



GR

Οδηγίες χειρισμού για τον χρήστη

ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

FGB Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης αερίου θέρμανσης

FGB-K Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης αερίου θέρμανσης kombi

ελληνικά | Υπόκειται σε τροποποιήσεις

Περιεχόμενα

1	Υποδείξεις ασφαλείας	03
	Γενικές υποδείξεις	03
	Ηλεκτρική σύνδεση.....	04
	Θέση της εγκατάστασης θέρμανσης εκτός λειτουργίας	04
	Διακοπή λειτουργίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης	04
	Οσμή αερίου.....	05
	Οσμή καυσαερίων	05
	Αλλαγή ασφάλειας.....	05
	Προστασία παγετού.....	05
2	Χειρισμός πίνακα ρυθμίσεων	06
	Μενού ενδείξεων	06
	Reset.....	06
	Πλήκτρο είδους λειτουργίας	06
	Επιθυμητή θερμοκρασία ζεστού νερού Ένδειξη / Ρύθμιση	07
	Επιθυμητή θερμοκρασία λέβητα Ένδειξη / Ρύθμιση	07
	Ένδειξη οθόνης	08
3	Τοποθέτηση / Συντήρηση	09
	Τοποθέτηση / Τροποποιήσεις.....	09
	Έλεγχος της πίεσης νερού στην εγκατάσταση θέρμανσης.....	09
	Φροντίδα	09
	Επιθεώρηση / Συντήρηση	09
4	Υποδείξεις λειτουργίας για εξοικονόμηση ενέργειας	10
	Λειτουργία θέρμανσης.....	10
	Λειτουργία ζεστού νερού	10
5	Σημειώσεις	11

Υποδείξεις ασφαλείας

1 Υποδείξεις ασφαλείας

Γενικές υποδείξεις

Το αέριο είναι ένα καύσιμο φιλικό στο περιβάλλον, από το οποίο δεν προκύπτουν κίνδυνοι, αν δεν το χειριζόμαστε με μεγάλη ελαφρότητα και αμέλεια. Ο επίτοιχός σας λέβητας συμπύκνωσης αερίου είναι ένα πολύ ποιοτικό προϊόν, το οποίο πληροί τις σύγχρονες απαιτήσεις τεχνικής ασφάλειας.



Οι υποδείξεις ασφαλείας έχουν σκοπό να σας προστατέψουν από πιθανούς κινδύνους.



Κίνδυνος θανάτου!

Αν δεν ληφθούν υπόψη οι υποδείξεις που χαρακτηρίζονται έτσι, μπορεί να προκληθούν **κίνδυνοι υγείας των ατόμων ή και υλικές ζημιές**.



Σε περίπτωση κινδύνου πυρκαγιάς

- Κλείστε αμέσως τον διακόπτη έκτακτης ανάγκης (σε περίπτωση που βρίσκεται εκτός χώρου τοποθέτησης)
- Κλείστε την βάνα αερίου
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε τον κατάλληλο πυροσβεστήρα (κατηγορία πυρκαγιάς B κατά DIN 14406)



Προσοχή - κίνδυνος από ηλεκτροπληξία!

Αυτή η συσκευή απευθύνεται για χρήση σε παιδιά από 8 ετών και μεγαλύτερα καθώς και σε άτομα με περιορισμένες φυσικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή ελλείπει εμπειρίας και/ή ελλείπει γνώσης, αν εποπτεύονται ή αν έχουν λάβει γνώση για το πώς πρέπει να χειριστούν την συσκευή με ασφάλεια και καταλάβουν τους κινδύνους που μπορεί να προκύψουν. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με την συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση χρήστη δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς εποπτεία.

Υποδείξεις ασφαλείας

Ηλεκτρική σύνδεση



Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί μόνον από εξουσιοδοτημένη εταιρεία ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων. Λάβετε υπόψη σας τις προδιαγραφές ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και τις προδιαγραφές της τοπικής εταιρίας ηλεκτρισμού.



Κίνδυνος λόγω ηλεκτρικής τάσης σε τμήματα που λειτουργούν με ηλεκτρικό ρεύμα!

Προσοχή:

Πριν αφαιρέσετε το κάλυμμα, απενεργοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας.

Μην αγγίζετε σε καμία περίπτωση ηλεκτρικά εξαρτήματα και ηλεκτρικές επαφές, όταν ο διακόπτης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένος! Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας με επακόλουθη βλάβη της υγείας ή και θάνατο.

Στις κλέμμες ηλεκτρικής σύνδεσης υπάρχει τάση ακόμα και με κλειστό τον διακόπτη λειτουργίας.

Θέση της εγκατάστασης

θέρμανσης εκτός λειτουργίας

- Θέστε την εγκατάσταση εκτός λειτουργίας μέσω του διακόπτη λειτουργίας.
- Κλείστε την βάνα αερίου.

Διακοπή λειτουργίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

Η εγκατάσταση θέρμανσης επιτρέπεται να κλείσει από την ασφάλεια του χώρου τοποθέτησης μόνο σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

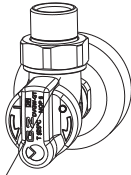
- Σε περίπτωση κινδύνου π.χ.πυρκαγιά, κλείστε το ρεύμα της εγκατάστασης θέρμανσης από την ασφάλεια ή τον διακόπτη έκτακτης ανάγκης.
- Κλείστε την παροχή αερίου με την βάνα αερίου στον λέβητα συμπύκνωσης αερίου ή με την κεντρική βάνα αερίου στον μετρητή αερίου.

Υποδείξεις ασφαλείας



ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οσμή αερίου



Σφαιρική βάνα αερίου
Ανοίγμα: πατήστε και γυρίστε
 προς τα αριστερά
Κλείσιμο: γυρίστε προς τα δεξιά

- μην ανάβετε το φως
- μην χειριστείτε κανένα ηλεκτρικό διακόπτη
- μην έχετε ανοιχτή εστία φλόγας
- κλείστε τη βάνα αερίου
- ανοίξτε τα παράθυρα και τις πόρτες
- ειδοποιήστε την εταιρία παροχής αερίου ή ηλεκτρισμού, χρησιμοποιήστε το τηλέφωνο εκτός του πεδίου κινδύνου!



Προσοχή - κίνδυνος δηλητηρίασης, ασφυξίας και έκρηξης!

Οσμή καυσαερίων

- θέστε την εγκατάσταση εκτός λειτουργίας
- ανοίξτε τα παράθυρα και τις πόρτες
- ειδοποιήστε τον εξειδικευμένο τεχνικό



Προσοχή - κίνδυνος δηλητηρίασης!

Αλλαγή ασφάλειας

Πριν την αλλαγή μιας ασφάλειας πρέπει να διακόψετε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στον επίτοιχο λέβητα συμπύκνωσης αερίου! Στις κλέμμες ηλεκτρικής σύνδεσης του λέβητα υπάρχει τάση ακόμα και με κλειστό τον διακόπτη λειτουργίας.



Προσοχή - κίνδυνος από ηλεκτροπληξία!

Προστασία παγετού

Αντιψυκτικά μέσα δεν επιτρέπονται. Ο επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης αερίου έχει προστασία παγετού από τον πίνακα ρυθμίσεων. Επειδή σε περίπτωση π.χ. μεγάλης διάρκειας διακοπής ρεύματος, δεν μπορεί να αποκλειστεί ο κίνδυνος παγετού, ο επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης αερίου επιτρέπεται να τοποθετηθεί μόνο σε χώρους με προστασία παγετού. Αν υπάρχει κίνδυνος παγετού και η εγκατάσταση θα πρέπει να είναι κλειστή για μεγάλη χρονική διάρκεια, τότε πρέπει ο επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης και η εγκατάσταση να εκκενωθεί από έναν ειδικό τεχνικό για να αποφευχθούν σπασίματα σωλήνων λόγω του παγετού.



Προσοχή - κίνδυνος από ζημίες και βλάβες λειτουργίας από τον παγετό!

Αεραγωγός/ καπναγωγός

Σε περίπτωση χαμηλών εξωτερικών θερμοκρασιών μπορεί να παρουσιαστεί συμπύκνωση και δημιουργία πάγου των υδρατμών που περιέχονται στα καυσαέρια μέσα στον αεραγωγό/καπναγωγό. **Αυτός ο πάγος μπορεί μεταξύ άλλων να πέσει από την στέγη και έτσι να τραυματιστούν άνθρωποι ή να πάθουν ζημιά αντικείμενα.** Με παρεμβάσεις όπως π.χ. με έναν συγκρατητή χιονιού πρέπει να εμποδιστεί το πέσιμο του πάγου.



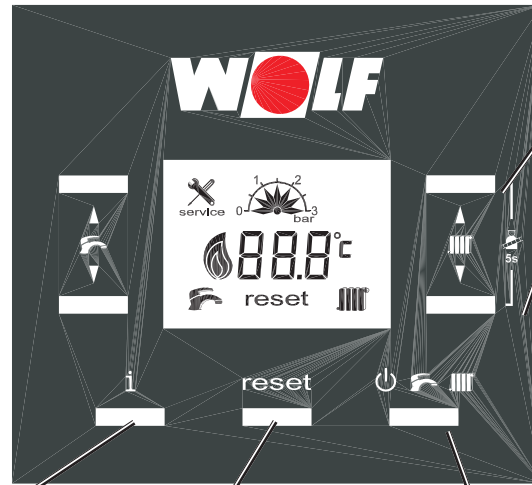
Προσοχή - κίνδυνος τραυματισμών!

Χειρισμός πίνακα ρυθμίσεων

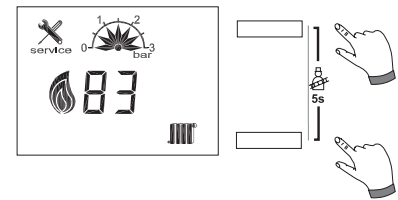
2 Χειρισμός πίνακα ρυθμίσεων

Προσοχή

Αν στον λέβητα έχει συνδεθεί ένα BM-2 οι μεμονωμένες ρυθμίσεις είναι απενεργοποιημένες. Το BM-2 αναλαμβάνει αυτές τις λειτουργίες.

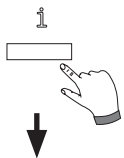


Λειτουργία καπνοδοχοκαθαριστή
(για ενεργοποίηση κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα για 5 s)
- η συσκευή λειτουργεί για 15 min. σε πλήρες φορτίο
- για απενεργοποίηση πατήστε „reset“

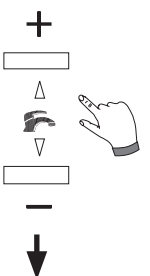


Μενού ενδείξεων

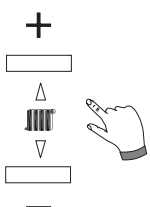
- Ένδειξη κωδικού



- Επιλογή κωδικού



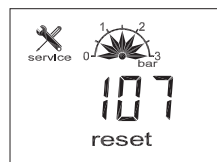
- Ένδειξη τιμής κωδικού



Reset

- Reset
(1 x σύντομο πάτημα)

- Επιλογή επιπέδου τεχνικού
(κρατήστε για 10s πατημένο),
μόνο για τον ειδικό τεχνικό!

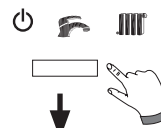


Πλήκτρο είδους λειτουργίας

Αναμονή (off)



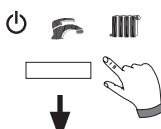
Η συσκευή είναι απενεργοποιημένη και λειτουργεί μόνο η προστασία παγετού.



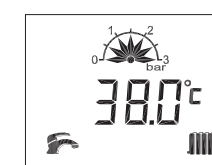
Λειτουργία καλοκαιριού



Η παραγωγή ζεστού νερού είναι ενεργή.



Λειτουργία χειμώνα



Η θέρμανση και η παραγωγή ζεστού νερού είναι ενεργές.

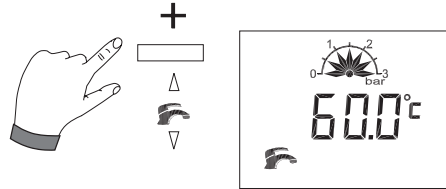


Χειρισμός πίνακα ρυθμίσεων

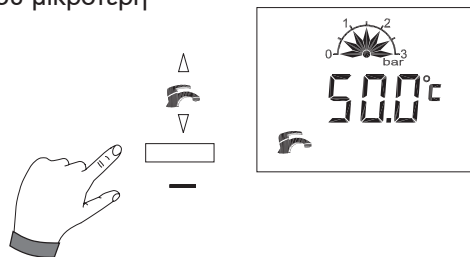
Επιθυμητή θερμοκρασία ζεστού νερού Ένδειξη / Ρύθμιση

(μετά το πάτημα αναβοσβήνει η τρέχουσα τιμή, με το ξαναπάτημα μπορείτε να αλλάξετε την τιμή και η νέα τιμή γίνεται αποδεκτή και αποθηκεύεται)

Θερμοκρασία ζεστού νερού μεγαλύτερη



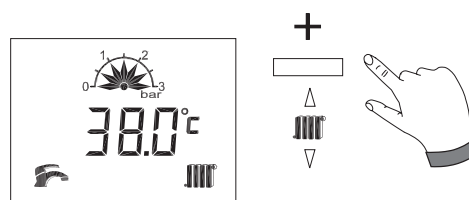
Θερμοκρασία ζεστού νερού μικρότερη



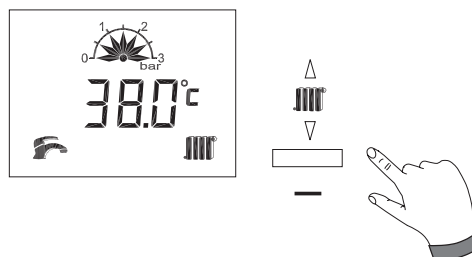
Επιθυμητή θερμοκρασία λέβητα Ένδειξη / Ρύθμιση

(μετά το πάτημα αναβοσβήνει η τρέχουσα τιμή, με το ξαναπάτημα μπορείτε να αλλάξετε την τιμή και η νέα τιμή γίνεται αποδεκτή και αποθηκεύεται)

Θερμοκρασία θέρμανσης μεγαλύτερη










Θερμοκρασία θέρμανσης μικρότερη



Χειρισμός πίνακα ρυθμίσεων

Ένδειξη οθόνης

	Λειτουργία ζεστού νερού χρήσης. (όταν αναβοσβήνει το σύμβολο, τότε υπάρχει ενεργοποιημένη απαίτηση θερμότητας για λειτουργία ζεστού νερού χρήσης). Η ένδειξη φαίνεται μόνο, όταν υπάρχει παραγωγή ζεστού νερού.
	Λειτουργία θέρμανσης. (όταν αναβοσβήνει το σύμβολο, τότε υπάρχει ενεργοποιημένη απαίτηση θερμότητας για λειτουργία θέρμανσης). Αλλαγές είναι δυνατές μόνο, αν απενεργοποιηθεί η καμπύλη θέρμανσης.
reset	Ένδειξη σε περίπτωση ενεργού κωδικού βλάβης. Πλήκτρο reset (1x σύντομο πάτημα). Οι κωδικοί βλάβης επαναφέρονται.
	Ένδειξη θερμοκρασίας, κωδικού βλάβης, παραμέτρου HG και τιμές ρυθμίσεων. Στη λειτουργία καπνοδοχοκαθαριστή εμφανίζεται ο βαθμός διαφορισμού.
	Βαθμίδες διαφορισμού καυστήρα.
	Service. - Η λειτουργία καπνοδοχοκαθαριστή είναι ενεργή. - Υπάρχει ένδειξη βλάβης.
	Ένδειξη πίεσης νερού στο σύστημα θέρμανσης.
	Πρόγραμμα εξαερισμού. Σε κάθε νέα σύνδεση στο ρεύμα ή μετά από διακοπή ρεύματος ή όταν η πίεση νερού είναι κάτω από 0,5 bar και όταν ο Π.Α.Θ. έχει ξεκλειδωθεί ο ανεμιστήρας λειτουργεί για 2 λεπτά με πλήρες φορτίο και λειτουργούν ο κυκλοφορητής και η τριόδη βάνα. Για πρόωρο τερματισμό πατήστε το πλήκτρο „reset“!

Μενού ενδείξεων

Κωδ.	Περιγραφή	Ένδειξη σε
i00	Αισθητήρας θερμοκρασίας λέβητα	(°C)
i01	Αισθητήρας θερμοκρασίας επιστροφής	(°C)
i02	Αισθητήρας θερμοκρασίας ζεστού νερού	(°C)
i03	Ζεστό νερό - προσαγωγή ηλιακού / ζεστό νερό - θερμοκρασία μπόιλερ	(°C)
i04	Αισθητήρας θερμοκρασίας καυσαερίων	(°C)
i05	Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας	(°C)
i06	Στροφές ανεμιστήρα	(min ⁻¹ x 50)
i07	Στροφές κυκλοφορητή PWM	(%)
i08	Ροή ζεστού νερού	(ltr. / m)
i09	Πραγματική πίεση νερού	bar
i10	Π.Α.Θ.	ON και OFF
i11	Ρεύμα φλόγας	(μΑ x 10)
i12	Έκδοση software	Έκδοση C_x.xx

Reset

Η βλάβη στην εγκατάσταση θέρμανσης φαίνεται με το αναβοσβήσιμο του κωδικού λάθους και του συμβόλου του service!

Με το πλήκτρο του reset και με τη βοήθεια του πίνακα κωδικών λάθους μπορεί ο ειδικός τεχνικός να αναγνωρίσει γρήγορα τη βλάβη.

- Σε περίπτωση βλάβης να λάβετε υπόψη σας τις υποδείξεις των οδηγιών συναρμολόγησης για τον ειδικό τεχνικό.
- Σε περίπτωση βλάβης στην εγκατάσταση θέρμανσης ρωτήστε τον ειδικό τεχνικό.

Προσοχή:

Οι βλάβες πρέπει να διορθώνονται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό. Αν επιβεβαιώσετε πολλές φορές ένα προστατευμένο μήνυμα βλάβης χωρίς να έχετε επιδιορθώσει την αιτία της βλάβης, μπορεί να προκληθούν ζημιές σε εξαρτήματα ή στην εγκατάσταση.

Βλάβες όπως π.χ. σε αισθητήρες θερμοκρασίας ή σε άλλους αισθητήρες επιβεβαιώνονται αυτόματα από τον πίνακα ρυθμίσεων μόλις γίνει αντικατάσταση του εξαρτήματος και δώσει λογικές τιμές μετρήσεων.

3 Τοποθέτηση / Συντήρηση

Τοποθέτηση / Τροποποιήσεις

- Η τοποθέτηση και οι τροποποιήσεις του λέβητα συμπύκνωσης αερίου επιτρέπεται να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό, διότι μόνον ένας ειδικευμένος τεχνικός διαθέτει τις απαιτούμενες γνώσεις.
- Τα εξαρτήματα που διοχετεύουν καυσαέρια απαγορεύεται να τροποποιούνται.
- Σε περίπτωση λειτουργίας λεβήτων ανοιχτού θαλάμου δεν πρέπει να κλείνετε τελείως ή εν μέρει τα ανοίγματα αερισμού και εξαερισμού σε παράθυρα και πόρτες και ο επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης δεν πρέπει να τεθεί σε λειτουργία παρά μόνον, αφού ολοκληρωθεί η συναρμολόγηση του αγωγού καυσαερίων.
- Σε περίπτωση λειτουργίας λεβήτων κλειστού θαλάμου, ο επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης πρέπει να τεθεί σε λειτουργία μόνον, όταν ολοκληρωθεί η συναρμολόγηση του αεραγωγού/καπναγωγού και εφόσον η διάταξη προστασίας από άνεμο δεν είναι καλυμμένη.
- Ο αγωγός εκροής και η βαλβίδα ασφαλείας δεν πρέπει να τροποποιούνται.



Προσοχή - σε περίπτωση που δεν τηρηθεί η οδηγία αυτή υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς καθώς και κίνδυνος καταστροφής, δηλητηρίασης και έκρηξης!



Ο αέρας καύσης που διοχετεύεται στη συσκευή καθώς και ο αέρας του χώρου τοποθέτησης θα πρέπει να είναι ελεύθεροι από χημικά στοιχεία π.χ. φθόριο, χλώριο ή θείο. Τέτοια στοιχεία περιέχονται σε σπρέϊ, χρώματα, κόλλες, διαλυτικά και καθαριστικά. Αυτά υπό συνθήκες θα μπορούσαν να προκαλέσουν ταχεία διάβρωση του λέβητα αλλά ακόμα και της εγκατάστασης απαγωγής καυσαερίων.



Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για εξωτερική τοποθέτηση!

Έλεγχος της πίεσης νερού στην εγκατάσταση θέρμανσης

Η πίεση του νερού πρέπει να ελέγχεται τακτικά. Η πίεση εγκατάστασης πρέπει να είναι μεταξύ 1,5 και 2,0 bar. Η επαναπλήρωση θα σας εξηγηθεί από τον ειδικό τεχνίτη. Δεν πρέπει να βάλετε πρόσθετα συστατικά στο νερό θέρμανσης, γιατί αυτά θα μπορούσαν να διαβρώσουν τα εξαρτήματα.

Φροντίδα

Καθαρίστε τα καλύμματα μόνο με υγρό πανί και μαλακό καθαριστικό (χωρίς χλώριο). Στη συνέχεια στεγνώστε τα αμέσως.

Επιθεώρηση / Συντήρηση



Προσοχή - μόνον ένας ειδικευμένος τεχνικός διαθέτει τις απαιτούμενες γνώσεις!

- Σύμφωνα με τη ENEC ο χρήστης είναι υποχρεωμένος να φροντίζει για την τακτική συντήρηση του συστήματος, με σκοπό την εξασφάλιση αξιόπιστης και ασφαλούς λειτουργίας του λέβητα συμπύκνωσης αερίου.
- Ο επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης πρέπει να συντηρείται μία φορά το χρόνο.
- **Η υποχρέωση της τεκμηρίωσης είναι του χρήστη.**
- Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, να μην υπάρχει τάση στο λέβητα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Για ζημιές που προκύπτουν από ανταλλακτικά που δεν είναι της Wolf, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη.
- Μετά τη συντήρηση και πριν την έναρξη λειτουργίας του λέβητα συμπύκνωσης αερίου, θα πρέπει να ελεγχθεί η σωστή συναρμολόγηση όλων των εξαρτημάτων που αφαιρέθηκαν για τη συντήρηση.
- Συνιστάται η σύναψη σύμβασης συντήρησης με εταιρεία που διαθέτει ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.



Κλείστε μετά την συντήρηση ξανά το εμπρόσθιο κάλυμμα στεγανά και βιδώστε το. Υπάρχει κίνδυνος δηλητηρίασης από μονοξείδιο του άνθρακα σε σύστημα απαγωγής καυσαερίων με βλάβη!

Υποδείξεις λειτουργίας για εξοικονόμηση ενέργειας

4 Υποδείξεις λειτουργίας για εξοικονόμηση ενέργειας

Λειτουργία θέρμανσης

Εξοικονόμηση ενέργειας με σύγχρονη τεχνολογία θέρμανσης: Η τεχνολογία συμπύκνωσης εξοικονομεί μετρητά χρήματα.

Με τη σύγχρονη τεχνολογία συμπύκνωσης υδρατμών αξιοποιείται για τη θέρμανση και η ενέργεια, η οποία μένει ανεκμετάλλευτη στα συνηθισμένα συστήματα θέρμανσης, καθώς αποβάλλεται στο περιβάλλον με τα καυσαέρια.

Η τακτή συντήρηση του συστήματος θέρμανσης εξοικονομεί χρήματα.

Εάν ο καυστήρας είναι ακάθαρτος ή ο επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης δεν έχει ρυθμιστεί σωστά, ενδέχεται να μειωθεί η απόδοση της θέρμανσης. Ως εκ τούτου η τακτή συντήρηση της εγκατάστασης από μια ειδικευμένη εταιρεία θέρμανσης είναι οικονομικώς συμφέρουσα.

Θέρμανση σε χαμηλό επίπεδο ενέργειας.

Να χρησιμοποιείτε το σύστημα θέρμανσης με θερμοκρασία επιστροφής μικρότερη από 45 °C, όποτε είναι δυνατόν, με σκοπό την καλύτερη δυνατή αξιοποίηση της συμπύκνωσης.

Ο πίνακας ρύθμισης της θέρμανσης ρυθμίζει και το κόστος θέρμανσης.

Όταν το σύστημα θέρμανσης δεν λειτουργεί, εξοικονομεί ενέργεια. Ένας σύγχρονος πίνακας ρύθμισης της θέρμανσης με αντιστάθμιση ή με τη θερμοκρασία του θερμαινόμενου χώρου, μπορεί μέσω αυτόματης μείωσης της απόδοσης κατά τη διάρκεια της νύχτας και μέσω θερμοστατικών βαλβίδων να παράγει θερμότητα μόνον όποτε χρειάζεται. Τον υπόλοιπο χρόνο συμβάλλει στην εξοικονόμηση χρημάτων.

- Εξοπλίστε το σύστημα θέρμανσης με ρυθμιστή αντιστάθμισης της Wolf. Ο ειδικευμένος τεχνικός συστημάτων θέρμανσης μπορεί να σας δώσει συμβουλές για την ιδανική ρύθμιση.
- Σε συνδυασμό με τον προαιρετικό ρυθμιστή Wolf χρησιμοποιήστε τη λειτουργία νυκτερινής μείωσης απόδοσης προκειμένου να προσαρμόσετε τη στάθμη ενέργειας στον πραγματικό χρόνο κατανάλωσης.
- Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα ρύθμισης στη θερινή λειτουργία.

Ελαχιστοποιήστε την κατανάλωση ενέργειας με συνετό αερισμό των χώρων.

Ο αερισμός των δωματίων επί πολλές ώρες έχει ως αποτέλεσμα να αποβάλλεται η θερμότητα που έχει αποθηκευτεί στους τοίχους και τα έπιπλα. Το αποτέλεσμα: για να αποκατασταθεί μια ευχάριστη θερμοκρασία στο δωμάτιο, θα χρειαστεί μακρόχρονη θέρμανσή του. Στην περίπτωση αυτή είναι πιο αποτελεσματικός και ευχάριστος ο σύντομος και πλήρης αερισμός.

Εξαέρωση των θερμαντικών σωμάτων.

Να εξαερώνετε τακτά τα θερμαντικά σώματα όλων των δωματίων. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η ομαλή λειτουργία των θερμαντικών σωμάτων και των θερμοστατών, κυρίως στα διαμερίσματα των επάνω ορόφων των πολυκατοικιών. Τα θερμαντικά σώματα αντιδρούν γρήγορα στις αλλαγές της απαιτούμενης θερμότητας.

Λειτουργία ζεστού νερού

Λογική χρήση ζεστού νερού.

Με ένα ντους καταναλώνετε περίπου το 1/3 της ποσότητας νερού που καταναλώνετε με το μπάνιο. Επιδιорθώστε αμέσως τις βρύσες που στάζουν.

Παρακαλούμε να φυλάξετε αυτές τις οδηγίες χειρισμού σε κάποιο προσβάσιμο σημείο κοντά στον επίτοιχο λέβητα συμπύκνωσης αερίου.

5 Σημειώσεις



WOLF GmbH | Postfach 1380 | D-84048 Mainburg
Tel. +49.0.87 51 74- 0 | Fax +49.0.87 51 74- 16 00 | www.WOLF.eu