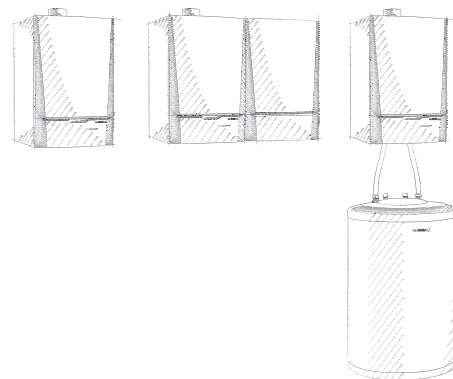


Innovens

ADVANCE



Η συμπύκνωση με την αιχμή της καινοτομίας

- >> Φίλικοί προς το περιβάλλον για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας
- >> Νέος "έξυπνος" πίνακας ελέγχου
- >> Κορυφαία απόδοση και μέγιστη άνεση

ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ



Οικονομικός και φιλικός προς το περιβάλλον

- Νέος σχεδίασης εναλλάκτης κορυφαίας απόδοσης

Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση

- Λυχνία φωτισμού εντός του εσωτερικού πλαισίου του λέβητα

Σύγχρονο design

- Νηφάλια και σύγχρονη αισθητική

Προσαρμοσμένη άνεση

- Αφθονη παραγωγή ζεστού νερού χρήσης είτε με ενσωματωμένο μπόιλερ είτε χωρίς.

Κορυφαία ενεργειακή απόδοση

- Καυστήρας μεταβλητής λειτουργίας από 22 έως 100% της ονομαστικής ισχύος

Νέος πίνακας ελέγχου, Diematic iSystem

- Νέες λειτουργίες, με εργονομική σχεδίαση, περιστροφικό μπουτόν και οθόνη τύπου LCD





ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΦΙΛΙΚΟΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Με τον νέο επιτοίχιο λέβητα αερίου συμπύκνωσης De Dietrich Innovens, η θέρμανση γίνεται πιο αποτελεσματική από ποτέ ενώ παράλληλα εξασφαλίζεται η μέγιστη προστασία προς το περιβάλλον.



Η απάντηση στις προδοκίες σας

1. Περιβαλλοντική προστασία και εξοικονόμηση ενέργειας

Η τεχνολογία συμπύκνωσης εκμεταλλεύεται την ενέργεια των καυσαερίων εξασφαλίζοντας την μέγιστη θερμότητα με το μικρότερο δυνατό κόστος και τις ελάχιστες εκπομπές ρύπων προς το περιβάλλον.

2. Μια έξυπνη λύση

Εξοπλισμένος με ένα νέο πίνακα ελέγχου και καυστήρα αερίου μεταβλητής ισχύος, ο Innovens εγγυάται την βέλτιστη άνεση. Ο νέος πίνακας ελέγχου Diematic iSystem, τοποθετημένος στο νευραλγικό σημείο του κέντρου της εγκατάστασης, είναι ιδιαίτερα ευφυής! Προγραμματιζόμενος μέρα με τη μέρα, μειώνει το κόστος των λογαριασμών της θέρμανσης.

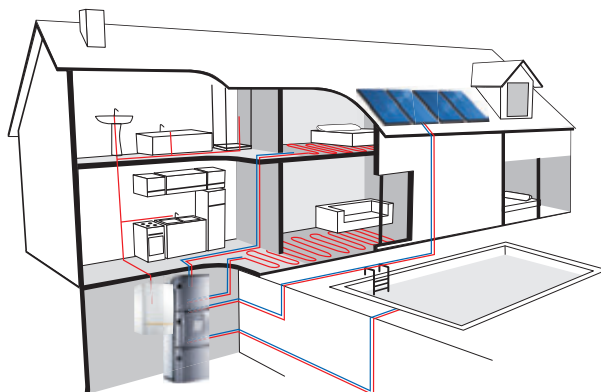
3. Μέγιστη άνεση

Άνεση, στο ζεστό νερό χρήσης σημαίνει να είσαι σε θέση να λάβεις άφθονο και σε σταθερή θερμοκρασία χωρίς καμιά εξαίρεση. Με τον λέβητα αερίου συμπύκνωσης De Dietrich Innovens μπορείτε να απολαύσετε άφθονο και καθαρό ζεστό νερό.

Πολλαπλά ενεργειακά συστήματα: έως 40% εξοικονόμηση ενέργειας

Είτε πρόκειται για ανακαίνιση ή νέα κατασκευή, μπορείτε να συνδυάσετε τον λέβητα αερίου συμπύκνωσης De Dietrich Innovens με άλλες πηγές ενέργειας: βιοκαύσιμα ή αντλία θερμότητας.

Για παράδειγμα, συνδυάζοντας τον επιτοίχιο λέβητα αερίου συμπύκνωσης Innovens με το ηλιοθερμικό σύστημα Dietrisol Quadro (για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης) ή με τους ηλιακούς συλλέκτες Dietrisol PRO μπορεί να επιτευχθεί εξοικονόμηση ενέργειας έως και 40% (σε σχέση με έναν συμβατικό λέβητα 18 έως 20 ετών χωρίς σύστημα αντιστάθμισης).





Οικονομικός και φιλικός προς το περιβάλλον

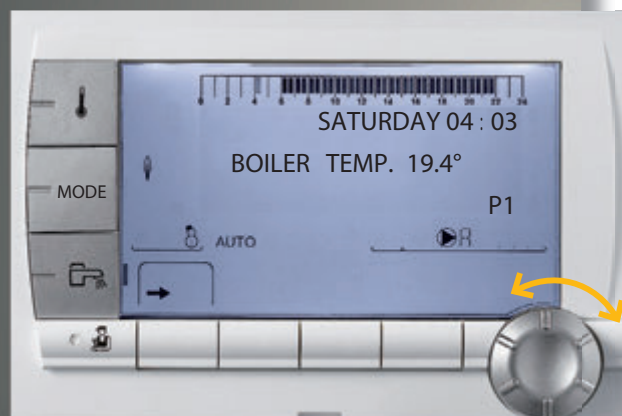
Με τη χρήση της θερμότητας που περιέχεται στα καυσαέρια, η τεχνολογία συμπίκνωσης βελτιστοποιεί την απόδοση λειτουργίας του λέβητα. Ο επιτοίχιος λέβητας αερίου συμπίκνωσης De Dietrich Innovens εγγυάται βαθμό απόδοσης έως και 109%.

- Χάρη στην τεχνολογία συμπίκνωσης, στον καυστήρα μεταβαλλόμενης ισχύος και στον υψηλής απόδοσης εναλλάκτη μπορεί να επιτευχθεί εξοικονόμηση ενέργειας **έως και 30%**
- Επιπλέον, ο νέος καυστήρας με την μεταβαλλόμενη ισχύ λειτουργίας από 22 έως 100% της ονομαστικής ισχύος εγγυάται την πιο ακριβή/μικρή κατανάλωση και παράλληλα την **μέγιστη δυνατή μείωση εκπομπών καυσαερίων (-50%)**.
- Ιδιαίτερα αθόρυβος, ο De Dietrich Innovens εκμεταλλεύεται πλήρως τον μεταβλητό ρυθμό ροής του κυκλοφορητή και τον σιαστήρα τον οποίο διαθέτει στην εισαγωγή του αέρα.

Έξυπνο σύστημα: Νέος πίνακας ελέγχου Diematic iSystem

Το αποτέλεσμα τους τμήματος έρευνας και ανάπτυξης της De Dietrich αδήγησε στην παραγωγή του πίνακα ελέγχου Diematic iSystem. Ο πίνακας αυτός βρίσκεται στην "καρδιά" της εγκατάστασης και σχεδιάστηκε να "υπακούει" σε κάθε εντολή του χρήστη. Είναι ταυτόχρονα:

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



>> 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.

ADVANTAGE

Παραγωγή Z.N.X.
200lt σε 10min

Καυστήρας
μεταβαλλόμενης
λειτουργίας

Κορυμός λέβητα



Άφθονη παραγωγή ζεστού νερού χρήσης

3

Οποιαδήποτε και αν είναι η ανάγκη για ζεστό νερό, η De Dietrich έχει σχεδιάσει μια ολοκληρωμένη σειρά λεβήτων με ενσωματωμένο μπόιλερ ισχύος από 15 έως 35kW:

- Μια συμπαγής λύση: στη μικτή έκδοση, η ισχύς, ενισχύεται έως 28 kW και ο πλακοειδής εναλλάκτης από ανοξείδωτο χάλυβα είναι μεγαλύτερος σε διαστάσεις. Αποτέλεσμα: μεγάλη απόδοση ζεστού νερού με παροχή 14 λίτρων το λεπτό.
- Όλα σε ένα: στην έκδοση BIC, ο λέβητας είναι εφοδιασμένος με δοχείο αποθήκευσης 40 lt με τη μορφή 3 πλήρως μονωμένων διαστρωμάτων ανοξείδωτων δεξαμενών. Αποτέλεσμα: η μέγιστη ροή με παροχή 20 λίτρων το λεπτό.
- Μια λύση άψογης σχεδίασης: λέβητας με ξεχωριστό μπόιλερ 60lt, ειδικής επισφάλτωσης χάρη στο σύστημα Titan Active System.
- Μια άνετη λύση: λέβητας με ξεχωριστό μπόιλερ 130lt τοποθετημένο κάτω από τον λέβητα. Η μέγιστη παροχή ζεστού νερού, 200lt/10min.

Εγκατάσταση και συντήρηση: Η αίσθηση της απλότητας

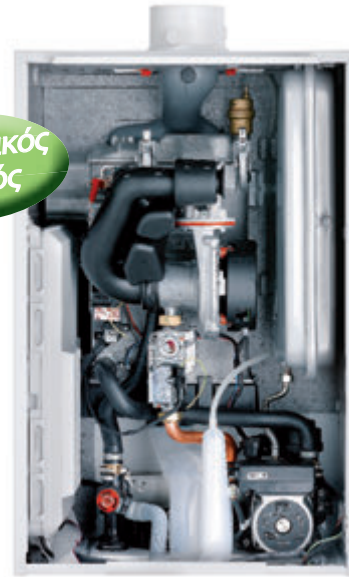
4

Ο λέβητας De Dietrich Innovens εγγυάται την εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση του. Μπορεί να εγκατασταθεί με μεγάλη ευκολία είτε σε κεντρική καπνοδόχο είτε με ατομικό ανεμιστήρα.

- Δυνατότητα λειτουργίας με φυσικό αέριο ή προπάνιο.
- Μπορεί να τοποθετηθεί οπουδήποτε χάρη στο μικρό μέγεθος του και βάρος του.
(Υ:69 cm x Π:45cm x Βάθος:45cm, Βάρος:34kg)
- Εύκολη πρόσβαση στα εσωτερικά εξαρτήματα: Με την αφαίρεση του εξωτερικού καλύμματος του λέβητα και την πρακτική λυχνία φωτισμού η επισκευή και η συντήρηση του De Dietrich Innovens είναι πανεύκολη.
- Μπορεί να τοποθετηθεί οπουδήποτε χάρη στην βάση στήριξής του (mounting frame)

ADVANTAGE

Εσωτερικός
φωτισμός



Innovens
MCA 15

Μόνο θέρμανση	Διαμέρισμα		Κατοικία ≤ 150 m ²	
Innovens MCA 15 - MCA 25 - MCA 35 (15 - 25 - 35 kW)	•		•	
Θέρμανση + παραγωγή ζεστού νερού				
Innovens MCA 25/28 MI με μικρο-αποθήκευση	•			
Innovens MCA BIC	•		•	
Innovens MCA 15 / 25 BS 60 (15 - 25 kW)	•		•	
Innovens MCA 15 / 25 BS 130 (15 - 25 kW)		•	•	•

ΜΟΝΤΕΛΑ

	MCA 15	MCA 25	MCA 35
Τύπος καυσίμου	Φυσικό αέριο και προπάνιο		
Ισχύς	από 3,2 έως 14,8 kW	από 4,5 έως 24,9 kW	από 7,0 έως 35,9 kW
Τύπος λέβητα	Συμπύκνωσης		
Λειτουργίες			
Μόνο θέρμανση	•	•	•
Θέρμανση + μικρο-αποθήκευση ζεστού νερού		MCA 25-28 MI	
Θέρμανση + αποθήκευση ζεστού νερού:			
- Δοχείο 40 lt, με τη μορφή 3 μονωμένων δεξαμενών αποθήκευσης		MCA 25-28 BIC	
- Δοχείο αποθήκευσης νερού 60 lt τοποθετημένο δεξιά ή αριστερά του λέβητα	MCA 15 BS 60	MCA 25 BS 60	MCA 35 BS 60
- Δοχείο 130 lt στο κάτω μέρος του λεβήτα	MCA 15 BS 130	MCA 25 BS 130	MCA 35 BS 130
Ανάφλεξη			
Ηλεκτρονική	•	•	•
Τύποι σύνδεσης			
Ατομική ομοκεντρική καπνοδόχος Ø 60/100 mm	•	•	•
Κεντρική καπνοδόχος Ø 80 mm	•	•	•
Σύστημα ελέγχου			
Diematic iSystem	•	•	•

Διαστάσεις και Βάρη:
Υ = Ύψος, Π = Πλάτος, Β = Βάθος



MCA 15/25/35
MCA 25-28 MI

Υ 690 mm
Π 450 mm
Β 450 mm
34 kg



MCA 25-28 BIC

Υ 900 mm
Π 600 mm
Β 498 mm
70 kg



MCA 15/25/35
BS 60

Υ 690 mm
Π 900 mm
Β 450 mm
91 kg



MCA 15/25/35
BS 130

Δοχείο ζεστού νερού
Υ 912 mm
Π 450 mm
Β 450 mm
63 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 75401

- il: klimatika@klimatika.gr

www.klimatika.gr

Ο Εμπορικός αντιπρόσωπος: