

# GENUS PREMIUM EVO



Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης με διαμόρφωση ισχύος 1:10 και πλήρως αναλογική αντλία

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

- Με την τεχνολογία συμπύκνωσης, ο Genus Premium EVO σας δίνει **εξοικονόμηση 35%** στον λογαριασμό αερίου.
- Ακόμη περισσότερη εξοικονόμηση εγγυάται η πλήρως αναλογική αντλία η οποία επιτρέπει **30% οικονομία** στην ηλεκτρική κατανάλωση σε σύγκριση με μια συμβατική αντλία.
- Η λειτουργία «ΑΥΤΟ», μαζί με τα αξεσουάρ θερμορύθμισης, αποφεύγει τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, και συνεπώς έτσι εξασφαλίζεται η μειωμένη κατανάλωση.

## ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

- Ο Genus Premium Evo προσφέρει την **καλύτερη σχεδίαση** στη κατηγορία του, χάρη στην ακριβή μελέτη των γραμμών καθώς και το εξωτερικό του σχήμα.
- Η μεγάλη οθόνη LCD Dot Matrix Backlit με κυλιόμενο κείμενο, επιτρέπει **μια πολύ εύκολη πλοήγηση και μια πλήρη διαχείριση** και παρακολούθηση όλων των παραμέτρων και των κωδικών σφαλμάτων.
- Ο Genus 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 (υδραυλικά συστήματα, πηλιακά συστήματα, μπόιλερ...).

κλάση A

★★★★ απόδοση

διαμόρφωση 1:10

πλήρως αναλογική αντλία

λειτουργία comfort

λειτουργία auto

κλάση NOx 5

ασφάλεια IPX5D



**Ο κορυφαίος στη σειρά:  
μέγιστη απόδοση  
και μεγάλη ευφυΐα**

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ  
ΑΠΟΔΟΣΗΣΧΕΣΗ  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣΑΝΑΛΟΓΙΚΗ  
ΑΝΤΛΙΑΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ  
ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  
«ΑΥΤΟ»

ΑΘΟΥΡΒΟΣ

ΣΥΜΠΑΓΕΣ  
ΜΕΓΕΘΟΣΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣΧΑΜΗΛΕΣ  
ΕΚΠΟΜΠΕΣ

## ΑΝΕΣΗ

- Η **μέγιστη ψυχία και ακουστική άνεση** θα είναι στο σπίτι σας. Ο Genus Premium Eno έχει ένα νέο βελτιστοποιημένο σιγαστήρα, ηχομόνωση πάνελ, και πολύ λίγους κύκλους, χάρη στην πλήρη αναλογική αντλία διαμόρφωσης.
- **Πολύ ακριβής ρύθμιση ισχύος** σύμφωνα με την πραγματική ανάγκη θέρμανσης χάρη στη σχέση διαμόρφωσης 1:10.
- Η συμβατότητα με τα αξεσουάρ θερμορύθμισης και η λειτουργία ΑΥΤΟ αποφεύγουν τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και τις αιχμές, δίνοντας **μια 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 εναλλιάκτη ζεστού νερού.

## ΠΟΙΟΤΗΤΑ

- Ο Genus Premium Eno κατασκευάζεται με τα καλύτερα διαθέσιμα υλικά: ο ανοξείδωτος χάλυβας, που χρησιμοποιείται και στους δύο θερμικούς εναλλιάκτες 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 κολληήματος **αποτρέπει από παγωνιά και συσσώρευση αλάτων προστατεύοντας 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 1:10

ΝΕΟΣ ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΟΣ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑΣ  
ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΑΝΕΣΗ

ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ  
ΑΥΤΟΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ

ΜΕΓΑΛΗ ΟΘΟΝΗ LCD DOT MATRIX BACKLIT  
ΜΕ ΚΥΛΙΟΜΕΝΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΠΛΟΚ

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΘΕΡΜΙΚΟΣ  
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΝΕΡΟΥ



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

24

30

35

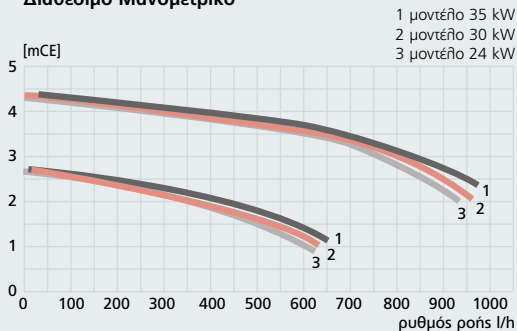
## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

Μέγ. / Ελάτ. ονομαστική ισχύς εισόδου (Hi)	kW	22/2,5	28/3	31/3,5
Μέγ. / Ελάτ. ωφέλιμη θερμική ισχύς (Hs)	kW	24,4/2,8	31,1/3,3	34,4/3,9
Μέγ. / Ελάτ. ονομαστική ισχύς εισόδου Ζεστού Νερού Χρήσης (Hi)	kW	26/2,5	30/3	34,5/3,5
Μέγ. / Ελάτ. ονομαστική ισχύς εισόδου Ζεστού Νερού Χρήσης (Hs)	kW	28,9/2,8	33,3/3,3	38,3/3,9
Μέγ. / Ελάτ. ισχύς εξόδου (80°C - 60°C)	kW	21,5/2,4	27,4/2,9	30,3/3,4
Μέγ. / Ελάτ. ισχύς εξόδου (50°C - 30°C)	kW	23,4/2,6	29,7/3,1	33/3,6
Μέγ. / Ελάτ. ονομαστική ισχύς εξόδου Ζεστού Νερού Χρήσης	kW	25,4/2,4	29,3/2,9	33,7/3,4
Αποδοτικότητα καύσης (στα καυσαέρια)	%	98,0	98,0	97,9
Ονομαστική θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs	%	97,8/88	97,7/88	97,7/88
Ονομαστική θερμική απόδοση (30/50°C) (συμπύκνωση) Hi/Hs	%	106,2/95,7	106,2/95,6	106,5/95,9
Απόδοση έως 30% στους 30°C (συμπύκνωση) Hi/Hs	%	108,1/97,3	108/97,3	108/97,3
Απόδοση έως 30% στους 47°C Hi/Hs	%	97,8/88,1	97,8/88,1	97,8/88,1
Ελάχιστη θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs	%	97,8/88,1	97,8/88	97,7/88
Βαθμονόμηση απόδοσης (dir. 92/42/EEC)	αστέρες	****	****	****
Βαθμονόμηση Sedbuk	κλάση	A/90,1	A/90,1	A/90,1
Απώλειες εν στάσει (ΔT = 50°C)	%			
Απώλειες με τον καυστήρα σε λειτουργία	%	1,9	2,0	2,0

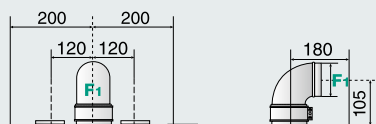
## ΕΚΠΟΜΠΕΣ

Διαθέσιμη πίεση αέρα	Pa	100	90	100
Κλάση Nox	κλάση	5	5	5
Θερμοκρασία καυσαερίων (G20) (80°C - 60°C)	°C	62	62	63
Περιεχόμενο CO <sub>2</sub> (G20) (80°C - 60°C)	%	9,3	9,3	9,3
Περιεχόμενο CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C - 60°C)	ppm	143	134	99
Περιεχόμενο O <sub>2</sub> (G20) (80°C - 60°C)	%	4,0	4,0	4,0
Μέγιστος ρυθμός ροής καυσαερίων (G20) (80°C - 60°C)	Kg/h	41,6	48,0	55,2
Περίσσεια αέρα (80°C - 60°C)	%	23	23	23

## Διαθέσιμο Μανομετρικό

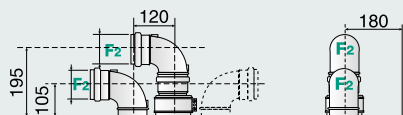


## Μοντέλο FF: Ομόκεντρες απορρίψεις

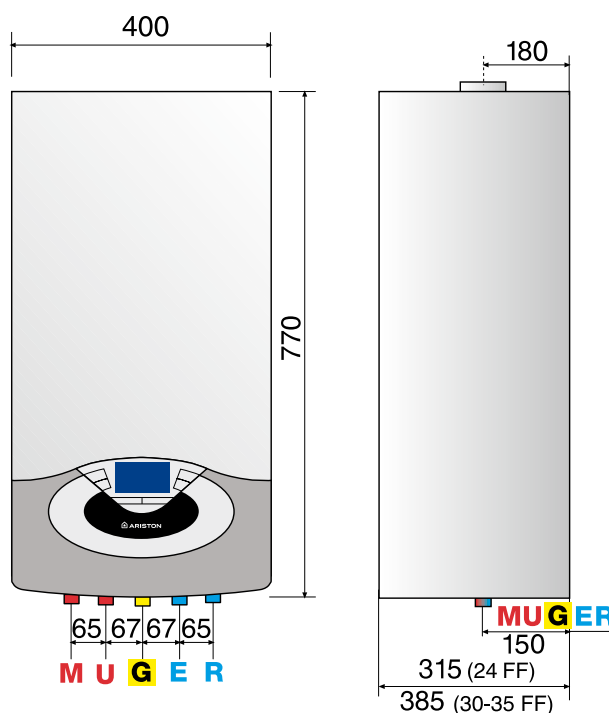


Ø 60/100: μέχρι 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW) - 8 m (35 kW)  
Ø 80/125: μέχρι 36 m (24 kW) - 30 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

## Μοντέλο FF: Δίδυμες απορρίψεις



Ø 80/80: μέχρι 60 m (24 kW) - 60 m (30 kW) - 45 m (35 kW)  
Ø 60/60: μέχρι 18 m (24 kW) - 11 m (30 kW) - 06 m (35 kW)



## ΛΕΖΑΝΤΑ

- M: προσαγωγή κεντρικής θέρμανσης Ø 3/4"
- U: έξοδος ζεστού νερού χρήσης Ø 1/2"
- G: σύνδεση αερίου Ø 3/4"
- E: είσοδος ζεστού νερού χρήσης Ø 1/2"
- R: επιστροφή κεντρικής θέρμανσης Ø 3/4"
- SC: αποχέτευση συμπυκνώματος
- F: Καμινάδα (Ø mm)
- F1: 60/100 - 80/125
- F2: 80/80 - 60/60