

VIVADENS Smart Επιτοίχιος λέβητας συμπύκνωσης αερίου



Γιατί σου αξίζει το καλύτερο.

De Dietrich

VIVADENS MCR, Ζήσε το καλύτερο.

Έξυπνες λύσεις για την άνεσή σας.



• **Μέγιστη οικονομία, μέγιστη απόδοση:** Μειώστε την κατανάλωση, παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του λέβητά σας και απολαύστε κορυφαία απόδοση χάρη στη διαμόρφωση ισχύος από 10% έως 100%.



• **Απόλυτη ησυχία:** Απολαύστε αθόρυβη λειτουργία με τον Vivadens Smart, που συνδυάζει compact σχεδιασμό με ενισχυμένη ηχομόνωση για μεγαλύτερη άνεση.



• **Προσαρμοσμένη στις ανάγκες σας:** Πλήθος επιλογών για μια λύση που προσαρμόζεται σε κάθε ανάγκη και καλύπτει κάθε απαίτηση εγκατάστασης.



• **Έξυπνος έλεγχος:** Έχετε τον πλήρη έλεγχο του λέβητά σας, όπου κι αν βρίσκεστε. Το E-pilot προσφέρει εύχρηστο χειρισμό και, σε συνδυασμό με το SMART TC° – SMART CDI και τον θερμοστάτη χώρου GTW-IOT, σας επιτρέπει να συνδέεστε μέσω Wi-Fi και να διαχειρίζεστε τη θέρμανσή σας από το smartphone ή το tablet σας.



Κομψός και διακριτικός σχεδιασμός

**Υψηλής ποιότητας εξαρτήματα
για κορυφαία αξιοπιστία και αντοχή
στον χρόνο**

**Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας
με διαμόρφωση ισχύος έως 1:10**

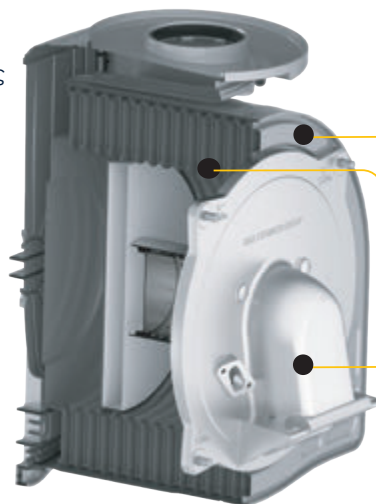
**Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση, για
μεγαλύτερη ευκολία**

Έξυπνες επιλογές, κορυφαία ποιότητα



Το Vivaldens MCR προσφέρει υψηλή αξιοπιστία χάρη στα ποιοτικά εξαρτήματά του:

- Η συνδεδεμένη **αντλία μεταβλητής παροχής** παρέχει στον ελεγκτή του λέβητα λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την υδραυλική συμπεριφορά του συστήματος, καθώς και την απόδοση και την ενεργειακή αποδοτικότητα της αντλίας. Η αντλία μεταβλητής παροχής διευκολύνει τη διάγνωση και τις απαραίτητες ρυθμίσεις, εξασφαλίζοντας τη βέλτιστη λειτουργία του συστήματος.
- Η **ορειχάλκινη υδραυλική μονάδα** διαθέτει ενσωματωμένους αισθητήρες για την παρακολούθηση της πίεσης του συστήματος, της θερμοκρασίας του ζεστού νερού χρήσης και της παροχής. Είτε πρόκειται για Combi λέβητα με ενσωματωμένο ανοξείδωτο πλακοειδή εναλλάκτη θερμότητας, είτε για BIC λέβητα με ενσωματωμένο δοχείο, είτε για System λέβητα με εξωτερικό δοχείο, η μονάδα διαθέτει ενσωματωμένη τριόδη βάνα εκτροπής για τη διαχείριση της παραγωγής ζεστού νερού χρήσης.
- Η **βαλβίδα ασφαλείας** και το αυτόματο εξαεριστικό εξασφαλίζουν υψηλό επίπεδο ασφάλειας, αξιοπιστία και αντοχή στον χρόνο, χωρίς να απαιτείται η εγκατάσταση πρόσθετων εξαρτημάτων εξωτερικά του λέβητα.



Βελτιωμένη εποχιακή απόδοση

Μονός αυτοκαθαριζόμενος ανοξείδωτος εναλλάκτης θερμότητας

Υψηλή αξιοπιστία και αντοχή στον χρόνο

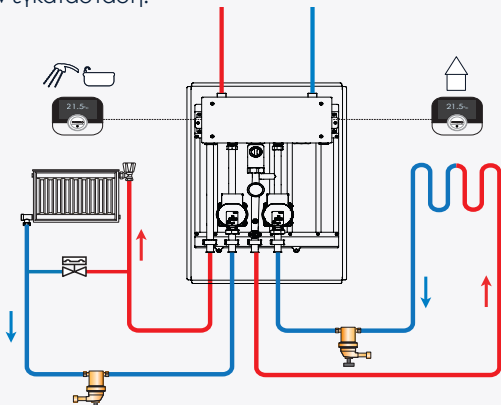
- Ο σύνδεσμος **Plug & Play** εξασφαλίζει γρήγορη, αξιόπιστη και επαγγελματική εγκατάσταση.



Plug and Play connector

Έξυπνη επέκταση, προσαρμοσμένη στις ανάγκες σας

- Βελτιστοποιήστε τον έλεγχο του συστήματός σας με την ενσωματωμένη λειτουργία Plug & Play.
- Ο Vivaldens MCR, σε συνδυασμό με τις προκαλωδωμένες υδραυλικές μονάδες, επιτρέπει τη διαχείριση δύο κυκλωμάτων θέρμανσης.
- Ο συνδυασμός αυτός προσφέρει μέγιστη λειτουργικότητα σε ελάχιστο χώρο, καθιστώντας τον λέβητα ιδιαίτερα διακριτικό, αποδοτικό και εύκολο στην εγκατάσταση.



ALEZIO M R290

Σκέψου Υβριδικά



Μειώστε τις εκπομπές CO έως και 70% και κάντε ένα βήμα προς την ενεργειακή ανεξαρτησία.

Ένα υβριδικό σύστημα που συνδυάζει λέβητα και αντλία θερμότητας προσφέρει **υψηλότερη απόδοση** και σημαντική **εξοικονόμηση ενέργειας**.



Συμβατό με τους έξυπνους θερμοστάτες χώρου SMART TC° – SMART CDI

Απομακρυσμένος έλεγχος της θέρμανσης για μεγαλύτερη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας.



Αποκτήστε πλήρη απομακρυσμένο έλεγχο με τους έξυπνους θερμοστάτες μας και τη δωρεάν εφαρμογή **De Dietrich SMART**:

- Διαχειριστείτε αποτελεσματικά **μία ή περισσότερες ζώνες θέρμανσης**.
- Δημιουργήστε εξατομικευμένα προγράμματα λειτουργίας για το σύστημα θέρμανσής σας.
- Ρυθμίστε εύκολα τη θερμοκρασία και τα προγράμματα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης.
- Παρακολουθήστε την ενεργειακή κατανάλωση για **πιο αποδοτική και οικονομική χρήση**.
- Λάβετε ειδοποιήσεις σε πραγματικό χρόνο απευθείας στο smartphone σας, ώστε να ενημερώνεστε άμεσα για τυχόν δυσλειτουργίες του συστήματος.



Αναβαθμίστε την εγκατάστασή σας με τους έξυπνους αισθητήρες χώρου SMART TC° – SMART CDI + GTW-IOT, οι οποίοι αξιοποιούν τη θερμοκρασία εξωτερικού χώρου μέσω cloud ή μέσω εξωτερικού αισθητήρα, αναβαθμίζοντας την εποχιακή ενεργειακή κλάση απόδοσης της εγκατάστασής σας για τη θέρμανση χώρων σε A+.

E-Pilot έξυπνος και απλός έλεγχος

- Ευκρινής και ολοκληρωμένη οθόνη κειμένου, διαθέσιμη στη γλώσσα σας.
- Εύκολη πρόσβαση σε όλες τις παραμέτρους ελέγχου του λέβητα.
- Ηλεκτρονική παρακολούθηση της πίεσης της εγκατάστασης.
- Πληροφορίες για τις ζώνες και τυχόν σφάλματα εμφανίζονται απευθείας στην κεντρική οθόνη.
- Με την προσθήκη των απαραίτητων εξαρτημάτων, το E-Pilot μπορεί να διαχειριστεί έως και 3 ζώνες με ανάμειξη.
- Συμβατό με τις εφαρμογές De Dietrich START και De Dietrich PRO.
- Ο θερμοστάτης χώρου βελτιώνει τη συνολική λειτουργία του συστήματος, επιτρέποντας την παρακολούθηση και τη συντήρησή του. Προσαρμόζει προληπτικά τη λειτουργία και αυξάνει την αποδοτικότητα του συστήματος, λαμβάνοντας υπόψη τη θερμοκρασία εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.
- Συμβατό με τον συνδεδεμένο θερμοστάτη χώρου Smart TC° (προαιρετικά) ή με SMART CDI / SMART CDI RF + GTW-IOT. Απαιτείται σύνδεση του GTW-IOT.

Control
E-pilot



SMART CDI + SMART CDI RF
Έξυπνοι θερμοστάτες χώρου
(προαιρετικά)

Ευέλικτη τοποθέτηση, όπου
εσείς επιλέξετε.



Έξυπνες λύσεις για ευκολότερη εγκατάσταση



- Το σύστημα **Gas Adaptive Control** εξασφαλίζει **υψηλή απόδοση** και διευρυμένο εύρος διαμόρφωσης ισχύος. Ο συνεχής έλεγχος της καύσης προσφέρει βέλτιστη αποδοτικότητα, ακόμη και όταν μεταβάλλονται η ποιότητα του αερίου και οι συνθήκες παροχής αέρα.



- Με τους προαιρετικούς **SMART TC°** ή **SMART CDI + GTW-IOT** συνδεδεμένους θερμοστάτες χώρου μέσω cloud, δεν απαιτείται η καλωδίωση εξωτερικού αισθητήρα θερμοκρασίας. Έτσι **μειώνεται ο χρόνος και το κόστος εγκατάστασης**, ενώ επιτυγχάνεται εποχιακή **ενεργειακή κλάση απόδοσης A+** για τη θέρμανση χώρων.



- Διατίθεται ως προαιρετικό εξάρτημα πλαίσιο τοποθέτησης με συνδέσεις νερού και αερίου, για γρήγορη, εύκολη και επαγγελματική εγκατάσταση.



- Το **ορειχάλκινο υδραυλικό συγκρότημα (hydroblock)** εξασφαλίζει **μεγάλη αντοχή και αξιοπιστία στον χρόνο**. Η De Dietrich ξεχωρίζει εδώ και δεκαετίες για την υψηλή ποιότητα, χρησιμοποιώντας εξαρτήματα κορυφαίων προδιαγραφών.



- **E-Pilot: διαισθητικό και εύχρηστο περιβάλλον ελέγχου.** Αποκτήστε εύκολη πρόσβαση σε όλες τις παραμέτρους λειτουργίας του λέβητα μέσω του πίνακα ελέγχου E-Pilot.



- **Διαχείριση πολλαπλών ζωνών, έως και 3 ζώνες** με ανάμειξη, χάρη στην προαιρετική κάρτα επέκτασης ή στην έτοιμη λύση Plug & Play.



- Ο Vínadens MCR προσαρμόζει αυτόματα την ισχύ του στις ανάγκες άνεσής σας, εξασφαλίζοντας σταθερή θερμοκρασία. Με εύρος διαμόρφωσης ισχύος έως 1:10, περιορίζει τους κύκλους ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του λέβητα, **βελτιώνοντας την απόδοση του συστήματος και προσφέροντας σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας.**

Διαθέσιμα μοντέλα

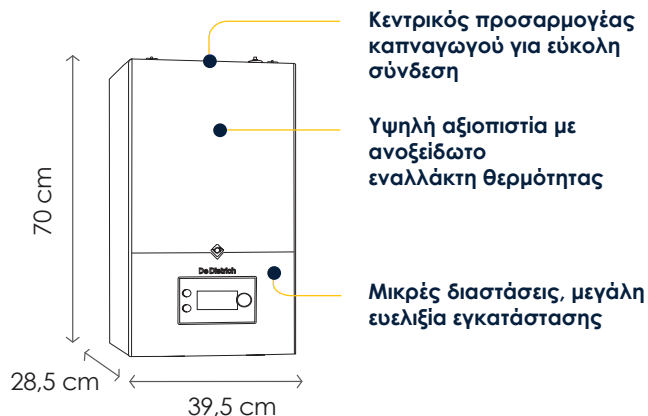
Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο λέβητα



ΜΟΝΤΕΛΑ		24	32	24/29 MI	32/35 MI	24-32/BMR 80	24-32/SRB 130	24/35 BIC
Energy efficiency class								
Τύπος γεννήτριας		Μονο Θέρμανση	Μονο Θέρμανση	Θέρμανση και ΖΝΧ	Θέρμανση και ΖΝΧ	Με δοχείο ΖΝΧ 80L	With DHW tank 130L	Θέρμανση και μικροσποθήκευση ΖΝΧ με ενσωματωμένο δοχείο 45L
Ονομαστική ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (P _n) 80/60°C	kW	2,9 / 24	3,4 / 32	2,9 / 24	3,4 / 32	24/32	24/32	3,5 / 24
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης ΔT = 35 °C	L/min	-	-	11,9	13,9	16,5	20	14,3
Καθαρό βάρος	kg	28,5	28,5	28,5	29,2	42,5	60,6	58

Διαστάσεις

VIVADENS MCR



VIVADENS MCR BIC



Εμπορικός συνεργάτης



ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΑΒΕΕ

Αθήνα: Βασιλέως Κων/νου , Κορωπί
Email: klimatika@klimatika.gr
Τηλ.: 210 6624526, 6627929,

ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ Β.Ε.

Θεσ/κη: Κερκύρας 38, Καλοχώρι
Τηλ.: 2310 325228

www.dedietrich.gr

De Dietrich

