

Θέρμανση Daikin

Ο λέβητας αερίου συμπύκνωσης της DAIKIN αποτελεί βασική επιλογή για τη θέρμανση διαμερίσματος ή μονοκατοικίας. Με ενεργειακή σήμανση A στη θέρμανση και A στη παραγωγή ζεστού νερού, προσφέρει άνεση και αξιοπιστία με σεβασμό στο περιβάλλον.

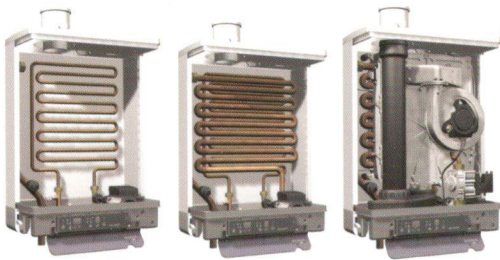
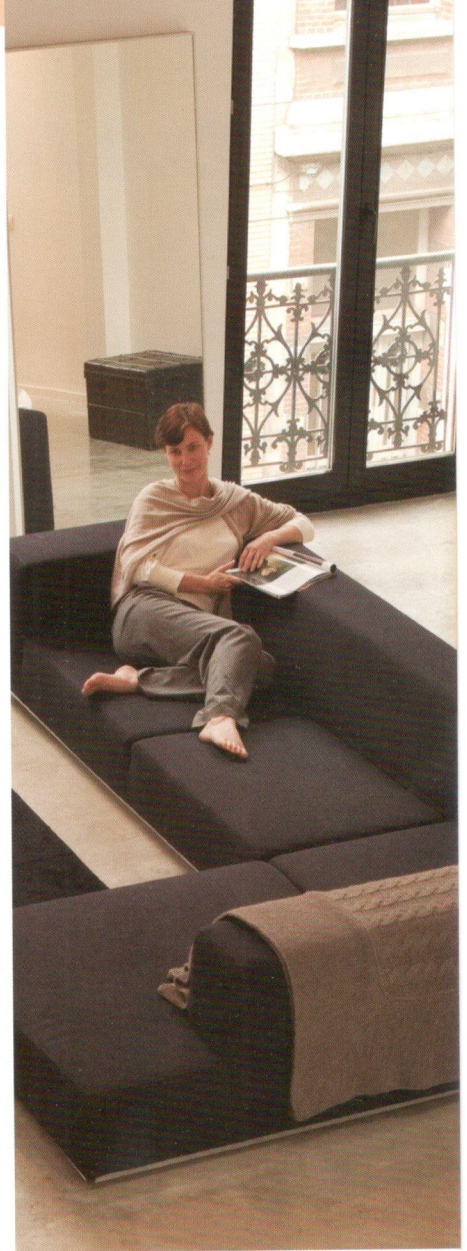
Η DAIKIN πιστή στη πολιτική της αξιοπιστίας και της αποδοτικότητας παρουσιάζει στην Ελληνική αγορά έναν επίτιχο λέβητα αερίου συμπύκνωσης, συμβατό με τις νέες οδηγίες της ΕΕ (Ecodesign/Lot1) που θα ισχύουν σε όλη την Ευρώπη από 26/09/2015.

Λέβητας αερίου υψηλής απόδοσης

Ο λέβητας αερίου συμπύκνωσης της DAIKIN διαθέτει κεντρική μονάδα ελέγχου που ρυθμίζει συνεχώς την ισχύ σε σχέση με την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου. Με τον ίδιο τρόπο ρυθμίζεται η ισχύς του λέβητα σε σχέση με την κατανάλωση ζεστού νερού, με αποτέλεσμα η θερμοκρασία του νερού χρήσης να παραμένει σταθερή σύμφωνα με τις επιλογές του καταναλωτή. Ο βαθμός απόδοσης του λέβητα, συμπεριλαμβανομένου και του φαινομένου της συμπύκνωσης φτάνει έως και το 109%.

Εναλλάκτης από χυτό αλουμίνιο 2 σε 1

Ο εναλλάκτης του λέβητα είναι από χυτό αλουμίνιο και είναι κοινός για τη θέρμανση και το ζεστό νερό χρήσης. Τα δύο κυκλώματα, ανεξάρτητα μεταξύ τους βρίσκονται μέσα στον εναλλάκτη μειώνοντας τα μηχανικά μέρη του λέβητα. Το μεγαλύτερο πλεονέκτημα του ενιαίου εναλλάκτη είναι η δημιουργία του φαινομένου της συμπύκνωσης και στο ζεστό νερό χρήσης, με αποτέλεσμα μεγαλύτερη οικονομία σε ετήσια βάση.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

			Σειρά λεβήτων υψηλής απόδοσης HIGH GRADE			Σειρά λεβήτων κορυφαίας απόδοσης TOP GRADE		
			EKOMB22AAV1	EKOMB28AAV1	EKOMB33AAV1	EKOMBG22AAV1	EKOMBG28AAV1	EKOMBG33AAV1
Φυσικό αέριο	Κατανάλωση φυσικού αερίου (G20)	m ³ /h	0,58 - 2,29	0,74 - 2,91	0,75 - 3,39	0,57 - 2,42	0,75 - 3,02	0,78 - 3,39
	Κλάση NOx		5			5		
Θέρμανση χώρου	Ισχύς στους 80/60°C Ελάχ.- Ονομ.	kW	5,4 - 17,8	6,9 - 22,8	7,1 - 26,3	5,4 - 22,7	7,1 - 28,4	7,4 - 32,1
	Ισχύς στους 50/30°C Ελάχ.- Ονομ.	kW	5,9 - 18,5	7,6 - 23,4	7,8 - 27,1	5,9 - 23,8	7,7 - 31,1	8,2 - 35,0
	Απόδοση	%	107	107	107	107	107	109
	Ενεργειακή κλάση		A			A		
	Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση νερού	bar	3			3		
	Μέγιστη θερμοκρασία νερού	°C	90			90		
Ζεστό νερό χρήσης	Ονομαστική ισχύς	kW	6,1 - 21,0	6,6 - 26,2	7,9 - 31,5	5,9 - 22,7	7,7 - 28,4	8,2 - 32,1
	Ενεργειακή κλάση		A			A		
	Παροχή στους 40°C	l/min	10	12,5	15	10	12,5	15
	Παροχή στους 60°C	l/min	6	7,5	9	6	7,5	9
	Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης / εργοστασιακή ρύθμιση	°C	40-65 / 60			40-65 / 60		
Διαστάσεις (με πλάτη)	Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	770X450X335	830X450X335	890X450X335	770X450X335	830X450X335	890X450X335
Βάρος (με πλάτη)		kg	34	38	41	34	38	41
Ø σύνδεσης αερίου		mm	15			15		
Ø σύνδεσης καμινάδας / Ø σύνδεσης νωπού αέρα	Ομόκεντρη σύνδεση	mm	60/100			60/100		
Ηλεκτρολογικά	Τροφοδοσία ισχύος	Φάση / Συχνότητα / Τάση	V			1~ / 50 Hz / 230V		
	Κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος	Μέγιστη	W			80		
	Κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος	Σε αναμονή	W			2		

Συμβουλευθείτε το φυλλάδιο μηχανολογικής εγκατάστασης για συμμόρφωση με τους ισχύοντες κανονισμούς της χώρας σας.