότερα στο ariston.com/gr

ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ NET: Η ΠΙΟ ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ARISTON

Όποια κι αν είναι η ανάγκη σου, η Ariston σου προσφέρει την πιο προηγμένη τεχνολογία σε απόσταση...smartphone.

1 / ΕΛΕΓΧΟΣ INVERTER

Εγγυάται μία βέλτιστη ρύθμιση της συχνότητας και της ισχύος των μερικών φορτίων, ελαχιστοποιώντας τους κύκλους απενεργοποίησης/ ενεργοποίησης του συστήματος.

2 / ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ

Βελτιστοποιημένος σχεδιασμός για να ελαχιστοποιηθεί ο θόρυβος και οι δονήσεις και να μεγιστοποιηθεί η απόδοση και η αξιοπιστία.

3 / ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

Διπλός περιστροφικός συμπιεστής DC inverter για τη μέγιστη απόδοση στα μερικά φορτία και σε σκληρό κλίμα, με διαρκώς υψηλή ισχύ.

4 / ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΕΡΙΟΥ/ ΝΕΡΟΥ

Το ψυκτικό αέριο περιλαμβάνεται στη μοναδική εξωτερική μονάδα, ενώ οι σύνδεσμοι με την υβριδική μονάδα είναι εξ'ολοκλήρου υδραυλικοί.

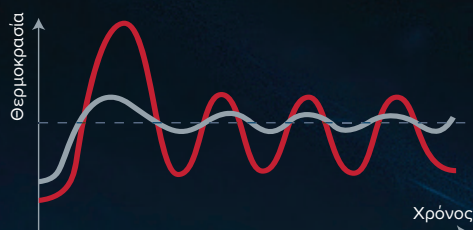
5 / ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ INVERTER ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Εργοστασιακός κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης, ενεργειακής κλάσης A. Κατάλληλος και για θέρμανση και για ψύξη.

6 / ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΣ

Υψηλές επιφάνειες εναλλαγής θερμότητας και μέγιστη αντιπαγωτική προστασία. Εξοπλισμένος με ευθεία πτερύγια και επεξεργασία blue fin® για μέγιστη απόδοση σε όλες τις συνθήκες.

Πλεονεκτήματα του ελέγχου inverter

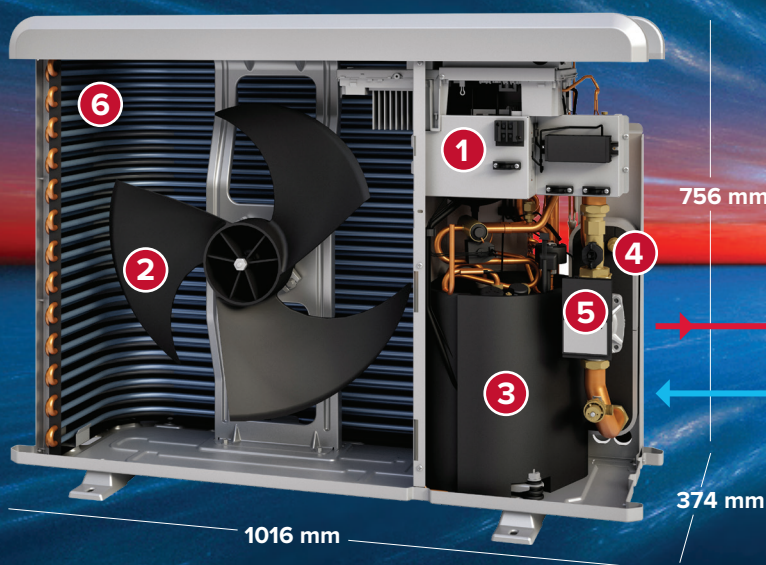


Inverter

Στατισμένη
Θερμοκρασία

Χωρίς Τεχνολογία
Inverter

12





7 / SENSYS NET

Πλήρης διαχείριση του υβριδικού συστήματος, περιλαμβάνεται η συνδεσιμότητα AristonNET, ρυθμιζόμενος θερμοστάτης περιβάλλοντος, έλεγχος καταναλώσεων με τη μέγιστη απλότητα χρήσης.

8 / ΣΕΙΡΑ ONE

Η πιο προηγμένη σειρά λεβήτων συμπύκνωσης που διέθεσε ποτέ η Ariston. Μία εγγύηση μέγιστης απόδοσης και άνεσης.

9 / ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ XTRATECH™

Εναλλάκτης από ανοξείδωτο χάλυβα, αποκλειστικότητα* της Ariston, η καρδιά των λεβήτων της σειράς ONE. Μέγιστη απόδοση για μεγάλο διάστημα.

10 / ΕΞΥΠΝΟΣ ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ

Η νοημοσύνη του υβριδικού συστήματος Ariston, εγγυάται τη μέγιστη επίδοση και το τέλει ομαδικό παιχνίδι μεταξύ λέβητα και αντλίας θερμότητας.

11 / ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Η καρδιά του υβριδικού συστήματος, ο συλλέκτης μεταξύ του λέβητα και της αντλίας θερμότητας. Περιλαμβάνει την ηλεκτρονική πλακέτα και ο έξυπνος υβριδικός διαχειριστής.

12 / ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ

Για την ακριβή ανίχνευση της εξωτερικής θερμοκρασίας, βασικό παράγοντα για καλή θερμορύθμιση.

* Έχει κατατεθεί αίτηση ευρεσιτεχνίας

Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΑΝΕΣΗΣ Η ΝΕΑ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗ ARISTON



/ CUBE S NET



/ CUBE



/ CUBE RF

CUBE S NET

/ Είναι ο νέος θερμοστάτης που περιλαμβάνει τη συνδεσιμότητα του Ariston NET. Μεγάλη οθόνη αφής, εύκολη εγκατάσταση και τροφοδοσία απευθείας από το Bus. Στην αυτόματη λειτουργία, κατεβάζει την εξωτερική θερμοκρασία από το διαδίκτυο για περαιτέρω αύξηση της άνεσης στο σπίτι, τόσο το καλοκαίρι όσο και το χειμώνα.

CUBE

/ Θερμοστάτης χώρου κατάλληλος για διαχείριση πολλαπλών ζωνών. Μικρός, εύχρηστος και συμβατός με Ariston λέβητες, αντλίες θερμότητας και υβριδικά συστήματα. Δεν απαιτούνται μπαταρίες καθώς τροφοδοτείται απευθείας από το bus. Ιδανικός για τη διαχείριση έως 6 ζωνών.

CUBE RF

/ Χρησιμοποιώντας τεχνολογία μετάδοσης, είναι δυνατή η δημιουργία ασύρματων συστημάτων για μέχρι 6 ζώνες. Η δημιουργία ενός συστήματος πολλών ζωνών δεν ήταν ποτέ τόσο εύκολη και βολική.



/ SENSYS



/ SENSYS NET



/ Εξωτερικός αισθητήρας

SENSYS

/ Ο διαχειριστής του συστήματος. Είναι ένας εύκολος στη χρήση θερμοστάτης που επιτρέπει τη διαχείριση της διαμόρφωσης των προϊόντων και των συστημάτων Ariston.

SENSYS NET

/ Διαχειριστής του συστήματος που περιλαμβάνει επίσης τη συνδεσιμότητα Ariston NET. Είναι στάνταρ με τα υβριδικά συστήματα Ariston. Μέγιστη ευελιξία εγκατάστασης: η πύλη μπορεί να εγκατασταθεί πίσω από τον Sensys ή δίπλα στη γεννήτρια.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ

/ Παρακολουθεί διαρκώς την εξωτερική θερμοκρασία σε πραγματικό χρόνο, επιτρέποντας την πρόβλεψη και την αντίδραση στις μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες.

SENSYS, ΠΟΛΛΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

ΠΛΗΡΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΑΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΑΠΛΟΤΗΤΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

- / Διαισθητική πλοήγηση και ευκολία ανάγνωσης χάρη στη μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη
- / Πλήρης έλεγχος όλων των εξαρτημάτων του συστήματος μέσω του πρωτοκόλλου επικοινωνίας Bus BridgeNet®
- / Impostazione programmazione της θέρμανσης και του Ζεστού Νερού Χρήσης
- / Παρακολούθηση των ημερήσιων, μηνιαίων και εποχιακών καταναλώσεων του λέβητα και της αντλίας θερμότητας, καθώς και της αποθηκευμένης ενέργειας από την ηλιακή πηγή
- / Παρακολούθηση των kg του CO₂ που εξοικονομούνται με τη χρήση των ανανεώσιμων πηγών
- / Αναλογική θερμορύθμιση
- / Ρύθμιση ημερήσιας και νυχτερινής θερμοκρασίας περιβάλλοντος
- / Ενεργοποίηση λειτουργίας AUTO



Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΑΝΕΣΗΣ



/ ΜΟΝΑΔΕΣ ΖΩΝΗΣ



/ ΚΑΙΡΟΣ COMBI



/ ALTEAS ONE NET



/ ΚΑΙΡΟΣ MACC



/ GENUS ONE HYBRID



/ NIMBUS COMPACT

		ΑΝΕΣΗ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	ΑΠΟΔΟΣΗ	
Θερμορύθμιση ON/OFF					
Αναλογική Θερμορύθμιση					+ ΑΝΕΣΗ + ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ + ΑΠΟΔΟΣΗ
Αναλογική Θερμορύθμιση και εξωτερικός αισθητήρας					

ΣΕΙΡΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΩΝ CUBE



CUBE S NET ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ WI-FI

- / Ενσωματωμένη συνδεσιμότητα Ariston NET
- / Hi-Tech Ιταλικός σχεδιασμός
- / TFT οθόνη αφής
- / Αναλογική τεχνολογία
- / Εγκατάσταση Plug&Play
- / Εξωτερική θερμοκρασία μέσω internet





CUBE RF

ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ

- / Διαχείριση μέχρι 6 ζωνών θερμού/κρύου με αποκλειστικά kit διαχείρισης συστήματος
- / Εύκολη επιλογή επιθυμητής θερμοκρασίας
- / Αναλογική τεχνολογία
- / Διατίθεται επίσης και ενσύρματο σύστημα



ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ



ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΡΙΣΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Το μοντέλο SERVICE της Ariston Thermo έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει αποτελεσματικότητα και επαγγελματισμό σε όλους τους πελάτες της



ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Τα γνήσια Ανταλλακτικά ARISTON κατασκευάζονται και ελέγχονται προκειμένου να διατηρούν την καλύτερη ποιότητα και αξιοπιστία του προϊόντος Ariston που διαθέτετε



ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Μπορείτε να είστε ήσυχοι χάρη στην υπηρεσία απομακρυσμένης διάγνωσης και υποστήριξης με το Ariston Net*

Για περισσότερες πληροφορίες, καλέστε στο **801 11 690 690****
ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα **ariston.com/gr**

* Στα πλαίσια υπογραφής συμβολαίου συντήρησης

** Το κόστος κλήσης εξαρτάται από τις συμβατικές προϋποθέσεις με τον κάθε διαχειριστή, χωρίς επιπρόσθετες χρεώσεις



ΠΛΗΡΗΣ ΓΚΑΜΑ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



	GENUS ONE HYBRID NET					
	24/4	24/7	30/4	30/7	35/4	35/7
ΕΝΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΟΥ 35/55°C	A++					
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ/ ΠΡΟΦΙΛ ΑΠΟΛΗΨΗΣ	A/XL				A/XXL	
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	 Περιλαμβάνεται το Ariston NET					
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗ	Sensys Net και εξωτερικός αισθητήρας					
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ (kW)	22	22	28	28	31	31
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ* (kW)	5,73	11,01	5,73	11,01	5,73	11,01
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΨΥΞΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ** (kW)	6,80	12,02	6,80	12,02	6,80	12,02
ΜΕΓΙΣΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	2,10	3,85	2,10	3,85	2,10	3,85
ΑΠΟΔΟΣΗ ΖΝΧ ΔΤ 25°C (l/min)	15,4	15,4	7,12	7,12	19,8	19,8
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ (V - ph - Hz)	230 - 1 -50					
ΛΕΒΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟΝ ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ	Genus ONE 24	Genus ONE 24	Genus ONE 30	Genus ONE 30	Genus ONE 35	Genus ONE 35
ΚΡΑΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΡΑ	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ'ΟΙΚΟΝ					
ΚΩΔΙΚΟΣ	3301244	3301245	3301246	3301247	3301248	3301249
ΣΕΛΙΔΑ	28	28	28	28	28	28

* Τ αέρα 7°C Τ νερού 35/30°C. Για τα πλήρη στοιχεία ανατρέξτε στις σελίδες του προϊόντος

** Τ αέρα 35°C, Τ νερού 18/23°C. Για τα πλήρη στοιχεία ανατρέξτε στις σελίδες του προϊόντος



GENUS ONE HYBRID FLEX NET

24/5

35/7

A++

A/XL

A/XL



Περιλαμβάνεται το Ariston NET

Sensys Net και εξωτερικός αισθητήρας

22

31

7,14

11,01

8,52

12,02

2,75

3,85

ZNX μέσω δοχείου 180 litri

230 - 1 -50

Genus ONE 24 system

Genus ONE 24 system

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ'ΟΙΚΟΝ

3301250

3301251

30

30

ΓΚΑΜΑ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



	NIMBUS M HYBRID NET							
	4	5	7	7 T	9	9 T	11	11 T
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΟΥ 35/55°C	A++							
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ/ ΠΡΟΦΙΛ ΑΠΟΛΗΨΗΣ	-							
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	 Περιλαμβάνεται το Ariston NET							
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗ	Sensys Net και εξωτερικός αισθητήρας							
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΛΕΒΗΤΑ (kW)	-							
ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ* (kW)	5,73	7,14	11,01	11,01	13,95	13,95	16,74	16,74
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΨΥΞΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ** (kW)	6,85	8,52	12,02	12,02	13,63	13,63	16,64	16,64
ΜΕΓΙΣΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	2,1	2,75	3,85	4,34	4,44	5	5,60	6,31
ΑΠΟΔΟΣΗ ΖΝΧ ΔΤ 25°C (l/min)	-							
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ (V - ph - Hz)	230 - 1 - 50			400 - 3 - 50	230 - 1 - 50	400 - 3 - 50	230 - 1 - 50	400 - 3 - 50
ΛΕΒΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟΝ ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ	Σειρά ONE							
ΚΡΑΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΡΑ	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ'ΟΙΚΟΝ							
ΚΩΔΙΚΟΣ	3301252	3301253	3301254	3301255	3301470	3301256	3301471	3301257
ΣΕΛΙΔΑ	32	32	32	32	32	32	32	32

* Τ αέρα 7°C Τ νερού 35/30°C. Για τα πλήρη στοιχεία ανατρέξτε στις σελίδες του προϊόντος

** Τ αέρα 35°C, Τ νερού 18/23°C. Για τα πλήρη στοιχεία ανατρέξτε στις σελίδες του προϊόντος



NIMBUS M HYBRID FLEX NET								NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL NET							
4	5	7	7 T	9*	9 T	11*	11 T	4	5	7	7 T	9*	9 T	11*	11 T
A++															
XL								-							
 Περιλαμβάνεται το Ariston NET															
Sensys Net και εξωτερικός αισθητήρας															
-															
5,73	7,14	11,01	11,01	13,95	13,95	16,74	16,74	5,73	7,14	11,01	11,01	13,95	13,95	16,74	16,74
6,85	8,52	12,02	12,02	13,63	13,63	16,64	16,64	6,85	8,52	12,02	12,02	13,63	13,63	16,64	16,64
2,1	2,75	3,85	4,34	4,44	5	5,60	6,31	2,1	2,75	3,85	4,34	4,44	5	5,60	6,31
ZNX μέσω δοχείου 180 λίτρων								-							
230 - 1 -50			400 - 3 -50	230 - 1 -50	400 - 3 -50	230 - 1 -50	400 - 3 -50	230 - 1 -50			400 - 3 -50	230 - 1 -50	400 - 3 -50	230 - 1 -50	400 - 3 -50
Σειρά ONE system								Οποιαδήποτε γεννήτρια με επαφή με Θ.Π. (Θερμοστάτη Περιβάλλοντος) ή λέβητα Ariston (σύνδεση Bus)							
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ'ΟΙΚΟΝ															
3301258	3301259	3301260	3301261	3301472	3301262	3301473	3301263	3301264	3301265	3301266	3301267	3301474	3301268	3301475	3301269
34	34	34	34	34	34	34	34	36	36	36	36	36	36	36	36

GENUS ONE HYBRID NET NEW



Συμπαγές υβριδικό σύστημα που αποτελείται από μία αντλία θερμότητας ενσωματωμένη σε λέβητα συμπύκνωσης για τη θέρμανση, ψύξη και την στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.

- / Συμπαγές υβριδικό σύστημα MADE in ARISTON
- / Λέβητας συμπύκνωσης Genus ONE με εναλλάκτη XtraTech™ από ανοξείδωτο χάλυβα
- / Σύστημα ανάφλεξης, ηλεκτρονικός έλεγχος ανάφλεξης
- / Αντλία θερμότητας υψηλής απόδοσης και σε σκληρό κλίμα
- / COP της αντλίας θερμότητας μέχρι 5,11

Ενεργειακή κλάση



MEXPI

- / Βελτιστοποιημένη λειτουργία μέσω του **Smart Hybrid Manager**
- / Δυνατότητα ταυτόχρονης λειτουργίας των δύο γεννητριών
- / Θέρμανση, ψύξη και στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
- / Περιλαμβάνονται ο διαχειριστής συστήματος SensysNet και ο εξωτερικός αισθητήρας
- / Περιλαμβάνεται η Συνδεσιμότητα Ariston Net
- / Έτοιμο για ενσωμάτωση με ηλιακό
- / Λειτουργία φωτοβολταϊκών
- / Λειτουργία δοχείου αδρανείας



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΗ ΛΕΒΗΤΑ

Μέγ./ελάχ. ονομαστική θερμική απόδοση θέρμανσης PCI	kW	22,0/2,5	22,0/2,5	28,0/3,0	28,0/3,0	31,0/3,5	31,0/3,5
Μέγ./ελάχ. ονομαστική θερμική απόδοση ZNX PCI	kW	26,0/2,5	26,0/2,5	30,0/3,0	30,0/3,0	34,5/3,5	34,5/3,5
Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (80°C-60°C) PCI	%	97,7	97,7	98,4	98,4	97,7	97,7
Ποσότητα ζεστού νερού (ΔT 25°C)	l/min	15,4	15,4	17,2	17,2	19,8	19,8
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου	dB(A)	51	51	54	54	51	51

ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Ελάχ./ονομ./μέγ. θερμική ισχύς στη θέρμανση*	kW	1,5 / 3,5 / 5,7	2,6 / 6,4 / 11,0	1,5 / 3,5 / 5,7	2,6 / 6,4 / 11,0	1,5 / 3,5 / 5,7	2,6 / 6,4 / 11,0
Ονομαστικό COP στη θέρμανση*		5,1	5	5,1	5	5,1	5
Ελάχ./ονομ./μέγ. θερμική ισχύς στην ψύξη**	kW	1,6 / 4,8 / 6,9	3,1 / 7,5 / 12,0	1,6 / 4,8 / 6,9	3,1 / 7,5 / 12,0	1,6 / 4,8 / 6,9	3,1 / 7,5 / 12,0
Ονομ. EER στην ψύξη**		5,4	5	5,4	5	5,4	5
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς	kW	2,1	3,85	2,1	3,85	2,1	3,85

GENUS ONE HYBRID NET



Ενεργειακή κλάση θέρμανσης 35/55 °C
Ενεργειακή κλάση ψύξης
Προφίλ απόληξης

	24/4	24/7	30/4	30/7	35/4	35/7
Ενεργειακή κλάση θέρμανσης 35/55 °C	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Ενεργειακή κλάση ψύξης	A	A	A	A	A	A
Προφίλ απόληξης	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL
Κωδικός Λέβητα GENUS ONE	3301018	3301018	3301019	3301019	3301020	3301020
Κωδικός Υβριδικής μονάδας	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136
Κωδικός Εξωτερικής μονάδας	3630184	3630186	3630184	3630186	3630184	3630186
Κωδικός καλύμματος συνδέσεων	3319198	3319198	3319199	3319199	3319199	3319199
Κωδικός πακέτου	3301244	3301245	3301246	3301247	3301248	3301249

* Σύμφωνα με το EN 14511. T αέρα -7°C, T νερού 35/30°C

** Σύμφωνα με το EN 14511. T αέρα 35°C, T νερού 18/23°C



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



ACQUA CALDA



ALTA EFFICIENZA



GESTIONE DI SISTEMA



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO



SUPER SILENT



CONTO TERMICO 2.0



DETRAZIONE FISCALE



DESIGN ITALIANO



Ο ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ **SENSYS NET** ΚΑΙ Ο **ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ** ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Κιτ βαλβίδων και φίλτρου	3083059
Κιτ exogel	3318771
Υδραυλικές συνδέσεις υβριδικού	3319225

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Εύκαμπτοι σωλήνες 1m - M	3078151
Εύκαμπτοι σωλήνες 3m - M	3078152
Εύκαμπτοι σωλήνες 10m - M	3078153
Κιτ βαλβίδων και φίλτρου	3083059
Κιτ exogel	3318771
Στηρίγματα για τοποθέτηση στον τοίχο	3078101
Αντικραδασμικά για τοποθέτηση στον τοίχο	3078102
Αντικραδασμικά πόδια	3078097
Αντιπαγωτικές αντιστάσεις εξωτερικής μονάδας	3319087
Δίσκος συλλογής συμπυκνωμάτων	3024383

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Υδραυλικές συνδέσεις υβριδικού	3319225
--------------------------------	---------

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΙΜΠΙΑΝΤΟ & COOLING*

Κιτ διαφορικής βαλβίδας by-pass	3319002
CKZ 30 HH (δεν περιλαμβάνεται το δοχείο διαστολής)	3060531
CKZ 50 HH (δεν περιλαμβάνεται το δοχείο διαστολής)	3060532
Mgm 2 ζώνες ζεστού/κρύου	3319114
Υγροστάτης ασφαλείας	3318925
Τρίοδη βαλβίδα για acs ή ψύξη	3078156
Διαχειριστής ζώνης θέρμανσης ψύξης	3319079
Κιτ 2 ζωνών (περιλαμβάνει αναμεικτική βαλβίδα, 2 αντλίες ζώνης, διαχειριστή ζώνης, 2 αισθητήρες και μονωτικά)	3319096

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΖΝΧ

Υδραυλικό γκρουπ ασφαλείας 3/4"	877085
Σιφόνι 1"	877086
Universal κιτ αισθητήρα	3318962
Τρίοδη βαλβίδα για acs ή ψύξη	3078156

* Για την εφαρμογή των kit ψύξης, ανατρέξτε στη σελ. 50



**Συμπαγές υβριδικό σύστημα,
ιδανικό για ανακαινίσεις.**

GENUS ONE HYBRID FLEX NET NEW



Συμπαγές υβριδικό σύστημα αποτελούμενο από μία αντλία θερμότητας ενσωματωμένη σε λέβητα συμπύκνωσης, για τη θέρμανση, ψύξη και την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης μέσω δοχείου 180 λίτρων.

- / Συμπαγές υβριδικό σύστημα MADE in ARISTON
- / Λέβητας συμπύκνωσης Genus ONE system με εναλλάκτη XtraTech™ από ανοξείδωτο χάλυβα
- / Σύστημα ανάφλεξης, ηλεκτρονικός έλεγχος ανάφλεξης
- / Αντλία θερμότητας υψηλής απόδοσης και σε σκληρό κλίμα
- / COP της αντλίας θερμότητας μέχρι 5,11

Ενεργειακή κλάση



- / Βελτιστοποιημένη λειτουργία μέσω του **Smart Hybrid Manager**
- / Δυνατότητα ταυτόχρονης λειτουργίας των δύο γεννητριών
- / Θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό χρήσης μέσω του δοχείου 180 λίτρων με μεγαλύτερη σερπαντίνα
- / Περιλαμβάνονται ο διαχειριστής συστήματος SensysNet και ο εξωτερικός αισθητήρας
- / Περιλαμβάνεται η Συνδεσιμότητα Ariston Net
- / Έτοιμο για ενσωμάτωση με ηλιακό
- / Λειτουργία φωτοβολταϊκών
- / Λειτουργία δοχείου αδρανείας



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

24/5

35/7

ΑΠΟΔΟΣΗ ΛΕΒΗΤΑ

Μέγ./ελάχ. ονομαστική θερμική απόδοση θέρμανσης PCI	kW	22,0/2,5	31,0/3,5
Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (80°C-60°C) PCI	%	97,7	97,7
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία ZNX	°C	60/40	60/40
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου	dB(A)	51	51

ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Ελάχ./ονομ./μέγ. θερμική ισχύς στη θέρμανση*	kW	1,5 / 4,4 / 7,1	2,6 / 6,4 / 11,0
Ονομαστικό COP στη θέρμανση*		5	5
Ελάχ./ονομ./μέγ. θερμική ισχύς στην ψύξη**	kW	1,6 / 5,9 / 8,5	3,1 / 7,5 / 12,0
Ονομ. EER στην ψύξη**		4,9	5
Ονομ. COP στο ZNX***		2,6	2,6
Χωρητικότητα δοχείου	l	180	180
Χρόνος θέρμανσης***	h:min	01:48	01:30
Ποσότητα αναμειγμένου νερού στους 40°C (V40)	l	241	247
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς	kW	2,75	3,85

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: για τα πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά ανατρέξτε στη σελ. 44 για τον λέβητα, στη σελ. 37 για την αντλία θερμότητας και στη σελ. 41 για την αποθήκευση ZNX.

GENUS ONE HYBRID FLEX NET

24/5

35/7



Ενεργειακή κλάση θέρμανσης 35/55 °C

Ενεργειακή κλάση ψύξης

Προφίλ απόληψης

Κωδικός λέβητα GENUS ONE SYSTEM	3301027	3301029
Κωδικός υβριδικής μονάδας	3301136	3301136
Κωδικός εξωτερικής μονάδας	3630185	3630186
Κωδικός δοχείου CD1 180 H	3060451	3060451
Κωδικός τρίοδος βαλβίδας ZNX ή ψύξης	3078156	3078156
Κωδικός καλύμματος συνδέσεων	3319198	3319199
Κωδικός πακέτου	3301250	3301251

* Σύμφωνα με το EN 14511. T αέρα -7°C, T νερού 35/30°C

** Σύμφωνα με το EN 14511. T αέρα 35°C, T νερού 18/23°C

*** Προκαθορισμένη θερμοκρασία +53°C, T αέρα 7°C, T νερού εισόδου 10°C



RISCALDAMENTO



RAFFRESCAMENTO

ACQUA
CALDAALTA
EFFICIENZAGESTIONE
DI SISTEMAINTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

ANTI-LEGIONELLA



SUPER SILENT

CONTO
TERMICO 2.0DETRAZIONE
FISCALEDESIGN
ITALIANO

Ο ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
SENSYS NET ΚΑΙ Ο **ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ**
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Κιτ βαλβίδων και φίλτρου	3083059
Κιτ exogel	3318771
Υδραυλικές συνδέσεις υβριδικού	3319225

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Εύκαμπτοι σωλήνες 1m - M	3078151
Εύκαμπτοι σωλήνες 3m - M	3078152
Εύκαμπτοι σωλήνες 10m - M	3078153
Κιτ βαλβίδων και φίλτρου	3083059
Κιτ exogel	3318771
Στηρίγματα για τοποθέτηση στον τοίχο	3078101
Αντικραδασμικά για τοποθέτηση στον τοίχο	3078102
Αντικραδασμικά πόδια	3078097
Αντιπαγωγικές αντιστάσεις εξωτερικής μονάδας	3319087
Δίσκος συλλογής συμπυκνωμάτων	3024383

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Υδραυλικές συνδέσεις υβριδικού	3319225
--------------------------------	---------

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ IMPIANTO & COOLING*

Κιτ διαφορικής βαλβίδας by-pass	3319002
CKZ 30 HH (δεν περιλαμβάνεται το δοχείο διαστολής)	3060531
CKZ 50 HH (δεν περιλαμβάνεται το δοχείο διαστολής)	3060532
Mgm 2 ζώνες ζεστού/κρύου	3319114
Υγροστάτης ασφαλείας	3318925
Τρίοδη βαλβίδα για acs ή ψύξη	3078156
Διαχειριστής ζώνης θέρμανσης ψύξης	3319079
Κιτ 2 ζωνών (περιλαμβάνει αναμεικτική βαλβίδα, 2 αντλίες ζώνης, διαχειριστή ζώνης, 2 αισθητήρες και μονωτικά)	3319096

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΖΝΧ

Υδραυλικό γκρουπ ασφαλείας 3/4"	877085
Σιφόνι 1"	877086
Universal κιτ αισθητήρα	3318962

* Για την εφαρμογή των kit ψύξης, ανατρέξτε στη σελ. 50

**Συμπαγές υβριδικό σύστημα,
ιδανικό για νέες κατασκευές.**



NIMBUS M HYBRID NET NEW

Η αντλία θερμότητας για την ψύξη, θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης περιλαμβάνεται για την υλοποίηση ενός υβριδικού συστήματος



- / Σύστημα MADE in ARISTON
- / Συνδυάζεται με λέβητα της σειράς ONE
- / Αντλία θερμότητας υψηλής απόδοσης και σε σκληρό κλίμα
- / COP της αντλίας θερμότητας μέχρι 5,11
- / Βελτιστοποιημένη λειτουργία μέσω του **Smart Hybrid Manager**
- / Δυνατότητα ταυτόχρονης λειτουργίας των δύο γεννητριών
- / Θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό χρήσης
- / Περιλαμβάνονται ο διαχειριστής συστήματος Sensys Net και ο εξωτερικός αισθητήρας
- / Περιλαμβάνεται η Συνδεσιμότητα Ariston Net
- / Έτοιμο για ενσωμάτωση με ηλιακό
- / Προετοιμασμένο για σύστημα flex, προσθέτοντας βαλβίδα για ZNX
- / Λειτουργία φωτοβολταϊκών
- / Λειτουργία δοχείου αδρανείας

Ενεργειακή κλάση

A++



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4 5 7 7 T 9 9 T 11 11 T

ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Ελάχ./ονομ./μέγ. θερμική ισχύς στη θέρμανση*	kW	1,5 / 3,5 / 5,7	1,5 / 4,4 / 7,1	2,6 / 6,4 / 11,0	2,6 / 6,4 / 11,0	3,9 / 8,5 / 14,0	3,9 / 8,5 / 14,0	3,9 / 10,4 / 16,7	3,9 / 10,4 / 16,7
Ονομαστικό COP στη θέρμανση*		5,1	5	5	5	5,1	5,1	5	5
Ελάχ./ονομ./μέγ. θερμική ισχύς στην ψύξη**	kW	1,6 / 4,8 / 6,9	1,6 / 5,9 / 8,5	3,1 / 7,5 / 12,0	3,1 / 7,5 / 12,0	4,6 / 10,6 / 13,6	4,6 / 10,6 / 13,6	4,6 / 12,5 / 16,6	4,6 / 12,5 / 16,6
Ονομ. EER στην ψύξη**		5,4	4,9	5	5	4,9	4,9	4,6	4,6
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς	kW	2,1	2,75	3,85	4,34	4,44	5	5,6	6,31

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: για τα πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά ανατρέξτε στη σελ. 37 για την αντλία θερμότητας.

NIMBUS M HYBRID NET	4	5	7	7 T	9***	9 T	11***	11 T
Ενεργειακή κλάση θέρμανσης 35/55 °C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Ενεργειακή κλάση ZNX	-	-	-	-	-	-	-	-
Προφίλ απόληψης	-	-	-	-	-	-	-	-
Κωδικός υβριδικής μονάδας	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136
Κωδικός εξωτερικής μονάδας	3630184	3630185	3630186	3630187	3630204	3630188	3630205	3630189
Κωδικός πακέτου	3301252	3301253	3301254	3301255	3301470	3301256	3301471	3301257

*** ΟΙ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ NIMBUS M HYBRID NET 9 & 11 ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΚΤΩΒΡΙΟ 2018

* Σύμφωνα με το EN 14511. T αέρα -7°C, T νερού 35/30°C
 ** Σύμφωνα με το EN 14511. T αέρα 35°C, T νερού 18/23°C



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



ALTA EFFICIENZA



GESTIONE DI SISTEMA



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO



SUPER SILENT



CONTO TERMICO 2.0



DETRAZIONE FISCALE



DESIGN ITALIANO



Ο ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ **SENSYS NET** ΚΑΙ Ο **ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ** ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Κιτ βαλβίδων και φίλτρου	3083059
Κιτ exogel	3318771
Υδραυλικές συνδέσεις υβριδικού	3319225
Κάλυμμα συνδέσεων 12-24 kW	3319198
Κάλυμμα συνδέσεων 30-35 kW	3319199

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Εύκαμπτοι σωλήνες 1m - M	3078151
Εύκαμπτοι σωλήνες 3m - M	3078152
Εύκαμπτοι σωλήνες 10m - M	3078153
Κιτ βαλβίδων και φίλτρου	3083059
Κιτ exogel	3318771
Στηρίγματα για τοποθέτηση στον τοίχο	3078101
Αντικραδασμικά για τοποθέτηση στον τοίχο	3078102
Αντικραδασμικά πόδια	3078097
Αντιπαγωτικές αντιστάσεις εξωτερικής μονάδας	3319087
Δίσκος συλλογής συμπυκνωμάτων	3024383

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Υδραυλικές συνδέσεις υβριδικού	3319225
Μετρητής υβριδικής μονάδας	3319228
Κάλυμμα συνδέσεων 12-24 kW	3319198
Κάλυμμα συνδέσεων 30-35 kW	3319199

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ IMPIANTO & COOLING*

Κιτ διαφορικής βαλβίδας by-pass	3319002
CKZ 30 HH (δεν περιλαμβάνεται το δοχείο διαστολής)	3060531
CKZ 50 HH (δεν περιλαμβάνεται το δοχείο διαστολής)	3060532
Mgm 2 ζώνες ζεστού/κρύου	3319114
Υγροστάτης ασφαλείας	3318925
Τρίοδη βαλβίδα για acs ή ψύξη	3078156
Διαχειριστής ζώνης θέρμανσης ψύξης	3319079
KIT 2 ZONE (περιλαμβάνει αναμεικτική βαλβίδα, 2 αντλίες ζώνης, διαχειριστή ζώνης, 2 αισθητήρες και μονωτικά)	3319096

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΖΝΧ

Υδραυλικό γκρουπ ασφαλείας 3/4"	877085
Σιφόνι 1"	877086
Universal κιτ αισθητήρα	3318962
Τρίοδη βαλβίδα για ζνχ ή ψύξη	3078156

* Για την εφαρμογή των kit ψύξης, ανατρέξτε στη σελ. 50

** Η έκδοση χωρίς συνδεσιμότητα πωλείται αποκλειστικά για την πραγματοποίηση ενός υβριδικού συστήματος.



Αποτελεί υβριδικό σύστημα αντιστοιχώντας έναν συμβατό λέβητα. Ιδανικό για ανακαινίσεις.

ΟΝΟΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
ALTEAS ONE NET 24	3301058	42
ALTEAS ONE NET 30	3301059	42
ALTEAS ONE NET 35	3301060	42
GENUS ONE 24**	3301018	43
GENUS ONE 30**	3301019	43
GENUS ONE 35**	3301020	43
CLAS ONE 24	3301021	45
CLAS ONE 30	3301022	45
CLAS ONE 35	3301023	45
CLAS ONE 30 L	3301024	46

NIMBUS M HYBRID FLEX NET

NEW

Η αντλία θερμότητας για την ψύξη, θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης περιλαμβάνεται για την υλοποίηση ενός υβριδικού συστήματος

- / Σύστημα MADE in ARISTON
- / Συνδυάζεται με λέβητα System της σειράς ONE
- / Αντλία θερμότητας υψηλής απόδοσης και σε σκληρό κλίμα
- / COP της αντλίας θερμότητας μέχρι 5,11
- / Βελτιστοποιημένη λειτουργία μέσω του **Smart Hybrid Manager**
- / Δυνατότητα ταυτόχρονης λειτουργίας των δύο γεννητριών
- / Θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό χρήσης μέσω του δοχείου 180 λίτρων με μεγαλύτερη σερπαντίνα
- / Περιλαμβάνονται ο διαχειριστής συστήματος Sensys Net και ο εξωτερικός αισθητήρας
- / Περιλαμβάνεται η Συνδεσιμότητα Ariston Net
- / Έτοιμο για ενσωμάτωση με ηλιακό
- / Λειτουργία φωτοβολταϊκών
- / Λειτουργία δοχείου αδρανείας

Ενεργειακή κλάση



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4 5 7 7 T 9 9 T 11 11 T

ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Ελάχ./ονομ./μέγ. θερμική ισχύς στη θέρμανση*	kW	1,5 / 3,5 / 5,7	1,5 / 4,4 / 7,1	2,6 / 6,4 / 11,0	2,6 / 6,4 / 11,0	3,9 / 8,5 / 14,0	3,9 / 8,5 / 14,0	3,9 / 10,4 / 16,7	3,9 / 10,4 / 16,7
Ονομαστικό COP στη θέρμανση*		5,1	5	5	5	5,1	5,1	5	5
Ελάχ./ονομ./μέγ. θερμική ισχύς στην ψύξη**	kW	1,6 / 4,8 / 6,9	1,6 / 5,9 / 8,5	3,1 / 7,5 / 12,0	3,1 / 7,5 / 12,0	4,6 / 10,6 / 13,6	4,6 / 10,6 / 13,6	4,6 / 12,5 / 16,6	4,6 / 12,5 / 16,6
Ονομ. EER στην ψύξη**		5,4	4,9	5	5	4,9	4,9	4,6	4,6
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς	kW	2,1	2,75	3,85	4,34	4,44	5	5,6	6,31
Ονομαστικό COP στο ZNX***		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Χωρητικότητα δοχείου	l	180	180	180	180	180	180	180	180
Χρόνος θέρμανσης***	h:min	01:48	01:48	01:30	01:30	01:27	01:27	01:27	01:27
Ποσότητα αναμεμιγμένου νερού στους 40°C (V40)	l	241	241	247	247	251	251	251	251
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς	kW	2,1	2,75	3,85	4,34	4,44	5	5,6	6,31

Σημείωση: Για τα πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά ανατρέξτε στη σελ.37 για την αντλία θερμότητας και στη σελ. 40 για την αποθήκευση ZNX.

NIMBUS M HYBRID FLEX NET

4 5 7 7 T 9*** 9 T 11*** 11 T



Ενεργειακή κλάση θέρμανσης 35/55 °C

Ενεργειακή κλάση ZNX

Προφίλ απόληψης

Κωδικός υβριδικής μονάδας	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136
Κωδικός εξωτερικής μονάδας	3630184	3630185	3630186	3630187	3630204	3630188	3630205	3630189
Κωδικός δοχείου CD1 180 H	3060451	3060451	3060451	3060451	3060451	3060451	3060451	3060451
Κωδικός τρίοδης βαλβίδας ZNX ή ψύξης	3078156	3078156	3078156	3078156	3078156	3078156	3078156	3078156
Κωδικός πακέτου	3301258	3301259	3301260	3301261	3301472	3301262	3301473	3301263

* Σύμφωνα με το EN 14511. T αέρα -7°C, T νερού 35/30°C

** Σύμφωνα με το EN 14511. T αέρα 35°C, T νερού 18/23°C

*** Προκαθορισμένη θερμοκρασία +53°C, T αέρα 7°C, T νερού εισόδου 10°C



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



ACQUA CALDA



ALTA EFFICIENZA



GESTIONE DI SISTEMA



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO



ANTH-LESIONELLA



SUPER SILENT



CONTO TERMICO 2.0



DETRAZIONE FISCALE



DESIGN ITALIANO



Ο ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
SENSYS NET ΚΑΙ Ο **ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ**
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Κιτ βαλβίδων και φίλτρου	3083059
Κιτ exogel	3318771
Υδραυλικές συνδέσεις υβριδικού	3319225
Κάλυμμα συνδέσεων 12-24 kW	3319198
Κάλυμμα συνδέσεων 30-35 kW	3319199

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Εύκαμπτοι σωλήνες 1m - M	3078151
Εύκαμπτοι σωλήνες 3m - M	3078152
Εύκαμπτοι σωλήνες 10m - M	3078153
Κιτ βαλβίδων και φίλτρου	3083059
Κιτ exogel	3318771
Στηρίγματα για τοποθέτηση στον τοίχο	3078101
Αντικραδασμικά για τοποθέτηση στον τοίχο	3078102
Αντικραδασμικά πόδια	3078097
Αντιπαγωτικές αντιστάσεις εξωτερικής μονάδας	3319087
Δίσκος συλλογής συμπυκνωμάτων	3024383

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Υδραυλικές συνδέσεις υβριδικού	3319225
Μετρητής υβριδικής μονάδας	3319228
Κάλυμμα συνδέσεων 12-24 kW	3319198
Κάλυμμα συνδέσεων 30-35 kW	3319199

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ IMPIANTO & COOLING*

Κιτ διαφορικής βαλβίδας by-pass	3319002
CKZ 30 HH (δεν περιλαμβάνεται το δοχείο διαστολής)	3060531
CKZ 50 HH (δεν περιλαμβάνεται το δοχείο διαστολής)	3060532
Mgm 2 ζώνες ζεστού/κρύου	3319114
Υγροστάτης ασφαλείας	3318925
Τρίοδη βαλβίδα για acs ή ψύξη	3078156
Διαχειριστής ζώνης θέρμανσης ψύξης	3319079
Κιτ 2 ζωνών (περιλαμβάνει αναμεικτική βαλβίδα, 2 αντλίες ζώνης, διαχειριστή ζώνης, 2 αισθητήρες και μονωτικά)	3319096

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΖΝΧ

Υδραυλικό γκρουπ ασφαλείας 3/4"	877085
Σιφόνι 1"	877086
Universal κιτ αισθητήρα	3318962

* Για την εφαρμογή των kit ψύξης, ανατρέξτε στη σελ. 50

**Αποτελεί υβριδικό σύστημα
αντιστοιχώντας έναν συμβατό
λέβητα.
Ιδανικό για νέες κατασκευές.**

ΟΝΟΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΛΙΔΑ
GENUS ONE SYSTEM 12	3301025	46
GENUS ONE SYSTEM 18	3301026	46
GENUS ONE SYSTEM 24	3301027	46
GENUS ONE SYSTEM 30	3301028	46
GENUS ONE SYSTEM 35	3301029	46
CLAS ONE SYSTEM 24	3301031	49
CLAS ONE SYSTEM 35	3301032	49

NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL

NEW



Η αντλία θερμότητας για την ψύξη και θέρμανση περιλαμβάνεται για την υλοποίηση ενός υβριδικού συστήματος

- / Σύστημα MADE in ARISTON
- / Συμβατό με οποιονδήποτε λέβητα ή και λέβητα Ariston
- / Αντλία θερμότητας υψηλής απόδοσης και σε σκληρό κλίμα
- / COP της αντλίας θερμότητας μέχρι 5,11
- / Βελτιστοποιημένη λειτουργία μέσω του **Smart Hybrid Manager**
- / Δυνατότητα ταυτόχρονης λειτουργίας των δύο γεννητριών
- / Θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό χρήσης
- / Περιλαμβάνονται ο διαχειριστής συστήματος Sensys Net και ο εξωτερικός αισθητήρας
- / Περιλαμβάνεται η Συνδεσιμότητα Ariston Net
- / Έτοιμο για ενσωμάτωση με ηλιακό
- / Προετοιμασμένο για συστήματα με δοχείο προσθέτοντας βαλβίδα για ZNX
- / Λειτουργία φωτοβολταϊκών
- / Λειτουργία δοχείου αδρανείας

Ενεργειακή κλάση



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4 5 7 7 T 9 9 T 11 11 T

ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Ελάχ./ονομ./μέγ. θερμική ισχύς στη θέρμανση*	kW	1,5 / 3,5 / 5,7	1,5 / 4,4 / 7,1	2,6 / 6,4 / 11,0	2,6 / 6,4 / 11,0	3,9 / 8,5 / 14,0	3,9 / 8,5 / 14,0	3,9 / 10,4 / 16,7	3,9 / 10,4 / 16,7
Ονομαστικό COP στη θέρμανση*		5,1	5	5	5	5,1	5,1	5	5
Ελάχ./ονομ./μέγ. θερμική ισχύς στην ψύξη**	kW	1,6 / 4,8 / 6,9	1,6 / 5,9 / 8,5	3,1 / 7,5 / 12,0	3,1 / 7,5 / 12,0	4,6 / 10,6 / 13,6	4,6 / 10,6 / 13,6	4,6 / 12,5 / 16,6	4,6 / 12,5 / 16,6
Ονομ. EER στην ψύξη**		5,4	4,9	5	5	4,9	4,9	4,6	4,6
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς	kW	2,1	2,75	3,85	4,34	4,44	5	5,6	6,31

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: για τα πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά ανατρέξτε στη σελ. 37 για την αντλία θερμότητας.

NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL NET

4 5 7 7 T 9*** 9 T 11*** 11 T



Ενεργειακή κλάση θέρμανσης 35/55 °C
Ενεργειακή κλάση ZNX
Προφίλ απόληψης

Κωδικός υβριδικής μονάδας UNIVERSAL	3301137	3301137	3301137	3301137	3301137	3301137	3301137	3301137
Κωδικός εξωτερικής μονάδας	3630184	3630185	3630186	3630187	3630204	3630188	3630205	3630189
Κωδικός πακέτου	3301264	3301265	3301266	3301267	3301474	3301268	3301475	3301269

* Σύμφωνα με το EN 14511. T αέρα -7°C, T νερού 35/30°C
** Σύμφωνα με το EN 14511. T αέρα 35°C, T νερού 18/23°C



RISCALDAMENTO



RAFFRESCAMENTO

ALTA
EFFICIENZAGESTIONE
DI SISTEMAINTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

SUPER SILENT

CONTO
TERMICO 2.0DETRAZIONE
FISCALEDESIGN
ITALIANO

Ο ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
SENSYS NET ΚΑΙ Ο **ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ**
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Κιτ βαλβίδων και φίλτρου	3083059
Κιτ exogel	3318771
Universal υδραυλικές συνδέσεις	3319226

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Εύκαμπτοι σωλήνες 1m - M	3078151
Εύκαμπτοι σωλήνες 3m - M	3078152
Εύκαμπτοι σωλήνες 10m - M	3078153
Κιτ βαλβίδων και φίλτρου	3083059
Κιτ exogel	3318771
Στηρίγματα για τοποθέτηση στον τοίχο	3078101
Αντικραδασμικά για τοποθέτηση στον τοίχο	3078102
Αντικραδασμικά πόδια	3078097
Αντιπαγωτικές αντιστάσεις εξωτερικής μονάδας	3319087
Δίσκος συλλογής συμπυκνωμάτων	3024383

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Universal υδραυλικές συνδέσεις	3319226
Μετρητής υβριδικής μονάδας	3319228

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ IMPIANTO & COOLING*

Κιτ διαφορικής βαλβίδας by-pass	3319002
CKZ 30 HH (δεν περιλαμβάνεται το δοχείο διαστολής)	3060531
CKZ 50 HH (δεν περιλαμβάνεται το δοχείο διαστολής)	3060532
Mgm 2 ζώνες ζεστού/κρύου	3319114
Υγροστάτης ασφαλείας	3318925
Τρίοδη βαλβίδα για acs ή ψύξη	3078156
Διαχειριστής ζώνης θέρμανσης ψύξης	3319079
Κιτ 2 ζωνών (περιλαμβάνει αναμεικτική βαλβίδα, 2 αντλίες ζώνης, διαχειριστή ζώνης, 2 αισθητήρες και μονωτικά)	3319096

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΖΝΧ

Υδραυλικό γκρουπ ασφαλείας 3/4"	877085
Σιφόνι 1"	877086
Universal κιτ αισθητήρα	3318962
Τρίοδη βαλβίδα για ζνχ ή ψύξη	3078156

* Για την εφαρμογή των kit ψύξης, ανατρέξτε στη σελ. 50

**Συμβατό με οποιαδήποτε
γεννήτρια που προβλέπει
επαφή ΘΠ (θερμοστάτη
περιβάλλοντος) ή λέβητα
Ariston**



Εξωτερικές μονάδες NIMBUS M EXT

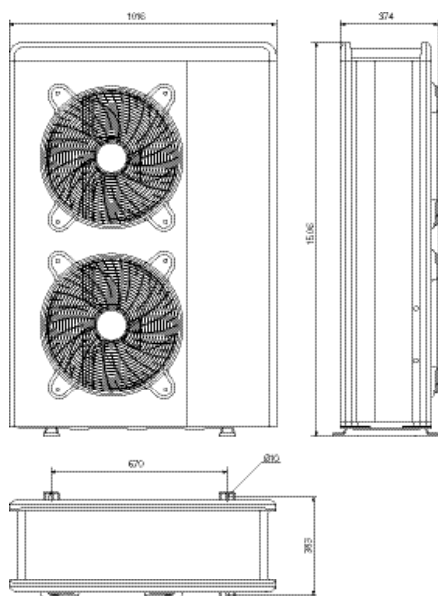
Υδρονική εξωτερική μονάδα συμβατή με τα υβριδικά συστήματα Ariston

- / Αθόρυβη λειτουργία κινητήρα χωρίς ψήκτρες
- / Διπλός περιστροφικός συμπιεστής για αθόρυβη και αποδοτική λειτουργία, ακόμη και σε μερικά φορτία και σε ψυχρά κλίματα
- / Έλεγχος Inverter για ρύθμιση ισχύος εξόδου ανά πάσα στιγμή κατά τις ανάγκες του συστήματος, μειώνοντας τους κύκλους on/off
- / Βελτιστοποιημένο προϊόν για να προσφέρει τη μέγιστη ησυχία σε κάθε περίπτωση
- / Εξαμίστης με ίσια πτερύγια και επεξεργασία Blue Fin® για μέγιστη ανθεκτικότητα στον πάγο
- / Ενσωματωμένος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης

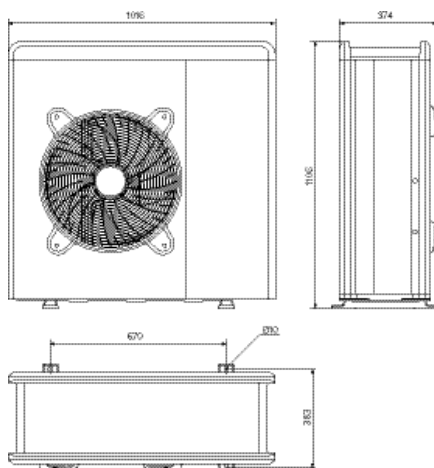


Πωλείται αποκλειστικά στα πλαίσια ενός από τα πακέτα της σειράς HYBRID NET

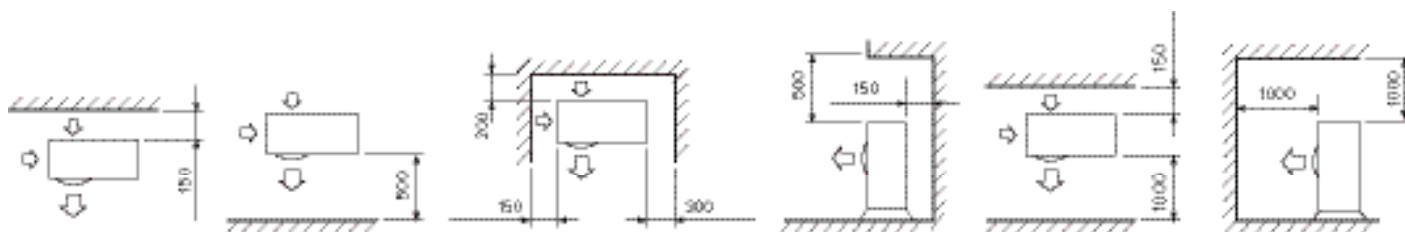
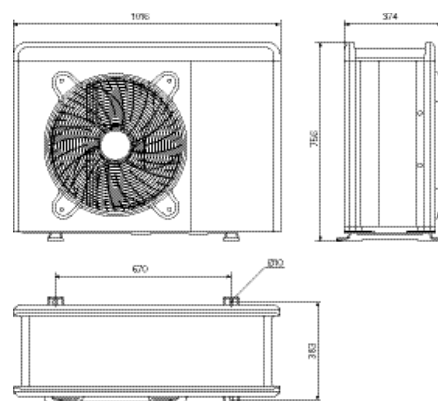
NIMBUS M EXT 90-110



NIMBUS M EXT 70



NIMBUS M EXT 40-50





NIMBUS	40 M EXT	50 M EXT	70 M EXT	70 M-T EXT	90 M EXT*	90 M-T EXT	110 M EXT*	110 M-T EXT
--------	----------	----------	----------	------------	-----------	------------	------------	-------------

ΘΕΡΜΑΝΣΗ**

Ελάχ./μέγιστη Τ προσαγωγής (στην αντλία θερμότητας)	°C	20 / 60								
Ελάχ./μέγιστη Τ αέρα (στην αντλία θερμότητας)	°C	-20 / 35***								
Τ ΑΕΡΑ -7°C, Τ ΝΕΡΟΥ 35/30°C		Ελάχ. / Ονομ. / Μέγ.								
Θερμική ισχύς	kW	1,0 / 4,1 / 4,6	1,0 / 5,0 / 5,4	1,7 / 7,0 / 8,0	1,7 / 7,0 / 8,0	2,6 / 9,1 / 10,0	2,6 / 9,1 / 10,0	2,6 / 11,0 / 12,4	2,6 / 11,0 / 12,4	
Απορροφούμενη ισχύς	kW	0,4 / 1,3 / 1,8	0,4 / 1,6 / 2,2	0,6 / 2,2 / 3,2	0,6 / 2,2 / 3,2	0,9 / 2,8 / 4,1	0,9 / 2,8 / 4,1	0,9 / 3,5 / 5,0	0,9 / 3,5 / 5,0	
Ονομαστικό COP		3,3	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2	
Τ ΑΕΡΑ +7°C, Τ ΝΕΡΟΥ 35/30°C		Ελάχ. / Ονομ. / Μέγ.								
Θερμική ισχύς	kW	1,5 / 3,5 / 5,7	1,5 / 4,4 / 7,1	2,6 / 6,4 / 11,0	2,6 / 6,4 / 11,0	3,9 / 8,5 / 14,0	3,9 / 8,5 / 14,0	3,9 / 10,4 / 16,7	3,9 / 10,4 / 16,7	
Απορροφούμενη ισχύς	kW	0,3 / 0,7 / 1,7	0,3 / 0,9 / 2,1	0,6 / 1,3 / 3,2	0,6 / 1,3 / 3,2	0,8 / 1,7 / 3,8	0,8 / 1,7 / 3,8	0,8 / 2,1 / 4,7	0,8 / 2,1 / 4,7	
Ονομαστικό COP		5,1	5	5	5	5,1	5,1	5	5	
Τ ΑΕΡΑ +7°C, Τ ΝΕΡΟΥ 45/40°C		Ελάχ. / Ονομ. / Μέγ.								
Θερμική ισχύς	kW	1,4 / 3,3 / 5,5	1,4 / 4,1 / 6,8	2,4 / 6,0 / 10,5	2,4 / 6,0 / 10,5	3,7 / 8,2 / 13,3	3,7 / 8,2 / 13,3	3,7 / 9,9 / 16,0	3,7 / 9,9 / 16,0	
Απορροφούμενη ισχύς	kW	0,4 / 0,9 / 1,7	0,4 / 1,1 / 2,2	0,6 / 1,7 / 3,4	0,6 / 1,7 / 3,4	0,9 / 2,1 / 4,0	0,9 / 2,1 / 4,0	0,9 / 2,6 / 5,0	0,9 / 2,6 / 5,0	
Ονομαστικό COP		3,7	3,7	3,6	3,6	3,9	3,9	3,8	3,8	

ΨΥΞΗ**

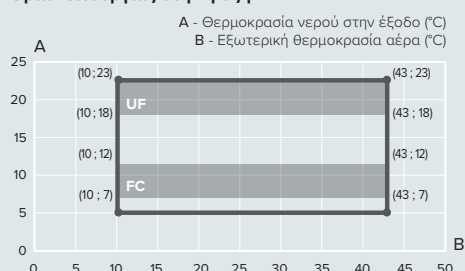
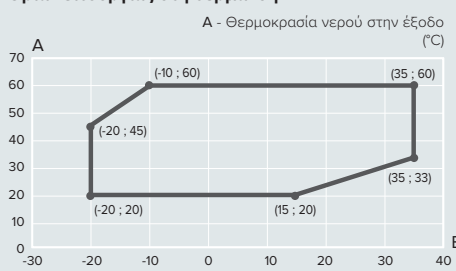
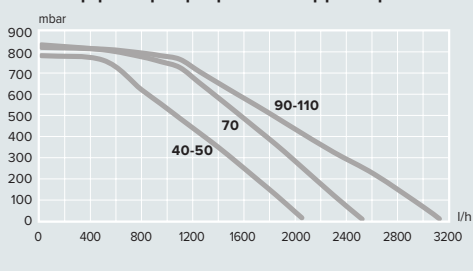
Ελάχισ./μέγ. Τ εξόδου	°C	5/22							
Ελάχισ./μέγ. Τ αέρα στην αντλία θερμότητας	°C	43/10							
Τ ΑΕΡΑ 35°C, Τ ΝΕΡΟΥ 7/12°C		Ελάχ. / Ονομ. / Μέγ.							
Θερμική ισχύς	kW	1,1 / 4,0 / 4,8	1,1 / 5,1 / 6,0	2,2 / 7,2 / 8,4	2,2 / 7,2 / 8,4	3,2 / 9,1 / 9,6	3,2 / 9,1 / 9,6	3,2 / 11,0 / 11,7	3,2 / 11,0 / 11,7
Απορροφούμενη ισχύς	kW	0,2 / 1,2 / 1,5	0,2 / 1,6 / 1,9	0,2 / 2,3 / 2,8	0,2 / 2,3 / 2,8	0,3 / 2,9 / 3,1	0,3 / 2,9 / 3,1	0,3 / 3,8 / 4,1	0,3 / 3,8 / 4,1
Ονομ. EER		3,4	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	2,9	2,9
Τ ΑΕΡΑ 35°C, Τ ΝΕΡΟΥ 18/23°C		Ελάχ. / Ονομ. / Μέγ.							
Θερμική ισχύς	kW	1,6 / 4,8 / 6,9	1,6 / 5,9 / 8,5	3,1 / 7,5 / 12,0	3,1 / 7,5 / 12,0	4,6 / 10,6 / 13,6	4,6 / 10,6 / 13,6	4,6 / 12,5 / 16,6	4,6 / 12,5 / 16,6
Απορροφούμενη ισχύς	kW	0,2 / 0,9 / 1,6	0,2 / 1,2 / 2,0	0,3 / 1,5 / 3,1	0,3 / 1,5 / 3,1	0,3 / 2,2 / 3,4	0,3 / 2,2 / 3,4	0,3 / 2,7 / 4,4	0,3 / 2,7 / 4,4
Ονομαστικό EER		5,4	4,9	5	5	4,9	4,9	4,6	4,6

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ErP (μέτριο κλίμα, χαμηλή θερμοκρασία εξόδου)

Στάθμη ηχητικής ισχύος εξωτερικής μονάδας	dB(A)	57	59	61	61	63	63	63	63
Ετήσια απορροφούμενη ενέργεια	kWh/έτος	2366	2678	3598	3598	4561	4561	5411	5411
Εποχική απόδοση	%	179	176	178	178	189	189	189	189

Εξωτερική μονάδα NIMBUS

Βάρος	kg	63	63	94	102	125	125	125	125
Τύπος ψυκτικού					R-410A				
Φόρτιση ψυκτικού	g	1880	1880	2770	2770	3900	3900	3900	3900
GWP					2088				
Ισοδύναμο CO2	t	3,9	3,9	5,8	5,8	8,1	8,1	8,1	8,1
Σύνδεση σωλήνων εισόδου-εξόδου	Ίντσες				1				
Όγκος ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670	1400	1400	1400	1400
Τάση/φάσεις/συχνότητα	V/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	230-1-50	400-3-50	230-1-50	400-3-50
Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα/φάση	A	9	11	16	5,4	8,4	8,4	10	10
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς (στην αντλία θερμότητας)	kW	2,1	2,75	3,85	4,34	5	5	6,31	6,31
Τύπος συμπιεστή		DC TWIN-ROTARY							
Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας		IP24							
Ελάχιστο περιεχόμενο νερού στο πρωτεύον κύκλωμα	l	20	25	35	35	45	45	55	55

Όρια λειτουργίας στην ψύξη ⁽⁴⁾**Όρια λειτουργίας στη θέρμανση*******Διαθέσιμη πίεση στην εγκατάσταση για τα μοντέλα**

* Διαθέσιμες από τον Οκτώβριο 2018.

** Σύμφωνα με το EN 14511

*** Κάτω από τους 35°C ενεργοποιούνται μηχανισμοί αυτοπροστασίας του συμπιεστή, επομένως η λειτουργία της μηχανής αποκλίνει από την ονομαστική.

(4) Δυνατότητα σχετικής αποζημίωσης της θερμοκρασίας προσαγωγής μέχρι τους -10°C σε σχέση με τις γκρι περιοχές του γραφήματος, με κατώτερο απόλυτο όριο τους 5°C.

Εσωτερική μονάδα HYBRID MODULE



Υδρονική μονάδα, συλλέκτης μεταξύ λέβητα και αντλίας θερμότητας

- / Καινοτόμο εξάρτημα Ariston
- / Ενσωματωμένος ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου του smart hybrid manager
- / Σήμα εισόδου για ενσωμάτωση φωτοβολταϊκού (PV)
- / Βελτιστοποιημένος σχεδιασμός Made in Italy
- / Χρησιμοποιεί την τεχνολογία Bus Bridgenet για να επικοινωνούν όλα τα μέρη του υβριδικού συστήματος
- / Εγκατάσταση κάτω από τον λέβητα (στη στάνταρ μονάδα) ή ευέλικτα (μονάδα Universal)

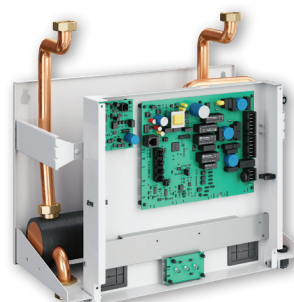
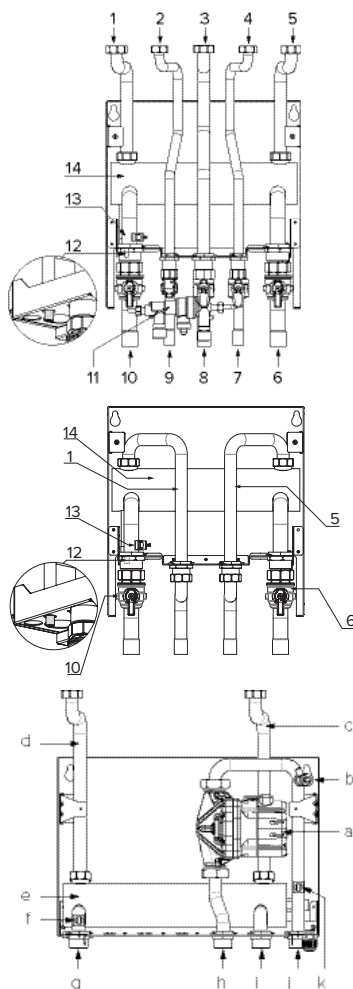
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Υβριδική μονάδα E UNIVERSAL

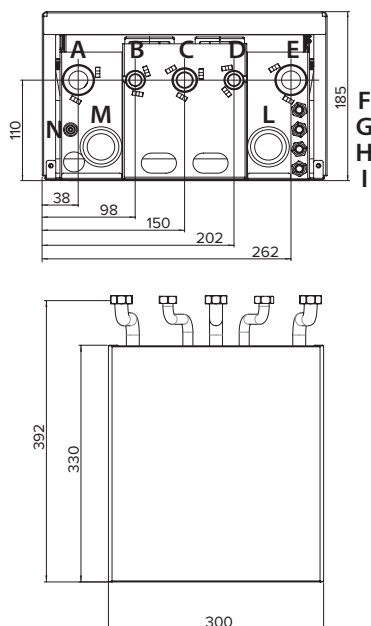
- 1 / Σωλήνας προσαγωγής λέβητα
- 2 / Σωλήνας ZNX
- 3 / Σωλήνας αερίου
- 4 / Σωλήνας κρύου νερού χρήσης
- 5 / Σωλήνας επιστροφής λέβητα
- 6 / Βάνα εισόδου ζεστού νερού από την εξωτερική μονάδα G 1" M
- 7 / Πλήρωση από δίκτυο
- 8 / Βάνα αερίου
- 9 / Ρακόρ ZNX
- 10 / Βάνα προσαγωγής εγκατάστασης θέρμανσης G 1" M
- 11 / Υδραυλικός διαχωριστής με 2 βάνες
- 12 / Βάνα εκκένωσης
- 13 / Αισθητήρας θερμοκρασίας προσαγωγής της εγκατάστασης θέρμανσης
- 14 / Συλλέκτης

Υβριδική μονάδα

- a / Κυκλοφορητής
- b / Χειροκίνητη βαλβίδα εξαέρωσης
- c / Σωλήνας επιστροφής λέβητα
- d / Σωλήνας προσαγωγής λέβητα
- e / Συλλέκτης
- f / Αισθητήρας θερμοκρασίας προσαγωγής στην εγκατάσταση θέρμανσης
- g / Σύνδεση προσαγωγής εγκατάστασης
- h / Σύνδεση επιστροφής εγκατάστασης
- i / Προσαγωγή από την εξωτερική μονάδα
- j / Επιστροφή προς την εξωτερική μονάδα
- k / Αισθητήρας θερμοκρασίας επιστροφής από την εγκατάσταση θέρμανσης

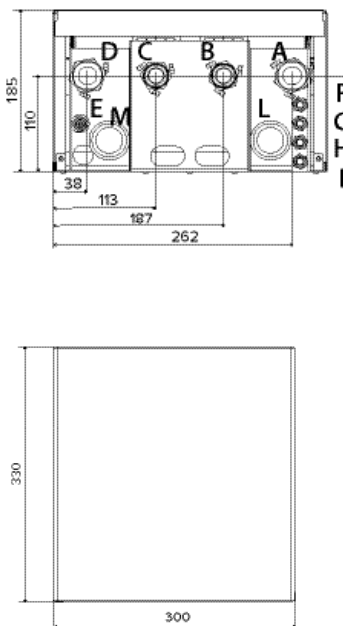


Υβριδική μονάδα STANDARD



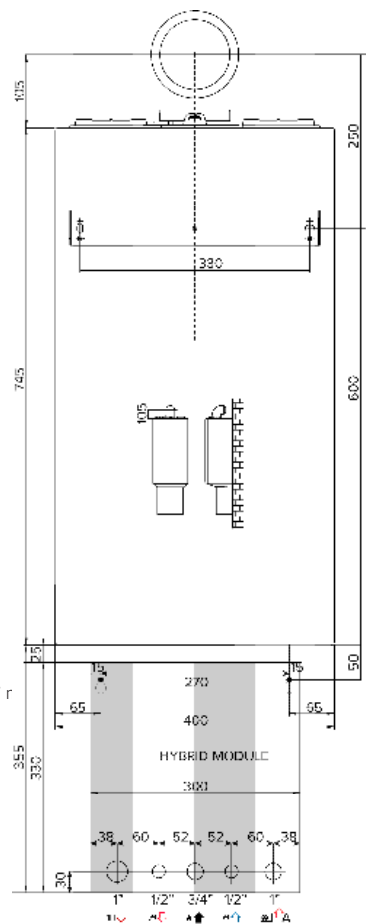
- A \ Προσαγωγή θέρμανσης G 1" M
 B \ Προσαγωγή ZNX G 1/2" M
 C \ Είσοδος αερίου G 3/4" M
 D \ Είσοδος κρύου νερού G 1/2" M
 E \ Είσοδος ζεστού νερού από την εξωτερική μονάδα G 1" M
 F \ Καλώδιο τροφοδοσίας
 G \ Καλώδιο για σύνδεση σήματος HV IN 3
 H \ Καλώδιο για σύνδεση σήματος HV IN 1
 I \ Καλώδιο για σύνδεση σήματος HV IN 2
 L \ Καλώδιο συνδέσεων υψηλής τάσης
 M \ Καλώδιο συνδέσεων χαμηλής τάσης

Υβριδική μονάδα UNIVERSAL



- A \ Είσοδος ζεστού νερού από την εξωτερική μονάδα G 1" r
 B \ Επιστροφή στη βοηθητική γεννήτρια
 C \ Προσαγωγή από τη βοηθητική γεννήτρια
 D \ Προσαγωγή θέρμανσης G 1" m
 E \ Βάνα εκκένωσης
 F \ Καλώδιο τροφοδοσίας
 G \ Καλώδιο για σύνδεση σήματος HV IN 3
 H \ Καλώδιο για σύνδεση σήματος HV IN 1
 I \ Καλώδιο για σύνδεση σήματος HV IN 2
 L \ Καλώδιο συνδέσεων υψηλής τάσης
 M \ Καλώδιο συνδέσεων χαμηλής τάσης

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

BUS \ Σύνδεση BUS μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας

ANODE \ Σύνδεση της ανόδου Protech του δοχείου (Τηρείτε τις ηλεκτρικές πολικότητες)

TA1 \ Σύνδεση θερμοστάτη περιβάλλοντος, ζώνη 1

TA2 \ Σύνδεση θερμοστάτη περιβάλλοντος, ζώνη 2

SE \ Σύνδεση αισθητήρα εξωτερικής θερμοκρασίας.

TNK \ Σύνδεση του αισθητήρα δοχείου

BUF \ Σύνδεση αισθητήρα Buffer

BUS \ Σύνδεση BUS για τη διεπαφή του συστήματος Sensys

IN-AUX1 \ Σύνδεση του υδροστάτη

HV IN 3 \ Είσοδος στα 230V, οι επαφές πρέπει να συνδεθούν με τη σχετική έξοδο του μετρητή ηλεκτρικής ισχύος του φωτοβολταϊκού συστήματος. Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας με την παράμετρο 12.1.2. για τη διαχείριση της φωτοβολταϊκής ενσωμάτωσης

HV IN 1 \ Είσοδος στα 230V. Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας με την παράμετρο 12.1.0: για τη διαχείριση της επαφής EDF (μειωμένη παροχή ηλεκτρισμού) και SG Ready 1 (Smart Grid)

HV IN 2 \ Είσοδος στα 230V. Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας με την παράμετρο 12.1.1. για τη διαχείριση του πρωτοκόλλου SG Ready 2 (Smart Grid)

OUT-AUX 2 \ Βοηθητική έξοδος, επαφή ελεύθερου δυναμικού

OUT-AUX 1 \ Βοηθητική έξοδος, επαφή ελεύθερου δυναμικού

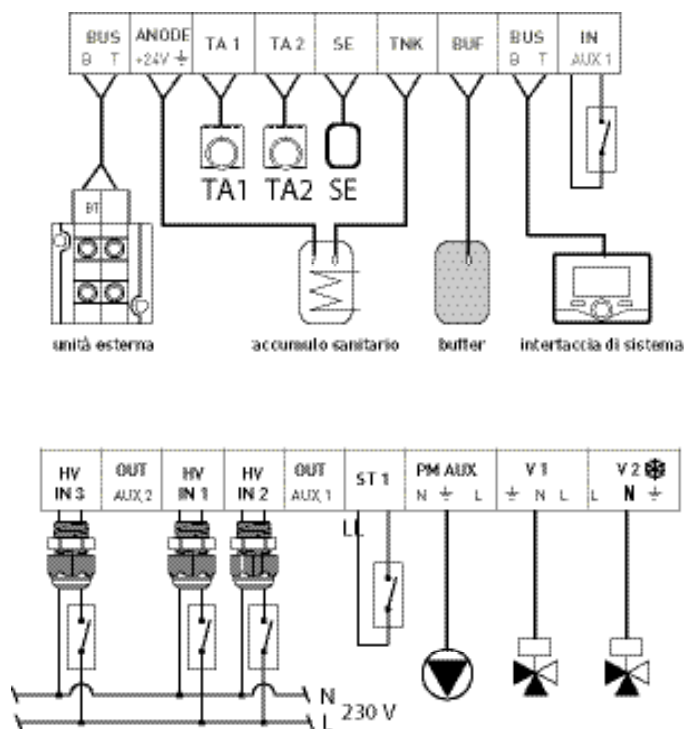
ST1 \ Σύνδεση θερμοστάτη ασφαλείας (230V) του συστήματος δαπέδου (παράλληλη σύνδεση)

PM AUX \ Σύνδεση βοηθητικής αντλίας/αντλίας ψύξης

V1 \ Σύνδεση θερμότητας/ βαλβίδα εκτροπής αποχέτευσης

V2 \ Σύνδεση βαλβίδας εκτροπής για κύκλωμα ψύξης

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ



Πωλείται αποκλειστικά στα πλαίσια ενός από τα υβριδικά πακέτα

Δοχείο CD1 180 H



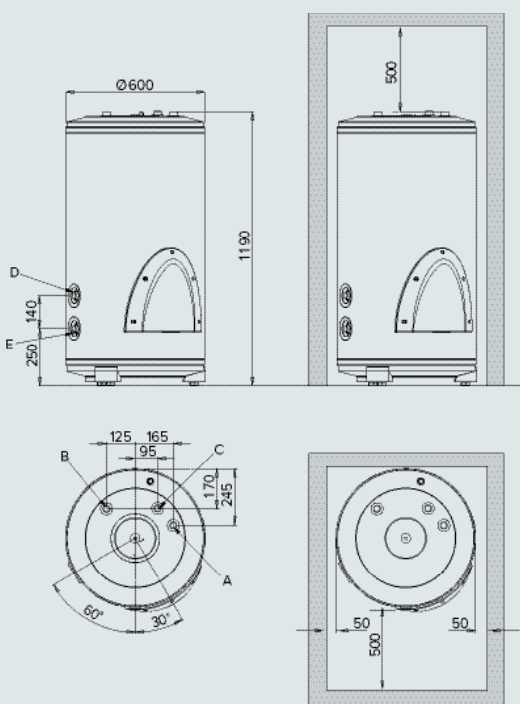
Δοχείο 180 λίτρων ειδικά για αντιστοίχιση με τις αντλίες θερμότητας

- / Δοχείο 180 l
- / Λέβητας από χάλυβα, επισμαλτωμένος με τιτάνιο
- / Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου ενάντια στη διάβρωση
- / Φλάντζα επιθεώρησης
- / Σερπαντίνα με αυξημένη επιφάνεια 1,5 m²
- / Περιλαμβάνεται στα μοντέλα FLEX
- / Προαιρετικό για το σύστημα NIMBUS M HYBRID

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CD1 180 H

Χωρητικότητα	l	177
Επιφάνεια εναλλαγής σερπαντίνας	m ²	1,5
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	7
Θερμικές απώλειες	W	67
Μέγιστη θερμοκρασία	°C	70
Καθαρό βάρος	kg	65



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- A. Προσαγωγή σερπαντίνας
- B. Επιστροφή σερπαντίνας
- C. Έξοδος ZNX
- D. Είσοδος κρύου νερού
- E. Εξαγωγή

ΜΟΝΤΕΛΟ

CD1 180 H



Ενεργειακή κλάση

C

ΚΩΔΙΚΟΣ

3060451

Δοχείο CD1 300 H



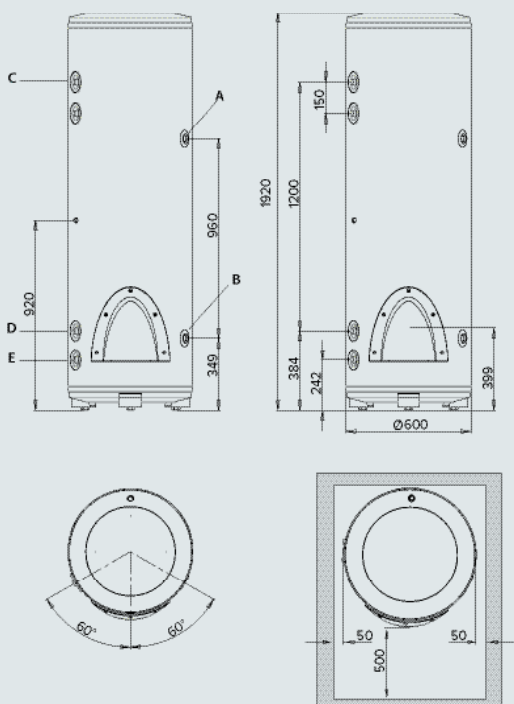
Δοχείο 300 λίτρων ειδικά για αντιστοίχιση με τις αντλίες θερμότητας

- / Δοχείο 300 l
- / Λέβητας από χάλυβα, επισμαλτωμένος με τιτάνιο
- / Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου ενάντια στη διάβρωση
- / Ανακυκλοφορία ZNX
- / Φλάντζα επιθεώρησης
- / Σερπαντίνα με αυξημένη επιφάνεια 2,4 m²
- / Προαιρετικό για το σύστημα NIMBUS M HYBRID

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CD1 300 H

Χωρητικότητα	l	286
Επιφάνεια εναλλαγής σερπαντίνας	m ²	2,4
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	7
Θερμικές απώλειες	W	86
Μέγιστη θερμοκρασία	°C	70
Καθαρό βάρος	kg	110



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- A. Προσαγωγή σερπαντίνας
- B. Επιστροφή σερπαντίνας
- C. Έξοδος ZNX
- D. Είσοδος κρύου νερού
- E. Εξαγωγή

ΜΟΝΤΕΛΟ

CD1 300 H



Ενεργειακή κλάση

C

ΚΩΔΙΚΟΣ

3060345

ALTEAS ONE NET



Η κορυφή της γκάμας λεβήτων συμπίκνωσης, Ιταλικός

- / Νέος θερμικός εναλλάκτης XtraTech™ * από ανοξείδωτο χάλυβα αποκλειστικά από την Ariston
- / Τμήματα ροής θερμικού εναλλάκτη +142% σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση
- / Θωρακισμένο ενισχυμένο γυάλινο πάνελ
- / Μεγάλη οθόνη αφής

- / Σύστημα ανάφλεξης, ηλεκτρονικός έλεγχος καύσης
- / Μετατροπή αερίου, από το μενού τεχνικού
- / Θέρμανση κλάσης A+, χάρη στον θερμοστάτη Cube και τον εξωτερικό αισθητήρα που περιλαμβάνονται σαν στάνταρ
- / Σχέση διαμόρφωσης 1:10

- / Η συνδεσιμότητα Ariston NET περιλαμβάνεται στον λέβητα
- / Πρωτόκολλο επικοινωνίας BusBridgeNet®

- / Λειτουργίες AUTO, Comfort
- / Νέα λειτουργία CARE, αυτόματη ειδοποίηση προγραμματισμένης συντήρησης
- / Εσωτερικά ηχομονωτικά πάνελ

- / Εγκατάσταση σε μερικώς προστατευμένες περιοχές
- / Απόρριψη καυσαερίων 80, 60, 50 mm

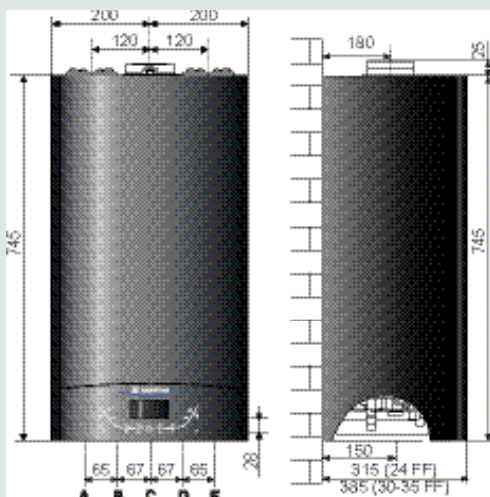
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



Νέος εναλλάκτης **XtraTech™** από ανοξείδωτο χάλυβα



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΜΙΛΟ ΤΥΝ RHEINLAND



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- A \ Προσαγωγή εγκατάστασης Ø 3/4"
- B \ Έξοδος ZNX Ø 1/2"
- C \ Είσοδος αερίου Ø 3/4"
- D \ Είσοδος ZNX Ø 1/2"
- E \ Επιστροφή εγκατάστασης Ø 3/4"

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		24	30	35
ΘΑΛΑΜΟΣ		στεγανός	στεγανός	στεγανός
ΑΝΑΦΛΕΞΗ				
Μέγιστή/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση	kW	22,0 / 2,5	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5
θέρμανσης PCI				
Μέγιστή/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση ZNX	kW	26,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5
PCI				
Μεγ./Ελάχ. οφέλιμη θερμική ισχύς θέρμανσης PCI	kW	21,5 / 2,3	27,5 / 2,8	30,3 / 3,3
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ				
Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (60/80° c)	%	97,7	98,4	97,7
PCI				
Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (30/50° c)	%	107,4	108,3	108,0
PCI				
Απόδοση στο 30% (30° c) PCI	%	109,8	109,5	109,5
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (υψηλή θερμοκρασία)	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (χαμηλή θερμοκρασία)	°C	45 / 20	45 / 20	45 / 20
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία ζυγ	°C	60 / 36	60 / 36	60 / 36
Ποσότητα ζεστού νερού (ΔT 25°C)	l/min	15,4	17,2	19,8
Ποσότητα ζεστού νερού (ΔT 35°C)	l/min	11,0	12,3	14,1
Ειδική παροχή (πρώτα 10' με ΔT 30°C)	l/min	12,8	14,3	16,5

ALTEAS ONE NET



- Ενεργειακή κλάση
- Ενεργειακή κλάση ZNX
- Προφίλ Απόληψης

	24	30	35
ΚΩΔΙΚΟΣ	3301058	3301059	3301060

* Εν αναμονή πατέντας

** -5 °C με στάνταρ το κιτ αντιπαγωτικής αντίστασης, κωδ. 3318949

GENUS ONE



Η κορυφή της γκάμας λεβήτων συμπύκνωσης

- / Νέος εναλλάκτης XtraTech™ από ανοξείδωτο χάλυβα αποκλειστικά από την Ariston, αυξημένων προδιαγραφών
- / Τμήματα ροής θερμικού εναλλάκτη **+142%** σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση
- / Μεγάλη οθόνη αφής

- / Σύστημα ανάφλεξης, ηλεκτρονικός έλεγχος καύσης
- / Μετατροπή αερίου, από το μενού τεχνικού
- / Κλάση A+ στη θέρμανση, επιτυγχάνεται με τη θερμоруθμιση
- / Σχέση διαμόρφωσης 1:10

- / Προετοιμασμένος για συνδεσιμότητα AristonNET
- / Πρωτόκολλο επικοινωνίας BusBridgeNet®

- / Λειτουργίες AUTO, Comfort
- / Νέα λειτουργία CARE, αυτόματη ειδοποίηση προγραμματισμένης συντήρησης
- / Εσωτερικά ηχομονωτικά πάνελ

- / Εγκατάσταση σε μερικώς προστατευμένες περιοχές
- / Απόρριψη καυσαερίων 80, 60, 50 mm

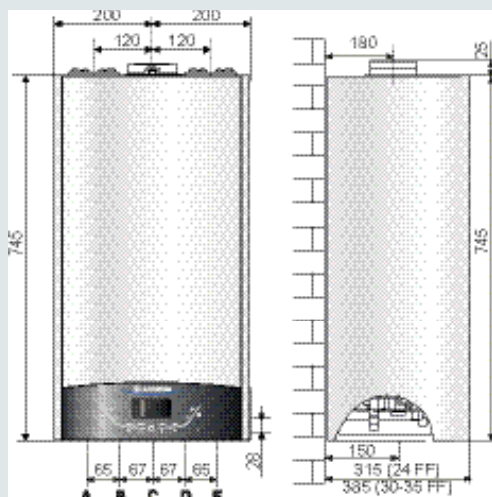
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



Νέος εναλλάκτης XtraTech™ από ανοξείδωτο χάλυβα



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΜΙΛΟ ΤΥΝ RHEINLAND



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- A \ Προσαγωγή εγκατάστασης Ø 3/4"
- B \ Έξοδος ZNX Ø 1/2"
- C \ Είσοδος αερίου Ø 3/4"
- D \ Είσοδος ZNX Ø 1/2"
- E \ Επιστροφή εγκατάστασης Ø 3/4"

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		24	30	35
ΘΑΛΑΜΟΣ		στεγανός	στεγανός	στεγανός
ΑΝΑΦΛΕΞΗ				
Μέγιστή/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση θέρμανσης PCI	kW	22,0 / 2,5	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5
Μέγιστή/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση ZNX PCI	kW	26,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5
Μεγ./Ελάχ. οφέλιμη θερμική ισχύς θέρμανσης PCI	kW	21,5 / 2,3	27,5 / 2,8	30,3 / 3,3
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ				
Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (60/80° c) PCI	%	97,7	98,4	97,7
Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (30/50° c) PCI	%	107,4	108,3	108,0
Απόδοση στο 30% (30° c) PCI	%	109,8	109,5	109,5
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (υψηλή θερμοκρασία)	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (χαμηλή θερμοκρασία)	°C	45 / 20	45 / 20	45 / 20
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία ζυγ	°C	60 / 36	60 / 36	60 / 36
Ποσότητα ζεστού νερού (ΔΤ 25°C)	l/min	15,4	17,2	19,8
Ποσότητα ζεστού νερού (ΔΤ 35°C)	l/min	11,0	12,3	14,1
Ειδική παροχή (πρώτα 10' με ΔΤ 30°C)	l/min	12,8	14,3	16,5

GENUS ONE



	24	30	35
Ενεργειακή κλάση	A	A	A
Ενεργειακή κλάση ZNX	A	A	A
Προφίλ Απόληψης	XL	XL	XXL

ΚΩΔΙΚΟΣ	3301018	3301019	3301020
---------	---------	---------	---------

* Εν αναμονή πατέντας

** -5 °C με στανταρ το κιτ αντιπαγωτικής αντίστασης, κωδ. 3318949

GENUS ONE SYSTEM



Κορυφαίος λέβητας συμπύκνωσης μόνο για θέρμανση

/ Νέος θερμικός εναλλάκτης XtraTech™ * από ανοξείδωτο χάλυβα αποκλειστικά από την Ariston, υψηλής απόδοσης
/ Τμήματα ροής θερμικού εναλλάκτη +142% σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση

/ Μεγάλη οθόνη αφής

/ Σύστημα ανάφλεξης, ηλεκτρονικός έλεγχος καύσης
/ Μετατροπή αερίου, από το μενού τεχνικού
/ Κλάση A+ στη θέρμανση, επιτυγχάνεται με τη θερμορύθμιση
/ Σχέση διαμόρφωσης 1:10

/ Προετοιμασμένος για συνδεσιμότητα Ariston NET
/ Πρωτόκολλο επικοινωνίας BusBridgeNet®

/ Λειτουργίες AUTO, Comfort
/ Νέα λειτουργία CARE, αυτόματη ειδοποίηση προγραμματισμένης συντήρησης
/ Εσωτερικά ηχομονωτικά πάνελ

/ Εγκατάσταση σε μερικώς προστατευμένες περιοχές

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



Νέος εναλλάκτης **XtraTech™** από ανοξείδωτο χάλυβα



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΜΙΛΟ ΤΥΝ RHEINLAND

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

12 18 24 30 35

ΘΑΛΑΜΟΣ

στεγανός στεγανός στεγανός στεγανός στεγανός

ΑΝΑΦΛΕΞΗ

Μέγιστη/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση θέρμανσης PCI	kW	12,0 / 2,5	18,0 / 2,5	22,0 / 2,5	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5
Μέγιστη/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση ZNX PCI	kW	12,0 / 2,5	18,0 / 2,5	26,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5
Μεγ./Ελάχ. οφέλιμη θερμική ισχύς θέρμανσης PCI	kW	11,8 / 2,3	17,5 / 2,3	21,5 / 2,3	27,5 / 2,8	30,3 / 3,3

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (60/80° c) PCI	%	98,2	97,4	97,7	98,4	97,7
Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (30/50° c) PCI	%	108,4	108,1	107,4	108,3	108,0
Απόδοση στο 30% (30° c) PCI	%	109,3	109,6	109,8	109,5	109,5

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (υψηλή θερμοκρασία)	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35	82 / 35	82 / 35
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (χαμηλή θερμοκρασία)	°C	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία ζνχ	°C	60 / 40	60 / 40	60 / 40	60 / 40	60 / 40

GENUS ONE SYSTEM

12 18 24 30 35

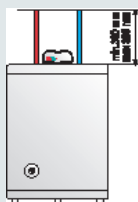
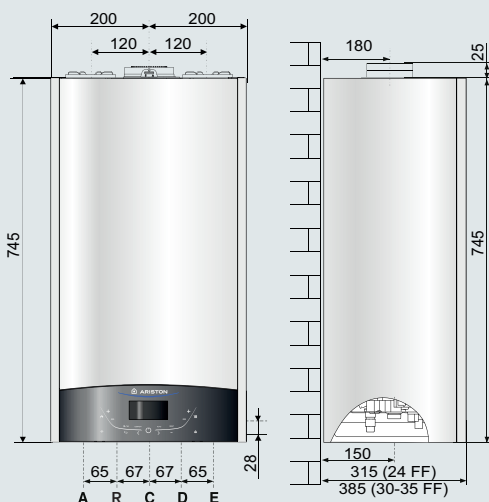


Ενεργειακή κλάση

A A A A A

ΚΩΔΙΚΟΣ

3301025 3301026 3301027 3301028 3301029



(Bollitore non incluso)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- A \ Προσαγωγή εγκατάστασης Ø 3/4" (προσαγωγή δοχείου αν υπάρχει)
- R \ Επιστροφή δοχείου (αν υπάρχει) Ø 1/2"
- C \ Είσοδος αερίου Ø 3/4"
- D \ Είσοδος νερού πλήρωσης εγκατάστασης Ø 1/2"
- E \ Επιστροφή εγκατάστασης Ø 3/4"

* Εν αναμονή πατέντας

** -5 °C με στανταρ το κιτ αντιπαγωτικής αντίστασης, κωδ. 3318949

CLAS ONE



Λέβητας συμπύκνωσης με λειτουργία AUTO

- / Νέος θερμικός εναλλάκτης XtraTech™ * από ανοξείδωτο χάλυβα αποκλειστικά από την Ariston, υψηλής απόδοσης
- / Τμήματα ροής θερμικού εναλλάκτη +142% σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση
- / Οθόνη LCD

- / Θέρμανση Κλάση A+ που επιτυγχάνεται με θερμορύθμιση
- / Σχέση διαμόρφωσης 1:7

- / Προετοιμασμένος για συνδεσιμότητα AristonNET
- / Πρωτόκολλο επικοινωνίας BusBridgeNet®

- / Λειτουργίες AUTO, Comfort
- / Βελτιωμένος εσωτερικός σιγαστήρας

- / Εγκατάσταση σε μερικώς προστατευμένες περιοχές
- / Απόρριψη καυσαερίων 80, 60, 50 mm

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ

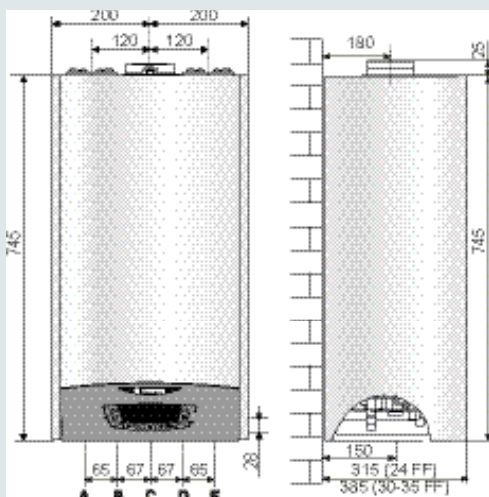


Νέος εναλλάκτης XtraTech™ από ανοξείδωτο χάλυβα



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΜΙΛΟ ΤΥΝ RHEINLAND

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		24	30	35
ΘΑΛΑΜΟΣ		στεγανός	στεγανός	στεγανός
ΑΝΑΦΛΕΞΗ				
Μέγιστή/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση	kW	22,0 / 3,7	28 / 4,3	31,0 / 5,0
θέρμανσης PCI				
Μέγιστή/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση ZNX	kW	26,0 / 3,7	30 / 4,3	34,5 / 5,0
PCI				
Μεγ./Ελάχ. οφέλιμη θερμική ισχύς θέρμανσης PCI	kW	21,4 / 3,4	27,4 / 3,9	30,2 / 4,7
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ				
Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (60/80° c)	%	97,5	97,9	97,5
PCI				
Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (30/50° c)	%	107,3	107,3	108,2
PCI				
Απόδοση στο 30% (30° c) PCI	%	109,8	109,6	109,6
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (υψηλή θερμοκρασία)	°C	82 / 35	83 / 35	84 / 35
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (χαμηλή θερμοκρασία)	°C	45 / 20	46 / 20	47 / 20
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία ζυγ	°C	60 / 36	61 / 36	62 / 36
Ποσότητα ζεστού νερού (ΔΤ 25°C)	l/min	14,5	17,4	20,0
Ποσότητα ζεστού νερού (ΔΤ 35°C)	l/min	10,4	12,5	14,3
Ειδική παροχή (πρώτα 10' με ΔΤ 30°C)	l/min	12,1	14,5	16,7
CLAS ONE		24	30	35
	Ενεργειακή κλάση	A	A	A
	Ενεργειακή κλάση ZNX	A	A	A
	Προφίλ Απόληψης	XL	XL	XXL
ΚΩΔΙΚΟΣ		3301021	3301022	3301023



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- A \ Προσαγωγή εγκατάστασης Ø 3/4" gas
- B \ Έξοδος ZNX Ø 1/2" gas
- C \ Είσοδος αερίου Ø 3/4" gas
- D \ Είσοδος ZNX Ø 1/2" gas
- E \ Επιστροφή εγκατάστασης Ø 3/4" gas

* Εν αναμονή πατέντας

** -5 °C με στατάρ το kit αντιπαγωτικής αντίστασης, κωδ. 3318949

CLAS ONE 30 L *δεν διατίθεται στην Ελλάδα



Λέβητας συμπύκνωσης ιδανικός για αντικατάσταση

- / Νέος θερμικός εναλλάκτης XtraTech™ * από ανοξείδωτο χάλυβα αποκλειστικά από την Ariston, υψηλής απόδοσης
- / Τμήματα ροής θερμικού εναλλάκτη +142% σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση
- / Οθόνη LCD

- / Θέρμανση Κλάση A+ που επιτυγχάνεται με θερμορύθμιση
- / Σχέση διαμόρφωσης 1:7

- / Προετοιμασμένος για συνδεσιμότητα Ariston NET
- / Πρωτόκολλο επικοινωνίας BusBridgeNet®

- / Λειτουργίες AUTO, Comfort
- / Βελτιωμένος εσωτερικός σιγαστήρας

- / Μεγαλύτερος εναλλάκτης ZNX με 20 πλάκες
- / Αυξημένο δοχείο διαστολής 10λίτρων
- / By-pass με πιο σκληρό ελατήριο
- / Αυξημένος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης 7m

- / Εγκατάσταση σε μερικώς προστατευμένες περιοχές
- / Απόρριψη καυσαερίων 80, 60, 50 mm

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



Νέος εναλλάκτης XtraTech™ από ανοξείδωτο χάλυβα



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΜΙΛΟ ΤΥΝ RHEINLAND

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

30 L

ΘΑΛΑΜΟΣ

στεγανός

ΑΝΑΦΛΕΞΗ

Μέγιστή/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση θέρμανσης PCI	kW	28 / 4,3
Μέγιστή/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση ZNX PCI	kW	30 / 4,3
Μεγ./Ελάχ. οφέλιμη θερμική ισχύς θέρμανσης PCI	kW	27,4 / 3,9

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (60/80° c) PCI	%	97,9
Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (30/50° c) PCI	%	107,3
Απόδοση στο 30% (30° c) PCI	%	109,6

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (υψηλή θερμοκρασία)	°C	83 / 35
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (χαμηλή θερμοκρασία)	°C	46 / 20
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία ζνχ	°C	61 / 36
Ποσότητα ζεστού νερού (ΔΤ 25°C)	l/min	16,4
Ποσότητα ζεστού νερού (ΔΤ 35°C)	l/min	11,7
Ειδική παροχή (πρώτα 10' με ΔΤ 30°C)	l/min	14,5

CLAS ONE

30 L



Ενεργειακή κλάση
Ενεργειακή κλάση ZNX
Προφίλ Απόληψης

A
A
XL

ΚΩΔΙΚΟΣ

3301024

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- A \ Προσαγωγή εγκατάστασης Ø 3/4"
- B \ Έξοδος ZNX Ø 1/2"
- C \ Είσοδος αερίου Ø 3/4"
- D \ Είσοδος ZNX Ø 1/2"
- E \ Επιστροφή εγκατάστασης Ø 3/4"

* Εν αναμονή πατέντας

** -5 °C με στανταρ το κιτ αντιπαγωτικής αντίστασης, κωδ. 3318949

CLAS ONE SYSTEM



Λέβητας συμπύκνωσης με λειτουργία AUTO μόνο για θέρμανση

- / Νέος θερμικός εναλλάκτης XtraTech™ * από ανοξείδωτο χάλυβα αποκλειστικά από την Ariston, υψηλής απόδοσης
- / Τμήματα ροής θερμικού εναλλάκτη +142% σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση
- / Οθόνη LCD

- / Θέρμανση Κλάση A+ που επιτυγχάνεται με θερμορύθμιση
- / Σχέση διαμόρφωσης 1:7

- / Προετοιμασμένος για συνδεσιμότητα Ariston NET
- / Πρωτόκολλο επικοινωνίας BusBridgeNet®

- / Λειτουργία AUTO
- / Βελτιωμένος εσωτερικός σιγαστήρας

- / Εγκατάσταση σε μερικώς προστατευμένες περιοχές
- / Απόρριψη καυσαερίων 80, 60, 50 mm

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



Νέος εναλλάκτης XtraTech™ από ανοξείδωτο χάλυβα



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΜΙΛΟ ΤΥΝ RHEINLAND

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

24 35

ΘΑΛΑΜΟΣ στεγανός στεγανός

ΑΝΑΦΛΕΞΗ

Μέγιστη/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση θέρμανσης PCI	kW	22,0 / 3,7	31,0 / 5,0
Μέγιστη/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση ZNX PCI	kW	26,0 / 3,7	34,5 / 5,0
Μεγ./Ελάχ. οφέλιμη θερμική ισχύς θέρμανσης PCI	kW	21,4 / 3,4	30,2 / 4,7

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (60/80° c) PCI	%	97,5	97,5
Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (30/50° c) PCI	%	107,3	108,2
Απόδοση στο 30% (30° c) PCI	%	109,8	109,6

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

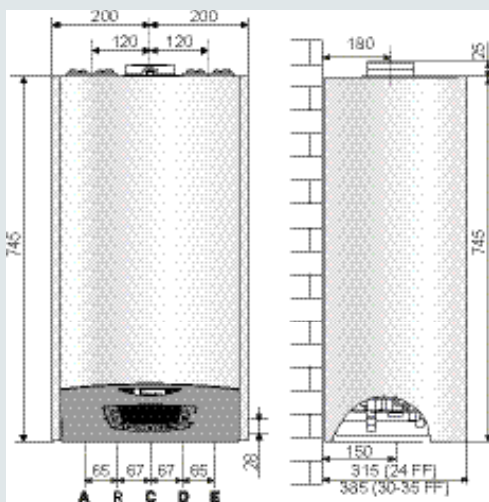
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (υψηλή θερμοκρασία)	°C	82 / 35	82 / 35
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία θέρμανσης (χαμηλή θερμοκρασία)	°C	45 / 20	45 / 20
Μέγ./ελάχ. θερμοκρασία ζνχ	°C	60 / 40	60 / 40

CLAS ONE SYSTEM

24 35

ErP Ενεργειακή κλάση A A

ΚΩΔΙΚΟΣ 3301031 3301032



(Δεν περιλαμβάνεται το δοχείο)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- A \ Προσαγωγή εγκατάστασης Ø 3/4" (προσαγωγή δοχείου αν υπάρχει)
- R \ Επιστροφή δοχείου (αν υπάρχει) Ø 1/2"
- C \ Είσοδος αερίου Ø 3/4"
- D \ Είσοδος νερού πλήρωσης εγκατάστασης Ø 1/2"
- E \ Επιστροφή εγκατάστασης Ø 3/4"

* Εν αναμονή πατέντας

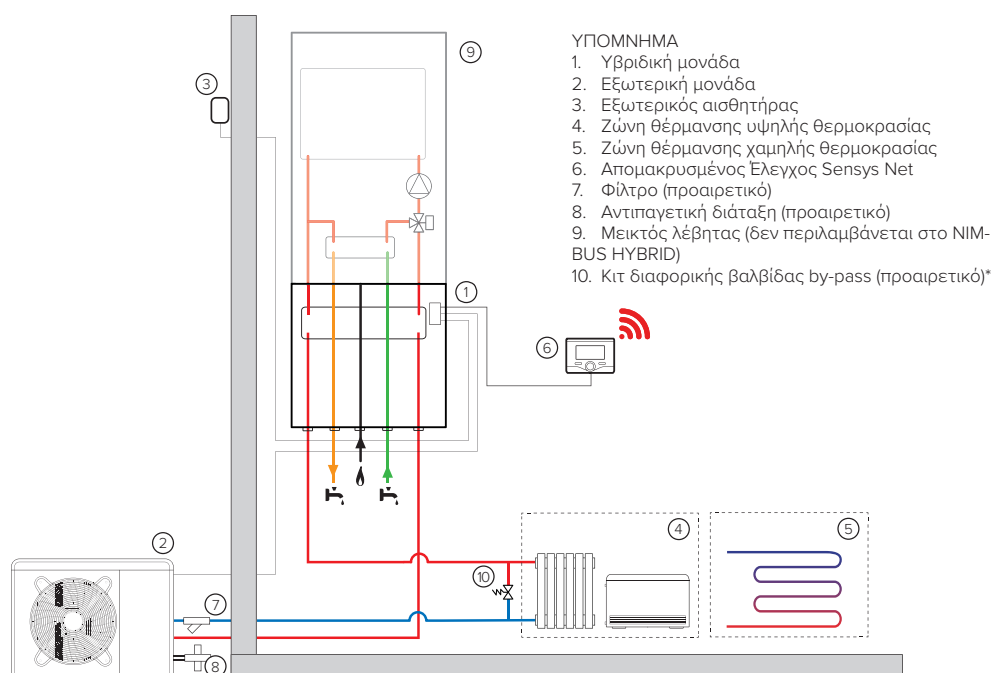
** -5 °C με στανταρ το κιτ αντιπαγωτικής αντίστασης, κωδ. 3318949

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ

GENUS ONE HYBRID NET

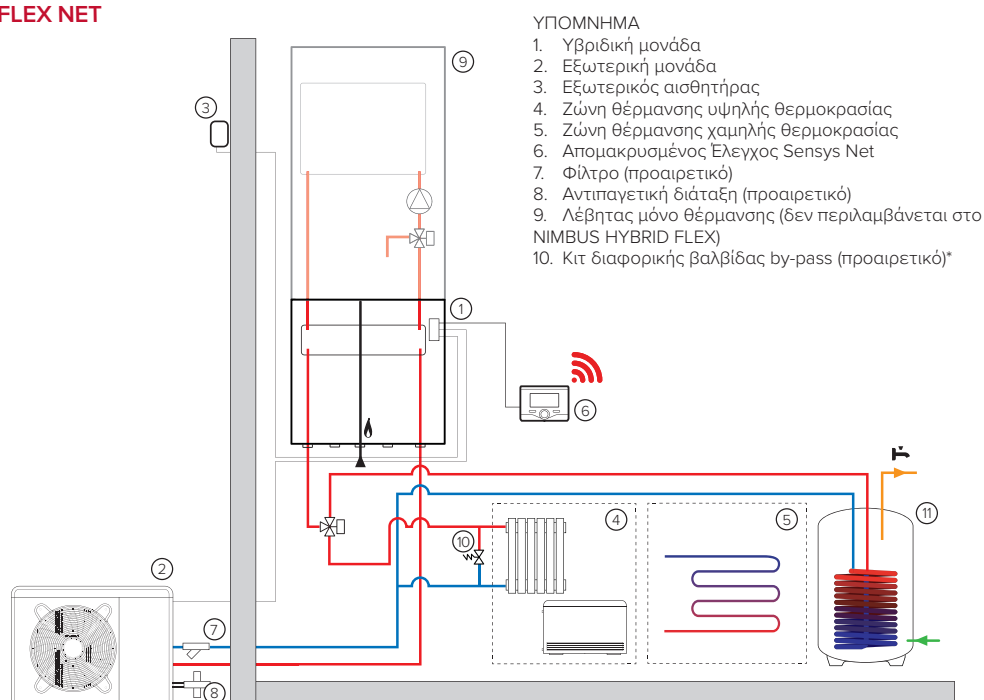
NIMBUS M HYBRID NET



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ SYSTEM

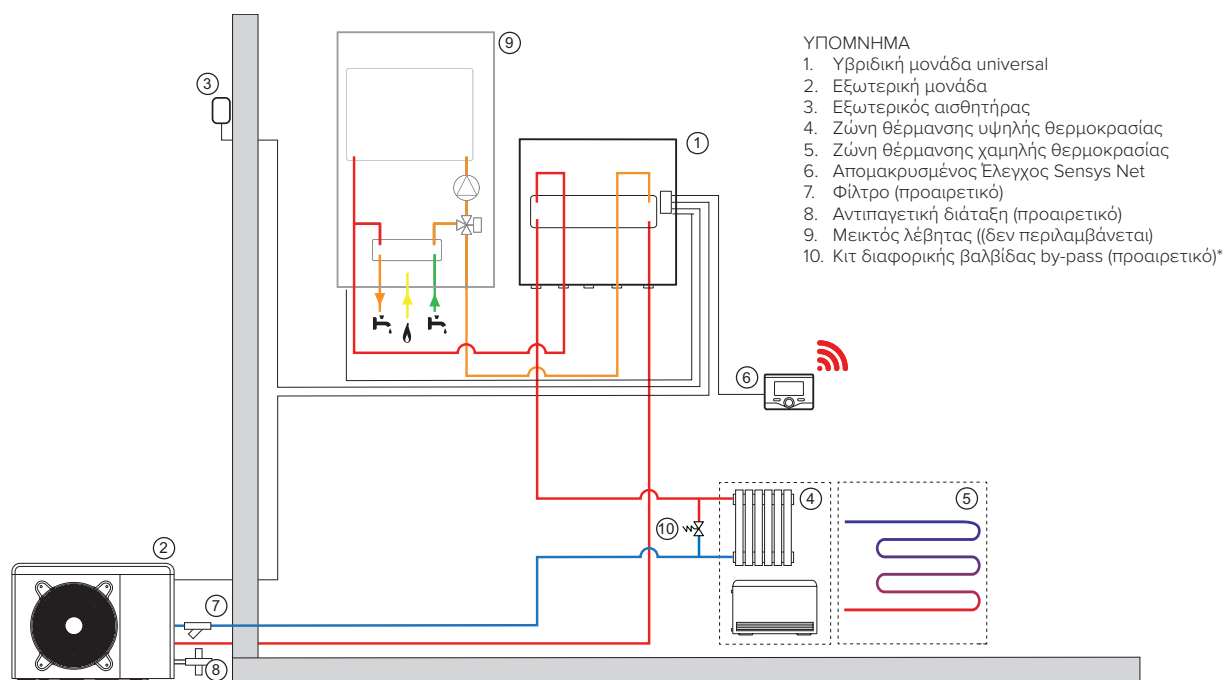
GENUS ONE HYBRID FLEX NET

NIMBUS M HYBRID FLEX NET

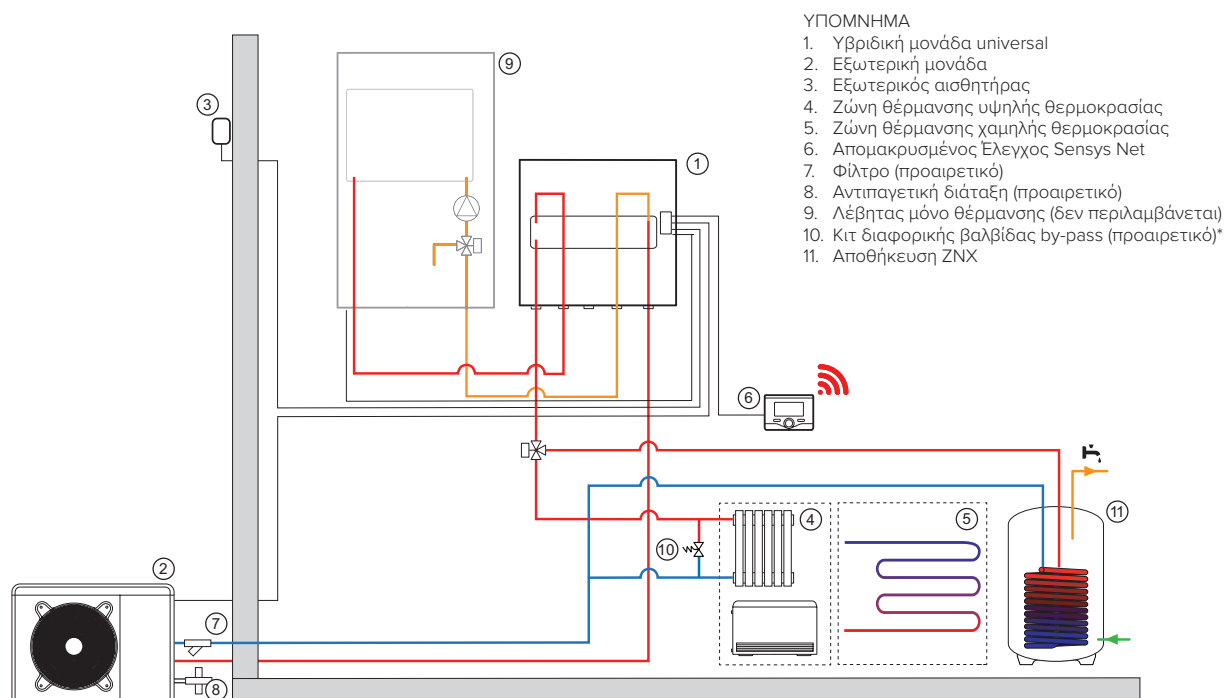


(*) Η διαφορική βαλβίδα by-pass εγκαθίσταται στην περίπτωση εγκαταστάσεων με θερμοστατικές βαλβίδες πάνω σε όλες τις μονάδες ή βαλβίδες ζώνης, για να εξασφαλιστεί η ελάχιστη ροή λειτουργίας.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ UNIVERSAL NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL NET



ΣΥΣΤΗΜΑ UNIVERSAL FLEX NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL NET



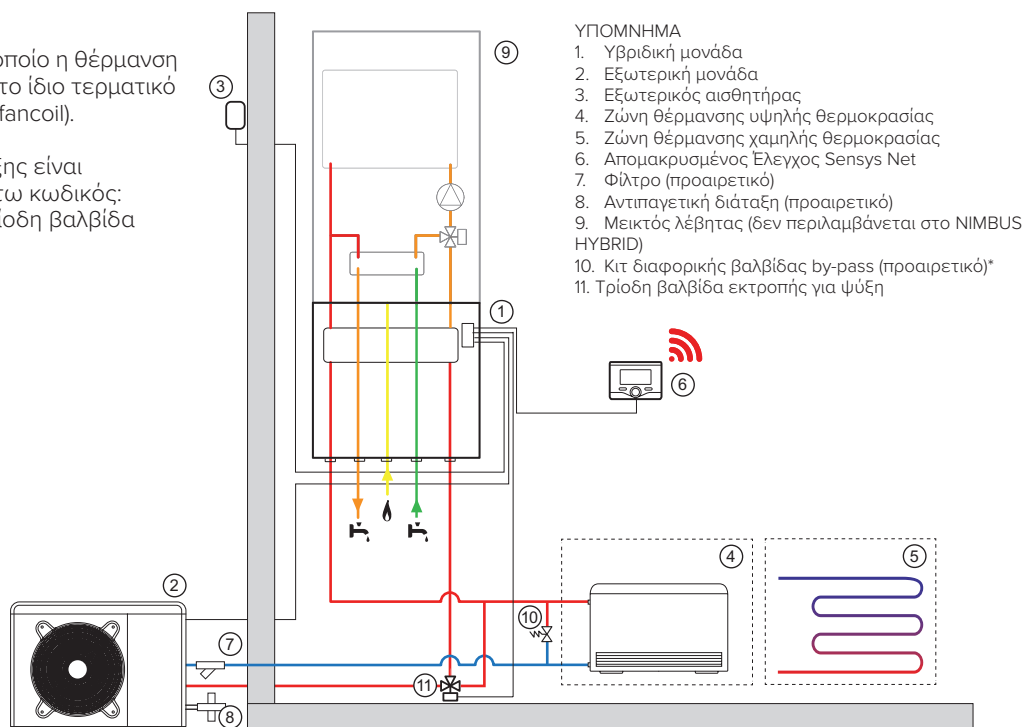
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΨΥΞΗ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ

ΜΟΝΟΣ ΠΟΜΠΟΣ

Σύστημα διανομής στο οποίο η θέρμανση και η ψύξη μοιράζονται το ίδιο τερματικό (π.χ. επιδαπέδιο σώμα ή fancoil).

Για τη διαμόρφωση ψύξης είναι απαραίτητος ο παρακάτω κωδικός:
/ 3378156 μονωμένη τρίοδη βαλβίδα



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

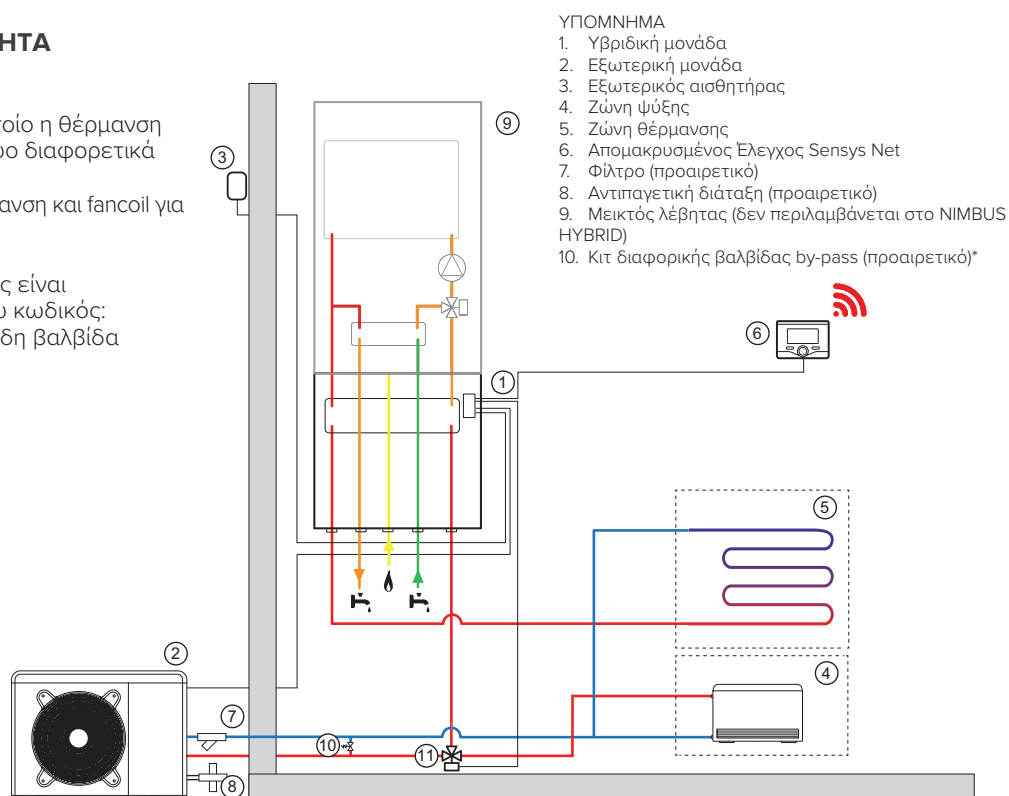
1. Υβριδική μονάδα
2. Εξωτερική μονάδα
3. Εξωτερικός αισθητήρας
4. Ζώνη θέρμανσης υψηλής θερμοκρασίας
5. Ζώνη θέρμανσης χαμηλής θερμοκρασίας
6. Απομακρυσμένος Έλεγχος Sensys Net
7. Φίλτρο (προαιρετικό)
8. Αντιπαγετική διάταξη (προαιρετικό)
9. Μεικτός λέβητας (δεν περιλαμβάνεται στο NIMBUS HYBRID)
10. Κιτ διαφορικής βαλβίδας by-pass (προαιρετικό)*
11. Τρίοδη βαλβίδα εκτροπής για ψύξη

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ

ΔΙΠΛΟΣ ΠΟΜΠΟΣ

Σύστημα διανομής στο οποίο η θέρμανση και η ψύξη χρειάζονται δύο διαφορετικά τερματικά (π.χ. καλοριφέρ για τη θέρμανση και fancoil για την ψύξη).

Για τη διαμόρφωση ψύξης είναι απαραίτητος ο παρακάτω κωδικός:
/ 3378156 μονωμένη τρίοδη βαλβίδα



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. Υβριδική μονάδα
2. Εξωτερική μονάδα
3. Εξωτερικός αισθητήρας
4. Ζώνη ψύξης
5. Ζώνη θέρμανσης
6. Απομακρυσμένος Έλεγχος Sensys Net
7. Φίλτρο (προαιρετικό)
8. Αντιπαγετική διάταξη (προαιρετικό)
9. Μεικτός λέβητας (δεν περιλαμβάνεται στο NIMBUS HYBRID)
10. Κιτ διαφορικής βαλβίδας by-pass (προαιρετικό)*

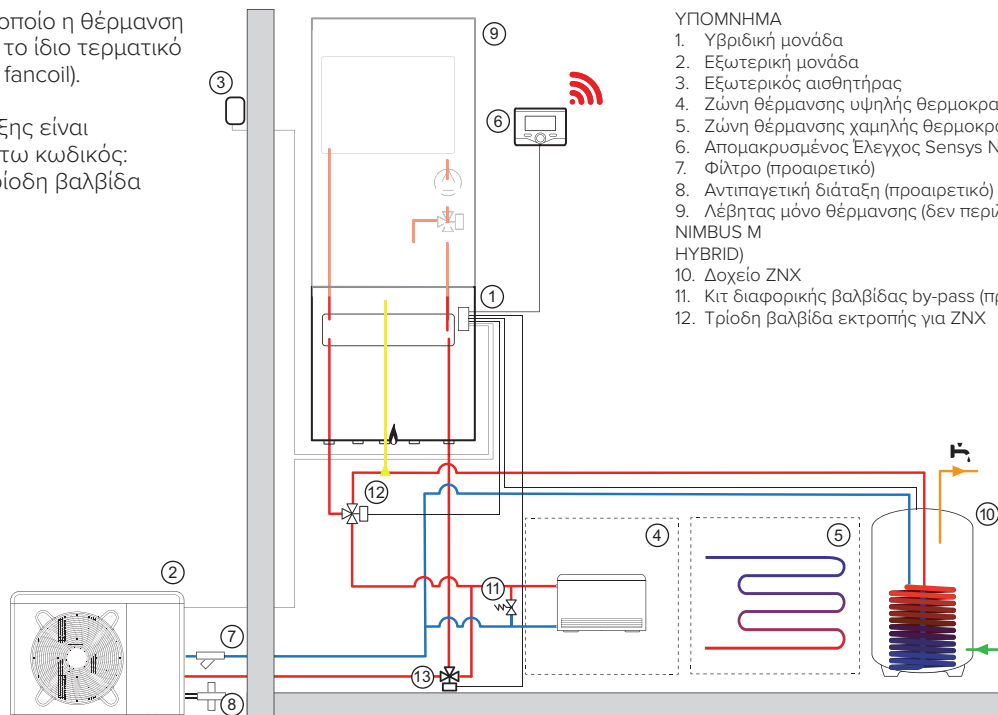
(*) Η διαφορική βαλβίδα by-pass εγκαθίσταται στην περίπτωση εγκαταστάσεων με θερμοστατικές βαλβίδες πάνω σε όλες τις μονάδες ή βαλβίδες ζώνης, για να εξασφαλιστεί η ελάχιστη ροή λειτουργίας.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ SYSTEM

ΜΟΝΟΣ ΠΟΜΠΟΣ

Σύστημα διανομής στο οποίο η θέρμανση και η ψύξη μοιράζονται το ίδιο τερματικό (π.χ. επιδαπέδιο σώμα ή fancoil).

Για τη διαμόρφωση ψύξης είναι απαραίτητος ο παρακάτω κωδικός:
/ 3378156 μονωμένη τρίοδη βαλβίδα



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

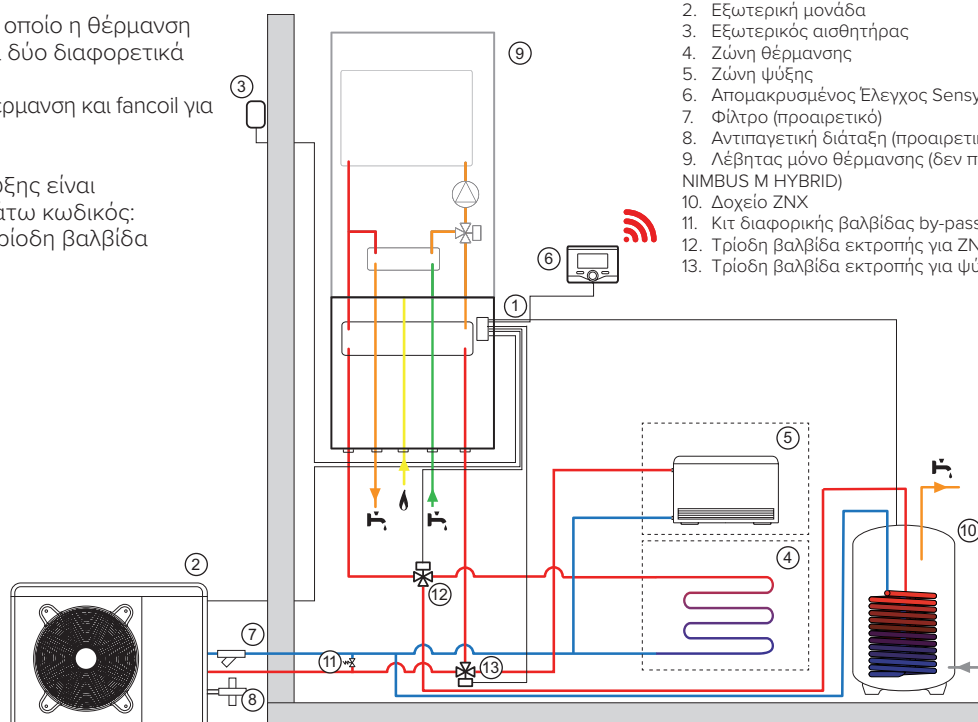
1. Υβριδική μονάδα
2. Εξωτερική μονάδα
3. Εξωτερικός αισθητήρας
4. Ζώνη θέρμανσης υψηλής θερμοκρασίας
5. Ζώνη θέρμανσης χαμηλής θερμοκρασίας
6. Απομακρυσμένος Έλεγχος Sensys Net
7. Φίλτρο (προαιρετικό)
8. Αντιπαγετική διάταξη (προαιρετικό)
9. Λέβητας μόνο θέρμανσης (δεν περιλαμβάνεται στο NIMBUS M HYBRID)
10. Δοχείο ZNX
11. Κιτ διαφορικής βαλβίδας by-pass (προαιρετικό)*
12. Τρίοδη βαλβίδα εκτροπής για ZNX
13. Τρίοδη βαλβίδα εκτροπής για ψύξη

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ SYSTEM

ΔΙΠΛΟΣ ΠΟΜΠΟΣ

Σύστημα διανομής στο οποίο η θέρμανση και η ψύξη χρειάζονται δύο διαφορετικά τερματικά (π.χ. καλοριφέρ για τη θέρμανση και fancoil για την ψύξη).

Για τη διαμόρφωση ψύξης είναι απαραίτητος ο παρακάτω κωδικός:
/ 3378156 μονωμένη τρίοδη βαλβίδα



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. Υβριδική μονάδα
2. Εξωτερική μονάδα
3. Εξωτερικός αισθητήρας
4. Ζώνη θέρμανσης
5. Ζώνη ψύξης
6. Απομακρυσμένος Έλεγχος Sensys Net
7. Φίλτρο (προαιρετικό)
8. Αντιπαγετική διάταξη (προαιρετικό)
9. Λέβητας μόνο θέρμανσης (δεν περιλαμβάνεται στο NIMBUS M HYBRID)
10. Δοχείο ZNX
11. Κιτ διαφορικής βαλβίδας by-pass (προαιρετικό)*
12. Τρίοδη βαλβίδα εκτροπής για ZNX
13. Τρίοδη βαλβίδα εκτροπής για ψύξη

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

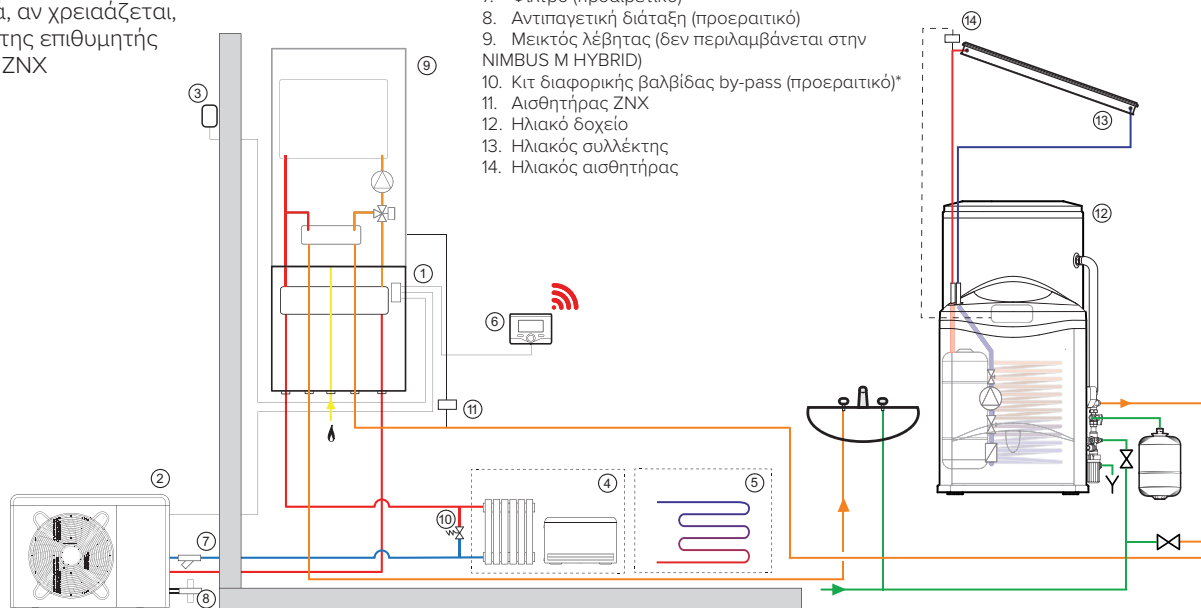
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ

GENUS ONE HYBRID NET NIMBUS M HYBRID NET

Υβριδικό σύστημα με ηλιακή ενσωμάτωση. Ο μεικτός λέβητας βοηθά, αν χρειάζεται, στην επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας ZNX

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. Υβριδική μονάδα
2. Εξωτερική μονάδα
3. Εξωτερικός αισθητήρας
4. Ζώνη θέρμανσης υψηλής θερμοκρασίας
5. Ζώνη θέρμανσης χαμηλής θερμοκρασίας
6. Απομακρυσμένος Έλεγχος Sensys Net
7. Φίλτρο (προαιρετικό)
8. Αντιπαγετική διάταξη (προαιρετικό)
9. Μεικτός λέβητας (δεν περιλαμβάνεται στην NIMBUS M HYBRID)
10. Κιτ διαφορικής βαλβίδας by-pass (προαιρετικό)*
11. Αισθητήρας ZNX
12. Ηλιακό δοχείο
13. Ηλιακός συλλέκτης
14. Ηλιακός αισθητήρας



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΛΕΒΗΤΑ SYSTEM

NIMBUS M HYBRID NET + ΛΕΒΗΤΑΣ SYSTEM

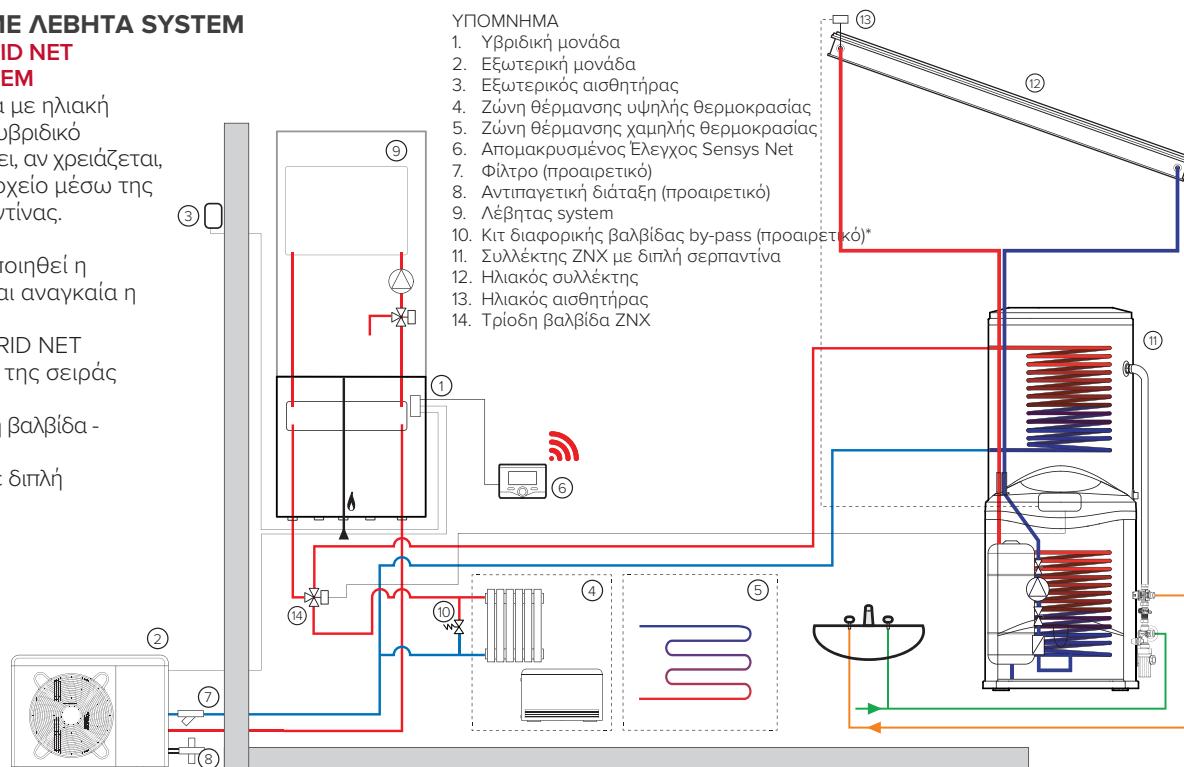
Υβριδικό σύστημα με ηλιακή ενσωμάτωση. Το υβριδικό σύστημα προβλέπει, αν χρειάζεται, να θερμάνει το δοχείο μέσω της ανώτερης σερπαντίνας.

Για να πραγματοποιηθεί η διαμόρφωση, είναι αναγκαία η αγορά του:

- / NIMBUS M HYBRID NET
- / λέβητας system της σειράς ONE
- / μονωμένη τρίοδη βαλβίδα - 3378156
- / ηλιακό δοχείο με διπλή σερπαντίνα

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. Υβριδική μονάδα
2. Εξωτερική μονάδα
3. Εξωτερικός αισθητήρας
4. Ζώνη θέρμανσης υψηλής θερμοκρασίας
5. Ζώνη θέρμανσης χαμηλής θερμοκρασίας
6. Απομακρυσμένος Έλεγχος Sensys Net
7. Φίλτρο (προαιρετικό)
8. Αντιπαγετική διάταξη (προαιρετικό)
9. Λέβητας system
10. Κιτ διαφορικής βαλβίδας by-pass (προαιρετικό)*
11. Συλλέκτης ZNX με διπλή σερπαντίνα
12. Ηλιακός συλλέκτης
13. Ηλιακός αισθητήρας
14. Τρίοδη βαλβίδα ZNX



(*) Η διαφορική βαλβίδα by-pass εγκαθίσταται στην περίπτωση εγκαταστάσεων με θερμοστατικές βαλβίδες πάνω σε όλες τις μονάδες ή βαλβίδες ζώνης, για να εξασφαλιστεί η ελάχιστη ροή λειτουργίας.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΠΟΛΥΖΩΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



1

/ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

Όλα τα υβριδικά συστήματα Ariston διαθέτουν το πρωτόκολλο Bus Bridgenet® και είναι έτοιμα για πολυζωνική διαχείριση.



2

/ CUBE RF

Ο θερμοστάτης CUBE RF, που λειτουργεί με μπαταρίες και χωρίς καλώδια, τοποθετείται στο περιβάλλον παρέχοντας τη μέγιστη ελευθερία!

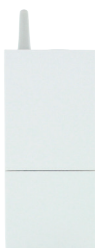


3

/ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ

Εξωτερικός αισθητήρας με καλώδια, περιλαμβάνεται σε όλα τα υβριδικά συστήματα. Συνεισφέρει στη θερμορύθμιση για να αυξήσει την απόδοση της εγκατάστασης.



4

/ ΔΕΚΤΗΣ

Η απευθείας σύνδεση στην υποδοχή BUS της πλακέτας, επιτρέπει τη σύνδεση της γεννήτριας στο ασύρματο σύστημα.



5

/ ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΠΟΛΥΖΩΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Διαθέσιμο για 2 ή 6 ζώνες, επιτρέπει να ενεργοποιηθεί η αντλία επανεκκίνησης ή οι βαλβίδες της ζώνης, ανάλογα με τη ζήτηση των ζωνών.

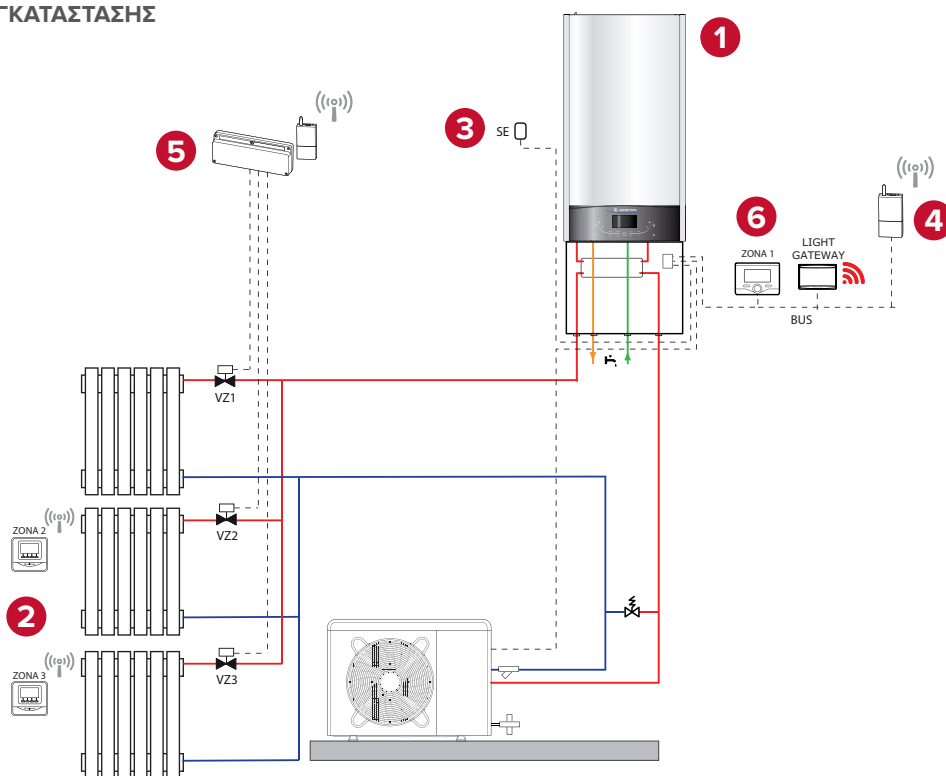


6

/ SENSYS NET

Διαχειριστής του συστήματος που περιλαμβάνει και τη συνδεσιμότητα Ariston NET. Μέγιστη ευελιξία εγκατάστασης: το gateway μπορεί να τοποθετηθεί πίσω από το Sensys ή δίπλα από τη γεννήτρια.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



Εξαρτήματα υβριδικών συστημάτων

Εξαρτήματα εξωτερικής μονάδας	Κωδικός
ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ 1Μ - Μ Εύκαμπτοι σωλήνες μονωμένοι για τη σύνδεση της εσωτερικής με την εξωτερική μονάδα. Ένας απλός σωλήνας και ένας σωλήνας με καλώδιο για τη σύνδεση BUS. Μήκος 1 μέτρο, συνδέσεις 1" θηλυκό.	3078151
ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ 3Μ - Μ Εύκαμπτοι σωλήνες μονωμένοι για τη σύνδεση της εσωτερικής με την εξωτερική μονάδα. Ένας απλός σωλήνας και ένας σωλήνας με καλώδιο για τη σύνδεση BUS. Μήκος 3 μέτρα, συνδέσεις 1" θηλυκό.	3078152
ΕΥΚΑΜΠΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ 10Μ - Μ Εύκαμπτοι σωλήνες μονωμένοι για τη σύνδεση της εσωτερικής με την εξωτερική μονάδα. Ένας απλός σωλήνας και ένας σωλήνας με καλώδιο για τη σύνδεση BUS. Μήκος 10 μέτρα, συνδέσεις 1" θηλυκό.	3078153
ΚΙΤ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟ Αποτελείται από τρεις στρογγυλές βάνες και ένα φίλτρο σχήματος Υ. Είναι στάνταρ σε όλες τις υβριδικές λύσεις.	3083059
ΚΙΤ EXOGEL Κιτ αντιπαγωτικής προστασίας που παρεμβαίνει για την προστασία της εξωτερικής μονάδας σε περίπτωση εγκατάστασης με απουσία ηλεκτρικής ενέργειας. Είναι στάνταρ σε όλες τις υβριδικές λύσεις.	3318771
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	3078101
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ (4 ΤΕΜΑΧΙΑ)	3078102
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΠΟΔΙΑ (2 ΤΕΜΑΧΙΑ)	3078097
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑ ΠΑΓΕΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Πρόσθετη αντίσταση για εφαρμογή στο βάθος της εξωτερικής μονάδας για την πρόληψη του σχηματισμού πάγου. Συμβατή με μονοφασικές και τριφασικές μονάδες. Απορρόφηση 100 W	3319087
ΣΚΑΦΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ Εγκαθίσταται κάτω από την εξωτερική μονάδα για να συλλέγει τα συμπυκνώματα και να τα μεταφέρει στην εξαγωγή	3024383
Εξαρτήματα υβριδικής μονάδας	Κωδικός
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΥΒΡΙΔΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Περιλαμβάνει: σωλήνες και βάνες προσαγωγής θέρμανσης, σωλήνες και βάνες προσαγωγής και εισόδου ΖΝΧ, ρακόρ αερίου, σωλήνες και βάνες επιστροφής εξωτερικής μονάδας, βάνα πλήρωσης εγκατάστασης	3319225
ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ UNIVERSAL Περιλαμβάνει: σωλήνες και βάνες προσαγωγής θέρμανσης, σωλήνες και βάνες επιστροφής εξωτερικής μονάδας	3319226
ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Περιλαμβάνει: περίβλημα για να απομακρυνθεί η υβριδική μονάδα από τον τοίχο για να διευκολυνθεί το πέρασμα των σωλήνων από πίσω	3319228
ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ 12-24 kW Στάνταρ στα υβριδικά πακέτα με λέβητα, καθιστά τέλεια την ενσωμάτωση μεταξύ λέβητα και υβριδικής μονάδας. Συμβατό και για μονή εγκατάσταση λέβητα συμπύκνωσης της σειράς ONE.	3319198



Εξαρτήματα εγκατάστασης & ψύξης

KIT BY-PASS ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ

Εγκαθίσταται στην περίπτωση εγκαταστάσεων με θερμοστατικές βαλβίδες πάνω σε όλες τις μονάδες ή βαλβίδες ζώνης, για να εξασφαλιστεί η ελάχιστη ροή λειτουργίας.

Κωδικός

3319002

ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ CKZ 30 HH

Έτοιμο για εγκατάσταση κάτω από την εξωτερική μονάδα

3060531

ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ CKZ 50 HH

Έτοιμο για εγκατάσταση κάτω από την εξωτερική μονάδα

3060532

ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ CKZ 80 H

Έτοιμο για εσωτερική χρήση

3060427

ΥΓΡΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

3318925

ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΓΙΑ ΖΝΧ Ή ΨΥΞΗ

Τρίοδη βαλβίδα συμβατή είτε με συστήματα ψύξης/θέρμανσης ή ΖΝΧ (σύνδεση με εξωτερικό δοχείο)

3078156

ΜΟΝΑΔΑ MGM 2 ΖΕΣΤΟ/ΚΡΥΟ

Περιλαμβάνει: υδραυλικό συλλέκτη με εξαεριστή, δύο ενισχυμένοι αναλογικοί κυκλοφορητές, πλακέτα διαχείρισης εγκατάστασης, μηχανοκίνητη βαλβίδα μίξης, βανες αποκοπής στην πλευρά της γεννήτριας και της εγκατάστασης.

Τοποθετείται σε εσοχή ή στον τοίχο. Διαστάσεις: 440x700x170 mm (HxLxP)

3319114

KIT 2 ΖΩΝΩΝ

Περιλαμβάνει:

- αναμεικτική βαλβίδα κωδ. 3319077
- 2 αντλίες ζώνης κωδ. 3319078
- διαχειριστής ζώνης κωδ. 3319079
- 2 αισθητήρες και μονώσεις κωδ. 3024175

3319096

ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ

3319077

ΑΝΤΛΙΑ ΖΩΝΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ

3319078

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ/ΨΥΞΗΣ

3319079

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

3024175

Εξαρτήματα ΖΝΧ

Κωδικός

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΓΚΡΟΥΠ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3/4"

877085

ΣΙΦΟΝΙ 1"

877086

KIT ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΔΟΧΕΙΟΥ UNIVERSAL

3318962







Εμπορικός Αντιπρόσωπος Ariston Thermo SpA
TATA HELLAS ΜΕΠΕ
ΜΑΝΤΖΑΓΡΙΩΤΑΚΗ 4Α, ΚΑΛΛΙΘΕΑ, ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ. 210 9512922
www.ariston.com/gr