

Νέος αέρας στη θέρμανση και στη ψύξη

με την αντλία θερμότητας **aroTHERM** της Vaillant



Ευελξία προσαρμοσμένη στις δικές σας απαιτήσεις.

Οι αντλίες θερμότητας aroTHERM καθιστούν την προηγμένη τεχνολογία θέρμανσης και ψύξης προσίτη σε όλους, είτε ενσωματωθούν υβριδικά σε υπάρχον σύστημα θέρμανσης είτε ως ανεξάρτητο σύστημα ψύξης - θέρμανσης. Χάρη στο σύγχρονο και μοντέρνο σχεδιασμό τους, καθώς και τις ελάχιστες απαιτήσεις χώρου εγκατάστασης, μπορούν να εγκατασταθούν σχεδόν παντού. Αποτελούν τη δοκιμασμένη και ιδανική λύση για εκσυγχρονισμό εγκαταστάσεων θέρμανσης, αλλά και για νέες κατασκευές, εξαιρετικά απλά, γρήγορα και με ασφάλεια, πάντα με τη γνωστή ποιότητα Vaillant.

Για περισσότερες πληροφορίες: www.thermogas.gr

Η ικανοποίηση της σωστής επιλογής.

■ Θέρμανση ■ Φυσικό αέριο ■ Ανανεώσιμες

Επειδή η  Vaillant προνοεί.



Η αντλία θερμότητας aroTHERM VWL/2 με μία ματιά:

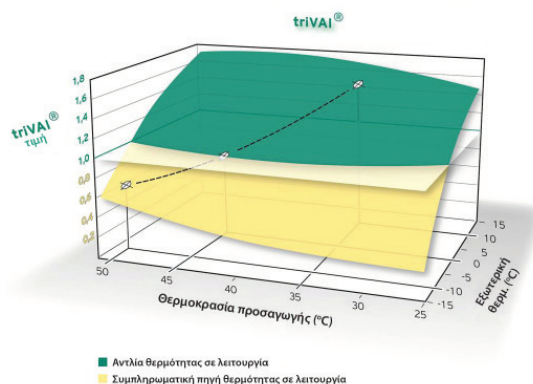
- Παραγωγή θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού χρήσης (μέσω κατάλληλου ταμιευτήρα)
- Υβριδική λειτουργία σε συνδυασμό με λέβητα αερίου Vaillant με το μοναδικό λογισμικό triVAI®
- Μέγιστη θερμοκρασία προσαγωγής στη θέρμανση 63°C (εκτός της VWL 55/2, με μέγιστη θερμοκρασία στους 60°C)
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση (μικρό βάρος και μικρές διαστάσεις)
- Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία
- Ενσωματωμένος κυκλοφορητής υψηλής απόδοσης
- Συμπιεστής με τεχνολογία inverter για μέγιστη απόδοση

aroTHERM VWL: Καινοτομία και οικονομία

Η νέα σειρά αντλιών θερμότητας aroTHERM VWL/2 της Vaillant παρέχει τη μέγιστη οικονομία και αποδοτικότητα σε συνδυασμό με πολλαπλές δυνατότητες υδραυλικών συνδέσεων.

Ο ελεγκτής - αντιστάθμιση VRC ενσωματώνει όλες τις λειτουργίες και τον έλεγχο του συστήματος θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης παρέχοντας εύκολη πρόσβαση και χειρισμό του συστήματος.

Το προεγκατεστημένο λογισμικό triVAI® του VRC, επιλέγει το βέλτιστο σημείο υβριδικής λειτουργίας και διασφαλίζει υψηλή αποδοτικότητα με το χαμηλότερο δυνατό λειτουργικό κόστος.



Τεχνικά χαρακτηριστικά		VWL 55/2	VWL 85/2	VWL115/2		VWL 155/2	
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 55 °C		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου στους 35 °C		A++	A++	A+	A+	A++	A++
Θέρμανση							
Απόδοση A7W35	kW	4,7	8,1	10,5		14,6	
COP A7W35 Σύμφωνα με EN 14611		4,7	4,8	4,2		4,5	
Απόδοση A7W45	kW	4,4	7,8	10,2		13,4	
COP A7W45 Σύμφωνα με EN 14611		3,4	3,8	3,4		3,4	
Ψύξη							
Απόδοση A35W18	kW	4,4	7,2	10,4		13,7	
EER A35W18 Σύμφωνα με EN 14611		3,4	3,3	3,4		3,2	
Απόδοση A35W7	kW	3,2	5,1	7,5		10,8	
EER A35W7 Σύμφωνα με EN 14611		2,4	2,6	2,8		2,5	
Όρια λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15 έως 28		-20 έως 28			
Όρια λειτουργίας ψύξης	°C	10 έως 46					
Όρια λειτουργίας ζεστού νερού χρήσης	°C	-15 έως 46		-20 έως 46			
Μέγιστη θερμοκρασία προσαγωγής	°C	60		63			
Τάση λειτουργίας	V/Hz	230	230	230 ή 3x400		230 ή 3x400	
Τύπος ψυκτικού μέσου		R 410 A					
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1,8	1,95	3,53		4,4	
Ηλεκτρική προστασία		IP 25					
Ηχητική ισχύς σε A7W55 (EN 12102 και EN ISO 9614-1)	dB(A)	61		66		66	65
Διαστάσεις							
Ύψος / Πλάτος / Βάθος	mm	834/970/408	975/1103/463			1375/1103/463	
Συνολικό καθαρό βάρος	kg	90	106	126	124	165	
Σύνδεση κυκλώματος νερού	"	1 1/4					

Διατηρείται το δικαίωμα αλλαγών

