



## Επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης με ενσωματωμένο μπόιλερ αποθήκευσης

- ΘΟΝΗ LCD ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ
- ΑΥΤΟΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ
- ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΤΛΙΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ
- ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΠΡΩΤΕΥΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ
- ΔΙΠΛΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΜΠΟΙΛΕΡ 40 ΛΙΤΡΩΝ
- ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΚΘ 10 ΛΙΤΡΩΝ
- ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΔΙΕΠΑΦΗ BUS
- ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΛΛΩΝ ΖΩΝΩΝ
- ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗ Η ΕΝΣΥΡΜΑΤΗ ΘΕΡΜΟΡΥΘΜΙΣΗ
- ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
- ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗΣ
- ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
- ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΠΑΓΟΥ, ΤΗΣ ΚΑΘΑΛΑΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ



ΑΝΕΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΘΟΥΡΟΣ



ΦΙΛΙΚΟΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



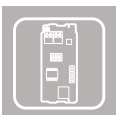
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ



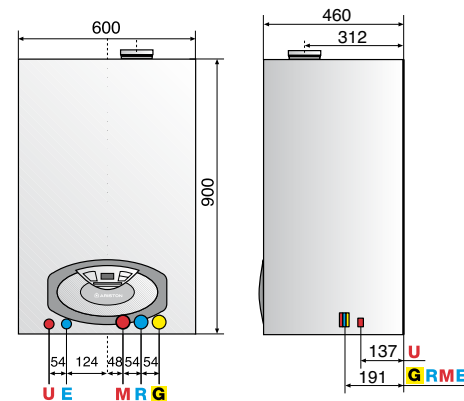
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ INFO PLUS



ΣΤΑΝΤΑΡ ΠΛΑΚΕΤΑ ΔΙΕΠΑΦΗΣ BUS



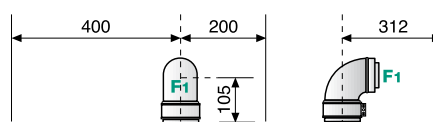
### ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- M: Γραμμή ροής κεντρικής θέρμανσης Ø 3/4"
- U: Έξοδος ΖΝΧ Ø 1/2"
- G: Σύνδεση αερίου Ø 3/4"
- E: Είσοδος ΖΝΧ Ø 1/2"
- R: Επιστροφή κεντρικής θέρμανσης Ø 3/4"
- F: Καπνοδόχος (Ø mm)
- F1: 60/100 - 80/125
- F2: 80 - 60\*

\*μόνο απαγωγή αερίων (όχι είσοδος αέρα)

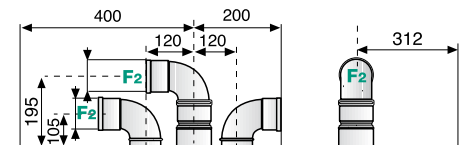


### Εκδόσεις FF - Ομόκεντρη απόρριψη



Ø 60/100: έως 12m (24 kW), 8m (35 kW)  
Ø 80/125: έως 36m (24 kW), 24m (35 kW)

### Εκδόσεις FF - Δίδυμο σύστημα απόρριψης

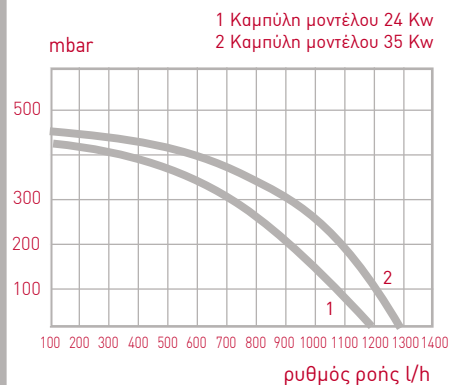


Ø 80/125: έως 42m (24 kW), 28m (35 kW)

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

|   |       | 24<br>FF    | 35<br>FF    |
|---|-------|-------------|-------------|
| <b>ΘΑΛΑΜΟΣ</b>  |       | στεγανός    | στεγανός    |
| <b>ΙΣΧΥΣ</b>  |       |             |             |
| Μέγ./Ελάχ. είσοδος κεντρικής θέρμανσης (60/80°C)        | kW    | 22,0/5,5    | 31,0/7,0    |
| Μέγ./Ελάχ. ονομαστική είσοδος ZNX                       | kW    | 25,0/5,5    | 34,5/7,0    |
| Μέγ./Ελάχ. έξοδος κεντρικής θέρμανσης (60/80°C)         | kW    | 21,0/5,0    | 30,3/6,7    |
| Μέγ./Ελάχ. έξοδος κεντρικής θέρμανσης (30/50°C)         | kW    | 23,0/6,0    | 33,1/7,4    |
| Μέγ./Ελάχ. ονομαστική έξοδος ZNX                        | kW    | 25,0/5,5    | 35,0/6,0    |
| <b>ΑΠΟΔΟΣΗ</b>  |       |             |             |
| Αποδοτικότητα καύσης (σε αέρια)                         | %     | 97,9        | 97,8        |
| Αποδοτικότητα σε προβλεπόμενη ικανότητα (60/80°C)       | %     | 98          | 97,6        |
| Αποδοτικότητα σε προβλεπόμενη ικανότητα (30/50°C)       | %     | 107         | 106,9       |
| Απόδοση σε προβλεπόμενη ικανότητα 30% στους 30°C        | %     | 108         | 107,2       |
| Αποδοτικότητα καύσης αστέρα (0δηγία 92/42/ΕΟΚ)          |       | ****        | ****        |
| Βαθμός Sedbuk   | class | A           | A           |
| <b>ΕΚΠΟΜΠΕΣ</b>   |       |             |             |
| Μέγιστη εκροή εξαγωγής                                  | Kg/h  | 41,2        | 54,7        |
| Θερμοκρασία αερίων (G20)                                | °C    | 63          | 65          |
| Υπολειμματική κεφαλή εκροής                             | Pa    | 137         | 128         |
| Κλάση NOx (EN 483)                                      | class | 5           | 5           |
| <b>ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ</b>  |       |             |             |
| Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία Κεντρικής θέρμανσης (υψ. θερμ.)  | °C    | 82 / 35     | 82 / 35     |
| Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία Κεντρικής θέρμανσης (χαμ. θερμ.) | °C    | 45 / 20     | 45 / 20     |
| Μέγ./Ελάχ. θερμοκρασία οικιακού ζεστού νερού            | °C    | 65 / 40     | 65 / 40     |
| Χωρητικότητα εσωτερικού δοχείου                         | l     | 40          | 40          |
| Ρυθμός ροής οικιακού ζεστού νερού ΔΤ = 25°C             | l/min | 22,8        | 27,6        |
| Ρυθμός ροής οικιακού ζεστού νερού ΔΤ = 35°C             | l/min | 16,3        | 19,7        |
| Ελάχιστος ρυθμός ροής ZNX                               | l/min | 0,1         | 0,1         |
| <b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>                               |       |             |             |
| Ηλεκτρική παροχή  | V/Hz  | 230/50      | 230/50      |
| Κατανάλωση ισχύος                                       | W     | 148         | 141         |
| Διαβάθμιση ισχύος του ηλεκτρικού συστήματος             | IP    | X5D         | X5D         |
| <b>ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>                             |       |             |             |
| Βάρος   | kg    | 57          | 60          |
| Διαστάσεις (Π x Υ x Β)                                  | mm    | 600/943/460 | 600/943/460 |
| <b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b>                           |       | 3665100     | 3665101     |
| <b>ΤΙΜΗ €</b>   |       | 1.780       | 1.880       |

## Γράφημα διαθέσιμου μανομετρικού του λέβητα



**κλάση A**  
**+35% εξοικονόμηση**  
**κλάση NOx5**  
**★★★★ αποδοτικότητα**  
**παραγωγή έως και**  
**27,6 l/min**  
**ασφάλεια IPX5D**

## Αξεσουάρ

|   | Κωδικός | Τιμή € |
|---|---------|--------|
| <b>ΦΟΡΜΕΣ</b>   |         |        |
| Χάρτινο-πλαστικό σετ  | 3318432 | 52     |
| <b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ</b>   |         |        |
| Σετ μπαρέτας μπόιλερ  | 3318434 | 118    |
| Σετ υδραυλικό σωλήνες + 4 Βάνες                                     | 3318435 | 74     |
| Σετ ανακυκλοφορίας μπόιλερ  | 3678478 | 256    |
| (να εγκατασταθεί μια διεπαφή σε κάθε μπόιλερ)                       |         |        |
| Clip-in Z1 (διεπαφή για συστήματα δυο ζωνών)                        | 3318242 | 25     |
| Χειριστήριο αποστάσεως Clima Manager                                | 3318436 | 100    |
| Αναλογικός θερμοστάτης χώρου RS1                                    | 3318447 | 65     |
| Αισθητήρας περιβάλλοντος  | 3318232 | 13     |
| Χρονοθερμοστάτης on/off T-Control                                   | 3318239 | 70     |
| Ασύρματος χρονοθερμοστάτης on/off T-Control                         | 3318241 | 80     |
| Ασύρματος δέκτης on/off   | 3318240 | 62     |
| <b>ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΙ</b>   |         |        |
| Σετ ομόκεντρο 1000mm πλήρες με γωνία 90° και θερματικό              | 3318073 | 68     |
| Κάθετο ξεκίνημα με φλάντζες και βίδες στερέωσης                     | 3318079 | 28     |
| Σετ ομόκεντρο 1000mm Ø 80/125 πλήρες με γωνία 90° και θερματικό     | 3318090 | 92     |
| Κάθετο ξεκίνημα Ø 60/100 - Ø 80/125 με φλάντζες και βίδες στερέωσης | 3318095 | 33     |
| Κιτ οριζόντιων δίδυμων σωλήνων Ø 80                                 | 3318370 | 87     |
| Προσαρμογέας Ø 60/100-80 για σύστημα δίδυμων σωλήνων                | 3318369 | 20     |
| Εύκαμπτος σωλήνας Ø 80 L 12,5 m                                     | 3318100 | 213    |
| Προσαρμογέας συστήματος δίδυμων σωλήνων Ø60 για Ø80 90° γωνία       | 3318098 | 60     |

Για την πλήρη λίστα των αξεσουάρ δείτε τη σελ. 110



Χειριστήριο αποστάσεως Clima Manager



Εξωτερικός αισθητήρας



Χρονοθερμοστάτης T-Control



Αναλογικός αισθητήρας χώρου