



Ενεργειακό τζάκι

Η χρήση καυσόξυλων σε μια συμβατική ανοιχτή εστία δεν αποδίδει τα μέγιστα και αυτός είναι ο λόγος, που πολλοί ιδιοκτήτες σπιτιών στρέφονται στη μετατροπή του συμβατικού τζακιού σε ενεργειακό. Το ενεργειακό τζάκι έχει πολύ υψηλότερη απόδοση, επειδή εκμεταλλεύεται τη ροή του ζεστού αέρα, που δημιουργείται από την καύση του ξύλου μέσα στον θερμοθάλαμο, που περιβάλλει την εστία του. Έχει μικρότερη και ελεγχόμενη κατανάλωση ξύλου από το συμβατικό, ενώ η ροή του αέρα μπορεί να είναι είτε φυσική (απλό ενεργειακό τζάκι) είτε μηχανική (αερόθερμο τζάκι). Η συνήθης λειτουργία του είναι με την πόρτα κλειστή, με αποτέλεσμα αύξηση της θερμοκρασίας και καλύτερη καύση. Με μέση τιμή για τα καυσόξυλα 20 λεπτά/κιλό, το κόστος χρήσης είναι αρκετά οικονομικότερο του πετρελαίου. Στα υπέρ του μετρά το γεγονός ότι μπορεί να συνδεθεί με το υπάρχον σύστημα θέρμανσης του σπιτιού, δηλαδή με τον λέβητα και το σύστημα διανομής ζεστού νερού. Επίσης, να γνωρίζετε ότι το ενεργειακό τζάκι διατηρεί ζεστό στο σπίτι, γιατί όταν σβήσει, δεν μπαίνει κρύος αέρας από την καμινάδα. Ωστόσο, να έχετε υπόψη σας ότι πριν από οποιαδήποτε εργασία πρέπει να προηγηθεί μελέτη του χώρου από ειδικό. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι μια κασέτα τζακιού ξεκινά από 300 ευρώ, ένα ενεργειακό τζάκι από 1.200, ενώ το μέσο κόστος μετατροπής και εγκατάστασης μπο-

να σφίξει και τα 3.000 ευρώ

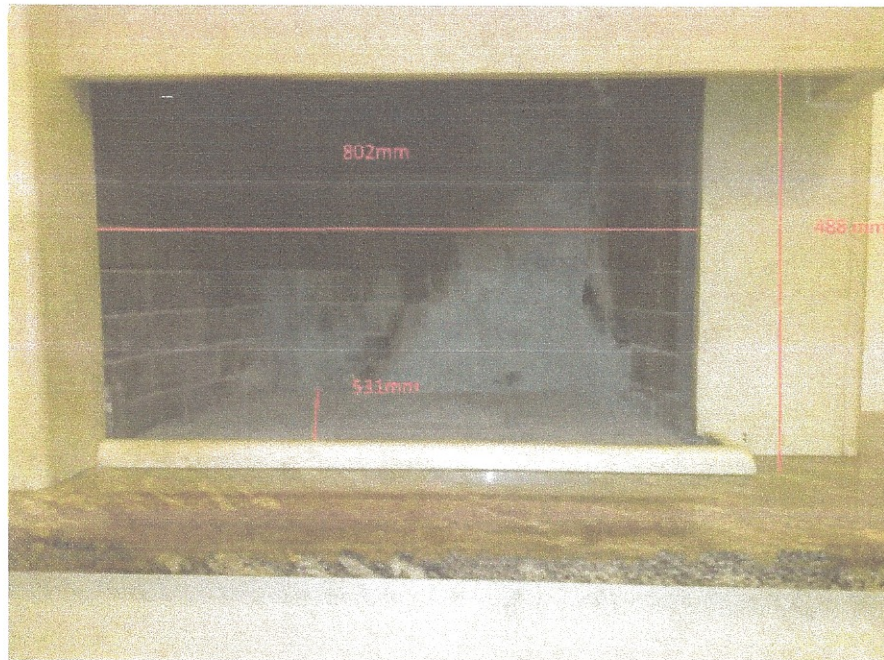
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΤΖΑΚΙΟΥ ΣΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΜΕ ΚΑΣΕΤΑ

Η διαδικασία της μετατροπής ξεκινάει με την επίσκεψη του τεχνικού της εταιρείας μας όπου βλέπει το υπάρχων τζακι και καταγράφει τις διαστάσεις κα την κατάσταση της εστίας.



Στη συνέχεια βάση των διαστάσεων της υπάρχουσας εστίας επιλέγουμε

την κατάλληλη κασέτα.



Προετοιμάζουμε τον χώρο βάζοντας προστατευτικά καλύμματα όπου αυτό είναι απαραίτητο



χώροφος τζακιού με νεοεισοδο τζακιού ενεργειακό, απαιτείται τον απαραίτητο



Στην συνέχεια ενώνουμε την κομμάδα με κατάλληλα μύκη



Τοποθετούμε την μόνωση στα πίσω τοιχώματα.



Βάζουμε εσωτερικές περσίδες στο πάνω μέρος της φουφιάς



(ακδε για περσίδες) για να πάρουμε αέρα στο χώρο καύσης



Τέλος τοποθετούμε την κάσα μέσα στο παλιό κλίμα και έτσι



Μετά από 10 ημέρες χάρη στην βοήθεια των συνεργάτων μας ολοκληρώσαμε το έργο με τον καλύτερο δυνατό τρόπο



ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΜΕΤΑ











