



Λέβητες  
Συμπύκνωσης

**Viwa**

90/115/125/150 kW



**GAS TECHNIC**  
Heating for Your Family

- 📍 Βούλγαρη 56, Θεσσαλονίκη, 542 49
- ☎ +30 2310 304 598
- 📠 +30 2316 009 760
- ✉ hello@gastechnic.gr
- 🌐 <https://www.gastechnic.gr>



8 Λόγοι για να  
επιλέξετε το λέβητα Viwa

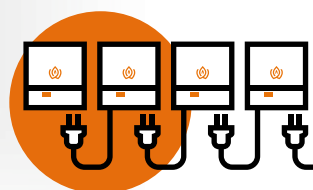
**Viwa**

90/115/125/150 kW



### Λειτουργία Cascade με ενσωματωμένη κάρτα διασύνδεσης

Με την ενσωματωμένη κάρτα διασύνδεσης στον πίνακα ελέγχου, δεν απαιτείται μονάδα ελέγχου. Η σύνδεση των πολλαπλών μονάδων σε περίπτωση συστήματος Cascade είναι απλή και εύκολη.



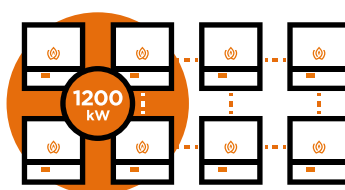
### Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση με ένα έξυπνο σύστημα σύνδεσης

Η σειρά Viwa μπορεί να επιτύχει εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση συστοιχίας έως 8 μονάδων με ένα έξυπνο σύστημα σύνδεσης



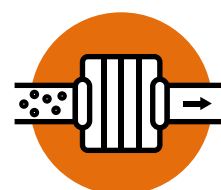
### Διαχείριση πολλών ζωνών

Με μια εξωτερική προαιρετική μονάδα 4 ζωνών θέρμανσης ή με 1 ζώνη θέρμανσης και 1 ενδοδαπέδια ζώνη



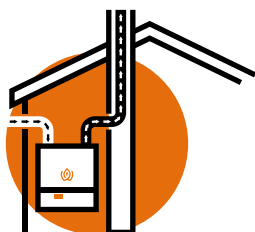
### Συνδεση μέχρι 8 λέβητες και ισχύ 1200 kW

Εύκολη εγκατάσταση σε συστοιχία και μέγιστη ισχύ έως 1200kW



### Ενσωματωμένο Φίλτρο Σωματιδίων

Ο ενσωματωμένος διαχωριστής αέρα μικρού φίλτρου και ο πρόσθετος διαχωριστής αέρα στην πολλαπλή εξαγωγή, εμποδίζουν τον αέρα και τα σωματίδια να βλάψουν τον εναλλάκτη



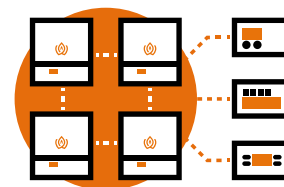
### Αεροστεγής Καμινάδα

Ο λέβητας Warmhaus Viwa διατίθεται με ομοκεντρική καμινάδα καυσαερίων 100/150mm. Κάθε λέβητας μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα δικά του συστήματα καμινάδας, ανεξάρτητα το ένα από το άλλο. Τα συστήματα συστοιχίας μπορούν να εγκατασταθούν σε χώρο οροφής χωρίς καμινάδες από ανοξείδωτο χάλυβα



### Συμπαγείς Διαστάσεις & Μικρότερος Χώρος Εγκατάστασης

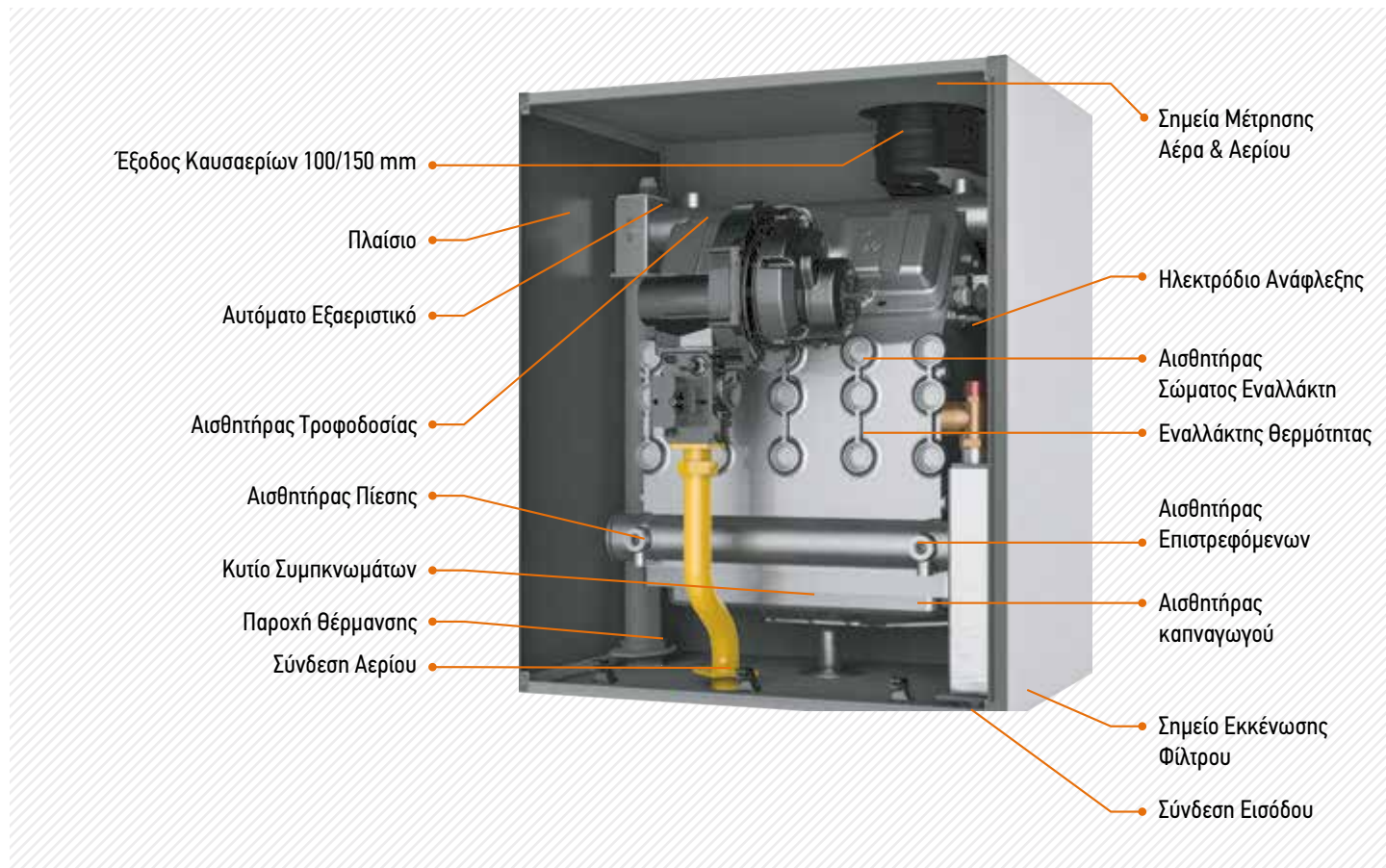
Οι συμπαγείς διαστάσεις επιτρέπουν την εξοικονόμηση χώρου



### Ενσωματωμένο Φίλτρο Σωματιδίων

Ο ενσωματωμένος διαχωριστής αέρα μικρού φίλτρου και ο πρόσθετος διαχωριστής αέρα στην πολλαπλή εξαγωγή, εμποδίζουν τον αέρα και τα σωματίδια να βλάψουν τον εναλλάκτη

# Εξαρτήματα



# Κυκλοφορητές & Εξαρτήματα

Κυκλοφορητής Υψηλής Πίεσης και Ροής



Υψηλή ταχύτητα ροής 25/12-30/10, Υψηλή ταχύτητα ροής 25/12-30/12  
**WILO -Yonos PARA**

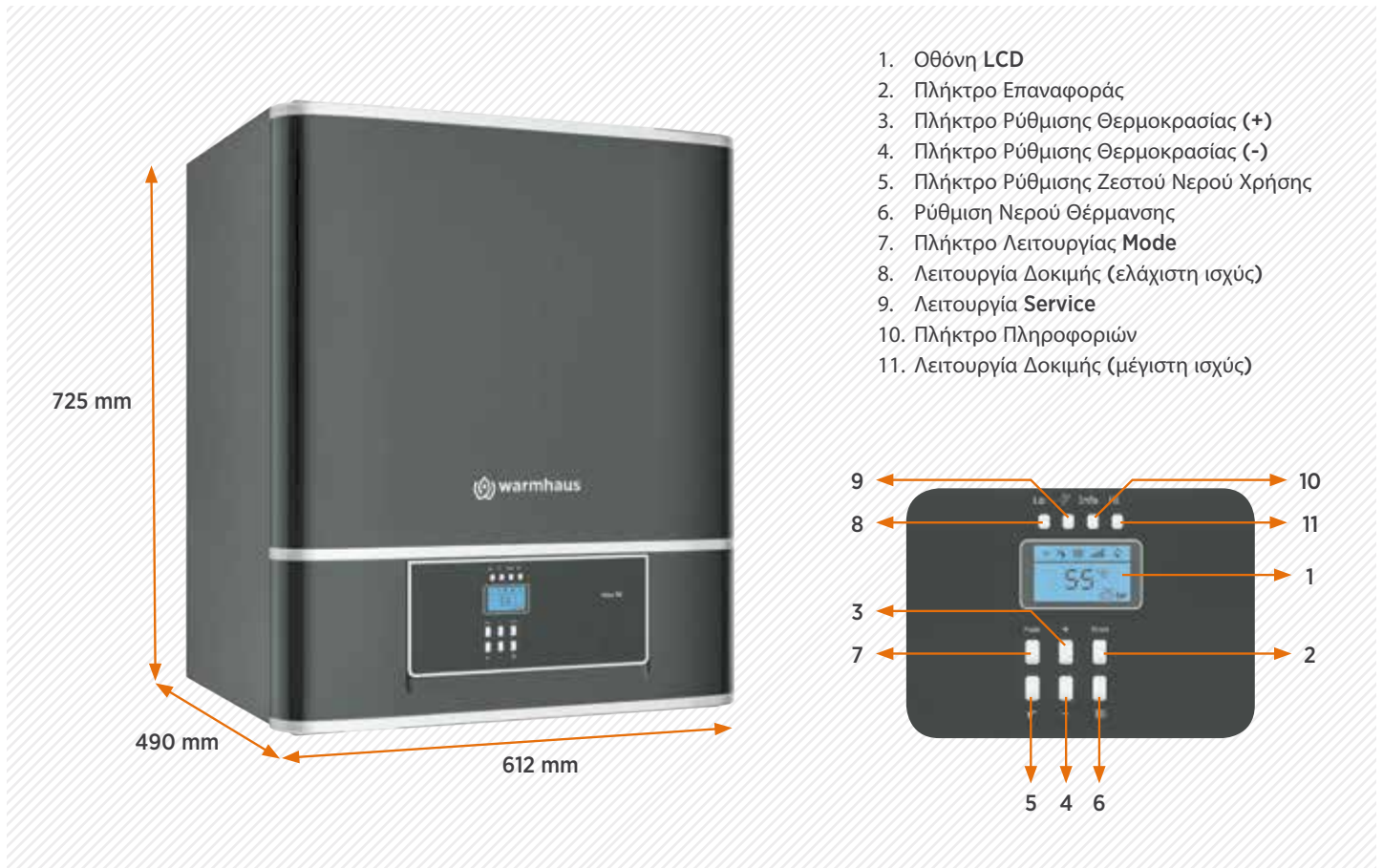


Κυκλοφορητής Viwa  
125/150



Κυκλοφορητής Viwa  
90/115

# Διαστάσεις



| Τεχνικά Χαρακτηριστικά   |            | Viwa 90                            | Viwa 115         | Viwa 125         | Viwa 150         |
|--|------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Κύκλωμα Αερίου   | Μονάδα     |                                    |                  |                  |                  |
| Τύπος αερίου   |            | G20                                | G20              | G20              | G20              |
| Πίεση παροχής αερίου   | mbar       | 20-25                              | 20-25            | 20-25            | 20-25            |
| (Φυσικό αέριο G20) Θερμικό φορτίο (Hu=10.56 KWh/m3)                      |            |                                    |                  |                  |                  |
| Σύστημα Προμείγματος   |            | Πνευματικό Σύστημα Αερίου/Αέρα     |                  |                  |                  |
| Υλικό εναλλάκτη θερμότητας   |            | Εναλλάκτης Αλουμινίου/Πυριτίου     |                  |                  |                  |
| Αποδοτικότητα  |            | G20                                | G20              | G20              | G20              |
| (80/60 °C) Απόδοση σε Μέγιστη θερμική ισχύ                               | %          | % 97                               | % 97             | % 97             | % 97             |
| (50/30 °C) Απόδοση σε μέγιστη θερμική ισχύ                               | %          | % 103                              | % 103            | % 103            | % 103            |
| 30% αποδοτικότητα ως προς το θερμικό φορτίο 36/30 °C                     | %          | % 107                              | % 107            | % 107            | % 107            |
| Εποχιακή θέρμανση χώρου ενεργειακής απόδοσης (εκφρασμένες υπό όρους GCV) | %          | Class A                            | Class A          | Class A          | Class A          |
| Κύκλωμα θέρμανσης  |            | G20                                | G20              | G20              | G20              |
| Μέγιστη απόδοση θερμότητας pN (50/30 °C)                                 | kW         | 90                                 | 115              | 125              | 150              |
| Εύρος επιλογής θερμοκρασίας (min/max) υψηλής θερμοκρασίας                | °C         | 25÷80                              | 25÷80            | 25÷80            | 25÷80            |
| Εύρος επιλογής θερμοκρασίας (min/max) χαμηλής θερμοκρασίας               | °C         | 25÷47                              | 25÷47            | 25÷47            | 25÷47            |
| Πίεση Λειτουργίας (min/max)  | bar        | 0,8 / 6                            | 0,8 / 6          | 0,8 / 6          | 0,8 / 6          |
| Ηλεκτρικό Κύκλωμα  |            |                                    |                  |                  |                  |
| Τροφοδοσία   | V AC-50 Hz | 230 V +%10; -%15                   | 230 V +%10; -%15 | 230 V +%10; -%15 | 230 V +%10; -%15 |
| Κατανάλωση Ρεύματος (max/min)  | Watt       |                                    |                  |                  |                  |
| Ηλεκτρολογική προστασία μονάδας  | IP         | IPX5D                              | IPX5D            | IPX5D            | IPX5D            |
| NOx  | Κλάση      | 5                                  | 5                | 5                | 5                |
| Γενικά   |            |                                    |                  |                  |                  |
| Διαστάσεις (ύψος x πλάτος x βάθος)                                       | mm         | 725 x 615 x 490                    |                  |                  |                  |
| Καθαρό Βάρος   | kg         |                                    |                  |                  |                  |
| Τύπος  |            | B 23, C 13, C 33, C 53, C 63, C 83 |                  |                  |                  |
| Κατηγορία  |            | I2H (G20=20 mbar)                  |                  |                  |                  |