

ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΑ
ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΥΣΙΜΑ
ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ/ΑΕΡΙΟΥ

Modulens 0

ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ADVANCE



Λέβητες πετρελαίου υψηλής τεχνολογίας

- >> Υψηλής απόδοσης ρυθμιζόμενος καυστήρας
- >> Εξαιρετικά συμπαγής σχεδιασμός
- >> Συμβατό με ανανεωσιμές πηγές ενέργειας

ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΣ, ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Νέα φιλοσοφία

- Λέβητας και δοχείο Z.N.X στον συνδυασμό που επιθυμείτε

Μοναδική διαμόρφωση

- Νέος μοναδικός, πατενταρισμένος καυστήρας πετρελαίου ρυθμιζόμενος από το 59 έως το 100% της ισχύος του.
- Εξαιρετικά αθόρυβος
- Χωρίς επαναλαμβανόμενες αναφλέξεις

Βαθμός απόδοσης έως και 105%

- Τεχνολογία συμπύκνωσης για πλήρη εκμετάλλευση της λανθάνουσας θερμότητας.

Νέος σχεδιασμός

- Μοντέρνο στυλ, το κορυφαίο στην κατηγορία Advance

Εξαιρετικά συμπαγές

- Στην έκδοση μόνο για θέρμανση: 111 x 60 x 68 cm (Υ/Β/Π)

Μέγιστη άνεση

- Σύστημα ελέγχου Diematic iSystem

Βέλτιστη απόδοση

- Νέος "monoblock" κορμός λέβητα από ανοξείδωτο χάλυβα

Απροβλημάτιστη συντήρηση

- Εύκολη πρόσβαση σε όλα τα σημεία, πλήρως συναρμολογημένο, απρόσκοπτη συντήρηση.
- Άμεση εγκατάσταση

Άφθονη παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

- Ενσωματωμένα δοχεία Z.N.X 100 L ή 160 Lt δυνατότητα προσθήκης δοχείου ηλιακού 220Lt για Z.N.X

MODULENS O





Η ΕΠΙΤΟΜΗ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Νέα φιλοσοφία ρύθμισης, νέος ρυθμιζόμενος καυστήρας μοναδικός στην αγορά, με νέο σχεδιασμό: Ο Modulens Ο σας προσφέρει την υψηλότερη απόδοση με λειτουργία πετρελαίου. Με ευρεία γκάμα ισχύος από 18 - 30kW, η νέα σειρά λέβητων Modulens Ο πετρελαίου συμπύκνωσης προσαρμόζεται απόλυτα στις ανάγκες σας. 100% συμβατότητα με ηλιακό σύστημα.



ΛΥΣΗ ΥΨΗΛΩΝ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΣΗ ΣΑΣ

Περιβαλλοντικά οφέλη

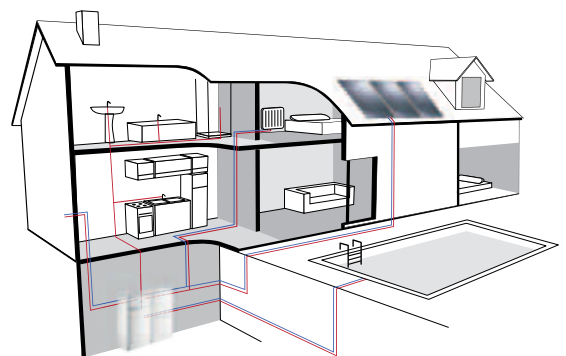
Επιλέγοντας ένα λέβητα Modulens Ο σημαίνει την μεγάλη σας συνεισφορά στην βοήθεια του περιβάλλοντος. Η τεχνολογία συμπύκνωσης περιορίζει την ποσότητα της ενέργειας που χρησιμοποιείται καθώς ο ρυθμιζόμενος καυστήρας πετρελαίου μειώνει τις εκπομπές ρύπων στο ελάχιστο.

Η κορυφαία άνεση

Το εξαιρετικής απόδοσης σύστημα ελέγχου Diematic iSystem σας επιτρέπει να διαχειριστείτε πλήρως τις ανάγκες του συστήματος θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης με την μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια.

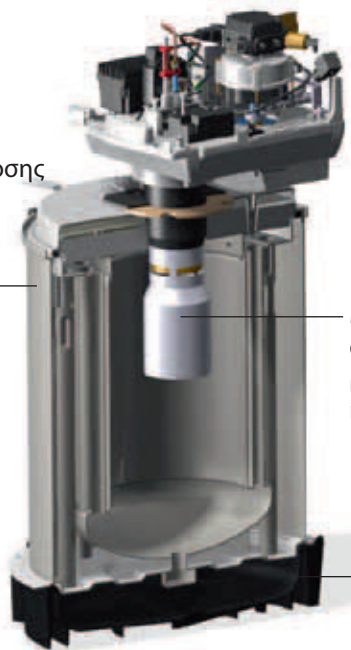
Πολλαπλές ενεργειακές εφαρμογές: 40% εξοικονόμηση

Είτε πρόκειται για ανακαίνιση ή νέα κατασκευή, μπορείτε να συνδυάσετε τον λέβητα συμπύκνωσης πετρελαίου Modulens Ο με άλλες πηγές ενέργειας: βιοκαύσιμα ή αντλία θερμότητας. Για παράδειγμα, ο συνδυασμός του Modulens Ο με τον ηλιακό μπόιλερ B220 SHL και τους ηλιακούς συλλέκτες Dietrisol PRO D 230 μπορεί να εξοικονομήσει το 60% του ζεστού νερού σας εντελώς δωρεάν. Ως τμήμα μιας νέας κατασκευής, η σειρά Modulens Ο ταιριάζει απόλυτα σε ένα πλάνο δημιουργίας "παθητικής κατοικίας"



ADVANCE: ΑΠΑΙΤΕΙΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΓΙΑ ΕΣΑΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΛΑΝΗΤΗ

Κορυφαίας απόδοσης μονoblock κορμός λέβητα από ανοξείδωτο χάλυβα



Μοναδικός, αναλογικός ρυθμιζόμενος καυστήρας

Περιοχή ανάκτησης συμπυκνωμάτων

Βέλτιστη απόδοση

1

Η τεχνολογία συμπύκνωσης χρησιμοποιεί τη θερμότητα από την υγροποίηση των καυσαερίων που τείνουν να εξατμιστούν, εκμεταλλευόμενη έτσι το παραμικρό κλάσμα της ενέργειας και επιστρέφεται πίσω.

Εξοπλισμένο με τις τελευταίες τεχνολογικές καινοτομίες, η σειρά Modulens Ο εγγυάται υψηλή απόδοση: έως 105%.

- Χάρη στη συμπύκνωση, μπορείτε να κάνετε εξοικονόμηση έως και 35% σε σύγκριση με λέβητες παλαιότερης γενιάς.
- Ο νέος καυστήρας, με ρυθμιζόμενη ισχύς από 59 έως 100%, είναι μια μοναδική πατενταρισμένη ιδέα. Εγγυάται ότι δεν θα καταναλώνει περισσότερο από ό, τι είναι απολύτως αναγκαίο με αισθητά σημαντική μείωση στις εκπομπές ρύπων: έως -50% λιγότερο.
- Ο μονoblock κορμός του λέβητα από ανοξείδωτο χάλυβα, αποκλειστικότητα της De Dietrich, εγγυάται ότι το Modulens Ο θα συνεχίσει τη λειτουργία του για πολύ μεγάλο διάστημα.

ADVANTAGE

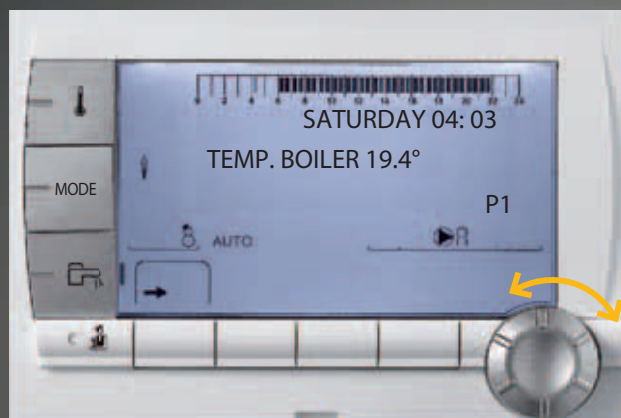
Εξοικονόμηση ενέργειας έως και 35%

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΧΜΗΣ

2

Ο Modulens είναι εξοπλισμένο με το νέο DIEMATIC iSystem. Έξοπλισμένος με πίνακα ελέγχου, που τοποθετείται στο πιο νευραλγικό κέντρο της εγκατάστασης, έχει σχεδιαστεί για να έχετε το τέλειο έλεγχο της συσκευής σας στα χέρια σας. Συνδυάζει όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- **ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ:** Σχεδίαση υψηλής τεχνολογίας με μία εξαιρετικά μεγάλη οθόνη LCD, περιστρεφόμενο κουμπί και εύχρηστα πλήκτρα.
- **ΕΥΧΡΗΣΤΟ:** Ευνάγνωστο και απλό στην περιήγηση. Ενσωματωμένες μίνι-οδηγίες. Βασισμένο σε σύστημα κειμένου. Με επιλογή ονομασίας των κυκλωμάτων για την καλύτερη κατανόηση.
- **ΕΥΦΥΕΣ:** Με δυνατότητα επεκτάσης σε λειτουργίες και επιλογές.
- **ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ:** Δυνατότητα ενσωμάτωσης του σε κατοικία σαν κεντρικό σύστημα αυτοματισμού.



ΠΟΙΟΣ ΤΥΠΟΣ MODULENS Ο ΕΙΝΑΙ Ο ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΕΣΑΣ;



ΚΑΘΟΡΙΣΤΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ

Αυτή η πληροφορία δίδεται ως ένας πρόχειρος οδηγός για μια τυπική κατοικία. Είναι απαραίτητη η συμβουλή ενός μηχανολόγου/εγκαταστάτη ώστε να σας προτείνει την καταλληλότερη λύση για το έργο σας.



Ζεστό νερό: Η μέγιστη άνεση

3

Για την τέλεια κάλυψη των οικιακών αναγκών ζεστού νερού ο Modulens O μπορεί να συνδυαστεί με διάφορα μοντέλα μπόιλερ. Εξοπλισμένος με το σύστημα Titan Active System *, εξασφαλίζει τέλεια προστασία από το νερό και τη “μακροζωιά” της εγκατάστασης, πλέον δεν χρειάζεται εργασίες συντήρησης! Τα δοχεία απο χάλυβα, επισμαλτωμένα με υψηλής περιεκτικότητας χαλαζία εγγυώνται ένα πολύ υψηλό επίπεδο ποιότητας νερού.

- Δοχείο 100 λίτρων, με πλακοειδή εναλλάκτη υψηλής απόδοσης, ενσωματωμένο στο λέβητα για άμεση αποδόση σε μια compact λύση.
- Δοχείο 160 λίτρων, τοποθετείται δίπλα ή κάτω από το λέβητα, αν οι ανάγκες σας είναι μεγαλύτερες.
- Δοχείο ηλιακού 220 λίτρων ζεστού νερού για τοποθέτηση δίπλα στο λέβητα.

ADVANTAGE

Παροχή νερού
έως 26 λίτρα
ανα λεπτό

Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση

4

Ο λέβητας Modulens O είναι πλήρως εξοπλισμένος, συναρμολογημένος και έτοιμος για σύνδεση στην εγκατάσταση.

- Εναρμονισμένο σύμφωνα με πρότυπο υψηλής ενεργειακής απόδοσης A-class της αντλίας (EEI <0,23), που βοηθά στη μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας.
- Όλα τα μέρη είναι προσβάσιμα από το εμπρόσθιο μέρος του λέβητα, για απροβλημάτιστη συντήρηση.
- Compact μοντέλα που ταιριάζουν σε οποιοδήποτε σημείο με βάθος μόλις 68 cm και πλάτος 60 cm για τις εκδόσεις μόνο με θέρμανση, καθώς και για θέρμανση με παραγωγή ζεστού νερού με δοχείο 100 λίτρων.
- Επιλογή σύνδεσης σε ατομική ή σε κεντρική καπνοδόχο.

ADVANTAGE

Compact
“all-in-one”
λύση

Πολλαπλές ενεργειακές λύσεις

5

Είτε πρόκειται για νέα κατασκευή ή ανακαίνιση, ο λέβητας Modulens O είναι συμβατός για σύνδεση πολλαπλών συστημάτων ενέργειας.





Μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια έως και 35% (σε σύγκριση με λέβητα παλαιότητας 18 έως 20 ετών χωρίς κανένα σύστημα ελέγχου).

Δυνατότητα σύνδεσης με δοχείο ηλιακού 220 L για την παραγωγή ζεστού νερού σε συνδυασμό με ηλιακούς συλλέκτες.



ADVANTAGE

Μέγιστη
εξοικονόμηση

Μόνο θέρμανση	Κατοικία ≤ 150 m ²		Μεγάλη μονοκατοικία	
Modulens AFC 18-24 (18 - 24 kW)	•		•	
Modulens AFC 30 (30 kW)	•		•	
Θέρμανση + παραγωγή ζεστού νερού	 ≤ 90 m ²	 ≤ 150 m ²	 κανονική χρήση	 απαιτητική χρήση
Modulens AFC 18-24 / V100 HL ή B 160 SL (18 ή 24 kW με δοχείο 100 λίτρων κάτω από τον λέβητα ή 160 λίτρων δίπλα από τον λέβητα)	•	•	•	•
Modulens AFC 30 / V100 HL ή 160 SL (34 kW με δοχείο 100 λίτρων κάτω από τον λέβητα ή 160 λίτρων δίπλα από τον λέβητα)	•	•	•	•
Modulens AGC 18-24-30 / B 220 SHL (18, 24 ή 30 kW με δοχείο ηλιακού 220 λίτρων δίπλα από τον λέβητα)	•	•	•	•

ΜΟΝΤΕΛΑ

	AFC 18	AFC 24	AFC 30
Πετρελαίου			
Ισχύς	από 10.6 έως 18 kW	από 14.1 έως 24 kW	από 16.7 έως 28.6 kW
Τύπος λέβητα	Συμπύκνωσης		
Λειτουργίες			
Μόνο θέρμανση	•	•	•
Θέρμανση + παραγωγή ζεστού νερού χρήσης:			
- Με εφραπτόμενο δοχείο 100 lt Z.N.X κάτω απο το λέβητα	•	•	•
- Με δοχείο 160 lt Z.N.X παρακείμενο στο λέβητα (B έκδοση) ή κάτω απο το λέβητα (VL έκδοση)	•	•	•
- Με δοχείο ηλιακού 220 lt για Z.N.X παρακείμενο στο λέβητα (B έκδοση)	•	•	•
Ανάφλεξη			
Ηλεκτρονική	•	•	•
Εξοπλισμός			
Τα μοντέλα εξοπλίζονται με: A-ενεργειακής κλάσης ρυθμιζόμενη αντλία κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, πιεσοστάτη, βαλβίδα ασφαλείας, αυτόματο εξαεριστικό ενσωματωμένο στο λέβητα.	•	•	•
Τύποι σύνδεσης			
Με ομοαξονική ατομική καπνοδόχο Ø 60/100mm	•	•	•
Με κεντρική καπνοδόχο Ø 80mm	•	•	•
Πίνακας ελέγχου			
DIEMATIC ISYSTEM	•	•	•

Διαστάσεις και βάρη:

Υ = Ύψος, Π = Πλάτος, Β = Βάθος



AFC 18-24-30 kW

Υ: 111 ή 119 cm
Π: 60 cm
Β: 68 cm
από 113 έως 133 kg



AFC/V 100 HL

Υ: 167 ή 174 cm
Π: 60 cm
Β: 68 cm
από 169 έως 189 kg



AFC/B 160 SL

Υ: 111 cm
Π: 120 cm
Β: 68 cm
από 201 έως 221 kg



AFC/VL 160 SL

Υ: 167 ή 174 cm
Π: 60 cm
Β: 101 cm
από 201 έως 221 kg



AFC/B 220 SHL

Υ: 120 cm
Π: 120 cm
Β: 68 cm
από 232 έως 252 kg

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Για την De Dietrich, εδώ και τρεις αιώνες, η επιτυχία είναι μια απαίτηση που βασίζεται σε πραγματικές αξίες: ποιότητα, αξιοπιστία, ανθεκτικότητα. Η De Dietrich, με γνώμονα το περιβάλλον και την άνεσή σας, αξιοποιεί τις διάφορες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας προσφέροντας συστήματα που χρησιμοποιούν πολλαπλούς τύπους ενέργειας, συμβάλλοντας στη βιωσιμότητα του πλανήτη. Έτσι, οι συσκευές θέρμανσης με την υπογραφή της De Dietrich βρίσκονται στην αιχμή της καινοτομίας και επωφελούνται από βέλτιστη ποιότητα και διάρκεια ζωής, χάρη στη συμμετοχή 2.400 συνεργατών με εξειδικευμένες γνώσεις.

De Dietrich: choosing Sustainable Comfort®



KLIMATIKA A.B.E.E.

Αθήνα: Βασ. Κων/νου 281, 194 00 Κορωπί
Τηλ.: 210 6624526, 210 6627929 Fax.: 210 6623343

Θεσσαλονίκη: Μιλτιάδου 8, Καλοχώρι

Τ.Θ.: 1415, 570 09

Τηλ.: 2310 325228, 2310 754668 Fax.: 2310 754017

E-mail: klimatika@klimatika.gr

www.klimatika.gr

Εμπορικός αντιπρόσωπος: