

Επίτοιχος λέβητας αερίου
EUROSMART balcony & incasso

balcony & incasso



**Εξωτερική τοποθέτηση, με την εγγύηση
του κατασκευαστή!**

 **JUNKERS**
Ομιλος Bosch

EUROSMART balcony

▼ Περιγραφή

Ένας νέος λέβητας αερίου από την **JUNKERS** του ομίλου **BOSCH** για θέρμανση και ζεστό νερό χρήσης. Το μοντέλο **EUROSMART balcony** είναι ιδανικό για τοποθέτηση σε εξωτερικούς χώρους.

Ηλεκτρική προστασία **IP 5XD**. Υπάρχει προστασία του λέβητα για θερμοκρασίες μέχρι -15°C .

Ειδική επεξεργασία εξωτερικού περιβλήματος για να μην «σπάει» το χρώμα από την ηλιακή ακτινοβολία. Ο λέβητας διαθέτει σύστημα αυτόματης πλήρωσης της εγκατάστασης θέρμανσης.

Ο επίτοιχος λέβητας **EUROSMART** της **JUNKERS** διατίθεται μόνο σε έκδοση κλειστού φλογοθαλάμου (τύπου C) στα **24kW** και **28kW**.

▼ Τοποθέτηση

Ο λέβητας αερίου **EUROSMART balcony** από την **JUNKERS** του ομίλου **BOSCH** μπορεί να τοποθετηθεί σε εξωτερικό χώρο, χωρίς επιπλέον κάλυψη (ερμάριο κ.τ.λ.), σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες εγκατάστασης και τις απαιτήσεις του κανονισμού φυσικού αερίου.

Η ύπαρξη εντός της συσκευασίας υδραυλικών εξαρτημάτων, κάνει πιο εύκολη τη δουλειά του εγκαταστάτη υδραυλικού.

▼ Χειρισμός

Το ενσύρματο χειριστήριο **TF 25** του λέβητα αερίου **EUROSMART balcony** τοποθετείται εντός της οικίας και συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία του λέβητα.

Εκτός από χειριστήριο είναι και θερμοστάτης χώρου και διαθέτει εβδομαδιαίο προγραμματισμό για την άνετη και οικονομική χρήση της θέρμανσης.

Ο χειρισμός και ο προγραμματισμός είναι απλός και υπάρχει αναλυτικά στο ελληνικό εγχειρίδιο χρήσης. Επίσης υπάρχει ελληνικό μενού και στη ψηφιακή οθόνη του χειριστηρίου εμφανίζονται ελληνικά με λατινικούς χαρακτήρες.

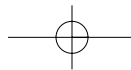
Το **TF 25** μπορεί να μετατραπεί σε χειριστήριο αντιστάθμισης με την προσθήκη ενός εξωτερικού αισθητηρίου (παρελκόμενο). Σ' αυτή την περίπτωση το **TF 25** δεν λειτουργεί πλέον ως θερμοστάτης χώρου.

TF 25



▼ Βασικές λειτουργίες

- Ρύθμιση θερμοκρασίας προσαγωγής.
- Ρύθμιση θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης.
- Ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου.
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός θέρμανσης (3 προγράμματα).
- Ένδειξη πίεσης κλειστού κυκλώματος θέρμανσης.
- Πληροφορίες λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο.
- Αντιπαγετική λειτουργία.
- Κωδικοί βλαβών.
- Ελληνικό μενού.



▼ Ασφάλεια

Η εταιρεία **JUNKERS** του ομίλου **BOSCH** με εμπειρία πάνω από 100 χρόνια στην εξέλιξη και κατασκευή ατμοφαιρικών συσκευών αερίου εγγυάται την ασφαλή λειτουργία του λέβητα. Επιτήρηση της φλόγας με ιονισμό, οριακό θερμοστάτη ασφαλείας, διπλή ηλεκτρομαγνητική ασφαλείας στη βαλβίδα του αερίου, ασφάλεια έναντι έλλειψης νερού, είναι μερικές από τις ασφαλιστικές διατάξεις του λέβητα.

Ηλεκτρονική ανάφλεξη του καυστήρα και συνεχής ρύθμιση της ισχύος της συσκευής, ανάλογα με τη ζήτηση, είναι λειτουργίες που εξοικονομούν ενέργεια και μειώνουν τις εκπομπές ρύπων.

EUROSΜART *incasso**

▼ Περιγραφή

Παραλλαγή του **EUROSΜART balcony** αποτελεί το μοντέλο **incasso**. Εσωτερικά το μηχάνημα παραμένει το ίδιο, όμως αντί του εξωτερικού περιβλήματος το **incasso**, διαθέτει ειδικό μεταλλικό ερμάριο για εντοιχισμό σε εξωτερικό τοίχο.

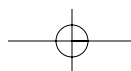
Το μεταλλικό ερμάριο είναι ειδικά επεξεργασμένο, έναντι διάβρωσης. Επίσης η εξωτερική πλευρά του είναι έτοιμη να βαφτεί στο χρώμα του εξωτερικού τοίχου.

Το ερμάριο, με βάθος μόνο 25cm προσφέρει λύσεις, καλύπτοντας ανάγκες χώρου και αισθητικής.

Απευθύνεται κυρίως, ως λύση, σε καινούργιες οικοδομές και ανακαινίσεις σπιτιών και διαμερισμάτων.

Το μοντέλο **EUROSΜART incasso**, χρησιμοποιεί το ίδιο χειριστήριο (**TF 25**) με το μοντέλο **EUROSΜART balcony**.

* Β' εξάμηνο του 2004



EUROSMART Τεχνικά χαρακτηριστικά		ZWA 24-1 AB	ZWA 28-1 AB	ZWA 24-1 AI	ZWA 28-1 AI
Ισχύς θέρμανσης min-max	kW	7,8-24	9,1-28	7,8-24	9,1-28
Απόδοση max (100%)	%	90,9	90,5	90,9	90,5
Απόδοση min (30%)	%	84,1	84,4	84,1	84,4
Κατανάλωση (9,4kwh/m ³)	m ³ /h	2,8	3,3	2,8	3,3
Θέρμανση					
Ρύθμιση θερμοκρασίας	°C	45-82	45-82	45-82	45-82
Δοχείο διαστολής	l	8	8	8	8
Προφόρτιση δοχείου διαστολής	bar	0,5	0,5	0,5	0,5
Ζεστό νερό χρήσης					
Ρύθμιση θερμοκρασίας	°C	40-60	40-60	40-60	40-60
Μέγιστη ποσότητα	l/min	10	12	10	12
Ελάχιστη ποσότητα	l/min	2,5	2,5	2,5	2,5
Μέγιστη πίεση δικτύου	bar	6	6	6	6
Ελάχιστη πίεση λειτουργίας	bar	0,25	0,25	0,25	0,25
Ελάχιστη πίεση για μέγιστη ποσότητα	bar	1	1	1	1
Ηλεκτρική παροχή	V (AC)	230	230	230	230
Συχνότητα	Hz	50	50	50	50
Βαθμός προστασίας	IP	X5D	X5D	X4D	X4D
Διπλός Ομοαξονικός Καπναγωγός	mm	60/100	60/100	60/100	60/100
Βάρος	kg	36,5	38,5	36,5	38,5
Διαστάσεις: Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	775x535x285	775x535x285	1200x600x250	1200x600x250

Εξουσιοδοτημένο Κατάστημα:

 **JUNKERS**

Όμιλος εταιριών [c&@] A.E.
Α

Τηλ.: 210 11 41 11 G

Fax.: 210 11 41 11