

# ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΙ ΛΕΒΗΤΕΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ



**BOSCH**  
CONDENS 2000 F



**Εναλλάκτης θερμότητας WB5**  
Υψηλή απόδοση και άριστα υδραυλικά χαρακτηριστικά

## Υψηλή απόδοση όλο τον χρόνο

Η τεχνολογία συμπύκνωσης είναι εξαιρετικά αποδοτική, επιτυγχάνοντας σχεδόν πλήρη ανάκτηση θερμότητας από τους υδατμούς των καυσαερίων μειώνοντας με τον τρόπο αυτό τις απώλειες προς το περιβάλλον. Χάρη σε αυτή την τεχνολογία, οι λέβητες Condens 2000 F και 3000 F επιτυγχάνουν εποχιακό βαθμό απόδοσης 93% ErP 2015 (που αντιστοιχεί σε μέγιστο βαθμό απόδοσης 107,7%) και ως εκ τούτου φέρουν σήμανση προϊόντος ενεργειακής απόδοσης A. Κατά τη λειτουργία, ο καυστήρας λειτουργεί αναλογικά μεταξύ του 25% και του 100% της μέγιστης θερμικής ισχύος. Αυτό σημαίνει ότι η λειτουργία του καυστήρα προσαρμόζεται στις εκάστοτε ανάγκες θέρμανσης και ζεστού νερού, εξοικονομώντας αέριο με αποδοτικό τρόπο σε όλη τη διάρκεια χρήσης του λέβητα.

## Μία λύση, πληθώρα επιλογών

Το Condens 2000F αποτελεί την "Regular" έκδοση της σειράς και είναι διαθέσιμο σε 16, 30 και 42 kW θερμικής ισχύος. Η εναλλακτική έκδοση "System", το Condens 3000 F, είναι διαθέσιμο σε 16 και 30 kW θερμικής ισχύος. Ο προαιρετικός εξοπλισμός του περιλαμβάνει, τρίοδη βάνα και υδραυλικό group για την επιπρόσθετη θέρμανση ZNX με δοχείο αποθήκευσης. Το Condens 3000 F μπορεί να συνδυαστεί με ηλιοθερμικό σύστημα Bosch, προσθέτοντας τον απαραίτητο αυτοματισμό (MS100) και σε συνδυασμό με την κεντρική

μονάδα ελέγχου (Bc23). Αυτό είναι ένα από τα πλεονεκτήματα του λέβητα, μιας και η ενσωματωμένη μονάδα ελέγχου προσφέρει πληθώρα επιλογών για τον έλεγχο της θέρμανσης, ενώ μπορεί να συμβάλει σημαντικά στην αύξηση της απόδοσης του συστήματος, εξοικονομώντας ενέργεια με χαμηλό κόστος λειτουργίας. Ο λέβητας συμπύκνωσης αερίου Bosch Condens 2000 W με διεπαφή επικοινωνίας θερμοστάτη τύπου Open Therm (O.T.) παρέχει τη δυνατότητα προσαρμογής λειτουργίας με κυλιόμενη ρύθμιση ανάλογα με τη στιγμιαία ζήτηση θέρμανσης και ελέγχοντας τον ρυθμό αύξησης ή μείωσης θερμοκρασίας στο εσωτερικό της κατοικίας σας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		Condens 2000 F 16	Condens 2000 F 30	Condens 2000 F 42	Condens 3000 F 16	Condens 2000 F 30
Μέγιστη ονομαστ. θερμική ισχύς (50/30°C)	kW	17.0	34.0	41.9	17.0	17.0
Ελάχιστη ονομαστ. θερμική ισχύς (50/30°C)	kW	3.8	8.3	10.6	3.8	3.8
Μέγιστο ονομαστικό θερμικό φορτίο	kW	16.0	30.9	39.0	16.0	16.0
Μέγιστη κατανάλωση ηλεκτρικής ισχύος	W	28	48	68	97	28
Κατανάλωση σε κατάσταση αδρανείας	W	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Στάθμη θορύβου βάσει ErP 2015	dB(A)	48	55	53	48	48
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου βάσει ErP 2015	$\eta_s$ %	93	93	92	93	93
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A	A	A	A	A
<b>Χαρακτηριστικά</b>						
Κυκλοφορητής υψηλής ενεργειακής απόδοσης EEI ≤ 0.23		Δεν περιέχεται	Δεν περιέχεται	Δεν περιέχεται	Περιέχεται	Περιέχεται
Κινητήρας τρίοδης βάνας ZNX		Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο	Κατόπιν παραγγελίας	Κατόπιν παραγγελίας
<b>Διαστάσεις και βάρος</b>						
Ύψος	mm	900-930	900-930	900-930	900-930	900-930
Πλάτος	mm	394	394	394	394	394
Μήκος	mm	466	466	466	466	466
Βάρος	kg	52	52	52	54	54
Κωδικός		0555-1020116	0555-1020130	0555-1020142	0555-1020216	0555-1020230
<b>EURO</b>						