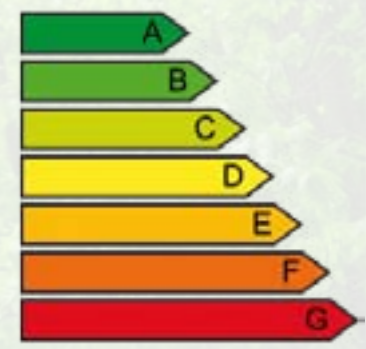
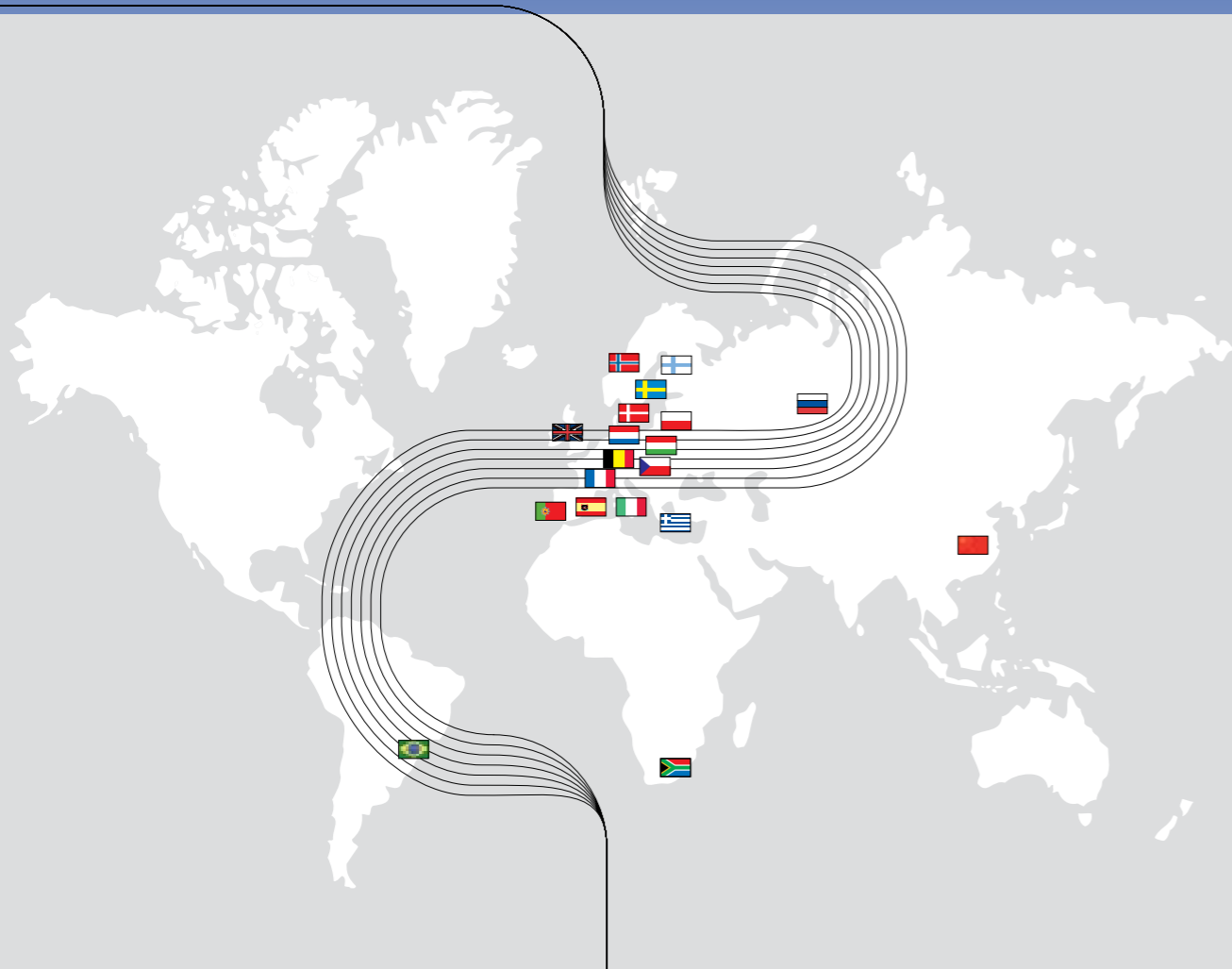


ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ
ΚΕΦΑΛΕΣ SENSO

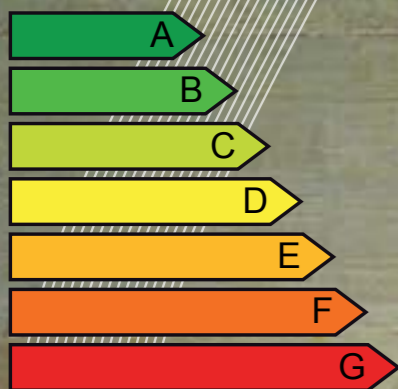


www.comap.be
www.comap.co.uk
www.comap.cz
www.comap.es
www.comap.fr
www.comap.gr
www.comap.hu
www.comap.pl
www.comap.ru

D.10.16-7.03.031.A - 11/2010 - All information contained in this catalogue may be changed at any time without notice.



Ενεργειακή απόδοση των κτιρίων



- ▶ Η εξοικονόμηση ενέργειας είναι ένα επίκαιρο θέμα.
- ▶ Η μείωση της κατανάλωσης της ενέργειας που απαιτείται για τη θέρμανση του σπιτιού είναι ένας σημαντικός τρόπος για να εξοικονομήσετε χρήματα.
- ▶ Παράλληλα όσο χαμηλότερη είναι η κατανάλωση ενέργειας του κτιρίου τόσο ανεβαίνει η εμπορική του αξία σε πώληση ή ενοικίαση.
- ▶ Η ενεργειακή κατάταξη των κτηρίων είναι παρόμοια με εκείνη των ηλεκτρικών συσκευών που μας είναι περισσότερο οικεία.

Απόδοση της επένδυσης



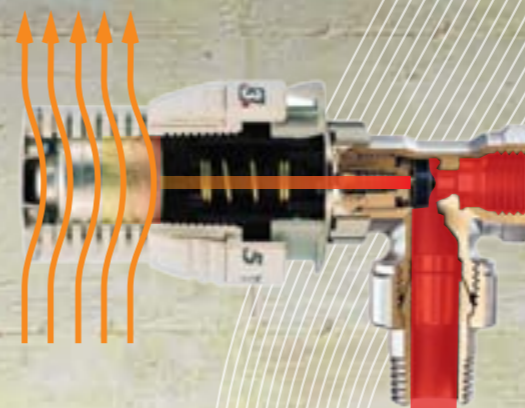
- ▶ Οι διάφοροι τρόποι εξοικονόμησης ενέργειας αξιολογούνται με βάση την αποτελεσματικότητά τους καθώς και από το χρόνο απόσβεσης της απαιτούμενης επένδυσης.
- ▶ Η πραγματική εξοικονόμηση ενέργειας με τη χρήση θερμοστατικών διακοπών και κεφαλών για το σύστημα θέρμανσης είναι περίπου 10%.
- ▶ Με δεδομένες τις τρέχουσες τιμές των θερμοστατικών διακοπών και κεφαλών καθώς και της δαπάνης τοποθέτησής τους η απόσβεση της επένδυσης δε ξεπερνά τα 2 χρόνια.

Αξιολόγηση θερμοστατικών διακοπών και κεφαλών



- ▶ Η ποιότητα καθώς και η καταλληλότητα χρήσης των θερμοστατικών κεφαλών και διακοπών αποδεικνύεται με τη σήμανση του προτύπου EN 215 το οποίο ενδείκνυται για τη αξιοπιστία της χρήσης των εν λόγω προϊόντων και ελέγχεται από το γερμανικό εργαστήριο WSP (www.wsplab.de).
- ▶ Το πρότυπο EN215 καθορίζει μια σειρά βασικών τεχνικών χαρακτηριστικών όπως το μέγεθος, η αντοχή και η στεγανότητα των διακοπών.
- ▶ Άλλες παράμετροι αξιολόγησης είναι η ανταπόκριση της θερμοστατικής κεφαλής στην μεταβολή της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος και η υδραυλική υστέρηση.

Κατασκευή της κεφαλής SENSO



- ▶ Η κατασκευή της θερμοστατικής βαλβίδας έχει σημαντική επίδραση στη λειτουργία του τελικού προϊόντος.
- ▶ Το αισθητήριο της κεφαλής πρέπει να ανταποκρίνεται με μεγάλη ακρίβεια στις μεταβολές της θερμοκρασίας του δωματίου.
- ▶ Το αισθητήριο, επίσης, πρέπει να επηρεάζεται ελάχιστα από τη θέρμανση του σώματος του διακόπτη από το νερό στο κύκλωμα θέρμανσης
- ▶ Μετά από χρόνια εμπειρίας, στην κατασκευή και το σχεδιασμό η κεφαλή SENSO υπερκαλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις.

Αποτελέσματα των μετρήσεων



- ▶ Για να αξιολογηθεί η ποιότητα των θερμοστατικών κεφαλών, υποβάλλονται σε δοκιμές με βάση τις απαιτήσεις του πρότυπου EN215 κατά τις οποίες μετράται η ικανότητα ανταπόκρισης τους στην μεταβολή της θερμοκρασίας.
- ▶ Η μεταβολή θερμοκρασίας η οποία πρέπει να προκαλεί την ανταπόκριση της κεφαλής καθορίζεται σε 0,45 σύμφωνα με το πρότυπο EN15316-2-1.
- ▶ Η αντίστοιχη μεταβολή για την κεφαλή SENSO είναι 0,41 γεγονός που την κατατάσσει σε ενεργειακή κλάση A+.

Πώς να εξοικονομήσετε ακόμα περισσότερη ενέργεια



- ▶ Εξοικονομήστε έως και 30% ενέργεια εγκαθιστώντας σε κάθε θερμαντικό σώμα τις προγραμματιζόμενες ηλεκτρονικές θερμοστατικές κεφαλές e-SENSO.
- ▶ Προγραμματίστε κάθε κεφαλή ανεξάρτητα ώστε να ενεργοποιούνται τα θερμαντικά σώματα κάθε χώρου ανεξάρτητα, ανάλογα με τη χρήση και την ώρα της ημέρας.
- ▶ Με αυτό τον τρόπο αποκτάτε πραγματική αυτονομία στη λειτουργία της θέρμανσης, έχοντας παράλληλα τη δυνατότητα επιλογής διαφορετικής επιθυμητής θερμοκρασίας περιβάλλοντος σε κάθε χώρο.