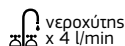
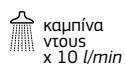


Εγκατάσταση	ΟΙΚΙΑΚΗ ΣΕΙΡΑ			ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ		ΣΕΙΡΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ			
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	
	17i	17e	20e	28i	28e	k26i	kb32i	k26e	kb32e
Κωδικός Προϊόν.	REU-1720FFU	REU-VRM1720WD	REU-VRM2024WD	REU-VCM2837FFUD	REU-VCM2837WD	REU-KM2635FFUD	REU-KBM3237FFUD	REU-KM2635WD	REU-KBM3237WD
Τύπος Συσκευής	ΤΥΠΟΥ C	ΤΥΠΟΥ A	ΤΥΠΟΥ A	ΤΥΠΟΥ C	ΤΥΠΟΥ A	ΤΥΠΟΥ C	ΤΥΠΟΥ C	ΤΥΠΟΥ A	ΤΥΠΟΥ A
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	L	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL	XXL	XXL
Αριθμός Καταναλώσεων σε ταυτόχρονη λειτουργία	x2	x2	x2	x4	x4	x4	x5	x4	x5
Διαστάσεις (Υ x Π x Β) (cm)	67,5 x 37 x 13	50,3 x 35,6 x 18,1	50,3 x 35,6 x 18,1	58,2 x 35,6 x 23,5	58,2 x 35,6 x 23,5	65,4 x 47 x 25,7	65,4 x 47 x 25,7	65,4 x 47 x 25,7	65,4 x 47 x 25,7
Μέγιστη θερμική ισχύς Φ.Α. (kW)	32	33	39	53	52	43	53	43	53
Μέγιστη Ροή νερού Δt 25 °C (l/min)	17	17	20	28	28	26	32	26	32
Μέγιστη Ροή νερού (l/min)	20	20	24	37	37	35	37	35	37
Ελάχιστη πίεση λειτουργίας (Bar)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
αντιψυκτικό (°C)	-15	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
τηλεχειριστήριο	Ενσωματωμένο στην συσκευή	●	●	Ενσωματωμένο στην συσκευή	●	●	Ενσωματωμένο στην συσκευή	●	●
Μέγιστη επιλέξιμη Θερμοκρασία (°C)	75	75	75	85	85	85	85	85	85
Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό θερμοσίφωνα	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Διαθέσιμο για σύνδεση με ανακυκλοφορία	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Διαθέσιμο για σύνδεση με συσσωρευτή	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Εγκατάσταση σε συστοιχία (Max 25 συσκευές)				●	●	●	●	●	●
Φ.Α. / GPL	●	●	●	●	●	●	●	●	●



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτός ο πίνακας καθώς και τα διαγράμματα στο εσωτερικό είναι ενδεικτικά και απλοποιημένα για επεξηγηματικούς σκοπούς, ως εκ τούτου, δεν αποτελούν δέσμευση για την Rinnai. Οι τεχνικές προδιαγραφές που περιέχονται στο παρόν, μπορεί να αλλάξουν, οπότε σας ζητάμε να συμβουλευέστε πάντα τα ενημερωμένα εγχειρίδια ή να έρχεστε σε επαφή απευθείας με εμάς ή τους συνεργάτες μας.

Rinnai
EXPERIENCE OUR INNOVATION

italtherm
Νέο μοντέλο ζωής



Rinnai

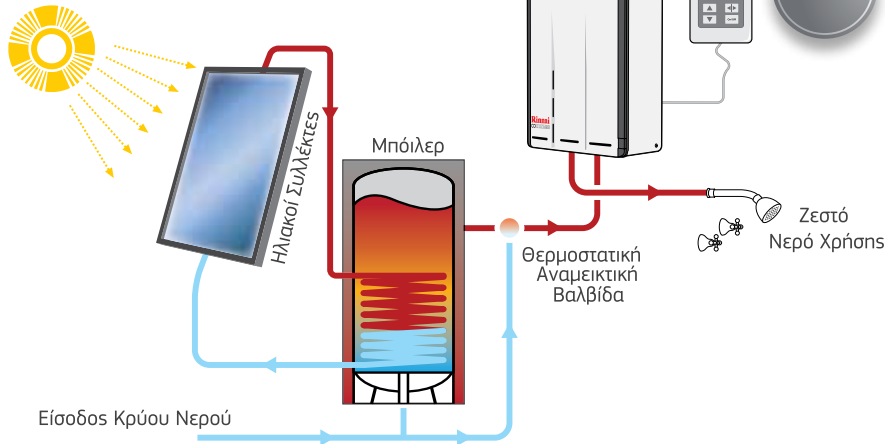
Ταχυθερμοσίφωνες αερίου
Infinity



Made in Japan

Καινοτόμο σύστημα RINNAI για τη θέρμανση ζεστού νερού χρήσης για όλες τις εποχές

Καλοκαίρι

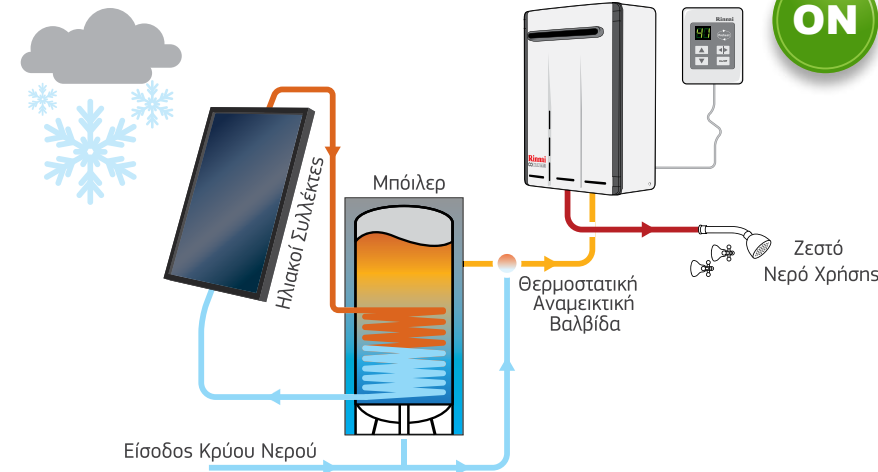


Η εξοικονόμηση σε κάθε εποχή
Θερινή ή Χειμερινή:

Όταν το νερό από τον ηλιακό, έχει θερμοκρασία ίδια ή μεγαλύτερη από αυτή που απαιτείται στη βρύση, ο ταχυθερμοσίφωνας παραμένει σβηστός αποφεύγοντας οποιαδήποτε κατανάλωση αερίου.

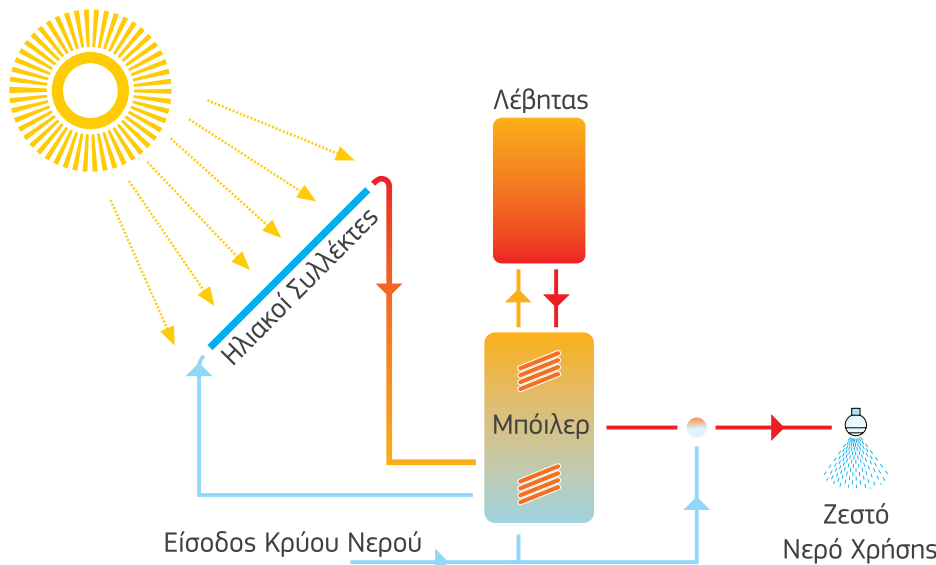
Όταν η θερμοκρασία του νερού είναι χαμηλότερη (π.χ. 45°C) από αυτή που απαιτείται στη βρύση (π.χ. 50°C), ο ταχυθερμοσίφωνας ανάβει και θερμαίνει μόνο την ποσότητα του νερού που απαιτείται, ούτε μία σταγόνα περισσότερο και μόνο κατά 5°C που χρειάζονται, με σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και χρήματος.

Χειμώνας ή κακοκαιρία



Ο ταχυθερμαντήρας νερού της Rinnai μπορεί να σας παρέχει απεριόριστο ζεστό νερό, **ενεργοποιείται μόνο όταν χρειάζεται και θερμαίνει ακριβώς τα λίτρα και στην θερμοκρασία που ζητάτε.**

Παραδοσιακό σύστημα θέρμανσης ζεστού νερού χρήσης



Όταν δύο διαφορετικά συστήματα (ηλιακό πάνελ και λέβητας) θερμαίνουν τον ίδιο όγκο νερού, υπερτερεί το ένα από αυτά και συνήθως είναι εκείνο που καταναλώνει την περισσότερη ενέργεια και κοστίζει περισσότερο.

Στα παραδοσιακά συστήματα θέρμανσης ZNX, το ηλιακό πάνελ μπορεί να παρέχει όλη τη θερμότητα του ήλιου στο νερό **μόνο κατά τη διάρκεια που ο καιρός είναι καλός.**

Όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι οι ιδανικές (συννεφιά ή νύχτα), ο λέβητας ενεργοποιείται για να θερμάνει το νερό της συσσώρευσης (μπόιλερ) απενεργοποιώντας σε σύντομο χρόνο το ηλιακό κύκλωμα θέρμανσης.

Έτσι, αν ο άσχημος καιρός είναι μόνο παροδικός ή όταν ξημερώσει, το νερό στο εσωτερικό του μπόιλερ είναι ήδη ζεστό και ο ήλιος δεν μπορεί να μεταδώσει την ενέργειά του με επακόλουθη σπατάλη χρήματος.

Μία τεχνολογία... χίλιες εφαρμογές

Rinnai
EXPERIENCE OUR INNOVATION

ΟΙΚΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ

Οι ταχυθερμοσίφωνες Infinity είναι ιδανικοί για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης σε ένα σπίτι. Μπορούν να συνδεθούν έως και με 4 τηλεχειριστήρια, προσφέροντας σε κάθε χρήστη μέγιστη άνεση.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Λόγω της ευελιξίας στην εγκατάστασή τους, οι ταχυθερμοσίφωνες Infinity λύνουν πολλά προβλήματα που συνδέονται με την παραγωγή του ζεστού νερού χρήσης, τόσο σε εμπορικές όσο και σε βιομηχανικές εφαρμογές.

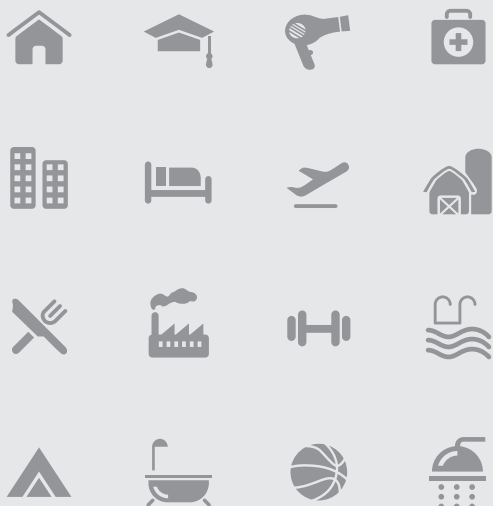
Πλεονεκτήματα

- ✓ Απεριόριστο ζεστό νερό χρήσης χωρίς αυξομειώσεις θερμοκρασίας
- ✓ Τύπου C και A3, εξωτερικής εγκατάστασης - χωρίς καμινάδα
- ✓ Μικρές διαστάσεις. Εξοικονόμηση χώρου σε σχέση με μπόιλερ
- ✓ Μέγιστη θερμοκρασία νερού 85°C
- ✓ Μειωμένες εκπομπές NOx Φιλικό στο περιβάλλον
- ✓ Εύκολη εγκατάσταση
- ✓ Συμπεριλαμβάνεται ψηφιακό τηλεχειριστήριο (MC-91-Q2A)
- ✓ Σύνδεση με Μπόιλερ
- ✓ Σύνδεση με ανακυκλοφορία
- ✓ Σύνδεση σε σειρά με ηλιακό
- ✓ Εγκατάσταση σε συστοιχία



- ✓ Ενεργειακή απόδοση Ζεστού Νερού Χρήσης από L έως XXL
- ✓ Ηλεκτρονική ανάφλεξη
- ✓ Προανάμιξη αερίου με αέρα καύσης
- ✓ Καυστήρας με τεχνολογία modulation για πλήρη διαμόρφωση ισχύος (modulation) από 2,7 kW
- ✓ Κωδικός LC, αναβοσβήνει όταν ανιχνεύσει εναποθέσεις αλάτων
- ✓ Ηλεκτρική προστασία IPX5D
- ✓ Αντιψυκτική λειτουργία έως -20°C
- ✓ Απόλυτος έλεγχος θερμοκρασίας με ακρίβεια στον βαθμό
- ✓ Αποφυγή εγκαυμάτων
- ✓ Ρυθμιστής ροής νερού, για σταθερή θερμοκρασία, ακόμα και με αλλαγή της ζήτησης

Εφαρμογές της τεχνολογίας Rinnai



Οικίες
υδρομασάζ
μπαniέρες
SPA
Θερμαινόμενες πισίνες
Κομμωτήρια
Γυμναστήρια
Αθλητικές εγκαταστάσεις
Αρτοποιεία
Ζαχαροπλαστεία
Εστιατόρια
Catering
Σχολεία
Νοσοκομεία
Ξενώνες

Ξενοδοχεία
Camping
Εγκαταστάσεις κτηνοτροφίας
Φάρμες
Σφαγεία
Γαλακτοβιομηχανίες
Οινοποιεία
Βιομηχανίες τροφίμων
Τυροκομεία
Ελαιολαβεία

Φορητό Rinnai για όλες τις δουλειές,
με φιάλη & ροδάκια

... και όπου αλλού υπάρχει ανάγκη
παροχής ζεστού νερού χρήσης

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Οι Ιαπωνικοί ταχυθερμοσίφωνες Infinity της RINNAI είναι οι μοναδικές συσκευές παραγωγής ζεστού νερού χρήσης, στιγμιαίας παραγωγής, ικανές να εντοπίσουν τη θερμοκρασία του νερού εισόδου και να την ανεβάσουν μόνο όταν χρειάζεται, στην ακριβή ποσότητα και θερμοκρασία που απαιτείται από τον χρήστη.

Παράδειγμα:

Θερμοκρασία νερού εισόδου της Rinnai 35°C
Απαιτούμενη θερμοκρασία στη βρύση 43°C
Απαιτούμενη ποσότητα νερού 20 λίτρα

Η Rinnai infinity θα θερμάνει μόνο 20 λίτρα νερού κατά 8°C (43-35=8)