

GENUS PREMIUM EVO EXT EU

ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

MONO 1299 €



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.

ΑΝΕΣΗ

- Χάρη στο Sensys και στον εξωτερικό αισθητήρα, η λειτουργία AUTO 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 εναλλάκτη 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 Eno Ext κατασκευάζεται με τα καλύτερα διαθέσιμα υλικά: ο ανοξείδωτος χάλυβας, που χρησιμοποιείται και στους δύο θερμικούς εναλλάκτες 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 κολλήματος αποτρέπει από παγωνιά και συσσώρευση αλάτων όχι μόνο τον λέβητα αλλά και ολόκληρο το σύστημα.
- Η εξωτερική θύρα ανάλυσης της καύσης επιτρέπει τον εύκολο έλεγχο της ποιότητας καύσης.
- Το περίβλημα από ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα, ανθεκτικό στη διάβρωση, προστατεύει τον λέβητα από τις καιρικές συνθήκες.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΕΣ ΣΥΣΤΕΣ

Μηχ./Ελασ. αντοχή στην τάση σκόνης (R)	kW	22,0 / 2,5
Μηχ./Ελασ. αντοχή στην τάση υγρού (R)	kW	24,4 / 2,8
Μηχ./Ελασ. αντοχή στην τάση σκόνης Σαρωτή Μικτού Χρήστη (R)	kW	26,0/2,5
Μηχ./Ελασ. αντοχή στην τάση σκόνης Σαρωτή Μικτού Χρήστη (R)	kW	28,9/2,8
Μηχ./Ελασ. αντοχή υγρού (R1C-2R1C)	kW	21,5/2,4
Μηχ./Ελασ. αντοχή υγρού (R1C-2R1C)	kW	24,4/2,6
Μηχ./Ελασ. αντοχή στην τάση υγρού Σαρωτή Μικτού Χρήστη	kW	23,4/2,4
Απόδοση στην καύση στα κάρβουρα	%	99,9
Απόδοση στην καύση υγρού (R1C-2R1C) Η/Με	%	97,6/98
Χημικό μέγεθος σκόνης (R1C-2R1C) Η/Με	%	384,2/35,7
Απόδοση διασποράς υγρού (R1C-2R1C) Η/Με	%	104,1/97,5
Απόδοση διασποράς υγρού (R1C-2R1C) Η/Με	%	97,8/98,1
Απόδοση διασποράς υγρού (R1C-2R1C) Η/Με	%	97,8/98,0
Σταθερότητα απόδοσης (R1C-2R1C/2R1C)	συντελεστής	4444
Σταθερότητα απόδοσης	κλάση	A
Απόδοση στην καύση (R1C-2R1C)	%	9,2
Απόδοση στην καύση σε λειτουργία	%	1,9
Απόδοση στην καύση	%	300
Κλάση Η/Με	κλάση	B
Σταθερότητα καύσης (R1C-2R1C) (R1C-2R1C)	°C	62
Προσδόκιμο CO (R1C-2R1C) (R1C-2R1C)	%	9,2
Προσδόκιμο CO (R1C-2R1C) (R1C-2R1C)	g/kWh	345
Προσδόκιμο CO (R1C-2R1C) (R1C-2R1C)	%	4
Μέγιστος ρυθμός καύσης καύσης (R1C-2R1C) (R1C-2R1C)	kg/h	41,6
Προσδόκιμο CO (R1C-2R1C)	%	23