



**IMMERGAS VICTRIX 35 Kw TT**



Η νέα σειρά της Immergas **Victrix Kw TT** είναι σχεδιασμένη σύμφωνα με τις πιο σύγχρονες Ευρωπαϊκές οδηγίες ενεργειακής κατανάλωσης και λειτουργίας, ενώ εξαντλούνται τα οφέλη από την τεχνολογία συμπύκνωσης, μεγιστοποιώντας τα οφέλη στην παραγωγή οικιακού νερού και θέρμανσης.

### **Εξελιγμένος σχεδιασμός**

Ο χαρακτηρισμός TT σημαίνει **“Top Tech – Αιχμή της τεχνολογίας”**, αφού η νέα σειρά εισάγει ένα καινοτόμο θάλαμο συμπύκνωσης που εγγυάται εξαιρετικά υψηλές αποδόσεις στην παροχή ζεστού νερού, ιδιαίτερη αντοχή στο σκληρό νερό και μεγάλη αντίσταση στη διάβρωση χάρη στο ειδικό κράμα του εναλλάκτη.

Ο πρωτόπορος σχεδιασμός του νέου θαλάμου χαρακτηρίζεται από μεγάλα αυλακώματα, δίνοντας ιδιαίτερα υψηλή ροή και μανομετρικό ακόμα και σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις, μειώνοντας τις πιθανότητες βουλώματος του εναλλάκτη από χρήση βρώμικου νερού. Το ειδικό κράμα αλουμινίου-πυριτίου-μαγνησίου, μαζί με τα απαραίτητα αξεσουάρ, καθιστούν τη μονάδα ιδιαίτερα ανθεκτική στη διάβρωση. Η ροή του εναλλάκτη γίνεται κατ’ αντιρροή προς τη φλόγα, τα στοιχεία του οποίου έχουν τοποθετηθεί με στενή διάταξη, εξασφαλίζοντας υψηλή και απρόσκοπτη παράδοση ζεστού νερού.

Επιπλέον ο Victrix Kw TT είναι πιστοποιημένος και για εγκατάσταση σε υπαίθριο χώρο. Διατίθεται προαιρετικά σετ ηλεκτρικής αντίστασης το οποίο αυξάνει την αντιπαγωγική προστασία του λέβητα από τους στάνταρ  $-5^{\circ}\text{C}$  στους  $-15^{\circ}\text{C}$ .

### **Μεγάλο εύρος απόδοσης**

Με το νέο ηλεκτρονικό κύκλωμα, ελαχιστοποιείται το κόστος λειτουργίας χάρη στις ιδιαίτερες επιδόσεις ακόμα και στις ενδιάμεσες εποχές, όπου η ανάκτηση ενέργειας είναι χαμηλότερη. Χάρη στο μεγάλο εύρος λειτουργίας, από 10% έως 100%, ο Victrix Kw TT επιτυγχάνει υψηλές αποδόσεις σε κάθε εποχή, μια ιδανική απόδοση, έχοντας εξαιρετικά χαμηλό αντίκτυπο και στο περιβάλλον.

### **Ηλεκτρονικός έλεγχος αερίου/ αέρα**

Η νέα ηλεκτρονική βαλβίδα αερίου διαχειρίζεται το μείγμα αερίου/ αέρα μέσω ενός αισθητήρα τοποθετημένου στο θάλαμο καύσης και το κύκλωμα ελέγχου προσαρμόζει αυτόματα τις παραμέτρους καύσης σε περίπτωση αλλαγής της πυκνότητας του αέρα ή του αερίου. Σημαντικό πλεονέκτημα είναι ακόμα ότι τα ακροφύσια δεν χρειάζονται αλλαγή σε περίπτωση του αερίου καυσίμου (π.χ. μεθάνιο, προπάνιο, βουτάνιο, κλπ.), αφού λειτουργούν με οποιοδήποτε καύσιμο και το μόνο που χρειάζεται είναι μια αλλαγή εντολής στο λογισμικό του λέβητα όταν το καύσιμο δεν είναι φυσικό αέριο.

## Εύκολη διαχείριση του λέβητα ακόμα και μέσω internet

Φιλικός προς το χρήστη ο λέβητας διαθέτει έναν εξελιγμένο LCD πίνακα ελέγχου με κουμπιά διαχείρισης και υπόδειξη δυσλειτουργιών. Επιπλέον η σειρά Victrix Kw TT προσφέρει τη δυνατότητα διαχείρισης μέσω της νέας **εφαρμογής Dominus**. Η απλή αυτή εφαρμογή χρησιμεύει για τον έλεγχο και τη διαχείριση του λέβητα από το tablet ή το φορητό/ σταθερό Η/Υ ή το smartphone σας. Το μόνο που χρειάζεται είναι η τοποθέτηση του προαιρετικού αναμεταδότη WiFi, για να δημιουργηθεί η επικοινωνία με τον λέβητα διαδικτυακά.

Ο λέβητας Victrix Kw TT συνεργάζεται και με άλλα περιφερειακά αξεσουάρ, τόσο για την ασύρματη διαχείριση του όσο και για την οικονομικότερη λειτουργία του όπως:

- Ψηφιακό τηλεχειριστήριο CARv2
- Εξωτερικός αισθητήρας αντιστάθμισης
- Αξεσουάρ συνεργασίας του λέβητα με συστήματα παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας (βαλβίδα σύνεσης με ηλιακά συστήματα και σετ σύνδεσης με αντλία θερμότητας).

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Νέος **κλειστός θάλαμος καύσης-συμπύκνωσης**, υψηλής ροής από κράμα αλουμινίου-πυριτίου-μαγνησίου.
- **Inveter κυκλοφορητής** χαμηλής κατανάλωσης
- Εύρος διαχείρισης ισχύος λέβητα από 10 έως 100%
- **Ηλεκτρονική βαλβίδα αερίου**, αυτόματης ρύθμισης (δεν υπάρχει μπεκ)
- Χαμηλή περιβαλλοντική επιβάρυνση (Class 5)
- **Ρυθμιζόμενο σύστημα by-pass**
- Νέα οθόνη LCD για αναφορά θερμοκρασίας προσαγωγής, κατάσταση λειτουργίας, αναφορά βλαβών κ.ο.κ., καλυπτόμενη από καπάκι προστασίας.
- Δυνατότητα εγκατάστασης σε υπαίθριο χώρο
- Δυνατότητα εντοιχιζόμενης εγκατάστασης
- Ύπαρξη αισθητήρων θερμοκρασίας του συστήματος στην είσοδο και έξοδο του εναλλάκτη
- Λειτουργία αντιπαγωγικής προστασίας στους -5°C με δυνατότητα επέκτασης στους -15°C με το προαιρετικό kit.
- Προαιρετικό υδραυλικό kit
- Ηλεκτρική προστασία IP X5D