

# CLAS PREMIUM EVO

## Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης με λειτουργία AUTO



### ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

- Με την τεχνολογία συμπύκνωσης, ο Clas Premium Evo σας δίνει **εξοικονόμηση 35%** στον λογαριασμό αερίου.
- Ακόμη περισσότερη εξοικονόμηση εγγυάται η πλήρως αναλογική αντλία σε σχέση με μία συμβατική.
- Η λειτουργία «AUTO», μαζί με τα αξεσουάρ θερμορύθμισης, αποφεύγει τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, και συνεπώς έτσι εξασφαλίζεται η μειωμένη κατανάλωση.

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

- Ο Clas Premium Evo προσφέρει την **καλύτερη σχεδίαση** στη κατηγορία του, χάρη στην ακριβή μελέτη των γραμμών καθώς και το εξωτερικό του σχήμα.
- Η πολυλειτουργική οθόνη LCD οπίσθιου φωτισμού με κυλιόμενο κείμενο, επιτρέπει **μία πολύ εύκολη πλοήγηση και μία πλήρη διαχείριση** και παρακολούθηση όλων των παραμέτρων και των κωδικών σφαλμάτων.
- Ο Clas Premium Evo δίνει **την πλήρη δυνατότητα διαχείρισης του συστήματος**: χάρη στο πρωτόκολλο επικοινωνίας bus bridgenet και το Sensys, τη διεπαφή του συστήματος μπορείτε να διαχειριστείτε εύκολα όλες τις συνιστώσες του συστήματος.

κλάση A

★★★★ απόδοση

λειτουργία comfort

λειτουργία auto

κλάση NOx 5

ασφάλεια IPX5D



**Η καρδιά της σειράς:  
υψηλή απόδοση  
και πολύ ευχάριστη σχεδίαση**

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ  
ΑΠΟΔΟΣΗΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ  
ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  
«ΑΥΤΟ»

ΑΘΟΥΡΒΟΣ

ΣΥΜΠΑΓΕΣ  
ΜΕΓΕΘΟΣΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣΧΑΜΗΛΕΣ  
ΕΚΠΟΜΠΕΣ

## ΑΝΕΣΗ

- Η **μέγιστη ψυχία και ακουστική άνεση** θα είναι στο σπίτι σας. Ο Clas Premium Eno έχει ένα νέο βελτιστοποιημένο σιγαστήρα.
- **Πολύ ακριβής ρύθμιση ισχύος** σύμφωνα με την πραγματική ανάγκη θέρμανσης χάρη στη σχέση διαμόρφωσης 1:4.
- Η συμβατότητα με τα αξεσουάρ θερμоруθμίσας και η λειτουργία ΑΥΤΟ αποφεύγουν τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και τις αιχμές, δίνοντας **μία σταθερή θερμοκρασία για την μέγιστη θερμική άνεση**.
- Η «Λειτουργία Comfort» δίνει στιγμιαία ζεστό νερό, για 30' μετά το πρώτο τράβηγμα, εξαλείφοντας τους χρόνους αναμονής. Περισσότερο ζεστό νερό παραδίδεται χάρη στο μεγάλο εναλλάκτη ζεστού νερού.

## ΠΟΙΟΤΗΤΑ

- Ο Clas Premium Eno κατασκευάζεται με τα καλύτερα διαθέσιμα υλικά: ο ανοξείδωτος χάλυβας, που χρησιμοποιείται και στους δύο θερμικούς εναλλάκτες εγγυάται **υψηλή πιστότητα και πολύ μεγάλο κύκλο ζωής**.
- Η πρόσθεση φίλτρου επιστροφής θέρμανσης εγγυάται **την προστασία του λέβητα από συσσώρευση ακαθαρσιών του νερού**.
- Η χρήση συστημάτων κατά του κολλήματος **αποτρέπει από παγωνιά και συσσώρευση αλάτων** όχι μόνο τον λέβητα αλλά και ολόκληρο το σύστημα.
- Η εξωτερική θύρα ανάληψης της καύσης επιτρέπει τον **εύκολο έλεγχο της ποιότητας καύσης**.
- Ο ενσωματωμένος αισθητήρας χαμηλής πίεσης **προστατεύει το λέβητα σε συνθήκες χαμηλής πίεσης νερού**.

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΠΡΩΤΕΥΩΝ ΘΕΡΜΙΚΟΣ  
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΜΕ ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ

ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΠΡΟΑΝΑΜΙΞΗΣ ΜΕ ΧΑΜΗΛΕΣ  
ΕΚΠΟΜΠΕΣ NOx ΚΑΙ ΣΧΕΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ 1:4

ΝΕΟΣ ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΟΣ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑΣ  
ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΑΝΕΣΗ

ΑΥΤΟΥΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ  
ΔΥΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ LCD

ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΠΛΟΚ

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΘΕΡΜΙΚΟΣ  
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΝΕΡΟΥ



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

24

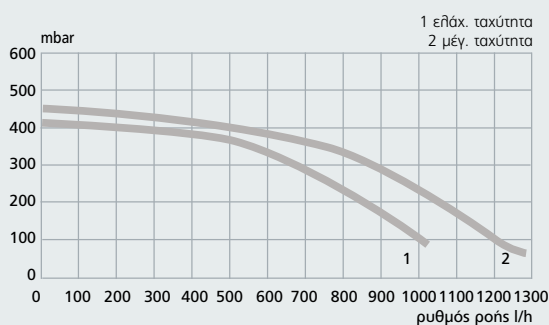
30

35

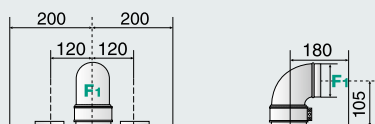
## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

|                                                                |         |            |            |            |
|----------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|------------|
| Μέγ. / Ελάχ. ονομαστική ισχύς εισόδου (Hi)                     | KW      | 22.0/5.5   | 28.0/6.5   | 31.0/7.0   |
| Μέγ. / Ελάχ. ωφέλιμη θερμική ισχύς (Hs)                        | KW      | 24.4/6.1   | 31.1/7.2   | 34.4/7.8   |
| Μέγ. / Ελάχ. ονομαστική ισχύς εισόδου Ζεστού Νερού Χρήσης (Hi) | KW      | 26.0/5.5   | 30.0/6.5   | 34.5/7.0   |
| Μέγ. / Ελάχ. ονομαστική ισχύς εισόδου Ζεστού Νερού Χρήσης (Hs) | KW      | 28.9/6.1   | 33.3/7.2   | 38.3/7.8   |
| Μέγ. / Ελάχ. ισχύς εξόδου (80°C-60°C)                          | KW      | 21.5/5.4   | 27.3/6.3   | 30.2/6.8   |
| Μέγ. / Ελάχ. ισχύς εξόδου (50°C-30°C)                          | KW      | 23.3/5.7   | 29.7/6.8   | 33.0/7.4   |
| Μέγ. / Ελάχ. ονομαστική ισχύς εξόδου Ζεστού Νερού Χρήσης       | KW      | 25.4/5.4   | 29.3/6.3   | 33.7/6.8   |
| Αποδοτικότητα καύσης (στα καυσάεργια)                          | %       | 978        | 978        | 979        |
| Ονομαστική θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs                     | %       | 97.5/87.8  | 97.6/87.8  | 97.6/87.9  |
| Ονομαστική θερμική απόδοση (30/50°C) Hi/Hs                     | %       | 105.8/95.3 | 106.0/95.5 | 106.4/95.8 |
| Απόδοση έως 30% στους 30°C Hi/Hs                               | %       | 107.7/97.0 | 107.7/97.0 | 107.7/97.0 |
| Απόδοση έως 30% στους 47°C Hi/Hs                               | %       | 97.7/88.0  | 97.6/87.9  | 97.6/87.9  |
| Ελάχιστη θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs                       | %       | 97.6/87.9  | 97.5/87.8  | 97.5/87.8  |
| Βαθμονόμηση απόδοσης (dir. 92/42/EEC)                          | αστέρες | ****       | ****       | ****       |
| Βαθμονόμηση Sedbuk                                             | κλάση   | A/90       | A/90       | A/90.1     |
| Απώλειες εν στάσει (ΔT=50°C)                                   | %       |            |            |            |
| Απώλειες με τον καυστήρα σε λειτουργία                         | %       | 22         | 22         | 22         |

## Διαθέσιμο Μανομετρικό

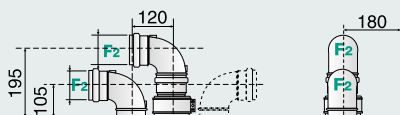


## Μοντέλο FF: Ομόκεντρες απορρίψεις

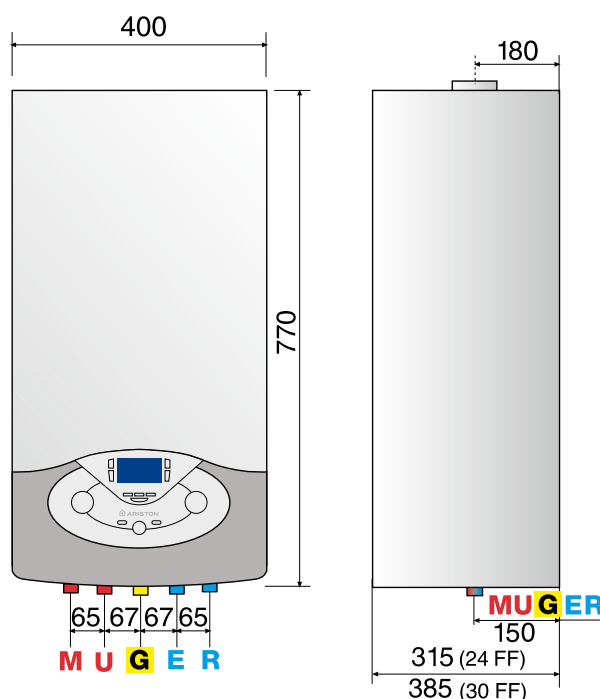


Ø 60/100: μέχρι 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW)  
Ø 80/125: μέχρι 36 m (24 kW) - 30 m (30 kW)

## Μοντέλο FF: Δίδυμες απορρίψεις



Ø 80/80: μέχρι 60 m (24 kW) - 50 m (30 kW)  
Ø 60/60: μέχρι 12 m (24 kW) - 8 m (30 kW)



## ΛΕΖΑΝΤΑ

M: Γραμμή ροής κεντρικής θέρμανσης Ø 3/4"  
U: Έξοδος ZNX Ø 1/2"  
G: Σύνδεση αερίου Ø 3/4" αέριο  
E: Είσοδος κρύου νερού Ø 1/2"  
R: Επιστροφή κεντρικής θέρμανσης Ø 3/4" αέριο  
F: Καπνοδόχος (Ø mm)  
F1: 60/100 - 80/125  
F2: 80/80 - 60/60