

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

 **IMMERGAS**



ΣΕΙΡΑ VICTRIX
Επιτοίχιοι λέβητες συμπύκνωσης
θέρμανσης & οικιακού νερού



Σειρά VICTRIX

Επιτοίχιοι λέβητες συμπύκνωσης, κλειστού θαλάμου καύσης για θέρμανση ή και οικιακό νερό.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

Η τεχνολογία συμπύκνωσης προσφέρει υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας με χαμηλό λειτουργικό κόστος, τόσο σε νέες όσο και σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις. Μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας μπορεί να επιτευχθεί από την αξιολόγηση των καιρικών συνθηκών, όταν ο λέβητας συνδυαστεί με τον θερμοστάτη χώρου CARV2 και τον εξωτερικό αισθητήρα. Η σειρά VICTRIX προσφέρει σημαντικά μειωμένες εκπομπές ρύπων (μονοξειδίου του άνθρακα (CO) και οξειδίου του αζώτου (NOX)), γεγονός που την κατατάσσει στην υψηλότερη οικολογική κατηγορία των Ευρωπαϊκών προτύπων UNI EN 297 και UNI EN 497.

Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ

Οι υψηλές απαιτήσεις της αγοράς για λέβητες με συμπαγείς διαστάσεις, ευκολία εγκατάστασης, υψηλής απόδοσης και αισθητικής, οικολογικής λειτουργίας αλλά και φιλικούς προς το χρήστη, οδήγησαν την IMMERGAS στον σχεδιασμό της νέας σειράς VICTRIX. Η σειρά αποτελείται από τα ακόλουθα μοντέλα:

- VICTRIX 26 για θέρμανση και άμεση παράδοση οικιακού νερό, μέσο πλακοειδή εναλλάκτη.
- VICTRIX X 12/24 για θέρμανση με δυνατότητα συνδυασμού με δεξαμενή αποθήκευσης νερού.

ΝΕΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Η συνεχώς αυξανόμενη απαίτηση για συνδυασμό χρήσης του λέβητα με εναλλακτικές πηγές ενέργειας όπως η ηλιακή ενέργεια, οδήγησαν την Immergas στη δημιουργία της νέας ηλεκτρονικής σειράς VICTRIX. Τα προϊόντα της σειράς είναι κατάλληλα για πολλές εφαρμογές:

- Μπορεί να συνδυαστούν με το νέο θερμοστάτη χώρου CARV2 και με τον εξωτερικό αισθητήρα.
- Συμβατά με τη νέα γενιά DIMV2 (πολλαπλό σύστημα διανομής με συλλέκτες)
- Δυνατότητα συνδυασμού με ηλιακά συστήματα.



ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ

Η Immergas πιστεύει ότι η άριστη εξυπηρέτηση των πελατών και μετά την πώληση, είναι στρατηγικής σημασίας για την εδραίωση και επέκτασή της σε όλο τον κόσμο. Μέσο της διασφάλισης υψηλών επιπέδων ικανοποίησης, κερδίζει συνεχώς έδαφος σε νέες αγορές. Το παγκόσμιο δίκτυο τεχνικής υποστήριξης και εξυπηρέτησης πελατών, είναι το στολίδι της Immergas εξασφαλίζοντας την κατάλληλη υποστήριξη για οποιαδήποτε ανάγκη υπηρεσιών μεταπώλησης.

ΣΕΙΡΑ VICTRIX

ΝΕΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΦΙΛΙΚΟ ΣΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΜΕ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ





ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΜΕ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Οι λέβητες VICTRIX μπορεί να συνδυαστούν με θερμικά ηλιακά συστήματα. Ο τρόπος σύνδεσης εξαρτάται από το μοντέλο. Στο μοντέλο VICTRIX 26 ο ηλιακός θερμοσίφωνας χρησιμοποιείται σαν σύστημα συμπλήρωσης του λέβητα, ο λέβητας θα ανάψει μόνο αν η θερμοκρασία από τον ηλιακό είναι χαμηλότερη από αυτή της ζήτησης και θα λειτουργήσει μόνο όσο απαιτείται για να ανέβει στα επιθυμητά επίπεδα, εξοικονομώντας ενέργεια. Στο μοντέλο «X» ο λέβητας ζεσταίνει συμπληρωματικά το νερό του ηλιακού έως ότου φτάσει στην επιθυμητή θερμοκρασία.



.01 ΣΕΙΡΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

Ακόμη και κατά τη διάρκεια της μεσαίας περιόδου, όταν η χρήση της ενέργειας είναι περιορισμένη, η αποδοτικότητα διατηρείται υψηλή αλλά με μειωμένη δαπάνη λειτουργίας, χάρη στο εύρος ρύθμισης του λέβητα (από 12% έως 100% της ονομαστικής ισχύος, η ελάχιστη ισχύς που αποδίδει το μοντέλο VICTRIX X 12 είναι 1,9 Kw). Περισσότερη εξοικονόμηση ενέργειας, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες, επιτυγχάνεται με τη χρήση του θερμοστάτη χώρου CARV2 σε συνδυασμό με τον εξωτερικό αισθητήρα.

.02 ΜΟΝΤΕΛΟ «X»

Η έκδοση που είναι μόνο για θέρμανση (VICTRIX X 12 και VICTRIX X 24) μπορεί να συνδυαστεί με ξεχωριστό δοχείο αποθήκευσης νερού χρησιμοποιώντας το κατάλληλο σετ σύνδεσης (κωδ 3.022193). Το σετ αυτό αποτελείται από το μοτέρ, έναν σύνδεσμο, τον εξοπλισμό της τρίοδης, (το υδραυλικό μέρος της τρίοδης βάνας είναι είδη εγκατεστημένο στο λέβητα) και τα υδραυλικά εξαρτήματα. Τα δοχεία αποθήκευσης είναι διαθέσιμα από 80 Lt έως 300 Lt, για επιλογή του κατάλληλου ανάλογα με τις ανάγκες ζεστού νερού χρήσης.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Χάρη στις εξαιρετικά μικρές διαστάσεις (μόνο 25 mm βάθος), οι λέβητες της σειράς VICTRIX μπορούν να τοποθετηθούν με ευκολία σε κάθε χώρο. Είναι δυνατή η τέλεια ενσωμάτωση ανάμεσα στα ντουλάπια της κουζίνας ή/και, μέσα στο μπάνιο, χάρη στην υψηλή ηλεκτρική προστασία που διαθέτουν (βασικός εξοπλισμός στους -5°C με δυνατότητα επέκτασης και στους -15°C). Επίσης μπορούν να τοποθετηθούν εσωτερικά ή και εξωτερικά, σε μερικώς προστατευόμενο χώρο.

Για την απλοποίηση της εγκατάστασης, στη νέα σειρά VICTRIX η γεωμετρία των υδραυλικών συνδέσεων και τα μήκη των καπνοδόχων έχουν παραμείνει ίδια όπως στην προηγούμενη σειρά. Αυτό εξασφαλίζει τη μέγιστη απλότητα της εγκατάστασης ακόμη και σε περίπτωση αντικατάστασης παλαιού λέβητα. Το χαμηλό βάρος επιτρέπει τον εύκολο χειρισμό του λέβητα, εξοικονομώντας χρόνο και ενέργεια κατά την εγκατάσταση.



VICTRIX/VICTRIX X

Επιτοίχιοι λέβητες συμπύκνωσης, κλειστού θαλάμου καύσης με ανεμιστήρα, μοντέλο θέρμανσης & ζεστού νερού χρήσης και μοντέλο «X» μόνο θέρμανσης



ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

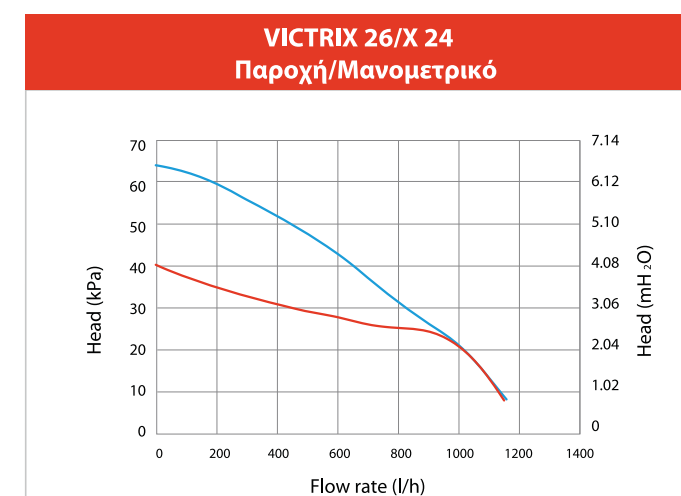
- Μοντέλα 26 kw για θέρμανση και οικιακό νερό και 12/24 kw για θέρμανση μόνο
- Συμπαγής διαστάσεις (μόνο 25 mm βάθος)
- Έυρος απόδοσης από 12% έως 100%
- Υψηλή απόδοση και χαμηλές εκπομπές ρύπων χάρη στην τεχνολογία συμπύκνωσης
- Δυνατότητα σύνδεσης για τα μοντέλα θέρμανσης με ξεχωριστή δεξαμενή αποθήκευσης
- Δυνατότητα σύνδεσης με τον θερμοστάτη CARV2
- Δυνατότητα σύνδεσης με τους συλλέκτες DIMV2TOP και DIMV2
- Δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικό αισθητήρα
- Ρυθμιζόμενο by pass
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακά συστήματα Immergas
- Συμβατοί με την «πράσινη σειρά» καπναγωγών Immergas
- Προαιρετικό υδραυλικό σετ σύνδεσης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	VICTRIX 26 2 I	VICTRIX X 24 2 I	VICTRIX X 12 2 I
ΚΩΔΙΚΟΣ	N.G. L.P.G.	3.022108 3.021108GPL	3.022109 3.022109GPL	3.022110 3.022110GPL
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE		0694BR0988	0694BR0988	0694BR0988
Μέγιστη ονομαστική ισχύς (μοντέλο θέρμανσης και ζ.ν.χ.)	kW	26,7	26,7*	12,3*
Μέγιστη ονομαστική ισχύς (μοντέλο θέρμανσης)	kW	24,1	24,1	12,3
Ελάχιστη ονομαστική ισχύς	kW	3,2	3,2	2,0
Μέγιστη ωφέλιμη ισχύς (μοντέλο θέρμανσης και ζ.ν.χ.)	kW	26,0	26,0*	12,0*
Μέγιστη ωφέλιμη ισχύς (μοντέλο θέρμανσης)	kW	23,6	23,6	12,0
Ελάχιστη ωφέλιμη ισχύς	kW	3,0	3,0	1,9
Απόδοση στην ονομαστική ισχύ (80/60 °C)	%	97,8	97,8	97,7
Απόδοση στο 30% της ισχύος (80/60 °C)	%	102,1	102,1	100,4
Απόδοση στην ονομαστική ισχύ (40/30 °C)	%	108,1	108,1	107,0
Απόδοση στο 30% της ισχύος (40/30 °C)	%	107,7	107,7	107,9
Στάθμη CO για Φυσικό Αέριο	mg/kWh	15	15	6
Στάθμη NOX για Φυσικό Αέριο	mg/kWh	36	36	19
Ροή Z.N.X. με συνεχή λειτουργία (Δt 30 °C)	l/min	13,54	-	-
Μέγιστη πίεση κυκλώματος ζ.ν.χ.	bar	10	-	-
Ρύθμιση θερμοκρασίας	°C	20 - 85	20 - 85	20 - 85
Μέγιστη πίεση κυκλώματος θέρμανσης	bar	3	3	3
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	litres	8	8	8
Πίεση ανεμιστήρα (max/min)	Pa	134/31	134/31	110/6
Ηλεκτρική προστασία	IP	X4D	X4D	X4D
Βάρος συσκευής	kg	42,4	41,0	39,5

*Διαθέσιμη θερμική ισχύς σε περίπτωση σύνδεσης ξεχωριστού δοχείου

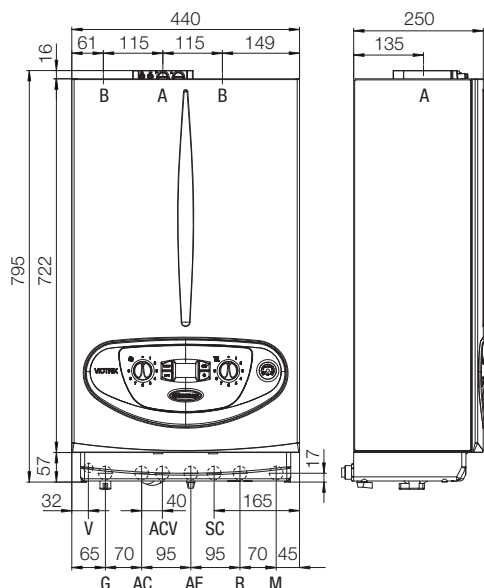
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ
CARV2 Ψηφιακό τηλεχειριστήριο (CAR)	3.021395
Εξωτερικός αισθητήρας	3.014083
Πλακέτα διαχωρισμού ζωνών αυτονομίας	3.015350
Αισθητήριας ηλιακού για το μοντέλο θέρμανσης και ζ.ν.χ.	3.021452
VICTRIX X 12/24 Σετ σύνδεσης με δοχείο αποθήκευσης νερού ΝΕΟ	3.022193
VICTRIX 26 Σετ σύνδεσης	3.017494
VICTRIX X 12/24 Σετ σύνδεσης	3.017495



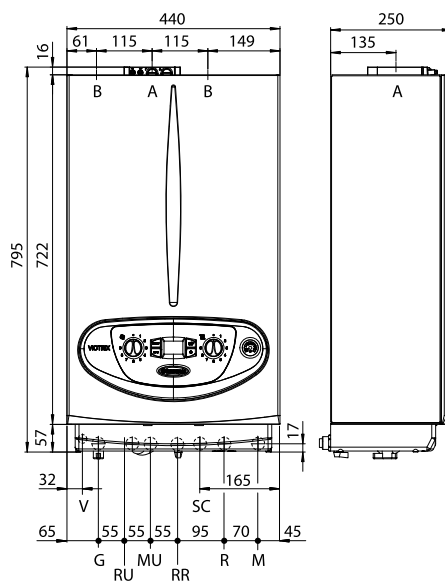
Διαθέσιμο μανομετρικό στο σύστημα:

- Μέγιστη ταχύτητα με κλειστό by-pass
- Μέγιστη ταχύτητα με ανοιχτό by-pass

VICTRIX 26



VICTRIX X 12/24



VICTRIX 26 Υδραυλικές συνδέσεις (προαιρετικά)

Gas	D.H.W.		System	
G	AC	AF	R	M
3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

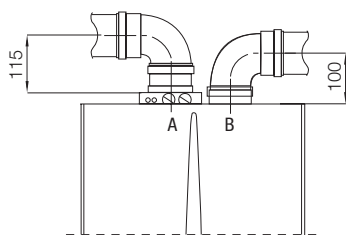
VICTRIX X 12/24 Υδραυλικές συνδέσεις (προαιρετικά)

Gas	D.H.W.		System
G	RR	MU-RU*	M-R
3/4"	1/2"	3/4"	3/4"

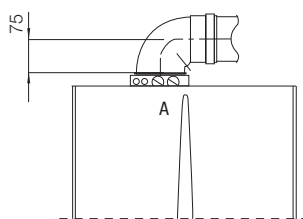
* μόνο στην περίπτωση σύνδεσης με δεξαμενή αποθήκευσης

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

V	Ηλεκτρική σύνδεση
G	Εισαγωγή αερίου
AC	Έξοδος ζεστού νερού χρήσης
AF	Είσοδος κρύου νερού χρήσης
RU	Επιστροφή από δεξαμενή αποθήκευσης
MU	Διανομή από δεξαμενή αποθήκευσης
RR	Πλήρωση συστήματος
SC	Αποχέτευση συμπυκνωμάτων (ελάχιστη διάμετρο 13 mm)
ACV	Είσοδος βαλβίδας ηλιακού ζ.ν.χ. (προαιρετικά)
R	Επιστροφή συστήματος
M	Εισαγωγή συστήματος
A	Έξοδος / Είσοδος
B	Είσοδος



Διπλός καπναγωγός Φ 80/80



Οριζόντιος ομοαξονικός καπναγωγός Φ60/100

Κατά τη διάρκεια ζωής ενός λέβητα, η απόδοσή του επηρεάζεται από εξωτερικούς παράγοντες, όπως η σκληρότητα του νερού, ατμοσφαιρικοί παράγοντες κλπ. Όλα τα παραπάνω στοιχεία αναφέρονται σε καινούργια προϊόντα σωστά τοποθετημένα και σωστά χρησιμοποιούμενα, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Συνιστάται η τακτική συντήρηση του λέβητα από εξουσιοδοτημένο εγκαταστάτη της Immergas.



Immergas S.p.A. - 42041 Brescello (RE) Italy
T. +39.0522.689011 - F. +39.0522.689178
immergas.com



Design, manufacture and post-sale assistance of gas boilers, gas water heaters and related accessories