

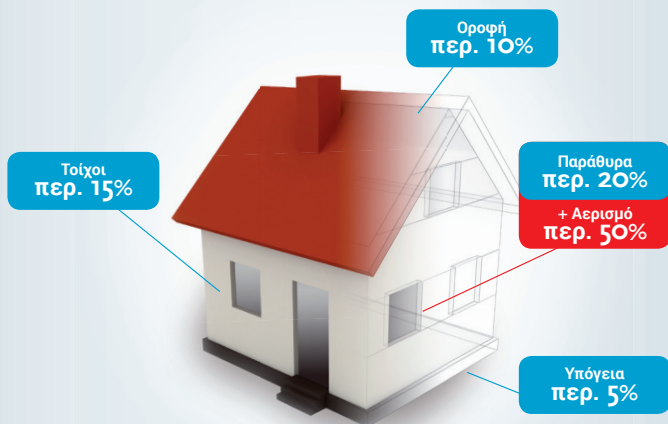
# ΕΞΥΠΝΟ

Εξαερισμός = εξοικονόμηση ενέργειας

**Meltem**<sup>®</sup>  
LÜFTUNG & WÄRMERÜCKGEWINNUNG

**Meltem**<sup>®</sup>  
LÜFTUNG & WÄRMERÜCKGEWINNUNG

μέσος όρος απώλειας θερμότητας σε %



## Για καλύτερη ποιότητα ζωής!

Εξαερισμός χώρου κατοικίας με ανάκτηση **ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Η εξοικονόμηση ενέργειας θεωρείται σήμερα αυτονόητη: επενδύουμε πολλά χρήματα στη θερμομόνωση οροφών, προσόψεων και παραθύρων. Όμως, με τον τρόπο αυτό γίνεται αεροστεγές το κέλυφος του κτιρίου και, για την αποτροπή πρόκλησης ζημιών από υγρασία και ανάπτυξης μούχλας, πρέπει ο χώρος κατοικίας να αερίζεται τακτικά. Η σήμερα κατά κανόνα εφαρμοζόμενη μέθοδος αερισμού με άνοιγμα των παραθύρων και μπαλκονόπορτων είναι –τουλάχιστον από ενεργητικής απόψεως- απολύτως ανεπαρκής, αφού με τη μέθοδο αερισμού με άνοιγμα των παραθύρων και μπαλκονόπορτων προκαλείται απώλεια θερμαντικής ενέργειας σε ποσοστό τουλάχιστον 50%. Ποιο είναι το νόημα η θερμαντική ενέργεια που εξοικονομήθηκε με πολυδάπανες μονώσεις, να πετιέται κυριολεκτικά «από το παράθυρο»;

Με την απόφαση εγκατάστασης ενός συστήματος εξαερισμού του χώρου της κατοικίας σας με ανάκτηση θερμότητας της Meltem, ανακτάτε σε μεγάλο βαθμό αυτές τις απώλειες ενέργειας, και μάλιστα με χαμηλή κατανάλωση ρεύματος: για κάθε κιλοβατώρα ηλεκτρικού ρεύματος που καταναλώνει, μια συσκευή M-WRG ανακτά 22 κιλοβατώρας θερμαντική ενέργεια από τον εξερχόμενο αέρα! Επιπρόσθετα δημιουργείτε με το φρέσκο αέρα ένα πιο υγιές κλίμα και καλύτερη ποιότητα ζωής στο δικό σας χώρο κατοικίας. Η M-WRG συνιστά την έξυπνη επιλογή για όσους κτίζουν με ενεργειακή και περιβαλλοντική συνείδηση.

Η Meltem είναι κορυφαίος κατασκευαστής στην Ευρώπη για αποκεντρωμένες συσκευές εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας. Με καινοτόμες λύσεις, η Meltem φροντίζει για την παροχή φρέσκου, καθαρού αέρα και για περισσότερη ευεξία, είτε σε μονοκατοικίες, είτε σε πολυκατοικίες, στην κατασκευή πολυώροφων κτιρίων κατοικίας, σε ξενοδοχεία, ιατρεία, γραφεία, σχολεία, παιδικούς σταθμούς και οίκους ευγηρίας.

Μπορούμε να βρούμε και για τη δική σας περίπτωση μια λύση οικονομική, αποδοτική και εξατομικευμένα προσαρμοσμένη στις δικές σας ανάγκες.



Meltem  
Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG  
Am Hartholz 4 · D-82239 Alling  
Tel.: +49 (0) 8141 / 40 41 79 - 0  
Fax: +49 (0) 8141 / 40 41 79 - 9  
info@meltem.com · www.meltem.com

Logos Delta  
Management and Consulting  
Ριζούντος 63, 55131 Καλαμαριά / Θεσ/νίκης  
Tel.: +30 2310 692114  
Fax: +30 2310692199  
info@logos-delta.eu · www.logos-delta.eu

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ  
**LOGOS DELTA**  
MANAGEMENT AND CONSULTING



ΣΕΙΡΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ M-WRG



Ένα σήμα, που είναι συνώνυμο με τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας, όπως λ.χ. EC-Motoren στις συσκευές εξαερισμού M-WRG.

# ΕΞΥΠΝΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ με ανάκτηση θερμότητας

Με την επιλογή ενός συστήματος εξαερισμού κατοικίας „Komfort-Wohnraumlüftung“ της Meltem, επενδύετε σε ένα αποδοτικό μέτρο εξοικονόμησης ενέργειας και σε καλύτερη ποιότητα ζωής. Έτσι, φροντίζετε για ένα πιο υγιές κλίμα και για καλύτερη ποιότητα διαβίωσης μέσα στη δικιά σας κατοικία – και ταυτόχρονα φροντίζετε για το περιβάλλον.



## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΥΓΡΑΣΙΑ

- Προστασία από ζημιές υγρασίας
- Αποφυγή ανάπτυξης μούχλας
- Διαφύλαξη της δομικής ύλης



## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΗΧΟΥΡΥΠΑΝΣΗ

- Εξαερισμός της κατοικίας χωρίς θόρυβο από έξω
- Ηχομόνωση υψηλού βαθμού
- Σχεδόν αθόρυβη λειτουργία (ως εκ τούτου κατάλληλο και για υπνοδωμάτια)



## ΥΓΕΙΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

- Ευεξία μέσω καθαρού, προθερμαινόμενου φρέσκου αέρα
- Κατάλληλο για αλλεργικούς μέσω σειράς φίλτρων αέρος υψηλής απόδοσης: φίλτρα γύρης, δυνατότητα επιλογής: αντι-αλλεργικό φίλτρο ή φίλτρο ενεργού άνθρακα
- Δε δημιουργείται ρεύμα ψυχρού αέρα



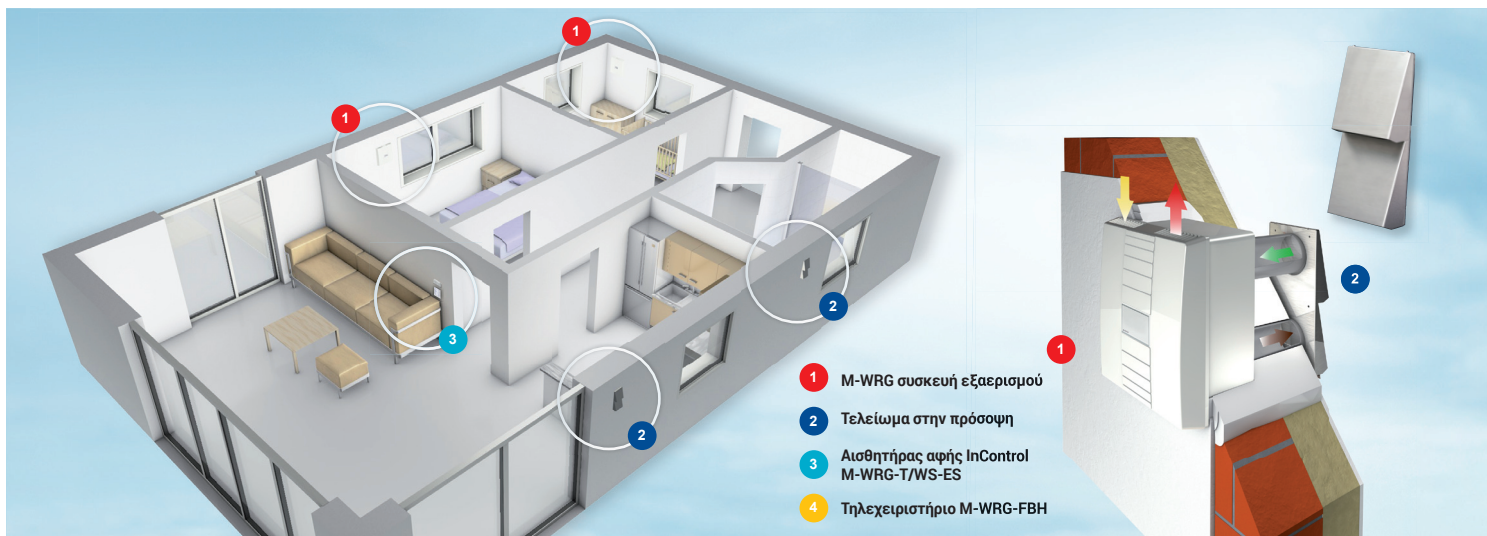
## ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- Εξοικονόμηση δαπανών θέρμανσης και CO2
- Πάρα πολύ χαμηλή κατανάλωση ρεύματος
- Δημιουργία κτισμάτων χαμηλής ενέργειας (κτίριο ενεργειακής αποδοτικότητας) με χαμηλό κόστος

Δυνατότητα ενεργειακής επιδότησης!



**Meltem**  
LÜFTUNG & WÄRMERÜCKGEWINNUNG



## ΠΟΛΥΔΙΑΣΤΑΤΟ Εξαερισμός με μεμονωμένες συσκευές

Οι αποκεντρωμένες συσκευές εξαερισμού της Meltem μπορούν πολύ εύκολα να εγκατασταθούν, σχεδόν δε χρειάζονται συντήρηση (τακτικές αλλαγές φίλτρων αέρος), είναι οικονομικές και με μεγάλη ενεργειακή απόδοση. Τα υψηλής αξίας προϊόντα μας πληρούν τις υψηλότερες τεχνικές προδιαγραφές – υφίστανται έλεγχο TÜV και είναι πολεοδομικά εγκεκριμένα. Από τη βασική εφαρμογή μέχρι τη λύση δικτύου συσκευών, οι συσκευές εξαερισμού της Meltem προσφέρουν ένα ευρύ φάσμα λειτουργιών και ύψιστο επίπεδο απόδοσης:

- σχεδόν αθόρυβη λειτουργία
- ηχομόνωση υψηλού βαθμού από τους εξωτερικούς θορύβους στην κατάσταση Standard (50 dB)
- υψηλός βαθμός ανάκτησης θερμότητας
- χαμηλή κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (από 3,8 W ανά συσκευή)
- παροχή αέρα από 15 έως 100 m<sup>3</sup>/h
- συνεχόμενη ροή αέρα – χωρίς λειτουργία εναλλαγής
- πολλαπλές δυνατότητες χειρισμού
- δυνατότητα ρύθμισης διαφορετικών προγραμμάτων εξαερισμού (εντατικός - διαρκής εξαερισμός, ρύθμιση CO<sub>2</sub>, έλεγχος υγρασίας στον αέρα και πολλά άλλα)
- υγιεινή αλλαγή του αέρα, μέσω διακριτού φίλτραρισμάτος του εξερχόμενου και του εισερχόμενου αέρα
- «φιλικό» για αλλεργικούς: διατίθενται φίλτρα γύρης, αντιαλλεργικά και ενεργού άνθρακα

## ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΑ για τις δικές σας ανάγκες

Μπορείτε να ρυθμίσετε εξατομικευμένα, σύμφωνα με τις δικές σας προτιμήσεις, και να χειρίζεστε με εύκολο τρόπο τις συσκευές εξαερισμού Meltem WRG. Σας προσφέρουμε ένα ευρύ φάσμα δυνατοτήτων, που φτάνει από τον απευθείας χειρισμό επί της συσκευής, μέχρι τον κεντρικό χειρισμό μέσω H/Y (οθόνη αφής - touch Screen).

Επιτυγχάνετε την πιο αποδοτική λειτουργία των συσκευών, με τη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας, με τη ρύθμιση της υγρασίας στον αέρα και της ποιότητας του αέρα στο χώρο, ανάλογα με τις ανάγκες σας. Ένας ενσωματωμένος μικροεπεξεργαστής υπολογίζει από τις λαμβανόμενες τιμές μέτρησης των αισθητήρων υγρασίας στον αέρα και CO<sub>2</sub>, την ιδανική ποσότητα αέρος. Έτσι, θα αερίζετε μόνο για τόσο, όσο πραγματικά χρειάζεται.

Έχετε επίσης τη δυνατότητα να αερίζετε και εξαερίζετε 2 χώρους (χώρος παροχής και χώρος υποδοχής αέρα) με μια συσκευή (Meltem – λύση για 2 χώρους). Αυτό δεν οδηγεί μόνο σε εξοικονόμηση ενέργειας, αλλά είναι και οικονομικό.