



ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΗΛΙΑΚΑ - ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ

Π. ΡΑΛΛΗ 231 ΝΙΚΑΙΑ, ΤΗΛ: 210-4904813, 4932115, FAX:210-4905617

www.koubarakis.gr

info@koubarakis.gr

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ

Οι ηλεκτρικοί λέβητες μπορούν να συνδυαστούν ιδανικά με όλες τις θερμάνσεις νερού. (Θερμαντικά σώματα panel, ενδοδαπέδια θέρμανση ή Fan coil)

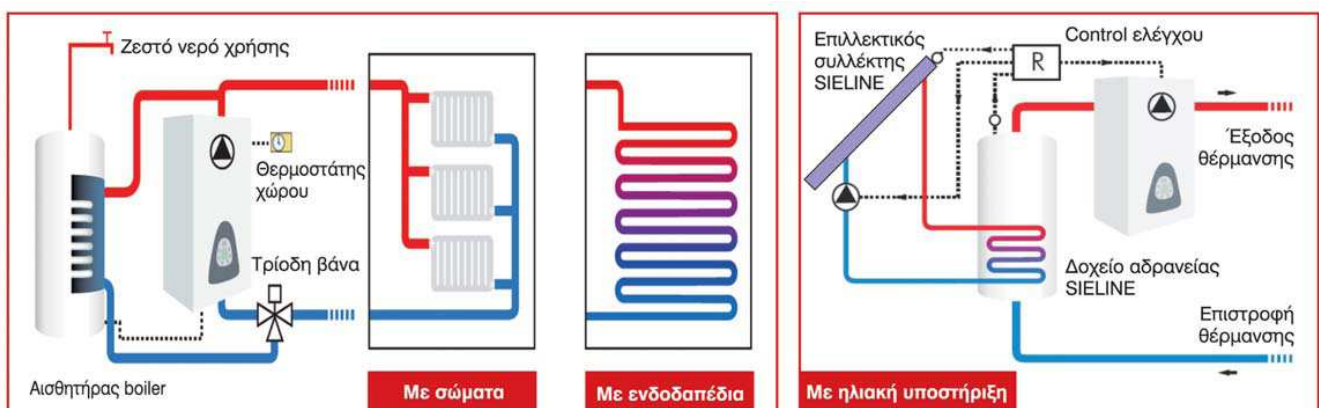
Εξασφαλίζουν εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση χωρίς να απαιτούν καμινάδες , σπές εξαερισμού ,και ειδικούς χώρους στέγασης.

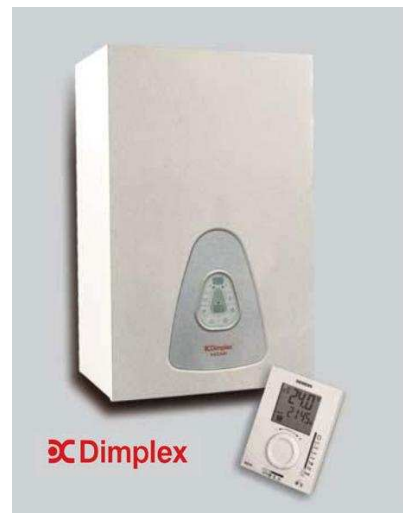
Με τις σημερινές τιμές των ορυκτών καυσίμων η λειτουργία τους είναι του ίδιου κόστους λειτουργίας με ένα λέβητα πετρελαίου όταν λειτουργούν με ημερήσιο τιμολόγιο ρεύματος και κατά 30% οικονομικότεροι όταν λειτουργούν με νυχτερινό ρεύμα.

Σαν αποκλειστικό μέσο θέρμανσης είναι ιδανικοί για μικρούς χώρους όπου απαιτείται αυτονομία και παράλληλα δεν διατίθεται χώρος για λεβητοστάσιο. Για γκαρσονιέρες , δυάρια , μικρά γραφεία και επαγγελματικούς χώρους είναι ο ιδανικός τρόπος αποκοπής και αυτονόμησης από την κεντρική θέρμανση τού κτηρίου αξιοποιώντας τα ήδη υπάρχοντα θερμαντικά σώματα.

Επίσης η εταιρία μας συνιστά την χρήση τους και σε άλλες εφαρμογές όπου απαιτείται θέρμανση λίγες φορές τον χρόνο και κατά αυτόν τον τρόπο δεν θα αποσβενόταν ποτέ μία ακριβότερη εγκατάσταση όπως της αντλίας θερμότητας. Τέτοιες περιπτώσεις είναι τα εξοχικά, αντιπαγωγικές ενδοδαπέδιες σε ράμπες κλπ.

Μία ακόμα χρήσιμη εφαρμογή είναι σε διαμερίσματα όπου υπάρχει μεν αυτόνομη θέρμανση αλλά προβληματίζει το κόστος λειτουργίας της . Σε αυτήν την περίπτωση και με την προσθήκη θερμοστατικών κεφάλων στα θερμαντικά σώματα μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε έναν ηλεκτρικό λέβητα προκειμένου κατά την διάρκεια της νύχτας να ζεστάνουμε επιλεκτικά μέρος των χώρων όπως πχ τα υπνοδωμάτια. Η λύση αυτή δεδομένου του φθηνού νυχτερινού ρεύματος αλλά και των περιορισμένων κατά το ζητούμενο θερμαινόμενων δωματίων θα μας προσέφερε την θαλπωρή του καλοριφέρ με πάνω από 60% οικονομία σε σχέση με την αυτόνομη θέρμανση της πολυκατοικίας





ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ DIMPLEX Gialis

Ο νέος μονοφασικός και τριφασικός ηλεκτρικός λέβητας της Dimplex είναι η ιδανική επιλογή για ένα κεντρικό σύστημα θέρμανσης σε σπίτια ή διαμερίσματα από 25 μέχρι 240m². Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με τα ήδη υπάρχοντα σώματα ή με θέρμανση δαπέδου νερού. Σε αντίθεση με τους λέβητες καυσίμου δεν χρειάζεται συντήρηση. Οι ανοξειδωτες ασάλινες (316L) θερμαινόμενες αντιστάσεις και ένας χυτοσιδηρός εναλλάκτης εξασφαλίζουν μια εκτεταμένη λειτουργία χωρίς προβλήματα. Με σχεδόν αθόρυβη λειτουργία (38 dBA), μετατρέπει αυτόματα την ισχύ του, ανάλογα με τις θερμικές απαιτήσεις του σπιτιού και έτσι μειώνει την ανάγκη για ενέργεια και τα λειτουργικά κόστη.

Είναι έτοιμο για σύνδεση (με ενσωματωμένα όλα τα υδραυλικά και μηχανικά μέρη). Εύκολος στην τοποθέτηση παντού (χωρίς τρύπες, καπνοδόχους, δεξαμενές καυσίμων και εξαερισμούς).

- Η λύση για την απαλλαγή από το πετρέλαιο!
- Εφαρμογή για θερμαινόμενους χώρους από 25-240m²
- Ιδανική και αυτόνομη μονάδα για νέες και αναπαλαιούμενες κατοικίες
- Συμβατή με σώματα καλοριφέρ ή ενδοδαπέδια υδραυλική θέρμανση

Μοντέλο Τεχνικά χαρακτηριστικά	Dimplex Gialis 6kW μονοφασικό	Dimplex Gialis 12kW μονοφασικό	Dimplex Gialis 12kW τριφασικό	Dimplex Gialis 18kW τριφασικό	Dimplex Gialis 24kW τριφασικό
Θερμαντική ισχύς	6kW	12kW		18kW	24kW
Μετατροπή ισχύος	1.3, 2, 3.2, 4	6,8 και 10	6 και 9	9, 12 και 15	16, 18.6 και 21.3
Ρεύμα (A)	26	52	18	27	36
Ασφάλεια πίνακα (A)	32	63	25	32	50
Τάση (V)	230	230	400-3+N	400-3+N	400-3+N
Διατομή καλωδίου	3x6mm ²	3x16mm ²	5x4mm ²	5x6mm ²	5x10mm ²
Χωρητικότητα νερού	2.2L	5L			
Συνδέσεις νερού	1"				
Μέγιστη πίεση	3 bar				
Ελάχιστη θερμοκρασία	20 °C				
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	80 °C (εργοστασιακή ρύθμιση)				
Ελάχιστη ροή (l/h)	300	350		500	675
Ονομαστική ροή (l/h)	345	700		1000	1350
Μέγιστη ροή (l/h)	1000 l/h	2400 l/h			
Βάρος	20 Kg	42 Kg			
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	50x32x28	62x40.5x28cm			
Κατηγορία ασφαλείας	IP X1				

ΣΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ:

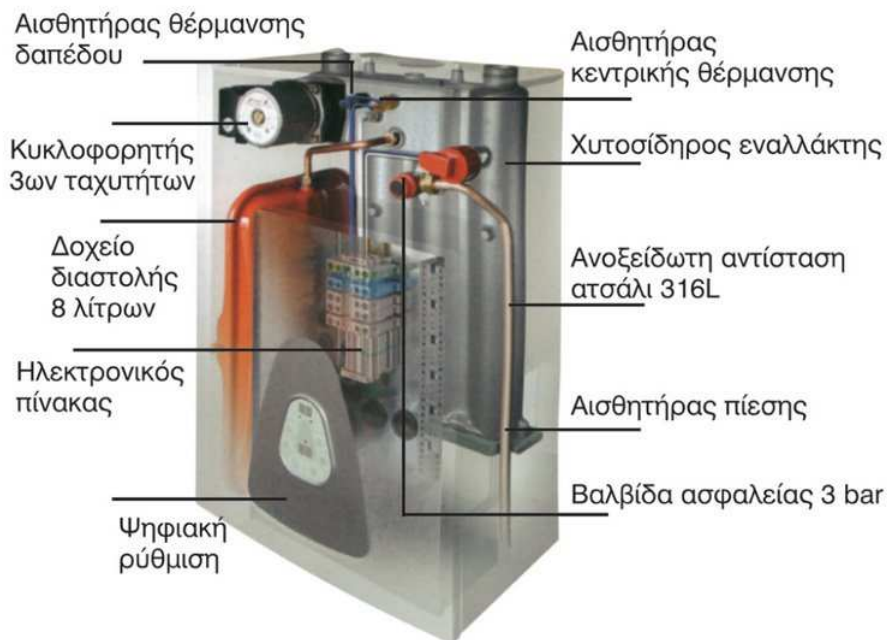
- Χαμηλό κόστος αγοράς
- Χαμηλό κόστος λειτουργίας
- Μικρό μέγεθος συσκευής
- Απαλλαγή από λεβητοστάσιο
- Χωρίς συντήρηση
- Αθόρυβη λειτουργία
- Γρήγορη αντικατάσταση της συμβατικής θέρμανσης
- Σταθερή θερμοκρασία νερού και δυνατότητα Αντιστάθμισης

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη θερμοκρασία
- Ψηφιακή ένδειξη τιμών (LCD)
- Αυτόματη μετατροπή ισχύος
- Δυνατότητα σύνδεσης θερμοστάτη
- Ενσωματωμένο δοχείο αποθήκευσης 5 lit.
- Δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικό αισθητήρα
- Προστασία παγετού (5°C ελάχιστη θερμοκρασία)
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Δυνατότητα ζεστού νερού χρήσης
- Υδροστάτες ασφαλείας

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ:

Ο ηλεκτρικός κεντρικός λέβητας της Dimplex είναι σχεδιασμένος ώστε να προσφέρει την μέγιστη σταθερότητα θερμοκρασίας νερού σε σύγκριση με άλλους ηλεκτρικούς λέβητες. Σε συνδυασμό με την αυτόματη μετατροπή ισχύος και την ηλεκτρονική του λειτουργία διατηρεί την θερμοκρασία του χώρου σταθερή και έτσι μειώνει την κατανάλωση ενέργειας και εξόδων.



Χρ. Κουμπαράκης & Σία Ε.Ε