



NAVIEN



 **NAVIEN**

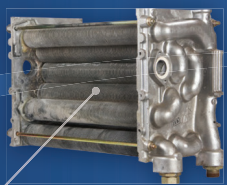
## NCB300

Το εντυπωσιακό μοντέλο της νέας σειράς λεβήτων αερίου **NAVIEN**.

Ο λέβητας combi συμπύκνωσης αερίου **NCB300** είναι το νέο εισαγωγικό μοντέλο μας, το οποίο προσφέρει την ίδια άνεση ζεστού νερού, ισχυρή θέρμανση και ευέλικτες επιλογές εγκατάστασης με τα μεγαλύτερα μοντέλα, αλλά

σε συμπαγή σχεδιασμό. Αυτός ο συνδυασμός χαρακτηριστικών καθιστά τον λέβητα αερίου **NCB300** μια εξαιρετική επιλογή για μικρότερες κατοικίες όπου τα εξαιρετικά επίπεδα αξιοπιστίας και απόδοσης ZNX αποτελούν προτεραιότητα.

# Οι εναλλάκτες συμπύκνωσης της Navien στο χρόνο.



**1995** Η navien ανέπτυξε τον πρώτο παγκοσμίως ανοξείδωτο fin-tube δευτερογενή εναλλάκτη συμπυκνωμάτων.

**1988** Το τμήμα τεχνολογίας και ανάπτυξης της KD Navien – Nefit Buderus Alliance, ανέπτυξε τον πρώτο εναλλάκτη συμπυκνωμάτων αλουμινίου. Μετά από χρόνια ανάπτυξης, το προϊόν ακόμα χρησιμοποιείται ευρέως στην Ευρώπη.



**2005** Ανέπτυξε τον πρώτο πλήρως ανοξείδωτο θάλαμο συμπυκνωμάτων αλλά και εναλλάκτη πλακών με την τεχνολογία STS.

Αυτός ο εναλλάκτης μεγιστοποιεί το βαθμό απόδοσης αυξάνοντας την επιφάνεια εναλλαγής. Η Navien επιτυγχάνει τον υψηλότερο βαθμό απόδοσης και ταυτόχρονα μεγάλη αντοχή στον χρόνο.

**1998** Ο εναλλάκτης συμπυκνωμάτων λαμβάνει πιστοποίηση κατά CE. Η KD Navien είναι ο πρώτος παραγωγός στην Ασία που επιτυγχάνει αυτά τα standards.



**2006** Εναλλάκτης θερμότητας συμπύκνωσης STS με πιστοποίηση ASME. Παρέχει υψηλή απόδοση και ανθεκτικότητα μέσω της σχεδίασης διπλού εναλλάκτη θερμότητας από ανοξείδωτο χάλυβα.

**2020** Ένας καινοτόμος, πιο συμπαγής εναλλάκτης θερμότητας STS Condensing. Συνεχίζει να προσφέρει υψηλά επίπεδα απόδοσης και αντοχής.





# NCB300

Επιτυχνάνοται εξαιρετικά επίπεδα απόδοσης ζεστού νερού χρήσης, χάρην της υψηλής ποιότητας κατασκευής και των εξαρτημάτων υψηλής τεχνολογίας.

## Χαρακτηριστικά & Πλεονεκτήματα:

- Ο βαθμός στεγανότητας IPX5 παρέχει προστασία ακόμη και από τυχόν διαρροές νερού
- Είναι συμβατό με smartphone που προσφέρει απομακρυσμένες ρυθμίσεις θέρμανσης και ζεστού νερού
- Η έξυπνη πρόβλεψη καιρού και το Geofencing μεγιστοποιούν την απόδοση και την ευκολία ελέγχου και χρήσης
- Δυνατότητα επέκτασης καμινάδος έως 8 μέτρα
- Ενεργειακή απόδοση ErP A+ για εξαιρετικά χαμηλό λειτουργικό κόστος
- Εναλλάκτες θερμότητας από ανοξείδωτο χάλυβα για βέλτιστη αντοχή και μακροπρόθεσμη απόδοση
- Τεχνολογία έτοιμη για υδρογόνο (20% μείγμα) για μελλοντική χρήση



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά.

		NCB300-28K	NCB300-37K
Θέρμανση	Αποδιδόμενη θέρμανση @ 80/60°C	24.0/4.2kW	26.0/4.5kW
	Διαβάθμιση ισχύος	7:1	8:1
ZNΧ (ζεστό νερό χρήσης)	Αποδιδόμενη ισχύς για ZNΧ	28.0/4.3kW	37.0/4.6kW
	Παραγωγή ZNΧ @ 25°C ΔΘ	16 l/min	21 l/min
	Παραγωγή ZNΧ @ 30°C ΔΘ	11.5 l/min	15.2 l/min
	Παραγωγή ZNΧ @ 45°C ΔΘ	9 l/min	12 l/min
Καμινάδα	Τύπος Καμινάδας	Ø 60/100	
	Max. κατακόρυφη Ø60/100 (μήκος)	7m	
	Max. οριζόντια coaxial Ø60/100 (μήκος)	8m	
Βάρος	Βάρος	29kg	33kg
Διαστάσεις	Πλάτος x Βάθος x Ύψος	395 x 285 x 680mm	
ErP Efficiency		ErP A (93%)	
ErP Efficiency με Smart Plus		ErP A+ (98%)	
Κατηγορία NOx		Class 6	



# Καλώς ήρθατε στην Navien

Σχεδιάζουμε και κατασκευάζουμε αξιόπιστα και εύκολα στην εγκατάσταση προϊόντα για περισσότερα από 40 χρόνια, καθιστώντας τη Navien τον τέταρτο μεγαλύτερο κατασκευαστή λέβητων παγκοσμίως. Ξεκινώντας από τους λέβητες φυσικού αερίου και πετρελαίου, έως τα micro-CHP και την ηλιακή ενέργεια, δεσμευόμαστε να αναπτύξουμε εξοπλισμό θέρμανσης υψηλής απόδοσης.

## Γιατί να επιλέξετε την Navien;



**Σιγουριά**  
Εγγύηση έως  
και 5 χρόνια



**2.000.000**  
**λέβητες ετησίως**  
παράγουμε 1.800.000  
λέβητες αερίου και  
200.000 λέβητες  
πετρελαίου  
το χρόνο



**A+ Απόδοση**  
Όλα τα προϊόντα  
της Navien  
προσφέρουν  
την βέλτιστη  
ενεργειακή  
απόδοση



**Εξάγουμε**  
**σε 30 χώρες**  
Παγκόσμιος ηγέτης  
στην θέρμανση



**20%**  
**Hydrogen ready**