

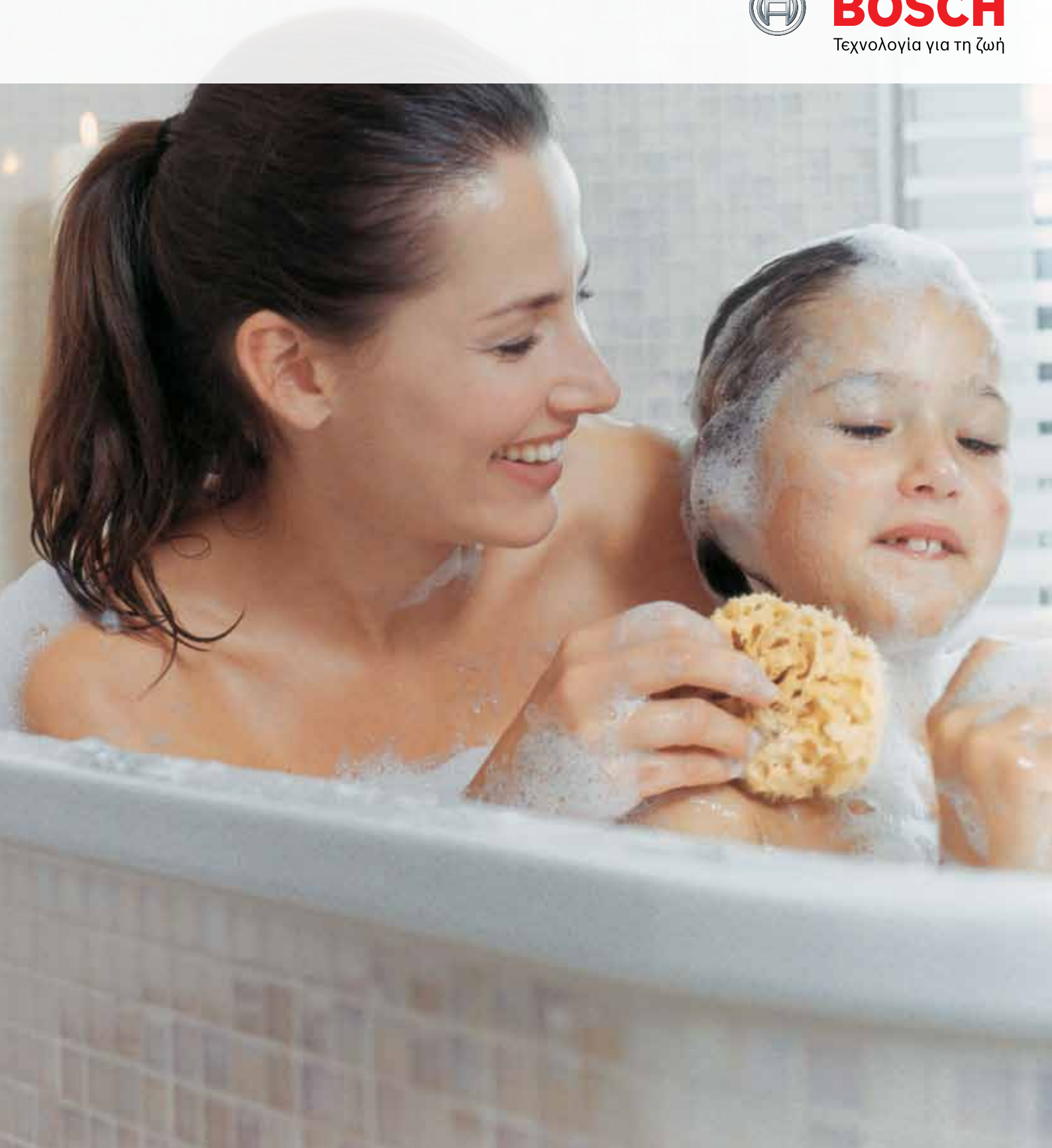
## Ταχυθερμαντήρες αερίου από τη Bosch

Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης σε μικρές διαστάσεις



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή



# Therm 4000 O.

## Άνεση και ασφάλεια.

Οι ταχυθερμαντήρες αερίου Therm 4000 O της Bosch παρέχουν άμεσα και συνεχώς ζεστό νερό στην επιθυμητή θερμοκρασία που εσείς έχετε επιλέξει. Με το σύστημα συνεχούς ρύθμισης, οι ταχυθερμαντήρες της Bosch, αυτόματα ρυθμίζουν την ισχύ ανάλογα με την ποσότητα παροχής νερού.

Η ασφάλεια είναι το βασικό χαρακτηριστικό των συσκευών αερίου της Bosch. Οι ταχυθερμαντήρες Therm 4000 O διαθέτουν ιονισμό για τον έλεγχο της φλόγας, επιτηρητή επιστροφής καπναερίων και οριακό θερμοστάτη ασφαλείας πάνω στον εναλλάκτη. Η ηλεκτρονική ανάφλεξη και το σύστημα συνεχούς ρύθμισης και αυξομείωσης της φλόγας (modulation), έρχεται να προσθέσει επιπλέον οικονομία στη χρήση.

### Τα πλεονεκτήματα με μια ματιά:

- ▶ Ταχυθερμαντήρας αερίου ανοιχτού φλογοθαλάμου για οικιακή και επαγγελματική χρήση
- ▶ Καύση για φυσικό αέριο/ υγραέριο
- ▶ Ηλεκτρονική ανάφλεξη με τη βοήθεια μπαταρίας (WR11-2B /WR14-2B)-δεν χρειάζεται σύνδεση με την ηλεκτρική παροχή
- ▶ Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης για πολλαπλασιασμό της ισχύος και παροχής ζεστού νερού
- ▶ Αυτόματη ρύθμιση παροχής νερού για την τήρηση μιας σταθερής θερμοκρασίας σε περίπτωση διαφορετικών πιέσεων τροφοδοσίας.



### Therm 4000 O

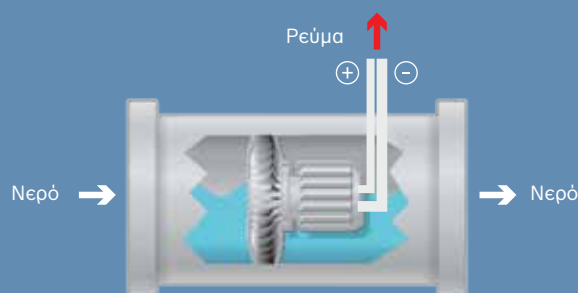
WR 11-2B Διαστάσεις (Υ x Π x Β) mm: 580 x 310 x 220

WR 14-2B Διαστάσεις (Υ x Π x Β) mm: 655 x 350 x 220

WR 18-2G Διαστάσεις (Υ x Π x Β) mm: 655 x 425 x 220

### Υδροδυναμική ανάφλεξη

Η Bosch, ο εφευρέτης του ταχυθερμαντήρα από το 1896, πρωτοπορεί για άλλη μια φορά με την τεχνολογία HPT- Hydro Power Technology. Μια υδροδυναμική γεννήτρια παράγει ρεύμα με τη ροή του νερού για την ανάφλεξη και τη λειτουργία της συσκευής καταργώντας στο μοντέλο WR 18-2G τις μπαταρίες.



# Therm 4000 S.

## Ζεστό νερό χωρίς περιορισμούς.

Με τον ταχυθερμαντήρα Therm 4000 S της Bosch έχετε εκτός από μια μεγάλη παροχή ζεστού νερού χρήσης στα 14 l/min επιπλέον και μια σταθερή θερμοκρασία στα σημεία λήψεως του σπιτιού σας.

Με δυο αισθητήρια στη είσοδο και την έξοδο του νερού, υπάρχει η δυνατότητα να ρυθμιστεί η θερμοκρασία από 35°C έως 65°C σταθερά χωρίς προβλήματα. Ο διπλός ομόκεντρος καπναγωγός για την απαγωγή των καπναερίων και την προσαγωγή του αέρα καύσης σε δυο τύπους (οριζόντιος και κάθετος), δεν απαιτεί σύνδεση σε καμινάδα, παρά μόνο η τελική απόληξή του να βρίσκεται σε ελεύθερο εξωτερικό χώρο.

### Τα πλεονεκτήματα με μια ματιά:

- ▶ Ταχυθερμαντήρας αερίου κλειστού φλογοθαλάμου για οικιακή και επαγγελματική χρήση
- ▶ Καύση για φυσικό αέριο/ υγραέριο
- ▶ Έλεγχος φλόγας μέσω ιονισμού
- ▶ Ηλεκτρονική ανάφλεξη
- ▶ Αισθητήρες θερμότητας NTC για έλεγχο της θερμοκρασίας εισερχόμενου και εξερχόμενου νερού στη συσκευή
- ▶ Απαγωγή καυσαερίων μέσω ομοαξονικού καπναγωγού
- ▶ Ρυθμιστής ροής νερού



### Therm 4000 S

Διαστάσεις (Υ x Π x Β) mm: 700 x 388 x 220

# Ταχυθερμαντήρες αερίου.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο		Therm 4000 O	Therm 4000 O	Therm 6000 O	Therm 4000 S
Τύπος		WR 11-2B	WR 14-2B	WR 18-2G	WT 14 AME
Θερμική ισχύς	kW	7-19,2	7-23,6	7-30,5	7-23,8
Πίεση φυσικού αερίου Πίεση υγραερίου (βουτάνιο/προπάνιο)	mbar	20 28-30/37	20 28-30/37	20 28-30/37	20 28-30/37
Καταναλ. Φυσικού αερίου	m <sup>3</sup> /h	2,3	2,9	3,7	2,9
Καταναλ. Υγραερίου	m <sup>3</sup> /h	1,7	2,2	2,75	2,2
Απόδοση ταχυθερμαντήρα Επιλογέας νερού αριστερά					
Άνοδος θερμοκρασίας (ΔΤ)	°C	25	25	25	25
Διακύμανση παροχής	l/min	4-11	4-14	4-17,6	4-14
Ελάχιστη πίεση νερού	bar	0,2	0,2	0,45	0,9
Απόδοση ταχυθερμαντήρα Επιλογέας νερού δεξιά					
Άνοδος θερμοκρασίας (ΔΤ)	°C	50	50	50	50
Διακύμανση παροχής	l/min	2-5,5	2-7	2-8,8	3-7,0
Ελάχιστη πίεση νερού	bar	0,2	0,2	0,45	0,3
Απαιτούμενος ελκυσμός	mbar	0,015	0,015	0,015	-
Φορτίο καυσαερίων	g/s	13	17	22	-
Σύνδεση καμινάδας	mm	112,5	132,5	132,5	60/100
Βάρος (χωρίς συσκευασία)	kg	13	14	16	22
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	580/310/220	655/350/220	655/425/220	700/388/220

### Bosch Thermotechniki A.E.

Αθήνα Τηλ.: 210 5701 410  
Θεσσαλονίκη Τηλ.: 2310 780 560

**Γραμμή εξυπηρέτησης πελατών:**  
**801 11 26 000 (αστική χρέωση)**  
**www.bosch-climate.gr**



Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών του παρόντος εντύπου.