



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗΣ

ΖΗΣΤΕ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΣΕ ΕΝΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΚΑΛΗ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗ

Η ποιότητα μιας εγκατάστασης θέρμανσης βασίζεται σε τέσσερα ουσιώδη στοιχεία: στην επιλογή της πηγής ενέργειας για την αναπαραγωγή θερμότητας, στον τρόπο διανομής της στο χώρο, στον τρόπο απαγωγής καυσαερίων και στον τύπο θερμορύθμισης. Ανάμεσα σε αυτούς τους τέσσερις συντελεστές, η θερμορύθμιση είναι η βασική πηγή της ημερήσιας ευημερίας και ένα στοιχείο εξέχουσας σημασίας για την εξοικονόμηση ενέργειας. Αποδεικνύεται ότι η μείωση της θερμοκρασίας κατά 1°C αντιστοιχεί σε μια μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης κατά 7%.

Η ρύθμιση το κέντρο της ευημερίας

Μια ποιοτική θερμορύθμιση συμβάλλει με έξυπνο τρόπο στην ανάγκη θέρμανσης της κατοικίας μας και στην ποσότητα της θερμότητας που παράγεται πραγματικά. Η κλιματική ρύθμιση λαμβάνει υπ' όψη εσωτερικές και εξωτερικές παραμέτρους του σπιτιού για να ελέγχει την συσκευή σε συνάρτηση με τις πραγματικές ανάγκες παροχής ενέργειας:

- Ζήτηση των διαφορετικών ζωνών της κατοικίας.
- Συνεισφ ορά ενέργειας από το περιβάλλον.
- Διαχείριση των ανενεργών περιόδων.
- Διατήρηση των ελαχίστων θερμοκρασιών.
- Ελαχιστοποίηση της παραγωγής ενέργειας.
- Γρήγορη απόκριση στις εξωτερικές κλιματικές αλλαγές.
- βελτιστοποίηση της διαδικασίας αναφλέξεων, και συγκεκριμένα με λέβητες συμπύκνωσης.
- Ευφυής ισορροπία μεταξύ άνεσης και κατανάλωσης.

Το κλίμα στα χέρια σας

Η Chaffoteaux έλαβε υπ' όψη την σημασία της κλιματικής ρύθμισης σε μια μοντέρνα συσκευή θέρμανσης. Έτσι έχουμε ανανεώσει πλήρως την προσφορά μας για παράδοση πλήρως ολοκληρωμένων επεκτάσιμων συστημάτων.

- Αισθητήρες χώρου και αισθητήρες περιβάλλοντος.
- Θερμοστάτες χώρου και προγραμματιζόμενες εντολές εξ αποστάσεως.
- Συνδέσεις ενσύρματες και ασύρματες.
- Πολυζωνικά συστήματα πολλαπλών θερμοκρασιών.
- Αξεσουάρ ενσωμάτωσης και διαχείρισης ηλιακών συστημάτων.

Καινούργια γενιά “κέντρων” θερμορύθμισης

- Όλοι οι λέβητες της καινούργιας γενιάς έχουν ενσωματωμένο ένα “κεντρικό” σύστημα κλιματικής θερμορύθμισης
- Ο πίνακας ελέγχου, με μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη LCD, είναι εύκολος στη χρήση, χάρη στο κυλιόμενο μενού και στην εμφ άνιση ξεκάθαρων κειμένων
- Η πλακέτα διεπαφής συγκεντρώνει όλες τις πληροφορίες κλειδιά τις κλιματικής ρύθμισης και προγραμματισμού. Θέλετε να φ ύγετε για μια εβδομάδα; Ένα μακρύ βράδυ με φίλους; Φτάνει να πιέσετε τα κατάλληλα πλήκτρα και ο λέβητας προσαρμόζεται στην κατάσταση αμέσως.



Η κλιματική θερμορύθμιση

Σήμερα η θερμική άνεση στο σπίτι δεν χαρακτηρίζεται πια από μία σταθερή θερμοκρασία. Η ποιότητα ζωής στο εσωτερικό του σπιτιού εξαρτάται από την έξυπνη ερμηνεία όλων των εσωτερικών και εξωτερικών παραγόντων, για τον πλήρη έλεγχο του λέβητα. Η Chaffoteaux προσφέρει μια ολόκληρη σειρά προϊόντων και εξαρτημάτων για αποδοτική και εύκολη θερμορύθμιση: όλα τα αξεσουάρ είναι διαθέσιμα ενσύρματα και ασύρματα. Επίσης είναι συμβατά με την νέα σειρά λεβήτων Chaffoteaux.

●●●●● Εξελιγμένη κλιματική θερμορύθμιση

Η ισχύς του λέβητα και οι θερμοκρασίες της θέρμανσης οδηγούνται σε συνάρτηση με τις θερμοκρασίες που ανιχνεύονται μέσα και έξω από το σπίτι. Ο τύπος αυτός της κλιματικής ρύθμισης προσφέρει την μεγαλύτερη άνεση θέρμανσης, σημαντική μείωση κατανάλωσης και μέγιστη διάρκεια στον χρόνο ζωής της συσκευής.

●●●● Απλοποιημένη κλιματική θερμορύθμιση

Η ανάφ λεξη του λέβητα οδηγείται σε σχέση με τη θερμοκρασία που ανιχνεύεται στο εσωτερικό του σπιτιού. Ένας εξωτερικός αισθητήρας διατηρεί τη θερμοκρασία της εγκατάστασης σε μια προγραμματισμένη κατώτερη τιμή σε σχέση με την θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος που ανιχνεύεται. Η απλοποιημένη κλιματική ρύθμιση προσφέρει την κατάλληλη θερμική άνεση και την μείωση κατανάλωσης ενέργειας.

●●● Αναλογική ρύθμιση περιβάλλοντος

Ο αναλογικός αισθητήρας περιβάλλοντος οδηγεί την ισχύ του λέβητα σε σχέση με την θερμοκρασία του σπιτιού ανεξάρτητα από την εξωτερική θερμοκρασία. Ρυθμίζοντας την ισχύ οι διακυμάνσεις της θερμοκρασίας μειώνονται στο ελάχιστο, η άνεση αυξάνεται και επιτυγχάνεται μεγαλύτερη διάρκεια στο χρόνο ζωής της συσκευής.

●● Ρύθμιση περιβάλλοντος On/Off

Ο θερμοστάτης ελέγχει την ανάφλεξη του λέβητα σύμφωνα με την θερμοκρασία που έχουμε επιλέξει, χωρίς διαμόρφωση και ανεξάρτητα από την εξωτερική θερμοκρασία του σπιτιού. Η ρύθμιση περιβάλλοντος On/Off προσφέρει βασικά επίπεδα άνεσης και θερμορύθμισης.



Η λειτουργία SRA (Σύστημα Αυτόματης Ρύθμισης)

Η λειτουργία SRA προσαρμόζεται αυτόματα στις βασικές παραμέτρους του λέβητα (θερμοκρασία θέρμανσης, διαμόρφωση ισχύος). Η προοδευτική και αυτόματη διαχείριση της θερμοκρασίας θέρμανσης επιτρέπει την μείωση των διακυμάνσεών της στο ελάχιστο, ακόμη και με μια ρύθμιση τύπου On/Off, επιτρέποντας έτσι την αισθητή βελτίωση της θερμικής άνεσης.

Η λειτουργία SRA υπάρχει στους λέβητες Talia Green, Talia, Urbia, Talia System και Pigma. Η λειτουργία αυτή είναι συμβατή με όλους τους τύπους αξεσουάρ θερμορύθμισης.



ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



Οι καινούργιοι λέβητες Chaffoteaux προσφέρουν πίνακες ελέγχου με εργονομικό σχεδιασμό εύκολους στη χρήση. Οι πίνακες ελέγχου, πραγματικοί «ρυθμιστές» κλίματος, είναι εφοδιασμένοι με εξελιγμένες κλιματικές λειτουργίες. Η μεγάλη γκάμα προαιρετικών αξεσουάρ επιτρέπει την πλήρη διαχείριση των οικιακών συστημάτων θέρμανσης.



Ο πίνακας της έκδοσης «COMFORT»

Επιτρέπει τη διαχείριση θερμορύθμισης λαμβάνοντας υπ' όψη τα δεδομένα του κλίματος και προσφέρει μια μεγάλη επιλογή ρυθμίσεων μέσω του συστήματος e-Bus.

Η φωτιζόμενη οθόνη LCD με κυλιόμενο μενού κειμένων εμφανίζει όλες τις πληροφορίες κλειδιά της ρύθμισης και του προγραμματισμού.

Ο πίνακας «COMFORT» υπάρχει στα παρακάτω μοντέλα:

- > Talia Green
- > Urbia
- > Talia
- > Talia System.

Βασικές λειτουργίες:

- > Διεπαφή αλληλεπίδρασης πολλών επιπέδων.
- > Πλήκτρα On/ Off, ρύθμισης της θερμοκρασίας θέρμανσης και του ZNX, οι πληροφορίες comfort προγραμματισμού, SRA, μενού και reset.
- > Μανόμετρο μηχανικό και η ηλεκτρονικό (Talia Green, Urbia, Talia).
- > Εμφάνιση των καταστάσεων λειτουργίας (θερμοκρασία, ώρα, προγραμματισμός...) και των ανωμαλιών μέσω του συστήματος αυτοδιάγνωσης και του ιστορικού των τελευταίων σφαλμάτων.
- > Ηλεκτρονική ρύθμιση του μικροεπεξεργαστή για τον έλεγχο της διακύμανσης θερμοκρασίας του λέβητα και της παραγωγής ZNX.
- > Ρύθμιση 2 ζωνών θέρμανσης σε συνάρτηση με τις κλιματικές συνθήκες (εξωτερικός αισθητήρας και αισθητήρας χώρου).
- > Ρύθμιση της παραγωγής ZNX με ενσωμάτωση ηλιακού.
- > Εβδομαδιαία προγράμματα θέρμανσης και παραγωγής ZNX.



Ο πίνακας της «ΚΛΑΣΙΚΗΣ» έκδοσης

Αυτός ο πίνακας ελέγχου βρίσκεται στον λέβητα Pigma. Επιτρέπει την διαχείριση της σειράς των λεβήτων σε σχέση με την θερμοκρασία χώρου και σε συνδυασμό με ένα σύστημα ρύθμισης On/Off. Σε συνδυασμό με χειριστήριο αποστάσεως επιτρέπει τη χρήση όλων των λειτουργιών της έκδοσης «COMFORT».

Βασικές λειτουργίες:

- > Πλήκτρα On/Off, ρύθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης και ZNX, comfort, μενού και reset.
- > Μηχανικό μανόμετρο.
- > Εμφάνιση των καταστάσεων λειτουργίας και των ανωμαλιών με σύστημα αυτοδιάγνωσης και ιστορικό τελευταίων σφαλμάτων.
- > Ηλεκτρονική ρύθμιση του μικροεπεξεργαστή για τον έλεγχο του λέβητα σε σταθερή, θερμοκρασία και της παραγωγής ZNX.
- > Ρύθμιση της παραγωγής ZNX με ενσωμάτωση ηλιακού.



ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΩΝ

Η Chaffoteaux σας διαθέτει μια μεγάλη γκάμα αξεσουάρ θερμορύθμισης. Ψάξτε στον πίνακα παρακάτω για να βρείτε εύκολα τα εξαρτήματα που σας προτείνουμε και ανταποκρίνονται στο δικό σας τύπο εγκατάστασης.

- κλιματική και περιβαλλοντική ρύθμιση
- μόνο κλιματική ρύθμιση
- μόνο ρύθμιση περιβάλλοντος

ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ: TALIA GREEN, URBIA, TALIA, TALIA SYSTEM, PIGMA, (ALIXIA)

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ					
COMFORT	ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ (ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΑ)		ΑΣΥΡΜΑΤΑ (ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ)		ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ
	ΠΛΗΡΗΣ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗ				URBIA, TALIA GREEN, TALIA, TALIA SYSTEM, PIGMA
●●●●●	αισθητήρας περιβάλλοντος+ χειριστήριο αποστάσεως+ πλακέτα bus	33 18 302 33 18 298 33 18 330			
●●●●●	εξωτερικός αισθητήρας + αισθητήρας χώρου + (*) πλακέτα bus	33 18 302 33 18 299 33 18 330			
	ΑΠΛΗ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗ				
●●●●	αισθητήρας περιβάλλοντος+ χρονοθερμοστάτης (*)	33 18 302 33 18 301			
●●●	αισθητήρας περιβάλλοντος (*)	33 18 302			
ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ					
COMFORT	ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ (ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΑ)		ΑΣΥΡΜΑΤΑ (ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ)		ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ
	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ				URBIA, TALIA GREEN, TALIA, TALIA SYSTEM, PIGMA
●●●	αισθητήρας περιβάλλοντος+ πλακέτα bus (*)	33 18 299 33 18 330			
	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ON/OFF		ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ON/OFF		ΟΛΑ
●●	χρονοθερμοστάτης	33 18 301	χρονοθερμοστάτης + δέκτης On/Off	33 18 307 33 18 308	
●	θερμοστάτης χώρου On/Off	33 18 300			

ΓΙΑ ΛΕΒΗΤΕΣ: PHONIX GREEN, NIAGARA GREEN, NIAGARA DELTA

ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ					
COMFORT	ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ (ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΑ)		ΑΣΥΡΜΑΤΑ (ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ)		ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ
	ΠΛΗΡΗΣ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗ				ΟΛΑ
●●●●●	αισθητήρας περιβάλλοντος + Clima Manager	33 18 151 33 18 123			
	ΑΠΛΗ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗ		ΑΠΛΗ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗ		
●●●●●	αισθητήρας περιβάλλοντος + χρονοθερμοστάτης εβδομαδιαίος	33 18 151 33 18 301	αισθητήρας περιβάλλοντος + χρονοθερμοστάτης εβδομαδιαίος	33 18 151 33 18 307 33 18 308	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ					
COMFORT	ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ (ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΑ)		ΑΣΥΡΜΑΤΑ (ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ)		ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ
	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ		ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ		ΟΛΑ
●●●●	Clima Manager	33 18 123			
	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ON/OFF		ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ON/OFF		
●●	χρονοθερμοστάτης εβδομαδιαίος	33 18 301	χρονοθερμοστάτης εβδομαδιαίος + δέκτης	33 18 307 33 18 308	
●	θερμοστάτης χώρου On/Off	33 18 300			

(*) Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μόνο όταν έχει ήδη εγκατασταθεί χειριστήριο αποστάσεως.



ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗ

TALIA GREEN, URBIA, TALIA, TALIA SYSTEM, PIGMA

ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ (ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΑ)		
		ΚΩΔΙΚΟΣ
	- Πλήρης απομακρυσμένη διαχείριση του λέβητα - Άναμμα και σβήσιμο - Διαχείριση ειδικών λειτουργιών - Ρύθμιση θερμοκρασίας - Τοποθέτηση παραμέτρων λειτουργίας - Επίδειξη πληροφ οριών και κωδικών σφαλμάτων - Χρονοπρογραμματισμός θέρμανσης: εβδομαδιαίος ή ημερήσιος - Ανίχνευση θερμοκρασίας χώρου (παραγγελία πάντα με τον κωδικό 3318330)	33 18 298
		ΤΙΜΗ
		106 €

ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ (ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΑ)		
		ΚΩΔΙΚΟΣ
	- Θερμοστάτης χώρου με ανίχνευση θερμοκρασίας περιβάλλοντος - Χειροκίνητη λειτουργία με δύο επίπεδα θερμοκρασιών - Αυτόματη λειτουργία με βάση τον προκαθορισμένο χρονοπρογραμματισμό από το λέβητα (παραγγελία πάντα με τον κωδικό 3318330)	33 18 299
		ΤΙΜΗ
		54 €
Για το Pigma τοποθετείται μόνο αν έχει εγκατασταθεί ένα ψηφιακό χειριστήριο αποστάσεως		

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ (ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΑ)		
		ΚΩΔΙΚΟΣ
	- Ανίχνευση της εξωτερικής θερμοκρασίας	33 18 302
		ΤΙΜΗ
		14 €
Για το Pigma τοποθετείται μόνο αν έχει εγκατασταθεί ένα ψηφιακό χειριστήριο αποστάσεως		

ΠΛΑΚΕΤΑ ΔΙΕΠΑΦΗΣ		
		ΚΩΔΙΚΟΣ
	- Απαραίτητη για την εγκατάσταση αναλογικών συσκευών - Ταυτόχρονη διαχείριση περισσότερων αναλογικών συσκευών (τοποθετείστε μια μόνο πλακέτα για κάθε λέβητα)	33 18 330
		ΤΙΜΗ
		42 €

PHOENIX GREEN, NIAGARA GREEN, NIAGARA DELTA, ALYA, ALYA IN

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ		
- Πλήρης απομακρυσμένη διαχείριση του λέβητα - Χρονοπρογραμματισμός θέρμανσης - Ανίχνευση θερμοκρασίας χώρου - Παραδίδεται σαν στάνταρτ με Alya in (Green), Alya		ΚΩΔΙΚΟΣ
		33 18 123
		ΤΙΜΗ
		123 €

ΣΕΤ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		
Διατίθεται σαν στάνταρτ με Niagara Green, Alya in (Green), Alya		ΚΩΔΙΚΟΣ
		33 18 151
		ΤΙΜΗ
		33 €



ΡΥΘΜΙΣΗ ON/OFF

ΣΥΜΒΑΤΟΙ ΜΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΓΚΑΜΑ CHAFFUTEAUX

ΧΡΟΝΟΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ (ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΑ)		
	- Διαχείριση On/Off του λέβητα - Άναμμα και σβήσιμο - Λειτουργία χειροκίνητη ή αυτόματη - Δύο επίπεδα θερμοκρασιών - Χρονοπρογραμματισμός θέρμανσης εβδομαδιαίως ή ημερήσιος	ΚΩΔΙΚΟΣ
		33 18 301
		ΤΙΜΗ
		74 €

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ON/OFF (ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΑ)		
	- Διαχείριση On/Off του λέβητα	ΚΩΔΙΚΟΣ
		33 18 300
		ΤΙΜΗ
		20 €

ΧΡΟΝΟΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ)		
	- Διαχείριση On/Off του λέβητα - Άναμμα και σβήσιμο - Λειτουργία χειροκίνητη ή αυτόματη - Δύο επίπεδα θερμοκρασιών - Χρονοπρογραμματισμός θέρμανσης εβδομαδιαίος ή ημερήσιος (παραγγέλια πάντα με τον κωδικό 3318308)	ΚΩΔΙΚΟΣ
		33 18 307
		ΤΙΜΗ

ΔΕΚΤΗΣ ON/OFF (ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ)		
	- Απαραίτητος για την εγκατάσταση ασύρματων χρονοθερμοστατών - Ταυτόχρονη διαχείριση περισσότερων ασύρματων χρονοθερμοστατών (τοποθετείτε ένα μόνο δέκτη σε κάθε λέβητα)	ΚΩΔΙΚΟΣ
		33 18 308
		ΤΙΜΗ
		65 €