

ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ ΕΠΙΤΟΙΧΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ



Με την τεχνολογία Chaffoteaux βελτιώνουμε την απόδοση ενέργειας των λεβήτων της σειράς μας, αυξάνουμε τη θερμική άνεση και κάνουμε ευκολότερη τη χρήση τόσο στον επαγγελματία όσο και τον χρήστη.

1. ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΔΗΣ ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ

- Μειωμένη κατανάλωση ηλεκτρικής ισχύος έως 600 kW/χρόνο
- Ακουστική άνεση και αθόρυβη λειτουργία
- Βελτιστοποίηση θερμικής απόδοσης
- Σε συμμόρφωση με τη νέα Ευρωπαϊκή Νομοθεσία ERP

2. ΑΠΛΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- Γρήγορες και διαισθητικές ηλεκτρικές συνδέσεις
- Διαχωρισμός συνδέσεων υψηλής και χαμηλής τάσης
- Ηλεκτρονικός πίνακας προστατευμένος από διήθηση (IPX5D)



1.



2.



3. ΣΧΕΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ 1:10

- Ρυθμιζόμενη ισχύς σύμφωνα με τις πραγματικές ανάγκες της εγκατάστασης, μειώνοντας τον αριθμό των κύκλων on/off του λέβητα και αυξάνοντας την εξοικονόμηση ενέργειας.
- Μέγιστη ευαισθησία θερμοκρασίας τόσο στη κεντρική θέρμανση όσο και στην παραγωγή ζεστού νερού.

4. ΝΕΑ ΦΙΛΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΘΘΝΗ

- Νέα τεχνολογία για πιο εύκολη επικοινωνία με χρήση ξεκάθαρων κειμένων και εικόνων.
- Ένδειξη της κατάστασης λειτουργίας.
- Επίδειξη της σύνδεσης με το πλιακό σύστημα.
- Ξεκάθαρος διαχωρισμός μεταξύ των μενού χρήστη και τεχνικού.

> ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΟΜΑΔΑ



3.



4.



PHAROS ZELIOS/PHAROS GREEN

Αποθήκη μεγάλων διαστάσεων

- > 180 l (ZELIOS) ή 105 l (GREEN) αποθηκευμένου ZNX με διαστρωμάτωση
- > Περιλαμβάνει ενσωμάτωση ηλιακού (ZELIOS)
- > Ρυθμός ροής: από 17.4 έως 26.5 l / min. σύμφωνα με EN625 (ΔT = 30°C)
- > Προγραμματιζόμενη θέρμανση αποθήκης ZNX



NIAGARA C/NIAGARA C GREEN

Αποθήκη 40 λίτρων: η ανεξάντλητη

- > 2 αποθήκες ανοξείδωτου χάλυβα
- > Ρυθμός ροής: 19 έως 23 l/min σύμφωνα με EN625 (ΔT = 30°C)
- > Μόνιμη διαθεσιμότητα ζεστού νερού ακόμα και αν η αποθήκη ZNX εξαντληθεί
- > Χρονοπρογραμματισμός περιόδων θέρμανσης αποθήκης



PIGMA EVO/PIGMA GREEN EVO

Η καρδιά της σειράς

- > Εναλλάκτης θερμότητας από ανοξείδωτο ασάλλι
- > Ρυθμός ροής: 12,2 έως 16 l/min σύμφωνα με EN625 (ΔT=30°C)
- > Υπερμεγέθης εναλλάκτης θερμότητας
- > Εξοπλισμένος με τη λειτουργία «άνεσης» ζεστού νερού



PIGMA EVO SYSTEM/TALIA GREEN EVO SYSTEM

Μόνο για κεντρική θέρμανση

- > Μόνο θέρμανση με δυνατότητα σύνδεσης ανεξάρτητου δοχείου
- > Περιλαμβάνεται τρίοδη μηχανοκίνητη βαλβίδα



Τεχνολογία συμπύκνωσης: πώς λειτουργεί;

Ανακτώντας την ενέργεια που εμπεριέχεται στον ατμό των παραγόμενων καυσαερίων, οι λέβητες συμπύκνωσης επιτυγχάνουν υψηλότερη απόδοση.

Η ενέργεια που ανακτάται από τη συμπύκνωση χρησιμοποιείται για την προθέρμανση του νερού του πρωτεύοντος κυκλώματος φτάνοντας έως και 109% απόδοση.

Γιατί να επιλέξετε λέβητες συμπύκνωσης Chaffoteaux;

> Για το περιβάλλον

Το αέριο είναι η πηγή ενέργειας που περιέχει το λιγότερο ποσοστό άνθρακα και το υψηλότερο ποσοστό υδρογόνου μεταξύ όλων των ορυκτών καυσίμων. Επίσης παράγει 25% λιγότερο CO₂ από ότι το πετρέλαιο, του οποίου η θερμική ισχύς είναι παρόμοια. Το αέριο είναι καθαρή ενέργεια. Η αυξημένη απόδοση των λεβήτων συμπύκνωσης μπορεί να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας και τις εκπομπές αερίων του φαινομένου του θερμοκηπίου.



> Για οικονομικούς λόγους

Το σύστημα συμπύκνωσης της Chaffoteaux επιτρέπει στον λέβητα να φτάσει σε επίπεδο αποδοτικότητας ενέργειας ως και 109%. Πάντα σε συνάρτηση με την τοποθεσία εγκατάστασης και το σύστημα που αντικαταστάθηκε, ένας λέβητας Green μπορεί να επιτύχει εξοικονόμηση πάνω από 35%(1) σε όρους ετήσιας κατανάλωσης αερίου.

> Για άνεση

Συμπεριλαμβάνοντας την καλύτερη απόδοση της υπηρεσίας, της πληροφόρησης και ελέγχου, το αίσθημα της άνεσης βελτιώνεται.

**ένας λέβητας συμπύκνωσης εγγυάται ουσιαστική εξοικονόμηση χρημάτων
και σεβασμό στο περιβάλλον!**



⁽¹⁾ Όταν συγκρίνεται με ένα συμβατικό λέβητα 15ετίας και άνω