

Brunata a/s
Vesterlundvej 14
2730 Herlev
Tel. +45 77 77 70 00
brunata@brunata.dk

You can read more about Brunata's products and services at www.brunata.dk

Έξυπνη χρήση της θέρμανσης

1. Ο αερισμός να γίνεται σύντομα και έντονα, κατά προτίμηση με ρεύμα. Μια γρήγορη αλλαγή αέρα είναι πολύ οικονομική ανοίγοντας διάπλατα τα παράθυρα ή τις μπαλκονόπορτες για μικρό χρονικό διάστημα 1-2 λεπτά. Αυτό εμποδίζει τους τοίχους και τα έπιπλα να κρυσώσουν πολύ και απαιτείται λιγότερη ενέργεια θέρμανσης για την αναθέρμανση.
2. Χαμηλώνοντας τη θερμοκρασία στη διάρκεια της νύχτας, και ενδεχομένως και κατά τη διάρκεια της ημέρας όταν απουσιάζετε, μπορείτε να επιτύχετε επιπλέον εξοικονόμηση στη θέρμανση. Παρόλα αυτά, η θερμοκρασία θα πρέπει να διατηρείται στους 17°C τουλάχιστον, έτσι ώστε να μειωθεί η υγρασία.
3. Το αν αισθάνεστε άνετα εξαρτάται από πολλούς παράγοντες. Η κίνηση, η ηλικία, αλλά και η ψυχική και σωματική διάπλαση είναι μόνο μερικά από αυτά. Τα ρούχα είναι πολύ σημαντικά. Εάν θέλετε να περπατάτε μόνο με ελαφριά ρούχα κατά την περίοδο θέρμανσης, χρειάζεστε καλοκαιρινές θερμοκρασίες δωματίου 22 °C και άνω
4. Εάν μειώσετε τη θερμοκρασία του δωματίου μόνο κατά ένα βαθμό, εξοικονομείτε περίπου 6% σε ενέργεια θέρμανσης! Επομένως, το αν είστε ικανοποιημένοι με τους 19-20°C ή αν πρέπει να είναι 25°C, είναι μια διαφορά περίπου 24% στο κόστος θέρμανσης
5. Η ανθρώπινη αντίληψη της θερμοκρασίας είναι πολύ υποκειμενική διότι ένα άτομο παγώνει στους 20°C ενώ ένα άλλο είναι ήδη πολύ ζεστό. Ωστόσο, είναι γενική αλήθεια ότι ο υγρός αέρας γίνεται πιο ζεστός από τον ξηρό αέρα. Αυτό το φαινόμενο είναι γνωστό από τις βροχερές καλοκαιρινές μέρες, οι οποίες θεωρούνται πολύ πιο ζεστές από τις ημέρες με τις ίδιες θερμοκρασίες αλλά με ξηρό αέρα
6. Οι περισσότεροι άνθρωποι βρίσκουν άνετη σχετική υγρασία 45-55%. Όχι μόνο εξοικονομείτε ακριβή ενέργεια θέρμανσης, αλλά κάνετε και κάτι για την υγεία και την ευημερία σας. Η θέρμανση του αέρα που είναι πολύ ξηρός κάνει επίσης τους περισσότερους ανθρώπους πιο επιρρεπείς σε λοιμώξεις του αναπνευστικού. Φροντίστε όμως η υγρασία να μην ξεπερνά μόνιμα το 50-60%. Τα τελευταία χρόνια, η φθορά της μούχλας λόγω υπερβολικής εξοικονόμησης και ανεπαρκούς αερισμού αυξάνεται σταθερά

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

Μπορείτε να παρακολουθείτε κι εσείς την κατανάλωση που κάνετε, σημειώνοντας σποραδικά κάποιες ενδείξεις στον παρακάτω πίνακα. Η κατανάλωσή σας εμφανίζεται στην οθόνη του μετρητή, που ανά πάσα στιγμή δείχνει την τρέχουσα κατανάλωση (ξεκινά με «0» την καταληκτική ημερομηνία).

ΑΡ. ΜΕΤΡΗΤΗ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΕΝΔΕΙΞΗ

Brunata

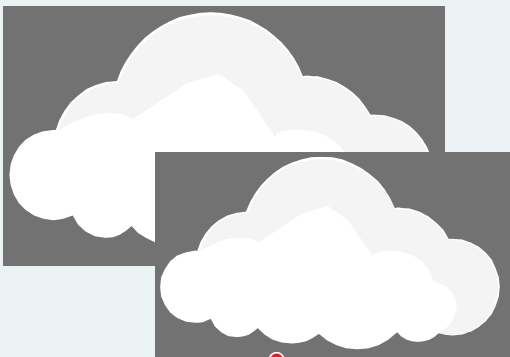
Brunata

Minometer M8



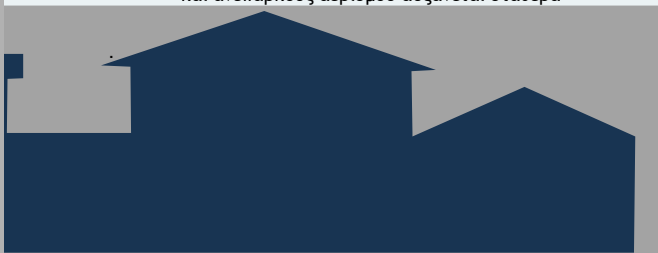
**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ
ΚΟΣΤΟΥΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ BRUNATA
ΜΕ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ**

Παρακαλούμε αναφέρετε αριθμό κυρίου όταν επικοινωνείτε μαζί μας




DELATOLAS ENERGY
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Α. Δημοκρατία & Γούναρη 4, 135 51 Καματερό - Άγιο Ανάργυροι
T 210 261 9074, 210 269 0292
E info@delatolasenergy.gr, www.delatolasenergy.gr



Χρήσιμες πληροφορίες για το Brunata Minometer



ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ!

Το φυλλάδιο αυτό περιέχει πληροφορίες για τον κατανεμητή κόστους θέρμανσης Brunata Minometer M8 που μόλις εγκαταστήσαμε στα καλοριφέρ σας. Η συσκευή παρέχει τη δυνατότητα απομακρυσμένης ανάγνωσης και περιέχει διάφορες πληροφορίες που μπορείτε να δείτε στην οθόνη.

ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Ο Minometer M8 είναι ένας κατανεμητής κόστους θέρμανσης που χρησιμοποιείται για την καταγραφή της θερμικής κατανάλωσης από ένα θερμαντικό σώμα. Οι ενδείξεις από όλους τους κατανεμητές σ' ένα κτίριο λαμβάνονται συνήθως τρεις φορές το χρόνο, και η κατανάλωση θέρμανσης υπολογίζεται με βάση την κατανάλωση κάθε οικίας σε σχέση με την κατανάλωση ολόκληρου του κτιρίου.

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΔΥΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ

Ο Minometer M8 χρησιμοποιεί δύο αισθητήρες. Ελέγχει επίσης αν το δωμάτιο είναι θερμότερο από το καλοριφέρ, λόγω π.χ. δυνατού ήλιου το καλοκαίρι ή χρήσης άλλων πηγών θέρμανσης (όπως ξυλόσομπα). Σ' αυτές τις περιπτώσεις, ο μετρητής δεν καταγράφει κατανάλωση. Όταν το δωμάτιο κρυώσει πιο μετά μέσα στην ημέρα, και το καλοριφέρ είναι λίγο θερμότερο από το δωμάτιο, ο μετρητής θα θυμηθεί την προηγούμενη κατάσταση και δεν θα καταγράψει ξανά τη διαφορά θερμοκρασίας ως οφειλόμενη στην κατανάλωση. Επομένως, πληρώνετε μόνο για τη θέρμανση που παρέχεται στο καλοριφέρ από το κεντρικό σύστημα θέρμανσης.

ΕΥΚΟΛΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ

Στην οθόνη εμφανίζεται η τρέχουσα κατανάλωση χωρίς να κάνετε κάτι. Για να ενεργοποιήσουμε τις υπόλοιπες ενδείξεις του μετρητή ανάβουμε μπροστά από την οθόνη ένα LED (ΦΑΚΟΣ) όπου εμφανίζονται οι ενδείξεις και μετά από 2 λεπτά επανέρχεται η αρχική ένδειξη.

Ο ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΔΕΙΧΝΕΙ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ

ΕΝΔΕΙΞΗ 1

Μονάδες τρέχουσας περιόδου κατανάλωσης

345

ΕΝΔΕΙΞΗ 2

Δοκιμή οθόνης

888888

ΕΝΔΕΙΞΗ 3

Μονάδες κατά το κλείσιμο της θερμαντικής περιόδου

6789

ΕΝΔΕΙΞΗ 4

Καταληκτική ημερομηνία θερμαντικής περιόδου

01-01

ΕΝΔΕΙΞΗ 5

Είδος κλίμακας και αισθητήρας σε λειτουργία

E-2F

ΕΝΔΕΙΞΗ 6

Δεύτερο τμήμα ένδειξης

--2--

ΕΝΔΕΙΞΗ 7

Καταληκτική ημερομηνία μηνιαίας θερμαντικής περιόδου

02-05

ΕΝΔΕΙΞΗ 8

Μονάδες κατά το κλείσιμο της θερμαντικής περιόδου ενός μήνα

342

ΤΟ BRUNATA MINOMETER M8 ΘΥΜΑΤΑΙ ΤΑ ΠΑΝΤΑ

Η τρέχουσα κατανάλωση θέρμανσης αποθηκεύεται στη μνήμη του μετρητή. Αυτό σημαίνει ότι δεν είναι απαραίτητο να διαβαστεί κατά την καταληκτική ημερομηνία, στην περίπτωση που μετακομίσετε. Μπορεί να διαβαστεί και σε μετέπειτα ημερομηνία.

Αν επιχειρήσει κανείς να πειράξει και γενικώς να παρέμβει στο Brunata Minometer M8, το γεγονός αυτό επίσης καταγράφεται στη μνήμη της συσκευής. Αυτές οι καταγραφές ελέγχονται την ώρα της ετήσιας ανάγνωσης, όταν οι ένοικοι έρχονται ή φεύγουν, στο πλαίσιο του χειρισμού παραπλόνων.

Οι διάφορες μετρήσεις που αποθηκεύονται για την κατανάλωση θέρμανσης, καθώς και οι θερμοκρασίες των καλοριφέρ και των δωματίων, επιτρέπουν να εκτιμηθεί αν η ασυνήθης κατανάλωση ενέργειας οφείλεται σε κακές καταναλωτικές συνήθειες, σφάλματα του συστήματος θέρμανσης ή ελλιπή μόνωση του κτιρίου.

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ

Ο Minometer M8 διαθέτει ενσωματωμένη ραδιομόνδα που επιτρέπει την απομακρυσμένη ανάγνωση του μετρητή. Αυτή η δυνατότητα προσφέρει στους ενοίκους μεγάλη ευελιξία, καθώς δε χρειάζεται να βρίσκονται στο σπίτι σε συγκεκριμένο χρόνο προκειμένου να γίνει η λήψη των ενδείξεων.

Με την απομακρυσμένη ανάγνωση, οι τεχνικοί της Brunata δε χρειάζονται πρόσβαση στο διαμέρισμα, μιας και ο κατανεμητής στέλνει ηλεκτρονικά τα δεδομένα κατανάλωσης στην πλατφόρμα. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να είστε ήσυχοι ότι οι μετρητές διαβάζονται αυτόματα τη στιγμή που πρέπει.

Τι συμβαίνει αν καταγράφεται κατανάλωση θέρμανσης ενώ ο θερμοστάτης είναι κλειστός;

ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ!! Αν ο μετρητής θέρμανσης καταγράφει μονάδες ενώ ο θερμοστάτης είναι κλειστός, ίσως το σώμα του καλοριφέρ εκπέμπει ανεπιθύμητη θερμότητα. Αυτό μπορεί να συμβαίνει λόγω διαρροής της βαλβίδας ή επειδή ρέει ζεστό νερό στη σωλήνα που επικοινωνεί με τους άλλους ορόφους στο πλάι του καλοριφέρ. Εάν αυτό συμβαίνει επικοινωνήστε με τους τεχνικούς μας.

Ποτέ μην καλύπτετε ένα σώμα καλοριφέρ όταν είναι αναμμένο, καθώς έτσι μειώνεται η θερμότητα που εκπέμπει

ΠΡΟΣΟΧΗ!! Κατά τους θερινούς μήνες, θα πρέπει οι θερμοστατικοί διακόπτες να παραμένουν στην ένδειξη 5.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!! Η υψηλή κατανάλωση ενέργειας, προκύπτει από την κακή χρήση που γίνεται στο χώρο



0	☀	1	2	3	4	5
0°	8°	12°	16°	20°	24°	28°MAX

