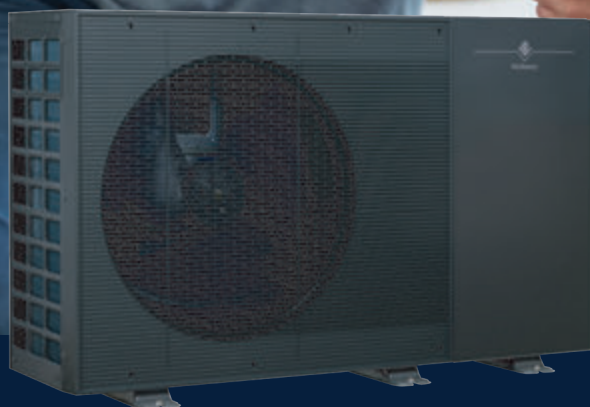


ALEZIO M CONTROL R290

Μονομπλόκ αντλίες
θερμότητας αέρα-νερού



Προσαρμοσμένο στις ανάγκες σας, σχεδιασμένο για το μέλλον.

ALEZIO M CONTROL R290

Η 100% ευέλικτη λύση του μέλλοντος

Απόδοση χάρη στην καινοτόμο τεχνολογία της



- Οι αντλίες θερμότητας ALEZIO M CONTROL R290 χρησιμοποιούν το φυσικό ψυκτικό μέσο R290 (προπάνιο) και αποτελούν το **μέλλον της θέρμανσης**.



- Το προπάνιο προσφέρει υψηλότερο βαθμό απόδοσης, επιτρέποντας παράλληλα τη **διατήρηση των υπαρχόντων θερμαντικών σωμάτων**.



- **Συντελεστής απόδοσης (COP) έως 5,17.** Για κάθε 1 kW ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνεται, η αντλία αποδίδει έως 5,17 kW θερμικής ισχύος.



- Η τεχνολογία Inverter προσαρμόζει αυτόματα την ισχύ στις πραγματικές ανάγκες του κτιρίου, εξασφαλίζοντας σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας σε σχέση με μία αποκλειστικά ηλεκτρική θέρμανση.

- Θερμοκρασία προσαγωγής νερού έως **75°C**, επιτρέποντας την **εγκατάσταση ακόμη και σε υπάρχοντα δίκτυα καλοριφέρ**.

- Ακόμη και σε συνθήκες πολύ χαμηλών θερμοκρασιών, η ALEZIO M CONTROL R290 προσφέρει **υψηλές επιδόσεις**.

- **Εξαιρετικά αθόρυβη αντλία θερμότητας**, ώστε να μην ενοχλεί ούτε εσάς ούτε τη γειτονιά σας, με στάθμη ηχητικής πίεσης από μόλις 26 dB(A).

- Η **εξωτερική μονάδα διαθέτει ιδιαίτερα συμπαγείς** διαστάσεις και χαμηλό ύψος, ενώ ο σύγχρονος σχεδιασμός της σε γκρι χρώμα συνδυάζει αισθητική και διακριτική παρουσία στον χώρο.



Εως και :



Λύση Monobloc

Υψηλή απόδοση ακόμη και σε συνθήκες πολύ χαμηλών εξωτερικών θερμοκρασιών

Αθόρυβη αντλία θερμότητας για μεγαλύτερη άνεση και υψηλότερη ποιότητα διαβίωσης

Επιλέξτε το ιδανικό σύστημα θέρμανσης για το έργο σας.

Αντικατάσταση

100% λύση με
αντλία θερμότητας



- Επιλέξτε μία μόνο πηγή ενέργειας και **μειώστε σημαντικά τις εκπομπές CO₂**.
- Επωφεληθείτε από τη **συμβατότητα με ενδοδαπέδια θέρμανση ή/και θερμαντικά σώματα**.

Υβριδική λύση

Λύση με αντλία θερμότητας
και λέβητα



- Μειώστε τις **εκπομπές CO₂**.
- Διατηρήστε την **άμεση απόκριση** και την **άνεση** που προσφέρει η θέρμανση και το ζεστό νερό χρήσης.
- Επιλέγετε κάθε στιγμή την **οικονομικότερη πηγή ενέργειας**.
- **Αντιμετωπίστε κάθε απρόοπτο** έχοντας τη δυνατότητα επιλογής **μεταξύ δύο** συστημάτων παραγωγής θερμότητας

Συνδυασμός συστημάτων

Λύση με αντλία θερμότητας
και ηλιακό σύστημα



- Μειώστε δραστικά τις **εκπομπές CO₂**.
- Παράγετε **μεγάλο μέρος της απαιτούμενης ενέργειας δωρεάν**, αξιοποιώντας τα φωτοβολταϊκά πάνελ.
- Καλύψτε τις ανάγκες σας σε **ζεστό νερό χρήσης με δωρεάν ηλιακή ενέργεια**.
- Αξιοποιήστε τις **υψηλές επιδόσεις** της αντλίας θερμότητας και **μειώστε σημαντικά το κόστος θέρμανσής σας**.

Συμβατή με τους θερμοδοχεία ζεστού νερού χρήσης και το προαιρετικό υδραυλικό kit της De Dietrich.



Η **ALEZIO M CONTROL R290** δεν προσφέρει μόνο **θέρμανση**, αλλά και **παραγωγή ζεστού νερού χρήσης**, χάρη στη **συμβατότητά της με τα δοχεία ZNX** της De Dietrich.

BEPC 300



UNO



Φιλικό και ιδιαίτερα εύχρηστο περιβάλλον ελέγχου

Πίνακας ελέγχου E-PILOT – Απλός και διαισθητικός στη χρήση

- Οθόνη με ευανάγνωστες ενδείξεις σε μορφή κειμένου.
- **Εύκολη** πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες του συστήματος.
- Συνεχής ένδειξη της πίεσης νερού.
- Ημερήσιος προγραμματισμός λειτουργίας, προσαρμοσμένος στον τρόπο ζωής σας.
- Λειτουργία διακοπών (Holiday Mode) για απόλυτη ηρεμία κατά την απουσία σας.
- Αυτόματη διαχείριση υβριδικής λειτουργίας, με επιλογή της καταλληλότερης πηγής ενέργειας βάσει της απόδοσης, του κόστους λειτουργίας και των εκπομπών CO₂.



Σύστημα ελέγχου
E-pilot

Sonde d'ambiance
SMART TC°
Connectée



**Αποκτήστε πλήρη απομακρυσμένο έλεγχο
της εγκατάστασής σας με τις λύσεις SMART της
De Dietrich και απολαύστε μεγαλύτερη άνεση,
ευκολία και εξοικονόμηση ενέργειας.**



Χάρη στον έξυπνο θερμοστάτη χώρου **SMART TC°** και τη δωρεάν εφαρμογή DE DIETRICH SMART, έχετε πρόσβαση σε πλήθος προηγμένων λειτουργιών:

- Εύκολη και διαισθητική χρήση.
- **Απομακρυσμένη διαχείριση** της θέρμανσης και του ζεστού νερού χρήσης (ZNΧ)
- **Προγραμματισμός λειτουργίας** σύμφωνα με τις ανάγκες σας.
- **Ακριβής έλεγχος** της θερμοκρασίας.
- Άμεσες ειδοποιήσεις για τυχόν δυσλειτουργίες στο smartphone σας.
- Παρακολούθηση της **κατανάλωσης ενέργειας**.
- **Φωνητικός έλεγχος** μέσω Amazon Alexa και Google Home.





Το R290, η καινοτόμος λύση για απόλυτη άνεση και ένα πιο βιώσιμο μέλλον.



- Με στόχο να ανταποκριθούμε έγκαιρα στις μελλοντικές κανονιστικές απαιτήσεις που αφορούν τα ψυκτικά μέσα, αναπτύσσουμε **νέες σειρές αντλιών θερμότητας** με εξαιρετικά χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα και ελάχιστη συμβολή στην κλιματική αλλαγή.
- Το προπάνιο (R290) αποτελεί το πλέον κατάλληλο ψυκτικό μέσο για τη **νέα γενιά αντλιών θερμότητας της De Dietrich**, καθώς δεν επηρεάζει τη σπιράδα του όζοντος και έχει πολύ χαμηλό Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη (GWP). Σε σύγκριση με συμβατικά ψυκτικά μέσα, όπως το R410A (έως και 700 φορές υψηλότερο GWP) και το R32 (έως και **300 φορές υψηλότερο GWP**), το R290 συμβάλλει σημαντικά στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.
- Απολαύστε τη μακροχρόνια αξιοπιστία της ALEZIO M CONTROL R290, **χάρη στην κατασκευή της με εξαρτήματα υψηλής ποιότητας και στη δέσμευση της De Dietrich για διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για 10 χρόνια.**
- Με το Pass'Confiance*, επωφεληθείτε από καθοδήγηση στη διαδικασία προετοιμασίας του φακέλου σας για τη διεκδίκηση διαθέσιμων επιδοτήσεων, διευκολύνοντας τη χρηματοδότηση του έργου ανακαίνισης ή ενεργειακής αναβάθμισης.
- Μέσω του δικτύου εξουσιοδοτημένων εγκαταστατών μας, σας υποστηρίζουμε στη διαδικασία αξιοποίησης των διαθέσιμων προγραμμάτων επιδότησης για τα επιλέξιμα προϊόντα μας.

*Για να επωφεληθείτε από το πρόγραμμα Pass'Confiance, απευθυνθείτε στον εξουσιοδοτημένο εγκαταστάτη σας.

Éligible
MaPrimeRenov'



Pass'Confiance
by De Dietrich CHAPPEE

Σχεδιάζετε το νέο σας σύστημα θέρμανσης;

Χρειάζεστε καθοδήγηση; Ανακαλύψτε τη λύση που ανταποκρίνεται ιδανικά στις ανάγκες σας.

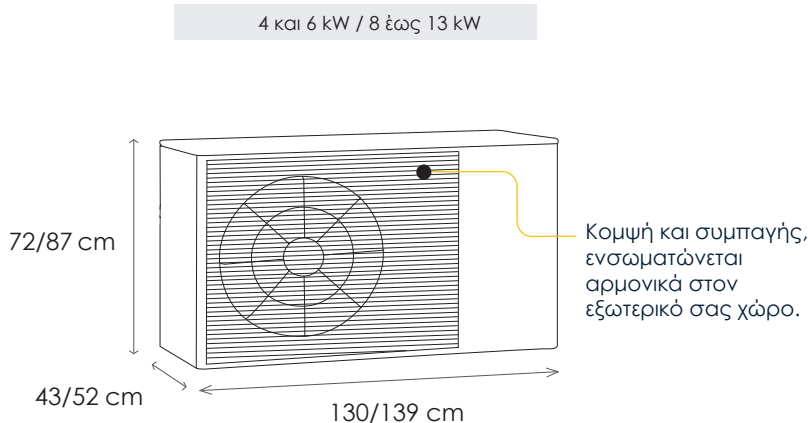
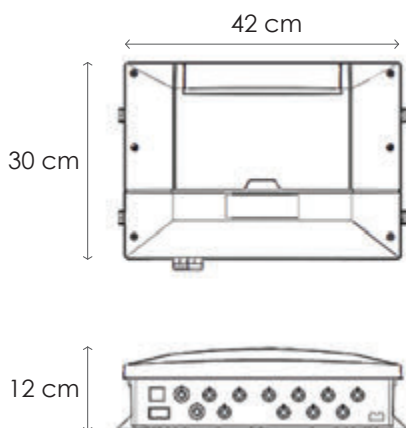
Μοντέλα



ALEZIO M CONTROL R290		4 KW	6 KW	8 KW	11 KW	13 KW
Ενεργειακή κλάση		 A+++  A+++			 A+++  A++	
Ονομαστική ισχύς (1)	kW	4,40	6,26	8,50	11,50	13,50
COP (Συντελεστής Απόδοσης) στη θέρμανση (1)		5,17	4,89	4,98	4,85	4,60
Εποχιακή απόδοση σε λειτουργία θέρμανσης (35°C)	%	211	207	205	189	185
Τύπος τροφοδοσίας		monophasé			monophasé et triphasé	
Τύπος εφεδρικής θέρμανσης		électrique ou hydraulique				
Στάθμη θορύβου της εξωτερικής μονάδας (2)	dB[A]	26		27	30	
Καθαρό βάρος της εξωτερικής μονάδας	kg	94		121,5	139,5	

(1) Λειτουργία θέρμανσης: θερμοκρασία εξωτερικού αέρα +7°C / θερμοκρασία νερού προσαγωγής +35°C. Οι επιδόσεις έχουν προσδιοριστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2.
(2) Μετρούμενη σε ανακλαστική επιφάνεια (Q=2), σε απόσταση 5 μέτρων.

Διαστάσεις



Εμπορικός αντιπρόσωπος



KLIMATIKA
Βασιλέως Κωνσταντίνου 281, Κορωπί
210 6624526, 6627929 - klimatika@klimatika.gr

KLIMATIKA B.E
Καλοχώρι Θεσ/κη
2310 325228

www.dedietrich.gr

De Dietrich

