



ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΠΟ ΤΗ REHAU

Η ΑΥΘΕΝΤΙΚΗ ΚΟΚΚΙΝΗ

ΓΙΑΤΙ ΑΠΟ ΠΙΣΩ ΚΡΥΒΕΤΑΙ ΚΑΤΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ



ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΨΥΞΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΥΛΙΚΩΝ



Το σύστημα θέρμανσης

Τελευταίας τεχνολογίας συστήματα θέρμανσης παρέχουν θερμότητα στη δική σας θέρμανση επιφάνειας Rehau. Χάρη στις χαμηλές θερμοκρασίες νερού που απαιτούνται για τη λειτουργία της, εξοικονομείται αποτελεσματικά ενέργεια. Πιο συγκεκριμένα: σε μεγαλύτερες επιφάνειες απαιτείται λιγότερο ζεστό νερό για να ζεσταθεί ο χώρος. Μια θερμοκρασία ροής, μόνο 35 °C, αρκεί για να επιτευχθεί μια όμορφη θερμοκρασία χώρου. Ακόμα και για τη ψύξη επιτυγχάνεται στις μεγάλες επιφάνειες μια ομοιόμορφη κατανομή ψύξης του αέρα, χωρίς να έχουμε δυνατά κρύα ρεύματα στον χώρο.

Γι αυτό και οι αντλίες θερμότητας θεωρούνται ιδανικές πηγές θέρμανσης/ψύξης.

1 Ο Συλλέκτης

Το θερμαινόμενο νερό διανέμεται, ανάλογα με τις απαιτήσεις, μέσω του λεγόμενου συλλέκτη θέρμανσης. Αυτός βρίσκεται σε ένα ερμάριο συλλεκτών, το οποίο τοποθετείται στον τοίχο και είναι σχεδόν αόρατο.

2 Η διανομή της θερμότητας

Για να επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία του δωματίου, ρέει η απαιτούμενη ποσότητα ζεστού νερού μέσα στις σωλήνες REHAU, οι οποίες έχουν τοποθετηθεί στην περιοχή που πρόκειται να θερμανθεί. Έτσι, η επιφάνεια θερμαίνεται και η θερμότητα κατανέμεται ομοιόμορφα μέσα στο δωμάτιο. Για βέλτιστη κατανομή ζέστης και κρύου υπάρχει κι άλλο σύστημα εκτός την ενδοδαπέδιας.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο τοίχος ή ακόμη και σε συνδυασμό με την οροφή.

Κατά κανόνα ισχύει: όσο περισσότερες επιφάνειες θερμαίνονται σε ένα κτίριο, τόσο χαμηλότερη είναι η απαιτούμενη θερμοκρασία ροής. Η REHAU προσφέρει ιδανικές λύσεις για κάθε απαίτηση, ασχέτως αν πρόκειται για νέα κατασκευή ή για ανακαίνιση.

3 Ο θερμοστάτης

Την προσωπική επιθυμητή θερμοκρασία χώρου μπορεί να την καθορίσει ο καθένας, ξεχωριστά για κάθε δωμάτιο με τους νέους ευκολόχρηστους θερμοστάτες της Rehau. Αυτοί ρυθμίζουν τους συλλέκτες, ώστε να διανέμουν τη σωστή ποσότητα ζεστού νερού μέσα στους σωλήνες.



reddot design award
winner 2013

Ο χειρισμός του θερμοστάτη χώρου πραγματοποιείται με τρία πλήκτρα. Χάρη στη συνοπτική ένδειξη κατάστασης με σαφή σύμβολα, η καθοδήγηση του χρήστη είναι εύκολη και ευνόητη.

Η συσκευή προστατεύεται από μη εξουσιοδοτημένο χειρισμό, με μια ρυθμιζόμενη παιδική ασφάλεια.

NEO! Ο θερμοστάτης Nea:

Ασύγκριτος σχεδιασμός σε συνδυασμό με άνετο χειρισμό.

Ο θερμοστάτης χώρου Nea προσφέρει μοναδικό και διαχρονικό σχεδιασμό, ο οποίος σε αυτή την έκδοση παρέχεται μόνο από τη REHAU. Ο άριστης ποιότητας θερμοστάτης είναι συμπαγής και επίπεδος και διαθέτει μια φωτιζόμενη, εύκολα αναγνώσιμη οθόνη LCD.





Αντί για μεμονωμένα θερμαντικά σώματα, ο ίδιος ο χώρος μεταμορφώνεται σε πηγή θέρμανσης! Μέσω των σωληνώσεων ρέει ζεστό νερό και θερμαίνει τις επιφάνειες, στις οποίες είναι τοποθετημένες οι σωλήνες.

Το αποτέλεσμα:

Ομοιόμορφη ζεστασιά η οποία δημιουργείται με λιγότερη ενέργεια από ότι θα χρειαζόταν με τα κλασσικά σώματα.

ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ/ΨΥΞΗ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η ενδοδαπέδια θέρμανση δημιουργεί τις απαραίτητες προϋποθέσεις για άνεση στο σπίτι σας, καθώς και για ευχάριστη, άνετη διαβίωση.

Όμως, πώς βρίσκετε τον κατάλληλο προμηθευτή?

Το, γιατί πίσω από την ενδοδαπέδια θέρμανση / ψύξη της Rehau κρύβεται κάτι περισσότερο, θα το μάθετε αμέσως.

Προσφέρουμε συστήματα υψηλής ποιότητας που ικανοποιούν κάθε είδους ανάγκη.

Μια επένδυση που αποδίδει

Έμφαση στην ποιότητα και στην αποτελεσματικότητα.

Η ενδοδαπέδια θέρμανση της Rehau αποτελεί ένα θαύμα εξοικονόμησης ενέργειας.

Τα λειτουργικά έξοδα της θέρμανσης μπορούν να μειωθούν ακόμη και 10% με την ενδοδαπέδια θέρμανση της REHAU στη χαμηλότερη θερμοκρασία προσαγωγής. Επιπλέον, η θερμοκρασία δωματίου μπορεί να διατηρηθεί 1-2 ° C χαμηλότερη, προκειμένου να επιτευχθεί μια καλή θερμοκρασία.

Κάθε βαθμός ° C σημαίνει μια επιπλέον εξοικονόμηση ενέργειας, της τάξεως του 6%

Παράλληλα με την εξοικονόμηση ενέργειας, παίζει μεγάλο ρόλο η ποιότητα και η ασφάλεια.

Γι αυτό και όλα τα προϊόντα μας παράγονται από αξιόλογα υλικά. Να να είστε σίγουροι γι αυτό!

Η ενδοδαπέδια θέρμανση της Rehau δεν εκπλήσσει μόνο από πλευράς εξοικονόμησης ενέργειας, αλλά προσφέρει και μοναδική ποιότητα, συνδιάζοντας αυτά τα δύο πλεονεκτήματα.

Άνεση χώρου

χάρη στην ομοιόμορφη κατανομή της θερμότητας και της ήπιας ψύξης

Στην κλασική θέρμανση -με σώματα- συμβαίνει πολλές φορές, ο χώρος να μη θερμαίνεται ομοιόμορφα παρόλο που καταναλώνεται μεγάλη ποσότητα ενέργειας. Κάποιοι χώροι μπορεί να είναι ψυχροί, ενώ κάποιοι άλλοι να είναι υπερβολικά ζεστοί. Με αυτά τα δεδομένα δεν μπορεί να υπάρχει ένα άνετο κλίμα στον χώρο και βέβαια υπάρχει σημαντική απώλεια ενέργειας. Η ενδοδαπέδια θέρμανση της Rehau φροντίζει να υπάρχει ομαλή κατανομή της ζέστης σε ολοκληρω τον χώρο. Έτσι, αρκεί μία θερμοκρασία περίπου 20° C, για να επιτευχθεί μια ευχάριστη ζεστασιά.

Η ήπια ψύξη του επίτοιχου συστήματος εξασφαλίζει τη σταδιακή πτώση προς το έδαφος του αέρα που ψύχεται, ενώ, λόγω απουσίας ρευμάτων, προλαμβάνονται οι επιπτώσεις που προέρχονται από τον κρύο αέρα που εμφυσάται από τον κλιματισμό. Η ενδοδαπέδια θέρμανση/ψύξη της Rehau δεν προσφέρει λοιπόν μόνο την άνεση στον χώρο, αλλά προστατεύει και την υγεία μας.

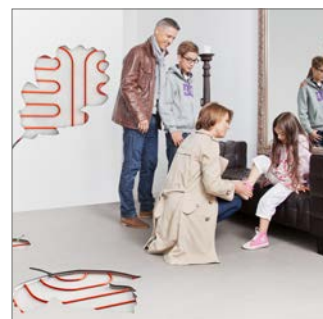
Ήπιο κλίμα, απαλλαγμένο από σκόνη

Ιδανικό για τους αλλεργικούς

Λόγω της ομοιόμορφης κατανομής θερμότητας μέσω των σωμάτων θέρμανσης, ο αέρας στο χώρο βρίσκεται σε μεγαλύτερη κίνηση, αναπτύσσονται υψηλότερες θερμοκρασίες ροής και είναι πιο ξηρός. Ως εκ τούτου, η σκόνη και τα ακάρεα που ζουν σε αυτήν διανέμονται στον χώρο και μπορεί να είναι επιβλαβή σε αλλεργικά αλλά και μη αλλεργικά άτομα.

Η ομοιόμορφη κατανομή της θερμότητας με την ενδοδαπέδια θέρμανση της REHAU, επιτρέπει κίνηση στον αέρα και έτσι μειώνει την ποσοστό σκόνης, καθώς και τα αλλεργιογόνα ακάρεα στον αέρα

Αποτέλεσμα: Λιγότερα προβλήματα προς όλους - όχι μόνο για τους αλλεργικούς!



ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ /ΨΥΞΗ

ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΝΕΕΣ Η ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Ζέση και κρύο που νιώθουμε, αλλά δεν βλέπουμε

Για ένα τέλειο design χώρου

Η μοντέρνα ενδοδαπέδια ή επιτοίχια θέρμανση/ψύξη της Rehau ξεχωρίζει ακόμα περισσότερο, καθώς είναι κρυμμένη στο δάπεδο, στον τοίχο ή στην οροφή. Μ' αυτό τον τρόπο δημιουργείται χώρος για έπιπλα, δυνατότητα για νέα διαμόρφωση χώρου ή απλά ο χώρος φαίνεται από μόνος του πιο συμμαζεμένος. Το μόνο που βλέπετε από το σύστημα θέρμανσής είναι ένας όμορφος, μοντέρνος και με ξεχωριστό design θερμοστάτης.

Επιπλέον: Η ενδοδαπέδια θέρμανση της Rehau δεν δημιουργεί σκόνη, δε χρειάζεται βάψιμο, δεν εμποδίζει το καθαρισμό του χώρου και μπορεί άνετα να συνδυαστεί με οποιοδήποτε δάπεδο.



reddot design award
winner 2013

Μακροχρόνια ασφάλεια.

Μέ ποιοτικά και υψηλής τεχνολογίας υλικά

Τα συστήματα ενδοδαπέδιας της REHAU αποτελούν εδώ και δεκαετίες μία αξιόπιστη δύναμη-με εφαρμογές από μεγάλα έργα εως και σε μεμονωμένες ιδιόκτητες κατοικίες.

Η REHAU σας προσφέρει παράλληλα με την άνεση και την εξοικονόμηση ενέργειας, σιγουριά και ασφάλεια σε θέματα ποιότητας. Πάνω από 500 εκατομύρια μέτρα σωλήνα RAUTHERM S έχουν παραχθεί, πουληθεί και εγκατασταθεί. Διότι οι σωλήνες της ενδοδαπέδιας θέρμανσης REHAU αποτελούνται από το υψηλής τεχνολογίας υλικό PE-Xa, που είναι 100% στεγανό! Ανησυχίες για ελαττώματα ή διαρροές, ανήκουν πια στο παρελθόν, χάρη στην πολλαπλά εφαρμοσμένη πια τεχνολογία σύνδεσης.



Ενδοδαπέδια θέρμανση γηπέδων - Στάδιο Tivol/ Innsbruck



DC Tower Vienna



Lidl Logistikcenter Κροατία με ενδοδαπέδια θέρμανση σε βιομηχανικά δάπεδα



Ιδιόκτητη κατοικία με ενδοδαπέδια θέρμανση

Ο συνεργάτης σας

για το τέλειο μελετημένο σύστημα.

Ακόμη και η καλύτερη τεχνολογία αποδεικνύει τα οφέλη της μόνο όταν επεξεργάζεται προσεκτικά και βάσει του ακριβές συστήματος που σχεδιάστηκε. Επιπλέον, ακόμη και οι πιο έμπειροι μελετητές και εγκαταστάτες, προσπαθούν να βρουν εκείνα υλικά που να ταιριάζουν απόλυτα στη μελέτη.

Σε κάθε περίπτωση όμως, αξίζει να επενδύσει κανείς στην εμπειρία εξειδικευμένων επαγγελματιών. Η πρώτη σας επιλογή θα πρέπει να είναι πάντα ο εξουσιοδοτημένος συνεργάτης της REHAU. Αυτός θα συζητήσει μαζί σας ποιές εφαρμογές αντιπροσωπεύουν ακριβώς τις επιθυμίες σας και πώς αυτές μπορούν να υλοποιηθούν με το πιο οικονομικό όφελος για εσάς.



Ο συνεργάτης σας: