



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

**Στα κρύα
θα ξεχωρίσουν
οι καλύτεροι.**

**Αντλίες
Θερμότητας**

ecodan™

με τη μοναδική
τεχνολογία
Zubadan.



ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΕΩΣ

80%

ZUBADAN

Έφθε η ώρα να
αλλάξετε σε έξυπνη
θέρμανση...



Αρχίστε μια καλύτερη ζωή με τις αντλίες θερμότητας
ECODAN της **MITSUBISHI ELECTRIC**

ECODAN και Οικονομία

Τώρα, κάθε σπίτι απολαμβάνει μοναδική θέρμανση και ζεστό νερό **χωρίς πετρέλαιο**
και με **οικονομία έως και 80%**!

Η σειρά αντλιών **ECODAN** της **MITSUBISHI ELECTRIC** είναι κατάλληλη για κάθε εφαρμογή και κάθε σπίτι, καθώς προσφέρει μέγιστη θέρμανση είτε σε συνδυασμό με συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης είτε με τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις καλοριφέρ. Ταυτόχρονα, παράγει ζεστό νερό για χρήση με εκπληκτική εξοικονόμηση ενέργειας.

Τα συστήματα αντλίας θερμότητας βρίσκονται σήμερα στο επίκεντρο της προσοχής. Με αυτήν την τεχνολογία δεσμεύεται η θερμότητα της ατμόσφαιρας, δηλαδή συλλέγεται από τον αέρα και χρησιμοποιείται ως πηγή θερμότητας για την παροχή πολύ αποδοτικής θέρμανσης.



Παράγει 4 φορές την ενέργεια που καταναλώνεται



Ολοκληρωμένη λύση



Εφαρμογές σε υπάρχουσες κατοικίες:

Έξυπνη ενσωμάτωση λέβητα ή εναλλακτικής πηγής.

Δεν χρειάζεται αντικατάσταση του υφιστάμενου λέβητα!

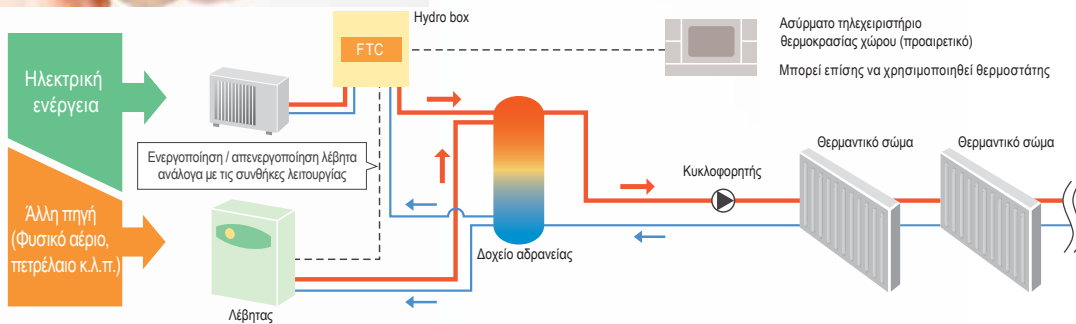
Ο λέβητας μπορεί να αξιοποιηθεί βοηθητικά **μόνο** σε περίπτωση ακραίων συνθηκών το χειμώνα.

Η αυτόματη εναλλαγή επιτρέπει ακόμη πιο αποδοτική λειτουργία. Επιπλέον, το σύστημα έξυπνου ελέγχου μπορεί να επιλέξει ποια πηγή θερμότητας (Ecodan ή λέβητα) θα λειτουργεί ανάλογα με τις συνθήκες. Οι πελάτες που χρησιμοποιούν λέβητα μπορούν να εκμεταλλευτούν αυτήν τη λειτουργία του ecodan και να εξοικονομούν ενέργεια.

Έξυπνο σύστημα συνδυασμού λέβητα με το ecodan

Έξυπνο σύστημα ενσωμάτωσης λέβητα

Παράδειγμα λειτουργίας



Σε νέες κατοικίες:

Συνδυάζοντας τις κορυφαίες αντλίες θερμότητας Ecodan της MITSUBISHI ELECTRIC με τα Γερμανικά Συστήματα Ενδοδαπέδιας Θέρμανσης Oventrop, καθώς και τα προηγμένα συστήματα ηλιοθερμίας της εταιρίας Chaffoteaux, δημιουργούμε το ιδανικό, ολοκληρωμένο σύστημα υψηλών προδιαγραφών, που εξασφαλίζει μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας έως και 80%, μέγιστες αποδόσεις και αξιοπιστία σε σύγκριση με τα κλασικά συστήματα θέρμανσης.



Έλεγχος 2 ζωνών

Η ταυτόχρονη δημιουργία δύο διαφορετικών ζωνών θερμοκρασίας εξασφαλίζει πιο άνετη και ιδιαίτερα βολική θέρμανση.

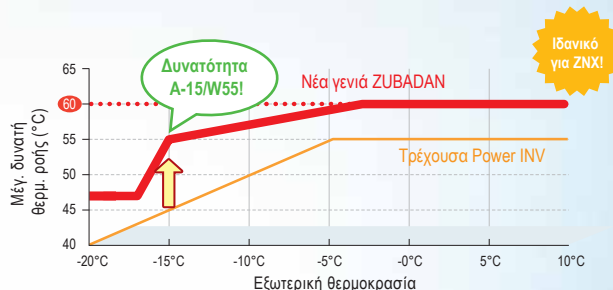
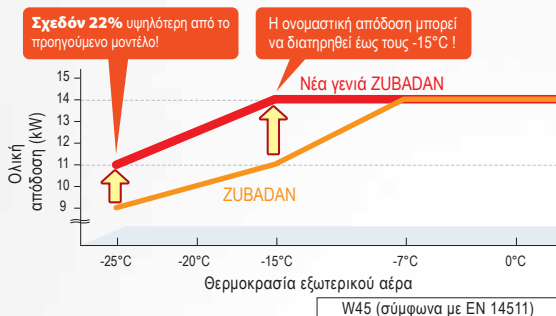
Το ecodan παρέχει τη δυνατότητα ορισμού δύο θερμοκρασιών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σε δύο διαφορετικούς τύπους συστημάτων θέρμανσης. Το σύστημα επιτρέπει την προσαρμογή των θερμοκρασιών όταν απαιτούνται διαφορετικές θερμοκρασίες χώρου, όπως θερμοκρασία 60°C για τα θερμαντικά σώματα και θερμοκρασία 35°C για την ενδοδαπέδια θέρμανση. Επιπλέον, το κύριο τηλεχειριστήριο επιτρέπει ανεξάρτητο προγραμματισμό για κάθε ζώνη.

Τεχνολογία ZUBADAN – Κορυφαία Απόδοση



Νέα γενιά ZUBADAN

Οι ZUBADAN διαθέτουν το μοναδικό “Κύκλωμα Flash Injection” (στιγμαίου ψεκασμού) που επιτρέπει στο σύστημα να παρέχει ισχυρή θέρμανση, ακόμα και σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες, κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Η εξελιγμένη “Νέα γενιά ZUBADAN” διαθέτει νέο πιο αποδοτικό συμπιεστή, βελτιώνοντας περαιτέρω την απόδοση θέρμανσης στις χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες. Η ονομαστική απόδοση θέρμανσης **διατηρείται και στους -15°C ακόμη και με αποπάγωση**, κάνοντας εφικτή την παροχή άνετης θέρμανσης.



Μοναδική παγκοσμίως τεχνολογία που, ακόμα και στους -15°C, επιτυγχάνει πλήρη απόδοση **χωρίς αντίσταση, χωρίς χρήση δευτέρου συμπιεστή** και αποδίδει θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης μέχρι 60°C, προσφέροντας κορυφαία οικονομία.

Η αποκλειστική, πρωτοποριακή τεχνολογία της MITSUBISHI ELECTRIC επιτυγχάνει τη λειτουργία των εξωτερικών μονάδων σε απίστευτα χαμηλές θερμοκρασίες (μέχρι και -25°C) και εγγυάται εξαιρετικές αποδόσεις θέρμανσης σε κάθε σπίτι. Κατάλληλο για κάθε εφαρμογή. Επιτυγχάνει υψηλό βαθμό ενεργειακής απόδοσης με συντελεστή >4.

Γιατί **ecodan**™

Εξειδίκευση

Η TENOPA ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. με 25χρονη παρουσία και πορεία στην ελληνική αγορά, ως αποκλειστικός διανομέας των προηγμένων συστημάτων κλιματισμού της MITSUBISHI ELECTRIC, και με τεράστια εμπειρία σε εγκαταστάσεις ολοκληρωμένων συστημάτων, **προσφέρει σήμερα στη ζωή μας τη μόνη ολοκληρωμένη λύση για θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό χρήσης.**

Τεχνική υποστήριξη

Το εξειδικευμένο δίκτυο καταστημάτων της εταιρίας σε όλη την Ελλάδα προσφέρει υπηρεσίες υψηλής ποιότητας, προτείνοντας την ιδανική επιλογή, σχεδιάζοντας το σύστημα που ταιριάζει στον κάθε χώρο και αναλαμβάνοντας την εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη.

Εγγύηση

Τα συστήματα θέρμανσης καλύπτονται από την εγγύηση του ομίλου Λ. Τουρνικιώτη. Η εγγύηση αυτή, σε συνδυασμό με την εξαιρετικής ποιότητας κατασκευή των μηχανημάτων, τη σωστή υποστήριξη και τη συντήρηση, σας εξασφαλίζει για μια ολόκληρη ζωή.

Επιδοτήσεις – Χρηματοδότηση

Οι αντλίες θερμότητας της MITSUBISHI ELECTRIC διαθέτουν κορυφαίο βαθμό απόδοσης, καλύπτουν τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών κανονισμών και επιδοτούνται μέσω του προγράμματος «Εξοικονόμηση κατ' οίκον». Επίσης εξασφαλίζεται η χρηματοδότηση μέσω χαμηλότοκων πράσινων δανείων.

ΔΙΚΤΥΟ 150 ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ: 214 214 9 214



Χρηματοδοτείται στα πλαίσια του Προγράμματος «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον» με επιδότηση 15% - 70% <http://exoikonomisi.ypeka.gr>



TENOPA ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗ