ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ iSERIES ΤΗΣ *ARGO με ανάκτηση θερμότητας*

Το σύστημα iSeries είναι ένα πλήρες συνδυαστικό inverter σύστημα, αποτελούμενο από 1 εξωτερική και 1 ή περισσότερες εσωτερικές μονάδες
Παρέχει θέρμανση και ψύξη του χώρου, καθώς και ζεστό νερό χρήσης ***όλο το χρόνο*** *μέσω ανάκτησης θερμότητας.*
Προσφέρει πλήθος εναλλακτικών λύσεων και συνδυασμών εσωτερικών μονάδων ανάλογα με τον τύπο του εκάστοτε κτιρίου εφαρμογής: κατοικίες, ξενοδοχεία, κτίρια γραφείων, καταστήματα, κλπ

A++ ενεργειακή κλάση

Το σύστημα iSeries μπορεί να λειτουργήσει ως:

Multi split σύστημα άμεσης εκτόνωσης *με δυνατότητα τοποθέτησης εσωτερικών μονάδων:*

- *Τοίχου*
- *Δαπέδου*
- *Δαπέδου- οροφής*
- *Κανάλια*
- *Κασέτα*

*Σύστημα νερού /**υδρονικό σύστημα** με δυνατότητα τοποθέτησης εσωτερικών μονάδων:*

- *Fan coil εμφανούς – κρυφού τύπου δαπέδου/οροφής/κανάλια/κασέτα*
- *Σώματα καλοριφέρ*
- *Ενδοδαπέδια θέρμανση*

2 σε 1 - Υβριδικό σύστημα που συνδυάζει 2 τεχνολογίες σε 1
Σύστημα άμεσης εκτόνωσης (VRV) & hydronic (fan coil units, ενδοδαπέδια θέρμανση, σώματα καλοριφέρ

ΙΘΩΜΗΣ 6 – 15231 ΧΑΛΑΝΔΡΙ ΤΗΛ. : 210-6715510, 211-7007269, 211-7007270 FAX : 210-6542877
www.midea.gr, www.ecofer.gr, www.argoclima.gr, www.elnur.gr , www.technibel-heatpumps.com,
www.smartsol.gr, www.pool-heatpumps.com, www.poolcovers.gr, www.poolcare-ecofer.gr

iSERIES

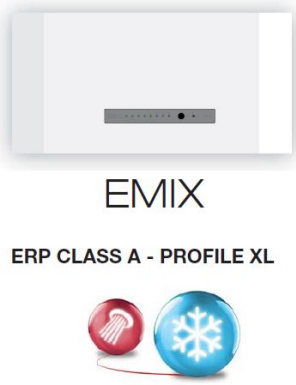
Made in Italy

iSERIES

Cool that generates heat

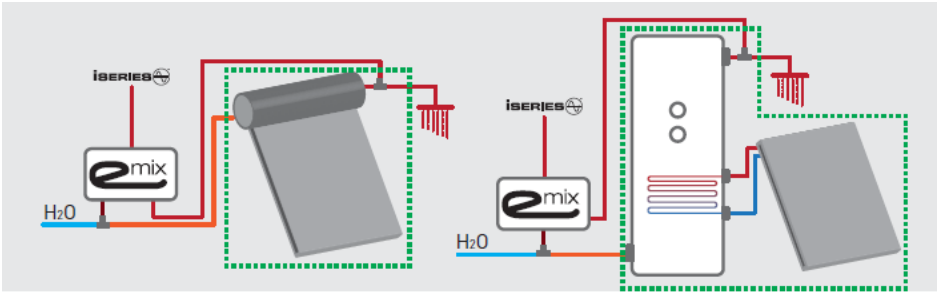
Το σύστημα iSeries λειτουργεί με την καινοτόμο τεχνολογία ανάκτησης θερμότητας

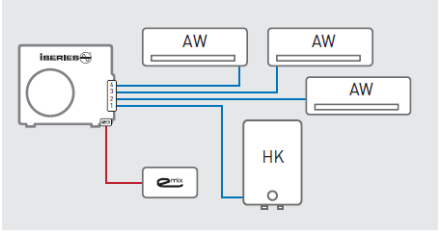
Παράγει ζεστό νερό χρήσης (Z.N.X) καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Τους θερινούς μήνες, όπου το σύστημα λειτουργεί για ψύξη, η παραγωγή του ζεστού νερού χρήσης πραγματοποιείται με ανάκτηση θερμότητας, με μηδενική επιπρόσθετη κατανάλωση ενέργειας.

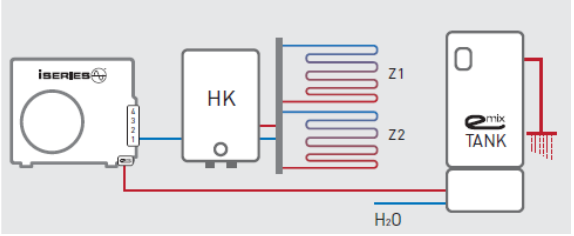


Μονάδα ανάκτησης θερμότητας Emix

*Παράγει ζεστό νερό χρήσης (Z.N.X) καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.
*Ανοξείδωτος εναλλάκτης διπλού τοιχώματος
*Inverter A κλάσης κυκλοφορητής
*Ανάκτηση θερμότητας και αποθήκευση ενέργειας κατά τον ψυκτικό κύκλο
*Δυναμική διαχείριση superheating
*Anti legionella cycle
*Δύναται να συνδυαστεί με ηλιακούς συλλέκτες, θέρμανση με αντιστάσεις, λέβητες







ΙΘΩΜΗΣ 6 – 15231 ΧΑΛΑΝΔΡΙ ΤΗΛ. : 210-6715510, 211-7007269, 211-7007270 FAX : 210-6542877
www.midea.gr, www.ecofer.gr, www.argoclima.gr, www.elnur.gr , www.technibel-heatpumps.com,
www.smartsol.gr, www.pool-heatpumps.com, www.poolcovers.gr, www.poolcare-ecofer.gr

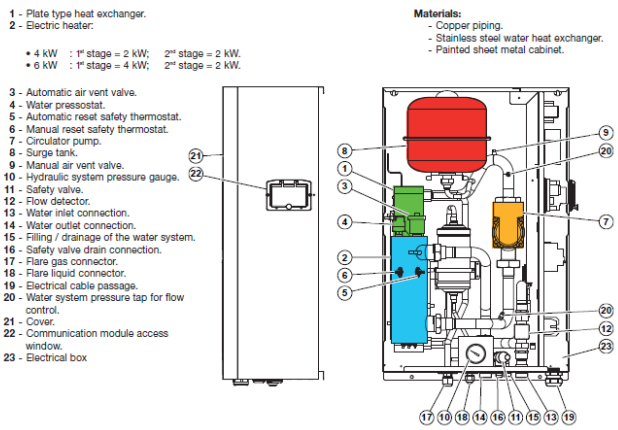
iSERIES

Made in Italy

HYDRONIC CONTROL INCLUDED

Το σύστημα iSeries μετατρέπεται και σε σύστημα νερού (air to water)

Σύνδεση με : Fan coil εμφανούς – κρυφού τύπου δαπέδου/οροφής/κανάλια/κασέτα
Σώματα καλοριφέρ
Ενδοδαπέδια θέρμανση

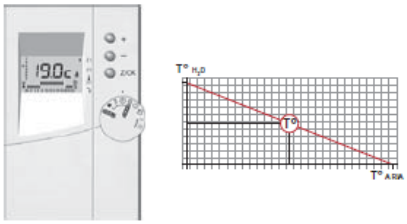


ErP A+ A++

Μονάδα Hydrokit HK

*Μετατρέπει στο σύστημα σε σύστημα νερού για θέρμανση και ψύξη
*Ψηφιακή ρύθμιση θερμοκρασίας βάσει λογισμικού για μέγιστη απόδοση και υψηλή εξοικονόμηση
*Back up με ηλεκτρική αντίσταση

Βέλτιστη ρύθμιση- Smart Setup:
Υπολογισμός της θερμοκρασίας του νερού του κυκλώματος βάσει αισθητηρίου της εξωτερικής θερμοκρασίας, μέσω λογισμικού.
Δυνατότητα πολλαπλών ζωνών θέρμανσης (θερμαντικά σώματα, ενδοδαπέδια, κλπ)



INTEGRATED CLIMATIC CONTROL

ΙΘΩΜΗΣ 6 – 15231 ΧΑΛΑΝΔΡΙ ΤΗΛ. : 210-6715510, 211-7007269, 211-7007270 FAX : 210-6542877
www.midea.gr, www.ecofer.gr, www.argoclima.gr, www.elnur.gr , www.technibel-heatpumps.com,
www.smartsol.gr, www.pool-heatpumps.com, www.poolcovers.gr, www.poolcare-ecofer.gr

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

iSERIES

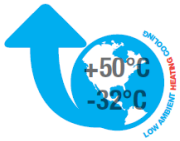
Made in Italy

Μονάδες split, δαπέδου- οροφής, κανάλια, κασέτα σε συνδυασμό με fan coil, θερμαντικά σώματα πάνελ, ενδοδαπέδια θέρμανση, και δωρεάν παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με
ΜΟΝΟ 1 εξωτερική μονάδα.

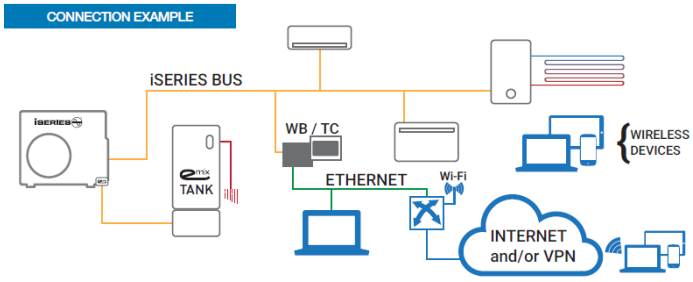
A++ A+

Ιδιαίτερα μεγάλο εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας

Λειτουργία Low Ambient application*:Μπορεί να παράγει θέρμανση ακόμα και όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι -32° C, και να παράγει ψύξη όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι +50° C.*
Λειτουργία Low Ambient indoor*: Δυνατότητα ψύξης ακόμα και όταν η θερμοκρασία εσωτερικού χώρου είναι κάτω από 10° C.*



Απομακρυσμένος έλεγχος του συστήματος



ΙΘΩΜΗΣ 6 – 15231 ΧΑΛΑΝΔΡΙ ΤΗΛ. : 210-6715510, 211-7007269, 211-7007270 FAX : 210-6542877
www.midea.gr, www.ecofer.gr, www.argoclima.gr, www.elnur.gr , www.technibel-heatpumps.com,
www.smartsol.gr, www.pool-heatpumps.com, www.poolcovers.gr, www.poolcare-ecofer.gr

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

iSERIES

Made in Italy

Μονάδες split τοίχου

ΜΟΝΤΕΛΑ Α12 *(AWIA S12 DC)*

Εσωτερικές μονάδες υψηλού design με επένδυση ξύλου, διαθέσιμο σε τρεις τύπους: white/oak/wenge
**Πολυλειτουργικό χειριστήριο ενσύρματο ή ασύρματο*
**Δυνατότητα εντοιχισμού*
**Αθόρυβη λειτουργία*
**Διαστάσεις (Υψος x Μήκος x Βάθος): 305 x 895 x 195/110mm*

INFRARED+WIRE
included wired option

ΜΟΝΤΕΛΑ Α7 *(AWIA S7 DC)* ***/ Α9*** *(AWIB S9 DC)*

Εσωτερικές μονάδες υψηλού design με προσεγμένο φινίρισμα
**Πολυλειτουργικό χειριστήριο ενσύρματο ή ασύρματο*
**Κατάλληλο για τοποθέτηση σε χαμηλοτάβανους χώρους, λόγω ειδικά σχεδιασμένων πτερυγίων*
**Φίλτρα ενεργού άνθρακα*
**Αθόρυβη λειτουργία*
** Διαστάσεις Α7 (Υψος x Μήκος x Βάθος): 270 x 805 x 215mm*
** Διαστάσεις Α9 (Υψος x Μήκος x Βάθος): 285 x 995 x 240mm*

INFRARED+WIRE
included wired option

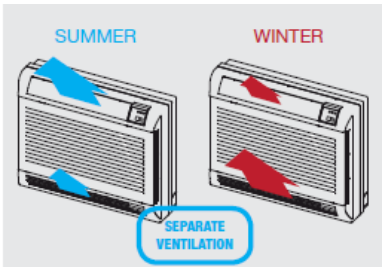
ΜΟΝΤΕΛΑ Α13 *(AWIA S13, AWIB S13)*

Εσωτερικές μονάδες υψηλού design με gloss φινίρισμα
** LED οθόνη*
**Πολυλειτουργικό χειριστήριο ασύρματο*
**Φίλτρα plasma*
**Αθόρυβη λειτουργία*
** Διαστάσεις AWIAS13 (Y x M x B): 289 x 845 x 209 mm*
** Διαστάσεις AWIAB13 (Y x M x B): 300 x 970 x 224 mm*

INFRARED

ΙΘΩΜΗΣ 6 – 15231 ΧΑΛΑΝΔΡΙ ΤΗΛ. : 210-6715510, 211-7007269, 211-7007270 FAX : 210-6542877
www.midea.gr, www.ecofer.gr, www.argoclima.gr, www.elnur.gr , www.technibel-heatpumps.com,
www.smartsol.gr, www.pool-heatpumps.com, www.poolcovers.gr, www.poolcare-ecofer.gr

Μονάδες δαπέδου



ΜΟΝΤΕΛΑ AF

(AFIAS 11DC, AFIBS 11DC)

Εσωτερικές μονάδες δαπέδου υψηλού design
**Πολυλειτουργικό χειριστήριο ενσύρματο ή ασύρματο με αισθητήρα υγρασίας και έξυπνη λειτουργία "Humidex" για βέλτιστη αφύγρανση*
**Ενεργό φωτοκαταλυτικό φίλτρο*
**Αθόρυβη λειτουργία*
** Διαστάσεις (Υ x Μ x Β): 600 x 750 x 220 mm*

INFRARED+WIRE
included wired option
Humidity sensor

Μονάδες δαπέδου-οροφής

ΜΟΝΤΕΛΑ FC

(FCIA S8, FCIB S9)

Εσωτερικές μονάδες δαπέδου-οροφής υψηλού design
**Πολυλειτουργικό χειριστήριο ενσύρματο ή ασύρματο με αισθητήρα υγρασίας και έξυπνη λειτουργία "Humidex" για βέλτιστη αφύγρανση*
**Φίλτρο ενεργού άνθρακα*
**Αθόρυβη λειτουργία*
** Διαστάσεις (Υ x Μ x Β): 680 x 900 x 190 mm*

INFRARED+WIRE
included wired option
Humidity sensor

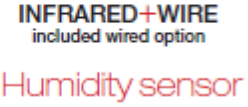
ΙΘΩΜΗΣ 6 – 15231 ΧΑΛΑΝΔΡΙ ΤΗΛ. : 210-6715510, 211-7007269, 211-7007270 FAX : 210-6542877
www.midea.gr, www.ecofer.gr, www.argoclima.gr, www.elnur.gr , www.technibel-heatpumps.com,
www.smartsol.gr, www.pool-heatpumps.com, www.poolcovers.gr, www.poolcare-ecofer.gr

Κασέτα

ΜΟΝΤΕΛΑ AS

(ASIA S8 DC, ASIB S9 DC, ASIC S10 DC, ASID S13 DC)

Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας
**Πολυλειτουργικό χειριστήριο ενσύρματο ή ασύρματο με αισθητήρα υγρασίας και έξυπνη λειτουργία "Humidex" για βέλτιστη αφύγρανση*
**Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων*
**Αθόρυβη λειτουργία*
**Εύκολη συντήρηση*
**Διαστάσεις ASIA S8 DC, ASIB S9 DC (Y x M x B): 296 x 575 x 575 mm*
**Διαστάσεις ASIC S10 DC (Y x M x B): 338 x 860 x 860 mm*
**Διαστάσεις ASID S13 DC (Y x M x B): 338 x 860 x 1150 mm*



iSERIES

Made in Italy

Κανάλια

ΜΟΝΤΕΛΑ SD (*SDIA S8 DC, SDIB S9 DC)*

Εσωτερικές μονάδες με κανάλια δαπέδου/οροφής για κάθετη ή οριζόντια τοποθέτηση
**Πολυλειτουργικό χειριστήριο ενσύρματο ή ασύρματο με αισθητήρα υγρασίας και έξυπνη λειτουργία "Humidex" για βέλτιστη αφύγρανση*
**Ιδιαίτερα μικρό πάχος, μόλις 18,9 cm!*
**Αθόρυβη λειτουργία*
**Διαστασεις (Υ x Μ x Β): 585 x 890 x 190 mm*

INFRARED+WIRE
included wired option
Humidity sensor

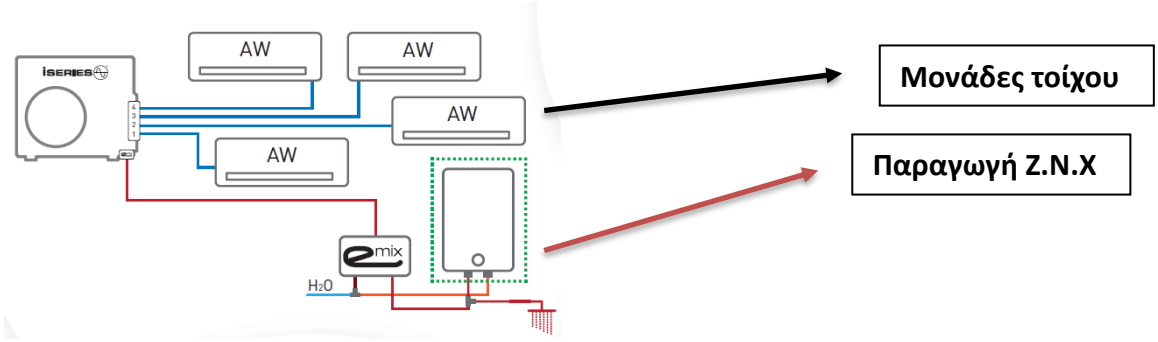
ΜΟΝΤΕΛΑ AD *(ADIB S13 DC, ADIC S10 DC)*

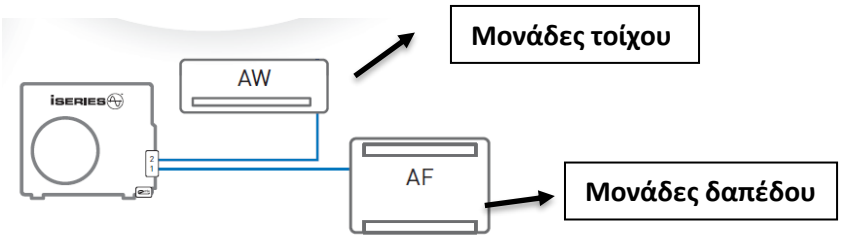
Εσωτερικές μονάδες με κανάλια οροφής μέσης στατικής πίεσης για οριζόντια τοποθέτηση
**Πολυλειτουργικό χειριστήριο ενσύρματο ή ασύρματο με αισθητήρα υγρασίας και έξυπνη λειτουργία "Humidex" για βέλτιστη αφύγρανση*
**Λειτουργία αύξησης πίεσης μέχρι 63Pa*
**Αφαιρούμενα φίλτρα*
**Αθόρυβη λειτουργία*
**Διαστασεις (Υ x Μ x Β): 266 x 1175 x 636 mm*

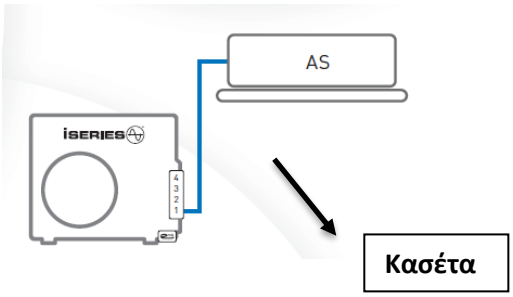
INFRARED+WIRE
included wired option
Humidity sensor

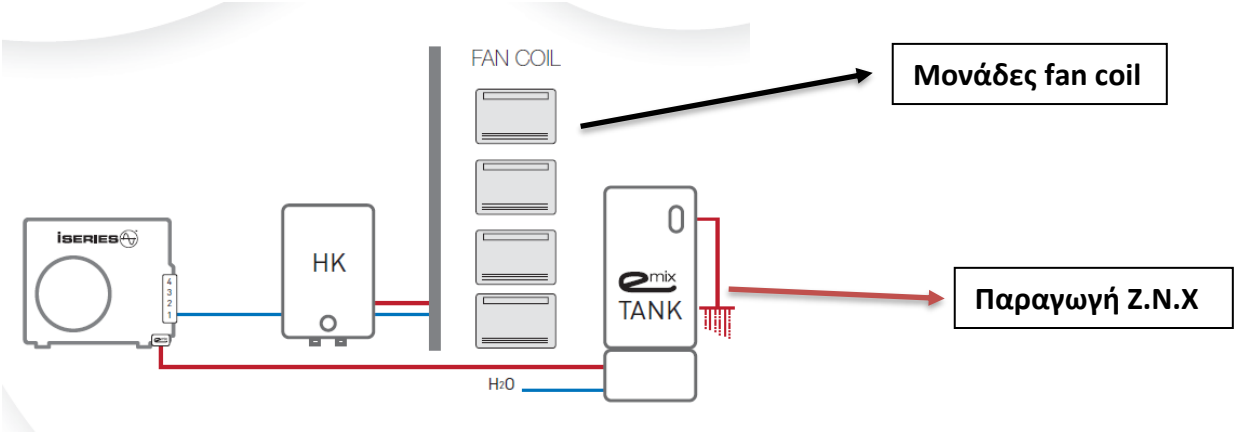
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

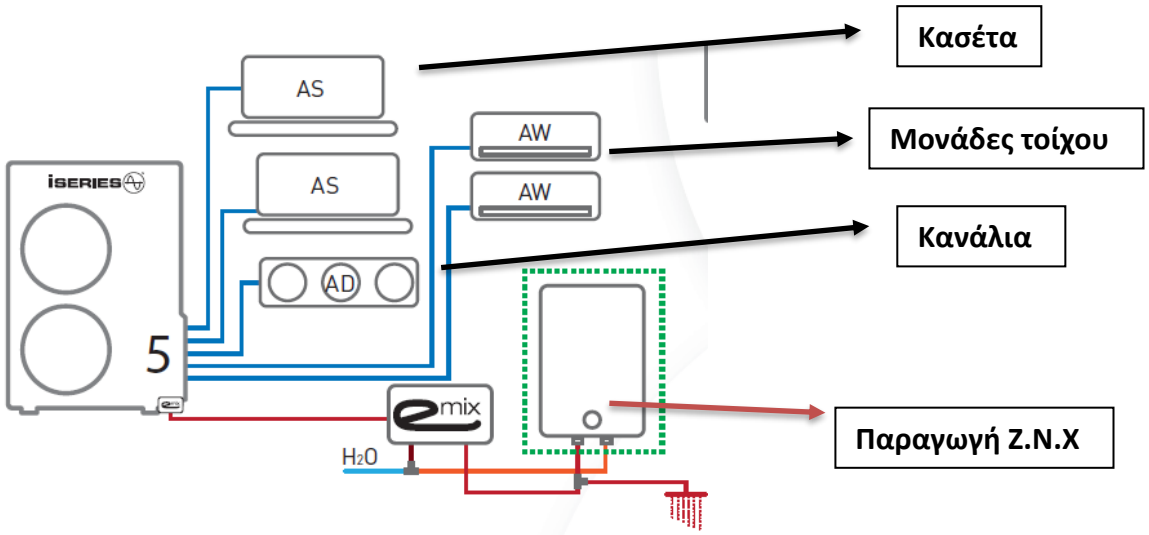
iSeries

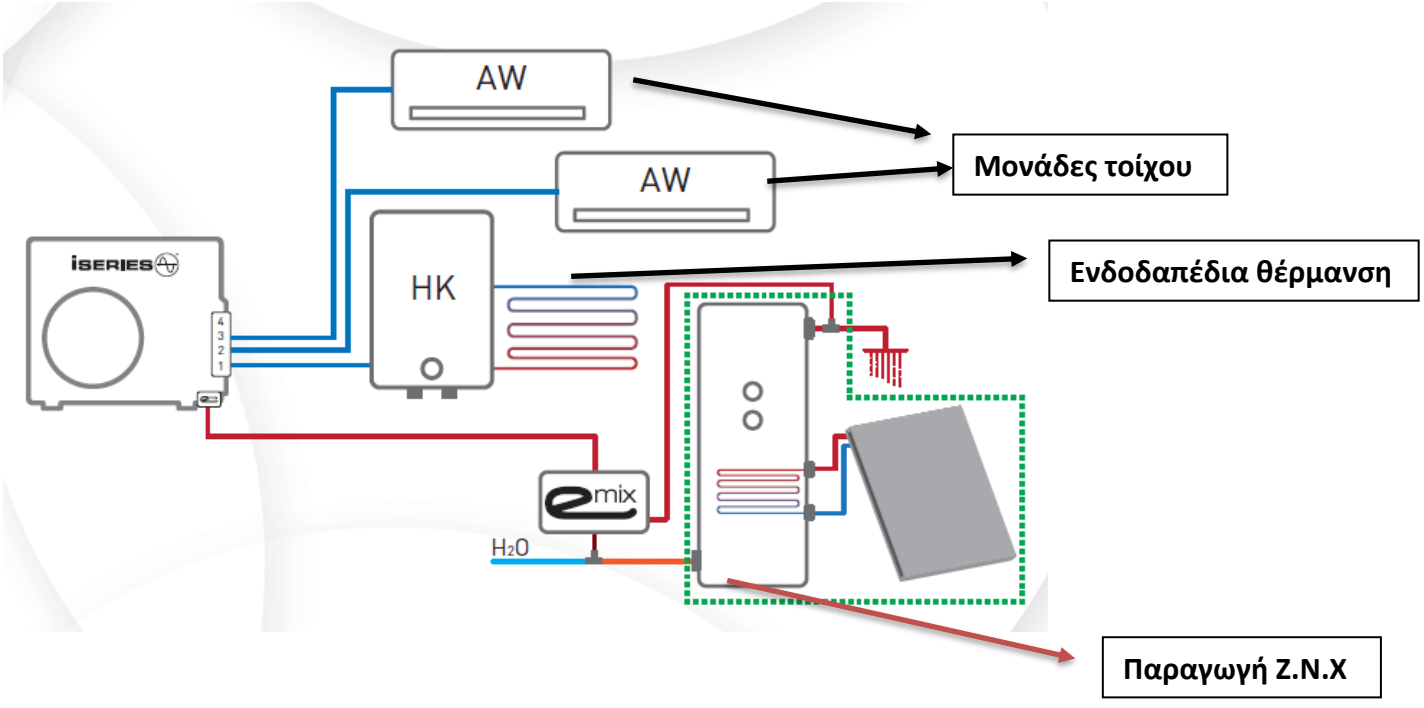


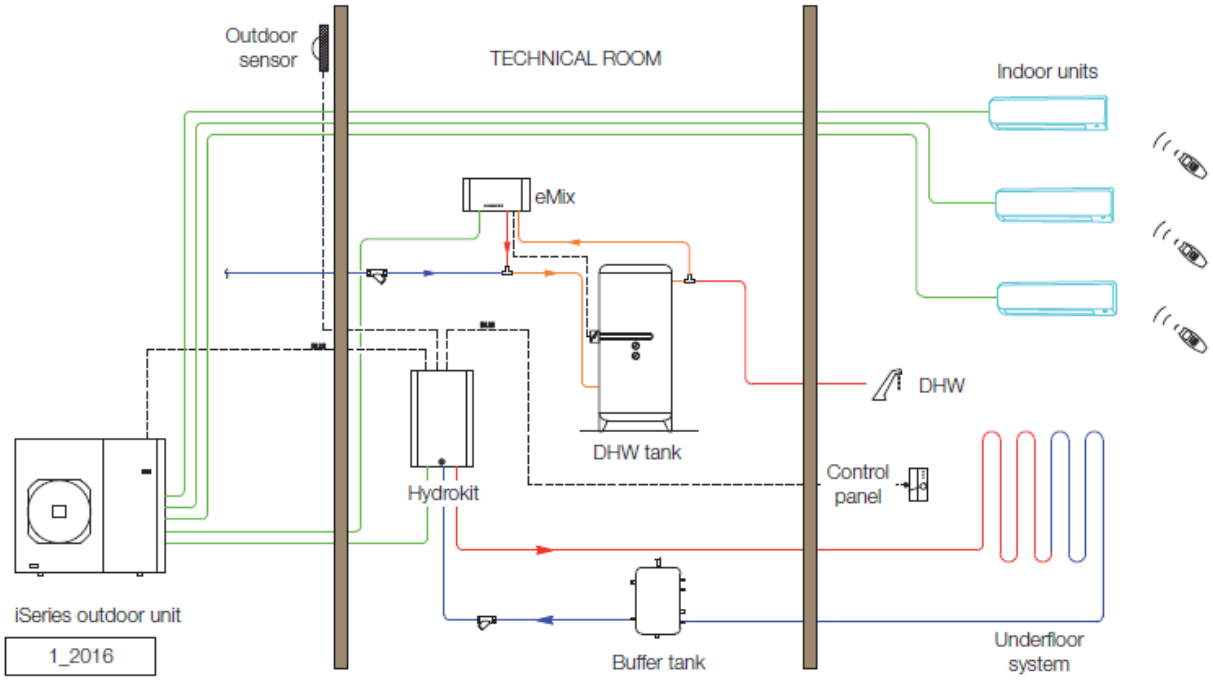




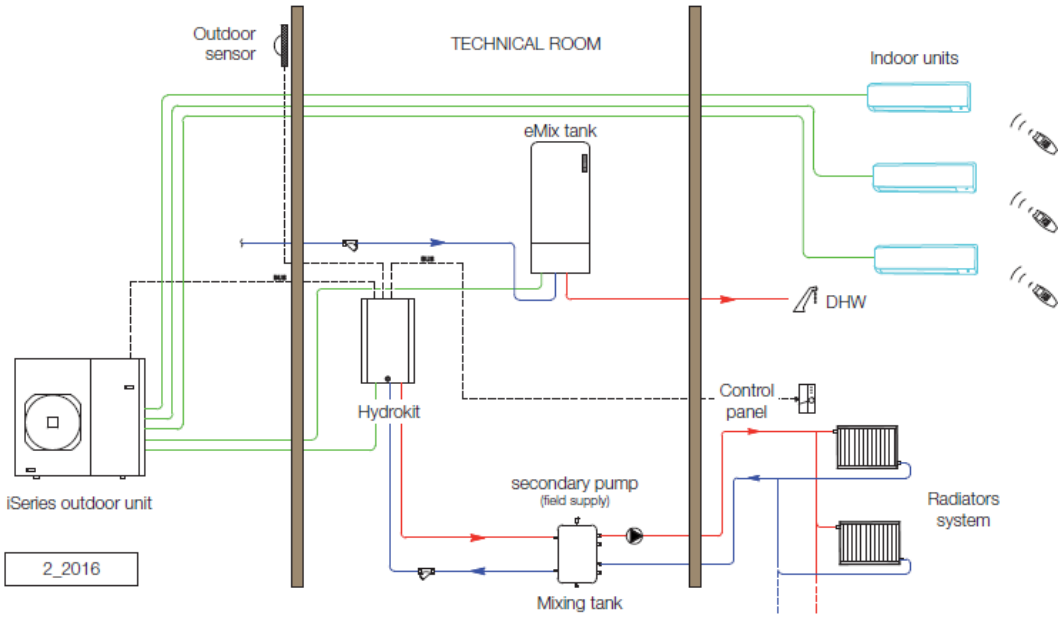



AS
AS
AW
AW
AD
5
mix
H2O
Κασέτα
Μονάδες τοίχου
Κανάλια
Παραγωγή Z.N.X

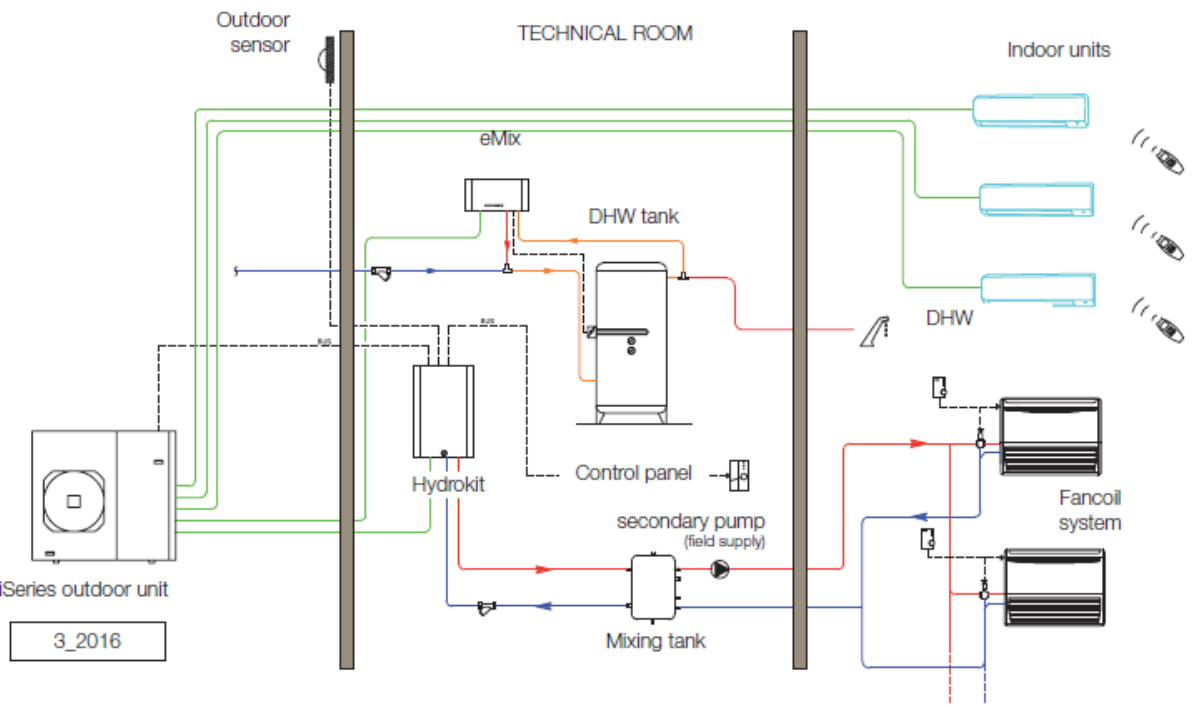

AW
AW
HK
mix
H2O
Μονάδες τοίχου
Ενδοδαπέδια θέρμανση
Παραγωγή Z.N.X



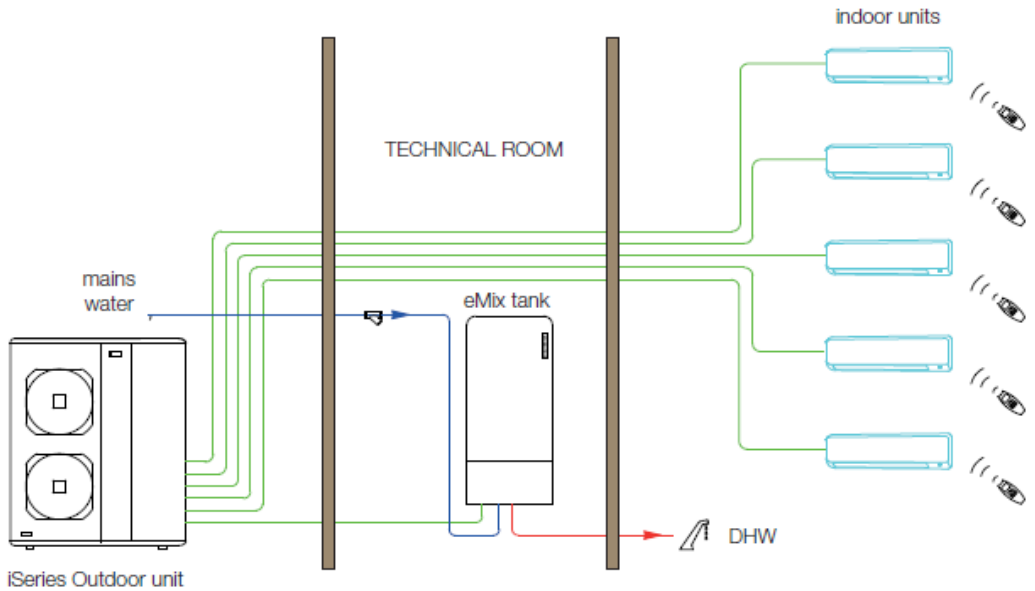
Μονάδες τοίχου & ενδοδαπέδια θέρμανση & παραγωγή Z.N.X με ανάκτηση θερμότητας



Μονάδες τοίχου & σώματα καλοριφέρ & παραγωγή Z.N.X με ανάκτηση θερμότητας



Μονάδες τοίχου & μονάδες fan coil & παραγωγή Z.N.X με ανάκτηση θερμότητας



Μονάδες τοίχου & μονάδες fan coil & παραγωγή Z.N.X με ανάκτηση θερμότητας

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΩ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ iSeries:

Γιατί λόγω της προηγμένης τεχνολογίας του μπορεί να εγκατασταθεί ακόμα και στις πιο θερμές περιοχές, με θερμοκρασίες έως και 50° C και τις πιο ψυχρές, -32° C.

Γιατί μία μόνο εξωτερική μονάδα μπορεί να ελέγξει μέχρι και 5 εσωτερικές μονάδες & fan coil & ενδοδαπέδια θέρμανση & σώματα καλοριφέρ ΚΑΙ παραγωγή ζεστού νερού χρήσης όλο το έτος

Γιατί οδηγεί σε μέγιστη ενεργειακή και χρηματική εξοικονόμηση λόγω της A++ ενεργειακής κλάσης ,του μεγάλου εύρους της τεχνολογίας DC Inverter, και της ανάκτησης θερμότητας

Γιατί παρέχει δωρεάν ζεστό νερό χρήσης λόγω της ανάκτησης θερμότητας κατά τους καλοκαιρινούς μήνες

Γιατί ρυθμίζει αυτόματα βάσει των λειτουργιών Humidex, Outdoor sensor & I FEEL την υγρασία και τη θερμοκρασία του χώρου, στο βέλτιστο επίπεδο ανά πάσα στιγμή

Γιατί συνδυάζει εσωτερικές μονάδες υψηλής αρχιτεκτονικής, αθόρυβης λειτουργίας, κατάλληλες για κάθε τύπο κτιρίου και εφαρμογής και σύμφωνες με τους πιο απαιτητικούς χρήστες

Γιατί παρέχει πλήθος συνδυασμών υβριδικών συστημάτων, άριστα προσπαρμοσμένων στην εκάστοτε εφαρμογή