



## Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης για εξωτερικό χώρο με λειτουργία auto και λειτουργία info top

- ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΔΙΕΠΑΦΗ BUS
- ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΑΥΤΟΠΡΟΣΑΡΜΟΣΖΟΜΕΝΟΣ
- ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΤΛΙΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ
- ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΠΡΩΤΕΥΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ
- ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΠΛΑΚΟΕΙΔΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΖΝΧ
- ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ
- ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ
- ΤΡΙΟΔΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
- ΦΙΛΤΡΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ΗΛΕΚΤΡΟΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

- ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ CLIMA MANAGER ΜΕ ΩΡΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΑΤΙΣΜΟ
- ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΥΖΩΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ
- ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
- ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΜΕ ΕΥΚΡΙΝΕΣ ΚΑΙ ΑΠΛΟ ΚΕΙΜΕΝΟ
- ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΜΕΝΟΥ
- ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΛΗΡΩΣΗ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
- ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΠΑΓΕΤΟΥ, ΤΗΣ ΚΑΘΑΛΑΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ



**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**  
 Μ: Γραμμή ροής κεντρικής θέρμανσης Ø 3/4"  
 Υ: Έξοδος ΖΝΧ Ø 1/2"  
 Γ: Σύνδεση αερίου Ø 3/4"  
 Ε: Είσοδος ΖΝΧ Ø 1/2"  
 Ρ: Επιστροφή κεντρικής θέρμανσης Ø 3/4"  
 SC: Απόρριψη συμπύκνωσης

F: Απαγωγή καυσαερίων (Ø mm)  
 F1: 60/100 - 80/125 (FF)  
 F2: 80/80 (FF)



**Εκδόσεις FF - Ομοαξονική απόρριψη**

Ø 60/100: έως 12 m  
 Ø 80/125: έως 36 m

**Εκδόσεις FF - Δίδυμο σύστημα απόρριψης**

Ø 80/80: έως 84 m

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

		25 FF
ΘΑΛΑΜΟΣ		στεγανός
ΙΣΧΥΣ		
Μέγ./Ελάχ. ονομαστική είσοδος κεντρικής θέρμανσης	kW	22,0/5,5
Μέγ./Ελάχ. ονομαστική είσοδος ΖΝΧ	kW	25,0/5,5
Μέγ./Ελάχ. ονομαστική έξοδος κεντρικής θέρμανσης (60/80°C)	kW	21,6/5,2
Μέγ./Ελάχ. ονομαστική έξοδος κεντρικής θέρμανσης (30/50°C)	kW	23,0/6,0
ΑΠΟΔΟΣΗ		
Αποδοτικότητα σε προβλεπόμενη ικανότητα (60/80°C)	%	98,0
Αποδοτικότητα σε προβλεπόμενη ικανότητα (30/50°C)	%	107,0
Αποδοτικότητα 30% στους 30°C	%	108,0
Αποδοτικότητα καύσης αερίων (οδηγία 92/42/ΕΟΚ)		****
ΕΚΠΟΜΠΕΣ		
Μέγιστη εκροή εξαγωγής (G20)	kg/h	41,2
Ελάχιστος φυσικός ελκυσμός	Pa	137
Μέγιστη θερμοκρασία αερίων 80/60°C	°C	63
Κλάση NOx	class	5
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ		
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία Κεντρικής θέρμανσης (υψηλή θέρμ.)	°C	82/35
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία Κεντρικής θέρμανσης (χαμηλή θέρμ.)	°C	45/20
Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία οικιακού ζεστού νερού	°C	60/36
Συγκεκριμένος ρυθμός ροής οικιακού ζεστού νερού (10 min. ΔΤ=30°C)	lit/min	12
Ρυθμός ροής οικιακού ζεστού νερού ΔΤ=25°C	lit/min	14,4
Ρυθμός ροής οικιακού ζεστού νερού ΔΤ=35°C	lit/min	10,3
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		
Τάση τροφοδοσίας/συνόδεση	V/Hz	230/50
Συνολική κατανάλωση ισχύος	W	119
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος IP	IP	X5D
Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-15*

\*Με λέβητα τροφοδοτούμενο από ρεύμα και αέριο, -20°C με προαιρετικό kit

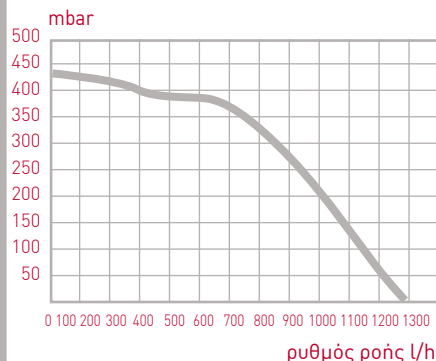
ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

3300278

ΤΙΜΗ €

1.500

## Γράφημα διαθέσιμου μονομετρικού του λέβητα



περιλαμβάνεται  
**clima manager**  
★★★★ απόδοση  
λειτουργία **comfort**  
**+35%** εξοικονόμηση  
ασφάλεια **IPX5D**  
ελεγμένο μέχρι  
**-15°C\***

## Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

Διεπαφή BUS - Χειριστήριο αποστάσεως Clima Manager - Αισθητήρας περιβάλλοντος

Αξεσουάρ	Κωδικός	Τιμή €
ΚΙΤ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΕΡΙΟΥ Φυσικό αέριο-κιτ μετατροπής LPG 18-24-25 kW	3678345	6
Όλα τα μοντέλα μπορούν να μετατραπούν και να δουλέουν με αέριο προπανίου χωρίς έξτρα αξεσουάρ (εκτός από 12 και 18kW)		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ		
Σετ συνδέσεων με 4 βάνες (Επιστροφή και κατάθλιψη ΚΘ, αέριο και ΖΝΧ)	3318228	57
Σετ συνδέσεων με 2 βάνες(είσοδος Αερίου και ΖΝΧ)	3318224	38
Βασικό σετ χωρίς βάνες	3318222	27
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ		
Σετ αντιπαγετικής προστασίας (προστασία μέχρι -20°C)	3318401	75
ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗΣ		
Αναλογικός θερμοστάτης χώρου RS1	3318447	65
Ασύρματος αισθητήρας περιβάλλοντος (1)	3318236	65
Χρονοθερμοστάτης On/off T-Control	3318239	70
Ασύρματος Χρονοθερμοστάτης On/off T-Control (2)	3318241	80
Θερμοστάτης χώρου on/off	3318238	30
Ασύρματος δέκτης on/off	3318240	62
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		
Clir-in Z1 (διεπαφή για σύστημα δυο ζωνών)	3318242	25
1 Ζώνη θέρμανσης - Μονάδα υψηλής θερμοκρασίας	3318286	347
2 Ζώνες θέρμανσης - Μονάδα υψηλής θερμοκρασίας	3318287	442
3 Ζώνες θέρμανσης - Μονάδα υψηλής θερμοκρασίας	3318346	770
MGM II - Μονάδα διαχείρισης δυο ζωνών πολλαπλών θερμοκρασιών	3318288	879
MGM III - Μονάδα διαχείρισης τριών ζωνών πολλαπλών θερμοκρασιών	3318289	1.123
Θερμοστάτης ασφαλείας ρυθμιζόμενος 20/90°C	3318361	23
Θερμοστάτης ασφαλείας 65°C χειροκίνητης επαναφοράς	3318281	8
ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΙ		
Σετ ομόκεντρο 1000mm πλήρες με γωνία 90° και τερματικό	3318073	68
Κάθετο ξεκίνημα με φλάντζες και βίδες στερέωσης	3318079	28
Σετ ομόκεντρο 1000mm Ø 80/125 πλήρες με γωνία 90° και τερματικό	3318090	92
Προσαρμογέας/Κάθετο ξεκίνημα 60/100 - 80/125	3318095	33
Σετ οριζόντιο διδύμων σωλήνων Ø 80	3318370	87
Προσαρμογέας Ø 60/100-80 για διδύμα συστήματα	3318369	20
Εύκαμπτος σωλήνας Ø 80 - 12,5m μήκος	3318100	213
Προσαρμογέας Ø80/60 για διασωλήνωση Ø60 με Ø80 καμπύλη 90°	3318098	60

[1] υποχρεωτικό με τον κωδ. 3318237

[2] υποχρεωτικό με το δέκτη on/off κωδ. 3318240

Για την πλήρη λίστα των αξεσουάρ δείτε τη σελ. 110



Αναλογικός αισθητήρας χώρου



Ασύρματος αισθητήρας περιβάλλοντος



Solar Manager