

 **CLIMAVENETA**
ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Θέρμανση
Ψύξη
Ζεστό νερό

η πιο οικονομική & καθαρή λύση





ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ έως 60%

Οι αντλίες θερμότητας **Climaveneta** δεν παράγουν θερμότητα καίγοντας κάποιο ορυκτό καύσιμο αλλά λαμβάνουν το 75% δωρεάν από τον αέρα ή το έδαφος. Έτσι, αποτελούν **το πλέον οικονομικό σύστημα θέρμανσης** που υπάρχει σήμερα.



ΑΠΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το σύστημα είναι έτοιμο **να συνδεθεί σε όλους τους τύπους δικτύων θέρμανσης** (σώματα καλοριφέρ, fan coils, υποδαπέδια). Η συντήρησή του είναι ελάχιστη και τοποθετείται σε πολύ περιορισμένο εξωτερικό χώρο.



ΑΝΕΣΗ ΟΛΟ ΤΟ ΧΡΟΝΟ - ΑΘΟΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Είναι η μόνη λύση που καλύπτει όλες τις απαιτήσεις για θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό χρήσης. Η αθόρυβη λειτουργία είναι **το δυνατό σημείο** της **Climaveneta** (αυτόματα ρυθμιζόμενοι ανεμιστήρες, τέλεια μονωμένοι ακουστικά συμπιεστές).



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΧΜΗΣ ΜΕ ΣΕΒΑΣΜΟ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Οι αντλίες θερμότητας **Climaveneta** είναι **το πιο σύγχρονο και εξελιγμένο τεχνολογικά** σύστημα θέρμανσης που υπάρχει αυτή τη στιγμή. Παράλληλα, μηδενίζουν τη ρύπανση στον αστικό ιστό και μειώνουν την έκλυση CO₂, με βαθμό απόδοσης COP που ξεπερνά κατά περίπτωση ακόμα και το 4.



ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ -20°C

Η **Climaveneta** βρήκε την τέλεια λύση ώστε οι αντλίες θερμότητας να λειτουργούν αποδοτικά ακόμα και σε **ακραίες καιρικές συνθήκες**, όταν οι θερμοκρασίες του χειμώνα φθάνουν τους -20°C.



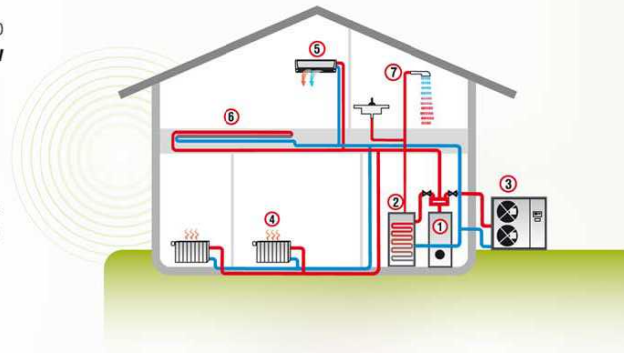
ΕΜΠΕΙΡΙΑ & ΙΣΧΥΣ

Η **Climaveneta** είναι ο **1ος κατασκευαστής** συστημάτων θέρμανσης - ψύξης - γεωθερμίας στην Ευρώπη. Έχει εμπειρία πάνω από 40 χρόνια και διαθέτει 7 εργοστάσια που παράγουν μηχανήματα για κάθε είδους κτιριακή εφαρμογή.



CLIMAVENETA: ΠΡΟΣΘΕΤΟΥΝ ΑΞΙΑ ΣΤΟ ΑΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ

Η τοποθέτηση συστήματος **Climaveneta** βελτιώνει την ενεργειακή κατηγορία του ακινήτου και σε συνδυασμό με την άνεση που προσφέρει το κάνει **πιο δελεαστικό σε αγοραστές και ενοικιαστές**.



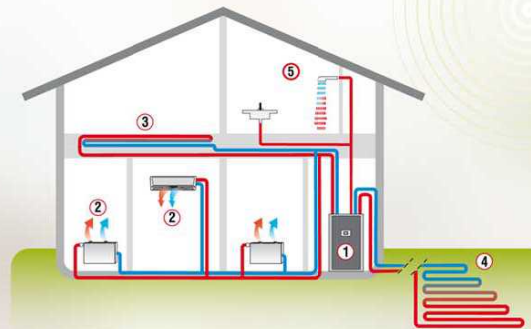
ΑΕΡΩΨΥΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Κατάλληλες και για **αντικατάσταση του λέβητα πετρελαίου ή αερίου** σε υπάρχοντα κτίρια ή νέες κατασκευές.

Προσφέρουν τη μεγαλύτερη οικονομία στην κατανάλωση και εξαιρετική απόδοση στη θέρμανση!

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ① Λέβητας πετρελαίου ή αερίου
- ② Boiler ζεστού νερού χρήσης
- ③ Αντλία Θερμότητας **Climaveneta**
- ④ Θερμαντικά σώματα
- ⑤ Fan Coils (προαιρετικά και για ψύξη)
- ⑥ Υποδαπέδια σωλήνωση
- ⑦ Ζεστό νερό χρήσης



ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Κατάλληλες για καινούριες κατασκευές ή μονοκατοικίες και κτίρια με οικόπεδο.

Αντικαθιστούν το πετρέλαιο ή το φυσικό αέριο με οικονομία μέχρι **60%** και κορυφαία απόδοση σε ψύξη και θέρμανση!

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ

- ① Αντλία Θερμότητας **Climaveneta**
- ② Fan Coils (προαιρετικά και για ψύξη)
- ③ Υποδαπέδια σωλήνωση
- ④ Γεωθερμικός εναλλάκτης
- ⑤ Ζεστό νερό χρήσης

Ετήσια Δαπάνη Θέρμανσης σε ευρώ - Κατοικία 160 m² στην Κεντρική Ελλάδα



Τιμές Οκτωβρίου 2015 - Τιμή Pellets 0.30 €/kg - Φυσικό αέριο 0,060 €/kWh - Πετρέλαιο 0,86 €/λίτρο - Ηλεκτρικό ρεύμα 0,15 €/kWh με χρήση και νυχτερινού τιμολογίου.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΟΥ		0011 m	0031 m	0061 m	0075t	0091t	0095t	0101t	0121t	0135t	0151t
Θερμαντική απόδοση (1)	kW	5.85	9.23	15.70	21.80	31.10	33.50	36.30	37.00	40.30	45.60
Απορροφούμενη ισχύς	kW	1.46	2.19	3.84	6.90	8.10	9.28	10.50	9.50	10.90	12.30
COP EN14511		4.01	4.22	4.10	3.13	3.85	3.61	3.47	3.89	3.70	3.70
Ψυκτική απόδοση (1)	kW	4.40	8.00	16.20	20.70	26.20	29.70	31.90	35.30	37.90	40.30
Απορροφούμενη ισχύς	kW	1.06	2.30	4.19	7.04	7.36	9.46	11.10	10.80	13.40	13.60
EER Eurovent		4.15	3.48	3.87	2.94	3.56	3.14	2.87	3.28	2.82	2.97
Θερμαντική απόδοση (2)		5.30	9.37	14.70	21.70	30.60	33.10	35.90	36.00	39.40	44.60
Απορροφούμενη ισχύς	kW	1.74	2.90	4.55	8.44	9.62	11.10	12.60	11.60	13.20	14.90
COP EN14511		3.05	3.23	3.23	2.57	3.18	2.98	2.86	3.11	2.99	2.99
Ψυκτική απόδοση (2)	kW	3.70	5.20	12.30	15.50	19.20	22.00	23.90	26.30	28.60	30.40
Απορροφούμενη ισχύς	kW	1.28	1.90	3.77	6.60	6.98	8.94	10.30	10.20	12.60	12.70
EER Eurovent		2.89	2.74	3.26	2.35	2.75	2.46	2.32	2.59	2.27	2.39
Αριθμός ανεμιστήρων		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Ηλεκτρική παροχή	V-Ph-Hz	230-1.50	230-1.50	230-1.50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50
Στάθμη θορύβου	dB(A)	46	50	51	55	56	58	59	60	61	61
Διαστάσεις (mm) :	Μήκος	825	850	1000	1470	1470	1470	1470	1720	1720	1720
	Ύψος	675	882	1418	1200	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	Πλάτος	300	330	330	570	570	570	570	670	670	670
Βάρος σε λειτουργία	kg	52	77	119	220	285	285	285	330	330	330

Συνθήκες :

(1) Θέρμανση: Νερό 30/35°C Περιβάλλον : 7°C Ψύξη: Νερό 23/18°C Περιβάλλον : 35°C
(2) Θέρμανση: Νερό 40/45°C Περιβάλλον : 7°C Ψύξη: Νερό 12/7°C Περιβάλλον : 35°C