

# GENUS PREMIUM EVO EXT



Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης με λειτουργία AUTO και σχέση διαμόρφωσης 1:10, για εξωτερική χρήση

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

- Με την τεχνολογία συμπύκνωσης, ο Genus Premium EVO Ext 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 «AUTO», μαζί με τα αξεσουάρ θερμορύθμισης, αποφεύγει τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, και συνεπώς έτσι εξασφαλίζεται η **μειωμένη κατανάλωση**.

## ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

- Ο Genus Premium Evo Ext επιτρέπει μια πολύ εύκολη και βολική χρήση, χάρη στο Sensys, την διεπαφή του συστήματος που περιλαμβάνεται στον λέβητα. Το Sensys, με κυλιόμενο κείμενο, επιτρέπει **μια πολύ εύκολη πλοήγηση και μια πλήρη διαχείριση** και παρακολούθηση όλων των παραμέτρων και των κωδικών σφαλμάτων.
- Ο εξωτερικός αισθητήρας, που περιλαμβάνεται τον λέβητα, επιτρέπει την **προσαρμογή της λειτουργίας του λέβητα σύμφωνα με την εξωτερική θερμοκρασία**.
- Ο Sensys επιπλέον, επιτρέπει **μια πλήρη δυνατότητα συστήματος**, μπορώντας να φέρει σε επικοινωνία όλα τα εξαρτήματα του συστήματός σας, χάρη στο δίκτυο Bus Bridgnet, το νέο πρωτόκολλο επικοινωνίας.
- Το ημι-αυτόματο σύστημα πλήρωσης **ανιχνεύει την έλλειψη νερού, και επαναφέρει την πίεση του νερού** μετά την παρέμβαση του τελικού χρήστη.

κλάση A

★★★★ απόδοση  
διαμόρφωση 1:10  
πλήρως αναλογική αντλία  
λειτουργία comfort  
λειτουργία auto  
επιπλέον ασφαλές IPX5D  
το Sensys περιλαμβάνεται  
ο εξωτερικός αισθητήρας  
περιλαμβάνεται ελάχιστη  
θερμοκρασία -20°C



**Μέγιστη άνεση  
και υψηλότερη απόδοση  
σε κάθε περίπτωση**

ΕΝΕΡΓΙΑΚΗ  
ΑΠΟΔΟΣΗΣΧΕΣΗ  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣΑΝΑΛΟΓΙΚΗ  
ΑΝΤΛΙΑΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣΣΥΜΠΑΓΕΣ  
ΜΕΓΕΘΟΣΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ  
ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑΕΞΩΤΕΡΙΚΗ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  
«ΑΥΤΟ»ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣΧΑΜΗΛΕΣ  
ΕΚΠΟΜΠΕΣ

## ΑΝΕΣΗ

- Χάρη στο Sensys και στον εξωτερικό αισθητήρα, η λειτουργία ΑΥΤΟ αποφεύγει τις διακυμάνσεις τις θερμοκρασίας και τις αιχμές, δίνοντας **μια σταθερή θερμοκρασία για την μέγιστη θερμική άνεση.**
- Πολύ ακριβής ρύθμιση ισχύος σύμφωνα με την πραγματική ανάγκη θέρμανσης χάρη στη σχέση διαμόρφωσης 1:10.
- Η «Λειτουργία Comfort» δίνει **στιγμιαία ζεστό νερό, για 30' μετά το πρώτο τράβηγμα, εξαλείφοντας τους χρόνους αναμονής.**
- Με έναν μεγάλο εναλλιάκτη ζεστού νερού, παραδίδεται περισσότερο ζεστό νερό όταν η λειτουργία Comfort είναι ενεργή.
- Το μεγαλύτερο δοχείο διαστολής είναι κατάλληλο για μεγάλες επιφάνειες θέρμανσης.

## ΠΟΙΟΤΗΤΑ

- Ο Genus Premium Evo Ext κατασκευάζεται με τα καλύτερα διαθέσιμα υλικά: ο ανοξείδωτος χάλυβας, που χρησιμοποιείται και στους δύο θερμικούς εναλλιάκτες εγγυάται **υψηλή πιστότητα και πολύ μεγάλο κύκλο ζωής.**
- Ο αναλογικός ανεμιστήρας δίνει μια πολύ σταθερή παροχή αέρα με σκοπό μια καλή καύση.
- Η πρόσθεση φίλτρου επιστροφής θέρμανσης εγγυάται την **προστασία του λέβητα από συσσώρευση ακαθαρσιών του νερού,** όπως επίσης η λειτουργία εξαέρωσης προστατεύει από την συσσώρευση αέρα.
- Η χρήση συστημάτων κατά του κολληήματος **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.**
- Το περίβλημα από ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα, **ανθεκτικό στη διάβρωση,** προστατεύει τον λέβητα από τις καιρικές συνθήκες.

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΠΡΩΤΕΥΩΝ ΘΕΡΜΙΚΟΣ  
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΜΕ ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ

ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΠΡΟΑΝΑΜΙΞΗΣ ΜΕ ΧΑΜΗΛΕΣ  
ΕΚΠΟΜΠΕΣ Nox ΚΑΙ ΣΧΕΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ 1:10

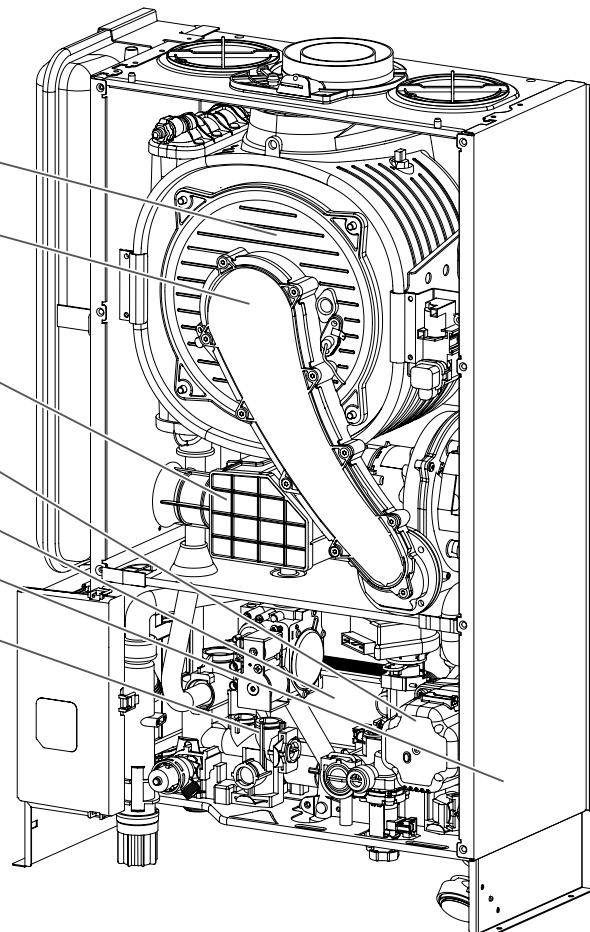
ΝΕΟΣ ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΟΣ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑΣ  
ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΑΝΕΣΗ

ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ  
ΑΥΤΟΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΘΕΡΜΙΚΟΣ  
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΗΛΕΚΤΡΟΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ,  
ΑΣΦΑΛΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ

ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΠΛΟΚ



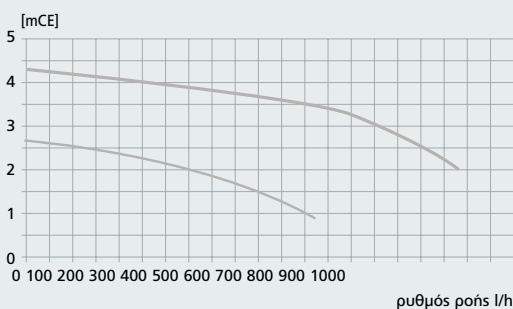
## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

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

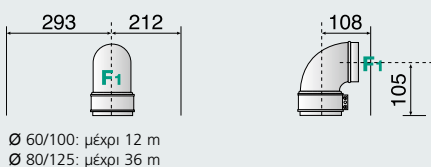
## ΕΚΠΟΜΠΕΣ

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

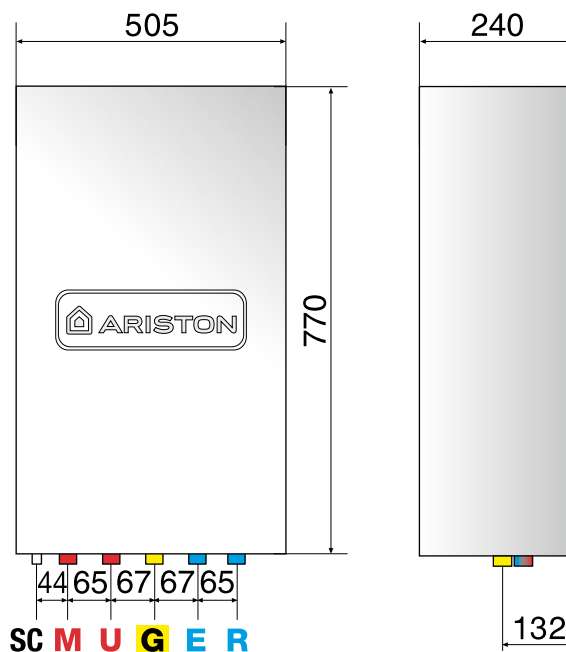
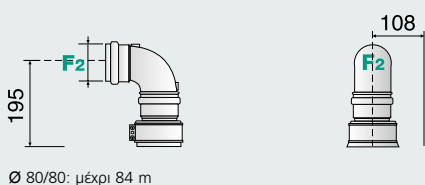
## Διαθέσιμο Μανομετρικό



## Μοντέλο FF: Ομόκεντρες απορρίψεις



## Μοντέλο FF: Δίδυμες απορρίψεις



## ΛΕΖΑΝΤΑ

- M: Γραμμή ροής 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 (FF)
- F2: 80/80 (FF)