



Πάρε 25.000 ευρώ και επισκεύασε το σπίτι σου δωρεάν! Το Πρόγραμμα «Εξοικονομώ Κατ' Οίκον» έρχεται να δώ σει "αν-άσα" στα νοικοκυριά! Αλλάξτε τώ ρα...

κουφώ ματα και τζάμια, σύστημα θέρμανσης, μονώ στε και εγκαταστήστε ηλιακό θερμοσίφωνα ΜΕ ΔΩΡΕΑΝ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ!

Το Πρόγραμμα Εξοικονομώ Κατ' Οίκον σου δίνει μέχρι 25.000 ευρώ για να επισκευάσεις το σπίτι σου!

Πόσους αφορά το νέο πρόγραμμα;

Από τον Σεπτέμβριο πρόκειται να τρέξει το νέο «Εξοικονομώ Κατ' Οίκον» . Το πρόγραμμα δίνει τη δυνατότητα σε όσους το επιθυμούν να αναβαθμίσουν ενεργειακά το σπίτι τους και αφορά τα σπίτια όλης της Ελλάδας.

Η συνολική δημόσια δαπάνη του προγράμματος ανέρχεται σε 600 εκ. ευρώ ! (μία καλή «ένεση ρευστότητας» και για την αγορά της Εξοικονόμησης και της Πράσινης ενέργειας).

40.000 νοικοκυριά θα χρηματοδοτηθούν με 600 εκ. ευρώ και θα επισκευάσουν το σπίτι τους!

Τα χρήματα που δικαιούσαι!

Η επιδότηση φτάνει ως και το 70% και είναι υψηλότερη για τα μικρά εισοδήματα, ενώ αυξάνεται για κάθε παιδί. Για όσους έχουν ατομικό εισόδημα 10.000 ευρώ ή 20.000 οικογενειακό η επιδότηση είναι 60% και αυξάνεται κατά 5% για κάθε παιδί με ανώ τατο όριο το 70%.

Οι αλλαγές που μπορείς να κάνεις στο σπίτι σου με ΔΩΡΕΑΝ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ είναι:

1. Αντικατάσταση Κουφωμάτων & τοποθέτηση Ενεργειακώ ν Τζαμιώ ν!

Το ένα τρίτο που πληρώ νεις για το σπίτι σου «ξεγλιστρά» από τα παλιά κουφώ ματα.

2. Συστήματα σκίασης (παντζούρια, ρολά, τέντες κλπ)

Για να ξεμπερδέψεις από τον ενοχλητικό ήλιο και τη ζέστη του καλοκαιριού!

3. Θερμομόνωση στο εξωτερικό του κτιρίου συμπεριλαμβανομένης και της

ταράτσας και της πιλοτής.

Μπορεί να επιτευχθεί εξοικονόμηση ενέργειας και χρημάτων μέχρι και 70% θερμομονώ νοντας σωστά το χώ ρο σας. Στις εργασίες περιλαμβάνονται και επεμβάσεις στη στέγη πχ. αντικατάσταση κεραμιδιώ ν κτλ.

4. Αναβάθμιση Θέρμανσης και παροχής ζεστού νερού χρήσης

Ένας ηλιακός θερμοσίφωνας μπορεί να εξασφαλίσει το ζεστό νερό χρήσης αλλά και θέρμανση και ψύξη χώ ρων!

Στις επεμβάσεις συμπεριλαμβάνονται αντλίες θερμότητας, αναβάθμιση του συστήματος θέρμανσης (λέβητες) και του δικτύου διανομής, τοποθέτηση ηλιακού θερμοσίφωνα, συστήματα ελέγχου και αυτονομίας θέρμανσης κτλ).

Καινοτομίες του φετινού προγράμματος συγκριτικά με το προηγούμενο που θα σε διευκολύνουν!

Α. Όλα μπορούν να γίνουν ηλεκτρονικά! Από την κατάθεση των απαραίτητων εγγράφων, μέχρι την παρακολούθηση των εξελίξεων!

Β. Αυξάνονται τα οικονομικά και κοινωνικά κριτήρια με τα οποία δικαιούσαι επιχορήγηση, ενώ για κάθε παιδί έχεις bonus 5%! Το ποσοστό της επιδότησης φτάνει έως 70%.

Γ. Ξέχνα τις τράπεζες! Φέτος δεν είναι απαραίτητο το δάνειο, ούτε η κατάθεση της αίτησης σε τράπεζα!

Στο «Εξοικονομώ Κατ' Οίκον», που θα τρέξει, παίρνεις ΔΩΡΕΑΝ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ για να βάλεις ενεργειακά κουφώ ματα!

Η αντικατάσταση κουφωμάτων περιλαμβάνεται στο Πρόγραμμα «Εξοικονομώ Κατ' Οίκον» και χρηματοδοτείται από το κράτος. Η παρέμβαση αφορά κατά βάση, αλλά όχι αποκλειστικά, σε θερμομονωτικά/ θερμο-διακοπτόμενα κουφώ ματα με διπλούς υαλοπίνακες. Αν το επιθυμείς μπορείς να αλλάξεις μόνο τον υαλοπίνακα.

Το ένα τρίτο των ενεργειακών απωλειών του σπιτιού σου προέρχεται από τα παλιά κουφώ ματα. Γι αυτό άλλαξέ τα τώ ρα ΔΩΡΕΑΝ!

Έρευνες δείχνουν πως το ένα τρίτο των ενεργειακών απωλειών ενός διαμερίσματος, προέρχονται από τα παλιά κουφώ ματα. Τα νέα κουφώ ματα προσφέρουν υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας, η οποία φτάνει έως και 65% σε σύγκριση με τα κουφώ ματα παλαιού τύπου (ξύλινο πλαίσιο - μονό τζάμι). Επιπλέον προσφέρουν μεγαλύτερη ασφάλεια, ηχομόνωση, αντοχή και ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες.

Έχουν τεράστια ποικιλία για να επιλέξεις αυτό που σου ταιριάζει
Υπάρχουν πολλοί τύποι κουφωμάτων που αφορούν αφενός στον τρόπο που ανοίγουν και αφετέρου στο υλικό κατασκευής τους. Όσον αφορά στο πώς ανοίγουν, χωρίζονται σε δύο μεγάλες κατηγορίες: τα ανοιγόμενα και τα συρόμενα.

Ανοιγόμενα κουφώματα

Στα θετικά χαρακτηριστικά των ανοιγόμενων κουφωμάτων, συγκαταλέγονται οι υψηλοί συντελεστές θερμομόνωσης, ηχομόνωσης και ασφάλειας, η ποικιλία των σχεδίων και το ότι δέχονται υαλοστάσιο, σήτα, πατζούρι και εξωτερικό ρολό, ακόμη και μετά την εφαρμογή τους σε ένα χώρο. Σε σχέση με το κόστος, είναι πιο οικονομικά από τα συρόμενα, περίπου κατά 100 ευρώ, λόγω απλούστερης κατασκευής και μικρότερης ταχύτητας τοποθέτησης. Ωστόσο, δε μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ανοίγματα μεγαλύτερα των δύο μέτρων.

Συρόμενα κουφώματα

Το μεγαλύτερο συγκριτικό πλεονέκτημα της κατηγορίας αυτής είναι η εξοικονόμηση χώρου, καθώς ανοίγουν συρόμενα κατά μήκος. Έτσι αποτελούν ιδανική λύση για περιπτώσεις όπου η οικονομία χώρου είναι απαραίτητη, όπως τα μικρά διαμερίσματα. Χρησιμοποιούνται χωρίς προβλήματα σε μεγάλα ανοίγματα και δέχονται -όπως και τα ανοιγόμενα- υαλοστάσιο, σήτα, πατζούρι και εξωτερικό ρολό, ενώ παρέχουν πολύ καλή μόνωση.

- Κουφώματα αλουμινίου

Είναι πολύ ανθεκτικά, ασφαλή, life time το υλικό κατασκευής τους και ανακυκλώσιμο και διαθέτουν υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα και τεχνικές. Προτιμώνται ιδιαίτερα και για μεγάλα ανοίγματα, λόγω της ανθεκτικής κατασκευής τους. Μειονεκτούν στο ότι είναι καλοί αγωγοί της θερμότητας, οπότε χρειάζονται την επιπρόσθετη τοποθέτηση θερμοδιακοπής, η οποία επιβαρύνει οικονομικά την αξία τους.

- Συνθετικά κουφώματα

Είναι πιο οικονομικά από τα αντίστοιχα του αλουμινίου, από κατασκευής θερμοδιακοπτόμενα και φιλικά προς το περιβάλλον. Επίσης, μετά από την αφαίρεσή τους ανακυκλώνονται εξ ολοκλήρου και μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν στην παραγωγή νέων συνθετικών προφίλ. Η ηχομόνωση δεν έχει ιδιαίτερη διαφορά ανάμεσα στα κουφώματα αλουμινίου και τα συνθετικά.

Ο προσανατολισμός του κουφώ ματος είναι παράγοντας που πρέπει να λάβεις υπ' όψιν

Συμβουλές και άλλα σημεία προσοχής για την επιλογή κουφωμάτων

- Η θέση του κουφώ ματος είναι ακόμα μια παράμετρος που επηρεάζει σημαντικά την επιλογή σου. Η έκθεση στον ήλιο και τα καιρικά φαινόμενα, η ανεμοπίεση και ο προσανατολισμός του κουφώ ματος είναι παράγοντες που πρέπει να λάβεις υπ' όψιν (π.χ. σε βορινό παράθυρο δεν ενδείκνυται η εφαρμογή κουφώ ματος αλουμινίου χωρίς θερμομόνωση, γιατί θα υπάρχουν μεγάλες απώ λειες ενέργειας).

- Στην τελική επιλογή θα σε βοηθήσει ιδιαίτερα να ιεραρχήσεις τις ανάγκες σου: θερμομόνωση, ασφάλεια, εξοικονόμηση χώ ρου και ηχομόνωση (η τελευταία σχετίζεται περισσότερο με τα υαλοστάσια, παρά με το πλαίσιο του κουφώ ματος).

- Ο ρόλος του κατασκευαστή και του τεχνικού που θα εφαρμόσει το κούφωμα είναι πολύ σημαντικός. Όποιον κι να επιλέξεις σιγουρεύσου ότι διαθέτει λύσεις που αρμόζουν στο χώ ρο σου, ότι διαθέτει πιστοποιητικά για τα κουφώ ματα (αναζήτησε τη σήμανση CE) και ότι δίνει έγγραφη εγγύηση για την ανθεκτικότητά τους.

- Τέλος, η μέγιστη θερμομόνωση δε μπορεί να επιτευχθεί χωρίς τη χρήση τουλάχιστον διπλώ ν τζαμιώ ν. Το μεταξύ τους διάκενο και το «γέμισμα» ανάμεσα, το πάχος και το είδος τους (π.χ. ενεργειακά υαλοστάσια) είναι παράγοντες που δεν πρέπει να αγνοήσεις.

Μπάζει; Μόνωσε το σπίτι σου με δωρεάν επιδότηση!

Εκμεταλλευτείτε το Πρόγραμμα «Εξοικονομώ Κατ Οίκον»! Παίρνεις χρηματοδότηση για να θερμομονώ σεις το σπίτι σου ΔΩΡΕΑΝ!

Η εξωτερική θερμομόνωση των κτιρίων βρίσκεται μεταξύ των παρεμβάσεων του Προγράμματος «Εξοικονομώ Κατ' Οίκον» και χρηματοδοτείται από το κράτος. Οι παρεμβάσεις αφορούν κατά βάση τοποθέτηση θερμομόνωσης στο εξωτερικό του κτιρίου, συμπεριλαμβανομένου του δώ ματος/στέγης και της πιλοτής (συμπεριλαμβάνονται επεμβάσεις στη στέγη πχ. αντικατάσταση κεραμιδιώ ν κτλ). Επωφεληθείτε τώ ρα από το Πρόγραμμα!

Μπορεί να επιτευχθεί εξοικονόμηση ενέργειας μέχρι και 70% θερμομονώ νοντας σωστά το χώ ρο σας!

Συμφέρει την τσέπη σας! Μιας και μπορεί να επιτευχθεί εξοικονόμηση ενέργειας μέχρι και 70% , αυτό σημαίνει ότι η ενέργεια που θα χρειάζεστε για να φέρεται το σπίτι σας σε μια θερμοκρασία που θα είναι ιδανική για σας είτε το χειμώ να είτε το καλοκαίρι ελαττώ νεται τουλάχιστον στα μισά με αποτέλεσμα να έχετε σταθερά λιγότερα έξοδα.

Η τεχνογνωσία της θερμομόνωσης στην Ελλάδα είναι σε εξαιρετικό επίπεδο. Υπάρχουν πολλοί επαγγελματίες και εταιρείες που κάνουν ποιοτική δουλειά με την κατάλληλη εμπειρία. Θα βρείτε εύκολα καλές προσφορές και επιλέγοντας αυτό που σας ταιριάζει μπορείτε να εξασφαλίσετε την προστασία του σπιτιού και την δική σας, ποιοτικά και για πολλά χρόνια.

Η εξωτερική θερμομόνωση μειώ νει την εμφάνιση υγρασίας στο κτίριο! Η εξωτερική θερμομόνωση προστατεύει και ειδικά το κτίριο από τις καιρικές συνθήκες και την υγρασία μειώ νοντας έτσι την εμφάνιση βλαβώ ν και προβλημάτων. Κάτι τέτοιο σημαίνει ότι μειώ νονται και οι εργασίες που χρειάζονται για την συντήρηση και επισκευή αυτώ ν άρα και ακόμα περισσότερη οικονομία για εσένα.

Ένα κτίριο που δεν είναι μονωμένο σωστά δυσκολεύει τις δραστηριότητες μας και δημιουργεί προβλήματα στην υγεία μας!

Όταν ο χώ ρος μας δεν μας παρέχει θερμική άνεση τότε δυσκολεύει κάθε δραστηριότητά, είτε αυτό είναι διασκέδαση είτε εργασία. Επίσης όταν είμαστε εκτεθειμένοι σε έναν χώ ρο που «μπάζει» αποτελεί κίνδυνο για την υγεία μας προκαλώ ντας αρθριτικά, ρευματισμούς, πονοκεφάλους, δερματοπάθειες και ξερόβηχα.

Ένα ηλιακό σύστημα για όλα με ΔΩΡΕΑΝ επιδότηση!

Εκμεταλλεύσου το Πρόγραμμα «Εξοικονομώ Κατ' Οίκον»! Πάρνεις χρηματοδότηση για να αλλάξεις το σύστημα θέρμανσης του σπιτιού σου ΔΩΡΕΑΝ!

Η αντικατάσταση των συστημάτων θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης βρίσκονται μεταξύ των αλλαγών από το Πρόγραμμα «Εξοικονομώ Κατ' Οίκον» και χρηματοδοτείται από το κράτος. Οι αλλαγές αφορούν αντλίες θερμότητας, ηλιακά συστήματα, λέβητες οικονομίας, συστήματα ελέγχου και αυτονομίες θέρμανσης. Ο ηλιακός μπορεί να εξασφαλίσει εκτός από ζεστό νερό χρήσης και θέρμανση και ψύξη χώρων!

Τα θερμικά ηλιακά συστήματα μπορούν εκτός από το ζεστό νερό χρήσης να εξασφαλίσουν:

- θέρμανση χώρων, βοηθώντας π.χ. το καλοριφέρ
- ψύξη χώρων, υποκαθιστώντας τα κλιματιστικά μηχανήματα

Στα συστήματα θέρμανσης εξοικονομείται κατά βάση πετρέλαιο και φυσικό αέριο, ενώ σε αυτά της ψύξης ηλεκτρικό ρεύμα.

Ένα σημαντικό ποσοστό της συνολικής ενέργειας που αναλίσκεται για θέρμανση και ψύξη αποτελείται από ηλεκτρική ενέργεια. Η θέρμανση και ψύξη χώρων με ηλιακή ενέργεια έχει αυξημένο αρχικό κόστος εγκατάστασης. Η απόσβεση του κόστους αυτού γίνεται με την εξοικονόμηση της ενέργειας που επιτυγχάνεται. Το κόστος ενός οικιακού συστήματος θέρμανσης χώρων με 20μ², είναι περίπου 8.000-10.000 ευρώ. Η εξοικονόμηση που μπορεί να επιφέρει είναι περίπου 1,3 τόνοι πετρελαίου ή 1.340 ευρώ ετησίως. Με τις σημερινές τιμές πετρελαίου, ο χρόνος απόσβεσης του συστήματος είναι περίπου 8 χρόνια. Αντίστοιχα για την ηλιακή ψύξη, ανάλογα και με το μέγεθος του συστήματος προκύπτουν χρόνοι απόσβεσης της τάξεως των 15 χρόνων.

Με ηλιακούς συλλέκτες και δεξαμενή αποθήκευσης νερού είναι έτοιμος ο θερμοσίφωνας!

Ανεξάρτητα από το είδος του προϊόντος, ο κάθε ηλιακός θερμοσίφωνας αποτελείται από δύο βασικά μέρη, τους συλλέκτες και τη δεξαμενή αποθήκευσης νερού (boiler).

Τα δύο αυτά μέρη είναι συναρμολογημένα μαζί και συνδέονται με σωληνώσεις, αλλά σε μεγαλύτερα συστήματα μπορούν να είναι και χωριστά και να χρησιμοποιούνται αντλίες για την κυκλοφορία του θερμαινόμενου μέσου, ειδικά όταν το τμήμα αποθήκευσης δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με το τμήμα συλλογής. Οι ακριβότεροι ηλιακοί θερμοσίφωνες διαθέτουν και κάποια εξαρτήματα ελέγχου, όπως βαλβίδα υπερπίεσης ή αυτόματα εξαεριστικά (ώστε να εκτονώνεται η πίεση σε ζεστές ημέρες).

Ηλιακοί συλλέκτες

Το κυριότερο μέρος ενός ηλιακού θερμοσίφωνα είναι οι ηλιακοί συλλέκτες (ή καθρέπτες), δηλαδή η επιφάνεια συλλογής της ηλιακής ακτινοβολίας.

Αυτή αποτελείται από τέσσερα μέρη:

- Την πλάκα συλλογής της ακτινοβολίας
- Τους σωλήνες ροής του νερού (σερπατίνα)
- Την κάλυψη (κρύσταλλο) της πλάκας απορρόφησης

•Το θερμικά μονωμένο πλαίσιο πάνω στο οποίο στερεώ νονται τα υπόλοιπα εξαρτήματα.

Δεξαμενή αποθήκευσης (boiler)

Η δεξαμενή αποθήκευσης του νερού χρήσης έχει χωρητικότητα που κυμαίνεται από 100 έως 200 λίτρα για συνήθεις οικιακές εφαρμογές. Η χωρητικότητά της είναι συνάρτηση της συλλεκτικής επιφάνειας που διαθέτει (σε γενικές γραμμές για μια 4μελή οικογένεια απαιτείται δεξαμενή 200λτ., δηλαδή 50 λίτρα για κάθε άτομο). Είναι συνήθως χαλύβδινη, με εσωτερική επίστρωση για προστασία από τη διάβρωση. Η επίστρωση αυτή είναι συνήθως από ειδικά πλαστικά ή εποξειδικά χρώ ματα ή εμαγιέ (υαλόκραμα). Εναλλακτικά και για ακριβότερα συστήματα, η δεξαμενή αποθήκευσης μπορεί να είναι χάλκινη ή ανοξείδωτη. Εξωτερικά, έχει πολύ καλή μόνωση συνήθως από πολυουρεθάνη ή υαλοβάμβακα και συνήθως έχει ενσωματωμένη κάποια ηλεκτρική αντίσταση. Στα συστήματα κλειστού κυκλώ ματος, έχει επιπλέον ενσωματωμένο εναλλάκτη για την κυκλοφορία του θερμαινόμενου μέσου ή σε πιο ακριβά συστήματα είναι διπλώ ν τοιχωμάτων (ανάμεσα στα δύο τοιχώ ματα κυκλοφορεί το θερμαινόμενο μέσο).

Με βάση τα δεδομένα της Ελλάδας, η έκταση των συλλεκτώ ν θα πρέπει να αντιστοιχεί στο 20% της επιφάνειας του θερμαινόμενου χώ ρου

Η ιδανική σχέση κόστους - απόδοσης είναι η επίτευξη μιας κάλυψης της τάξης του 40-60% του συνολικού θερμικού φορτίου (θέρμανση χώ ρου και παροχή ζεστού νερού χρήσης). Στην πράξη και με βάση τη μέση ηλιοφάνεια στην Ελλάδα και τη μέση απαιτούμενη ενέργεια θέρμανσης των κτιρίων, η επιφάνεια των συλλεκτώ ν ηλιακής ενέργειας θα πρέπει να αντιστοιχεί στο 20% της επιφάνειας του θερμαινόμενου χώ ρου, ενώ ο απαιτούμενος όγκος αποθήκευσης είναι περίπου δεκαπλάσιος, υπολογισμένος σε λίτρα.

Σε γενικές γραμμές, για μία οικία 100τ.μ., απαιτούνται 20τ.μ. επίπεδων συλλεκτώ ν και 1000 λίτρα δοχείων αποθήκευσης ζεστού νερού (περίπου 200λ. για το ζεστό νερό χρήσης και 800λ. για το νερό θέρμανσης). Σε περίπτωση δώ ματος, η απαιτούμενη διαθέσιμη επιφάνεια θα πρέπει να είναι περίπου 1,5 φορά μεγαλύτερη της επιφάνειας των συλλεκτώ ν, δηλαδή περίπου 30 τ.μ., ενώ για την εγκατάσταση των δοχείων αποθήκευσης απαιτούνται περίπου 3-4 τ.μ.

Άλλαξε σύστημα θέρμανσης τζάμπα!

Στις επεμβάσεις του νέου προγράμματος «Εξοικονομώ Κατ Οίκον»

περιλαμβάνεται η αναβάθμιση του συστήματος θέρμανσης και παροχής ζεστού νερού χρήσης. Συμπεριλαμβάνονται, λοιπόν, οι λέβητες, γι αυτό βιαστείτε!

Στο διάστημα Ιουλίου - Σεπτεμβρίου πρόκειται να τρέξει το νέο πρόγραμμα «Εξοικονομώ Κατ' Οίκον». Το πρόγραμμα δίνει τη δυνατότητα σε όσους το επιθυμούν να αναβαθμίσουν ενεργειακά το σπίτι τους και αφορά στο σύνολο των δεκατριώ ν περιφερειώ ν της χώ ρας. Τα ποσοστά επιχορήγησης φτάνουν έως και 70%!

Στο φετινό πρόγραμμα, εκτός από τη θερμομόνωση και την αντικατάσταση κουφωμάτων, προβλέπονται και αλλαγές για αναβάθμιση του συστήματος θέρμανσης και παροχής ζεστού νερού χρήσης [συμπεριλαμβάνονται αντλίες

θερμότητας, η αναβάθμιση του συστήματος θέρμανσης (λέβητες) και του δικτύου διανομής, τοποθέτηση ηλιακού θερμοσίφωνα, συστήματα ελέγχου και αυτονομίας θέρμανσης κτλ].

Η συντήρηση του καυστήρα και ο καθαρισμός του λέβητα αποτελούν τις δύο σημαντικότερες ενέργειες για την καλή λειτουργία του συστήματος. Καλό είναι να γίνονται κατά διάρκεια του καλοκαιριού, όταν, δηλαδή, δεν χρησιμοποιούνται! Το ιδανικό είναι η συντήρηση να πραγματοποιείται από πιστοποιημένο τεχνικό και να περιλαμβάνει καθαρισμό του λέβητα, ρύθμιση του καυστήρα, μέτρηση και ανάλυση καυσαερίων και να συνοδεύεται από έκδοση του αντίστοιχου φύλλου ελέγχου.

Λέβητες αερίου συμπύκνωσης μεταβλητής ισχύος: Τα "inverter" της σύγχρονης θέρμανσης, για όφελος έως και 40%!

Συνοπτικά τα πλεονεκτήματά τους:

- Μεγάλη οικονομία της τάξης του έως 40% ανάλογα με τον λέβητα με τον οποίο συγκρίνουμε και φιλικό προς το περιβάλλον
- Παρέχουν τις καλύτερες συνθήκες άνεσης σε όλα τα συστήματα θέρμανσης λόγω της ενσωματωμένης λειτουργίας αντιστάθμισης που διαθέτουν
- Έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής λόγω της πολύ υψηλής ποιότητας υλικών που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή τους.
- Απαιτούν πολύ λιγότερη συντήρηση λόγω της καθαρής καύσης.
- Λειτουργούν εντελώς αθόρυβα.

Οι λέβητες συμπύκνωσης είναι περισσότερο φιλικοί προς το περιβάλλον, σε σχέση με τους συμβατικούς.

Τα εξελιγμένα συστήματα ελέγχου των λεβήτων συμπύκνωσης περιλαμβάνουν επίσης κατάλληλους αισθητήρες, ώστε να επιτρέπουν την αναλογική λειτουργία τους έχοντας τοποθετημένη μια αντλία καυσίμου μεταβλητών στροφών, που προσαρμόζει την ισχύ του λέβητα κάθε στιγμή σύμφωνα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Επίσης διαθέτουν αισθητήρα τύπου λάμδα, που υπολογίζει κάθε στιγμή τις συνθήκες καύσης, ανεμιστήρες αέρα μεταβλητών στροφών, που μεταβάλουν συνεχώς την ποσότητα αέρα ώστε να έχουμε κάθε στιγμή τέλεια καύση κ.α.

Τα παραπάνω συστήματα εξασφαλίζουν ότι η καύση γίνεται κάθε στιγμή στις ιδανικές συνθήκες (μίγμα αέρα καυσίμου) και ότι τα προϊόντα της καύσης είναι μόνο το διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) και νερό, με τις υπόλοιπες βλαβερές ενώσεις που παράγονται κατά την καύση στους συμβατικούς λέβητες να παράγονται σε πολύ χαμηλά ποσοστά.