



Μονάδες θέρμανσης πετρελαίου



*...για μιά ολόκληρη ζωή*

# BENTOIL

Νέα σειρά χαλύβδινων μονάδων θέρμανσης πετρελαίου BENTOIL, με αναβαθμισμένο σχεδιασμό και μεγαλύτερη ισχύ

## Νέος χαλύβδινος λέβητας με φλογουαλούς

Λέβητας από χάλυβα ST37-2 με νέο σχεδιασμό από κυλινδρικό βρεχόμενο θάλαμο καύσης και με κατακόρυφη διάταξη φλογουαλών υψηλής θερμικής συναγωγής. Ο λέβητας παρέχει εύκολη πρόσβαση καθαρισμού από την πόρτα του καυστήρα, στο κάτω μέρος, και από το κάλυμμα οροφής στο πάνω μέρος. Το στόμιο απαγωγής καυσαερίων είναι στην οροφή του λέβητα με κατακόρυφη διάταξη.



## Κομψός εξωτερικός σχεδιασμός

Ο σχεδιασμός των καλυμμάτων καθώς επίσης και του πίνακα οργάνων προσφέρουν μια νέα κομψή αισθητική εμφάνιση με καμπύλες γραμμές στις γωνίες. Τα καλύμματα φέρουν ειδικές εσοχές λαβής για την ευκολότερη αφαίρεση τους, και έχουν βαφεί θερμοστατικά και στις δύο όψεις. Στην εσωτερική πλευρά των καλυμμάτων παρέχεται μόνωση από υαλοβάμβακα διασφαλίζοντας επιπρόσθετα την τέλεια θερμοκομόνωση της μονάδας.

## Ποιοτική αναβάθμιση και νέος σχεδιασμός

Ο νέος σχεδιασμός του χαλύβδινου λέβητα σε συνδυασμό με την ενσωμάτωση του κορυφαίου Σουηδικού καυστήρα πετρελαίου BENTONE συγκροτούν την δομή κατασκευής της νέας μονάδας θέρμανσης πετρελαίου BENTOIL προσφέροντας άνεση, αυτονομία, εξοικονόμηση ενέργειας και φιλικότερη προστασία περιβάλλοντος.

- Κατασκευή υψηλής ποιότητας με σύγχρονη αισθητική γραμμή
- Υψηλή θερμική απόδοση με χαμηλή κατανάλωση πετρελαίου
- Αξιοπίστη χρήση για αυτοτελή ατομική θέρμανση και παραγωγή ζεστού χρήσης
- Ιδανική επιλογή για αυτόνομες κατοικίες, διαμερίσματα και επαγγελματικούς χώρους
- Τοποθέτηση και εγκατάσταση σε μικρούς χώρους
- Αθόρυβη και ασφαλής λειτουργία
- Εύκολη και απλή συντήρηση



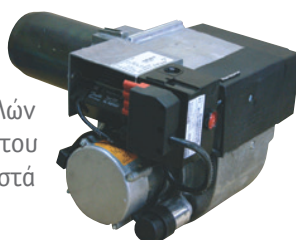
Νέος χαλύβδινος λέβητας με φλογουαλούς

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	Ονομαστική ισχύς		Θερμική ισχύς		Καυστήρας BENTONE	Κυκλοφορητής SALMSON	Διαστάσεις Πλάτος x Ύψος x Βάθος mm	Βάρος* kg
	kW	kcal/h	kW	kcal/h				
B 250	29,2	25.100	25,1 - 31,3	21.600 - 26.900	ST 120KA	NXL 53-25P	550 x 760 x 950	145
B 350	35,3	30.400	31,3 - 40,3	26.900 - 34.600	ST 120KA	NXL 63-25R	550 x 760 x 950	145

### Τέλεια και καθαρή καύση με την τεχνολογία BENTONE

Ο συνδυασμός του πιεστικού καυστήρα BENTONE ST 120KA, ισχύος από 24-66 kW, προσφέρει άριστη λειτουργία και υψηλή απόδοση με τέλεια ποιοτική καύση χαμηλών εκπομπών. Ο απλός μηχανισμός διαχωρισμού του καυστήρα σε δύο μέρη, μόνο μια βίδα, τον καθιστά πολύ εύκολο στη συντήρηση και τον καθαρισμό.



### Κυκλοφορητής SALMSON

Με ενσωματωμένο τον αξιόπιστο κυκλοφορητή SALMSON τριών ταχυτήτων τύπου NXL, χαμηλής ενεργειακής κλάσης, μέγιστο μανομετρικό έως 7 m και μέγιστη παροχή έως 4 m<sup>3</sup>/h (NXL 63-25P).



### Ποιοτικός έλεγχος και δοκιμή λειτουργίας

Πριν την παράδοση οι μονάδες θέρμανσης BENTOIL υπόκεινται σε ποιοτικό έλεγχο και σε δοκιμή κανονικής λειτουργίας με έναυση του καυστήρα.

### Συσκευασία

Η μονάδα BENTOIL παραδίδεται, συναρμολογημένη και προρρυθμισμένη πλήρως, συσκευασμένη μέσα σε ανθεκτικό ανακυκλώσιμο χαρτοκιβώτιο.



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Δοχείο διαστολής	12 lt
- Πίεσης δοκιμής	6 bar
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας	3 bar
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	95°C
- Τάση λειτουργίας	230/50 V/Hz
- Βάρος	145 kg

### Συνδέσεις

- Προσαγωγή / επιστροφή θέρμανσης:	1"
- Εκκένωση νερού εγκατάστασης:	1/2"
- Στόμιο απαγωγής καυσαερίων	T 115 mm

### ► Πίνακας χειρισμού και ελέγχου

Πίνακας χειρισμού και ελέγχου Ευρωπαϊκής κατασκευής, από ανθεκτικό συνθετικό υλικό και με ειδικό ανακλινόμενο κάλυμμα προστασίας στην πρόσοψη. Ο πίνακας περιλαμβάνει:



- Γενικό διακόπτη ON/OFF με πράσινη ενδεικτική λυχνία
- Ρυθμιζόμενο θερμοστάτη ελέγχου καυστήρα
- Θερμοστάτη ασφαλείας
- Θερμόμετρο νερού με περιστροφική κλίμακα ένδειξης θερμοκρασίας
- Ενδεικτική λυχνία εμπλοκής καυστήρα
- Ρυθμιζόμενο θερμοστάτη ελέγχου κυκλοφορητή (κρυφός στο οπίσθιο μέρος, προρρυθμισμένος στους 45°C).
- Ειδικές υποδοχές για τοποθέτηση προαιρετικού επιπρόσθετου εξοπλισμού (αυτοματισμός αντιστάθμισης, ωρομετρικής κ.α.).

### Εγγύηση

Λέβητας 5 χρόνια  
Καυστήρας και κυκλοφορητής 2 χρόνια



Μια αξιόπιστη και ολοκληρωμένη  
μονάδα θέρμανσης



Δολομίτες, Ιταλία (φωτ.: Η. Λέβας)

Μιά μονάδα θέρμανσης, υψηλού βαθμού απόδοσης, προσεγγίσιμη σε όλες τις λεπτομέρειες, με εξαρτήματα και υλικά υψηλής ποιότητας και αντοχής, που σέβεται το περιβάλλον

**THERMOVENT HELLAS A.E.**  
ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΘΗΝΩΝ

Λ. Αλίου & Μεταξά 5  
174 55 Άλιμος

Τηλ. κέντρο: 210 - 9887400  
Fax: 210 - 9827786  
Fax παραγγελιών: 210 - 9816211  
info@thermovent.gr

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Μακεδονομάχου Παπανικολάου  
570 08 Ιωνία

Τηλ.: 2310-781629, 781637, 782879  
Fax: 2310-783357

thessaloniki@thermovent.gr

www.thermovent.gr



...προϊόντα εμπιστοσύνης