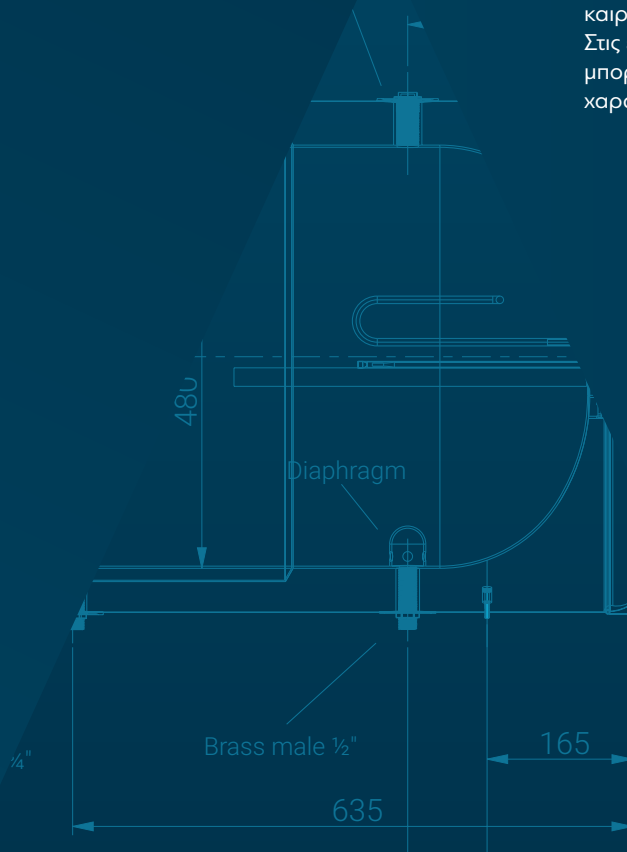




ΜΠΟΪΛΕΡ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Ακολουθώντας πάντα τις τάσεις και τις ανάγκες της αγοράς, η VENMAN δημιούργησε τη σειρά μπόιλερ ηλιοθερμικών συστημάτων. Η νέα σειρά δημιουργήθηκε για να δώσει λύση στις απαιτήσεις των καιρών για οικονομικότερα συστήματα. Στις επόμενες σελίδες της παρουσίασης μπορείτε να δείτε όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων.



Μπόιλερ τύπου ECO-F



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

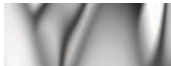
Υλικό Εσωτερικού Δοχείου	Λαμαρίνα ψυχρής έλασης στο δοχείο χρήσεως (EN 10130:2007) και στον μανδύα (εναλλάκτη) (EN 10130:2007)
Εσωτερική Αντιδιαβρωτική Προστασία	α) Υγρό σμάλτο (DIN 4753-3), ασφαλές ως προς την δημόσια υγεία και β) Ανόδιο μαγνησίου (DIN 12438)
Συγκόλληση	MIG
Μόνωση	Σκληρή πολυουρεθάνη 48kg/m ³ (DIN 53420)
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Εσωτερικού Δοχείου	10 bar
Πίεση Δοκιμής Εσωτερικού Δοχείου	15 bar (EN 12976-1)
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Μανδύα (εναλλάκτη)	3,2 bar
Πίεση Δοκιμής Μανδύα (εναλλάκτη)	5 bar (EN 12976-1)
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Εσωτερικού Δοχείου	95°C
Ηλεκτρική Αντίσταση	Προαιρετικά ή κατόπιν παραγγελίας
Εξωτερική Επένδυση	Προβαμμένη γαλβανιζέ λαμαρίνα / γαλβανιζέ λαμαρίνα με επικάλυψη Zn-Mg / ανοξείδωτος χάλυβας, πάχους 0,5mm

	ΤΥΠΟΣ ECOF	80 lt	120 lt	150 lt	200 lt	250 lt	300 lt
	Μικτή χωρητικότητα (lt)	78	116	144	199	242	295
A	Μήκος δοχείου (mm)	945	1065	1285	1285	1555	1785
B	Εξωτερική διάμετρος (mm)	Ø 460	Ø 500	Ø 500	Ø 580	Ø 580	Ø 580
C	Διάμετρος κυρίως δοχείου (mm)	Ø 360	Ø 400	Ø 400	Ø 480	Ø 480	Ø 480
	Χωρητικότητα μανδύα (lt)	4,7	6	8	9	12	19
D	Διάμετρος φλάντζας (mm)	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140
	Βάρος (kg)	37	46	58	68	82	100





ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ



INOX



MAGNELIS



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ*

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ (ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ)



RAL 9006



RAL 9007



RAL 9010

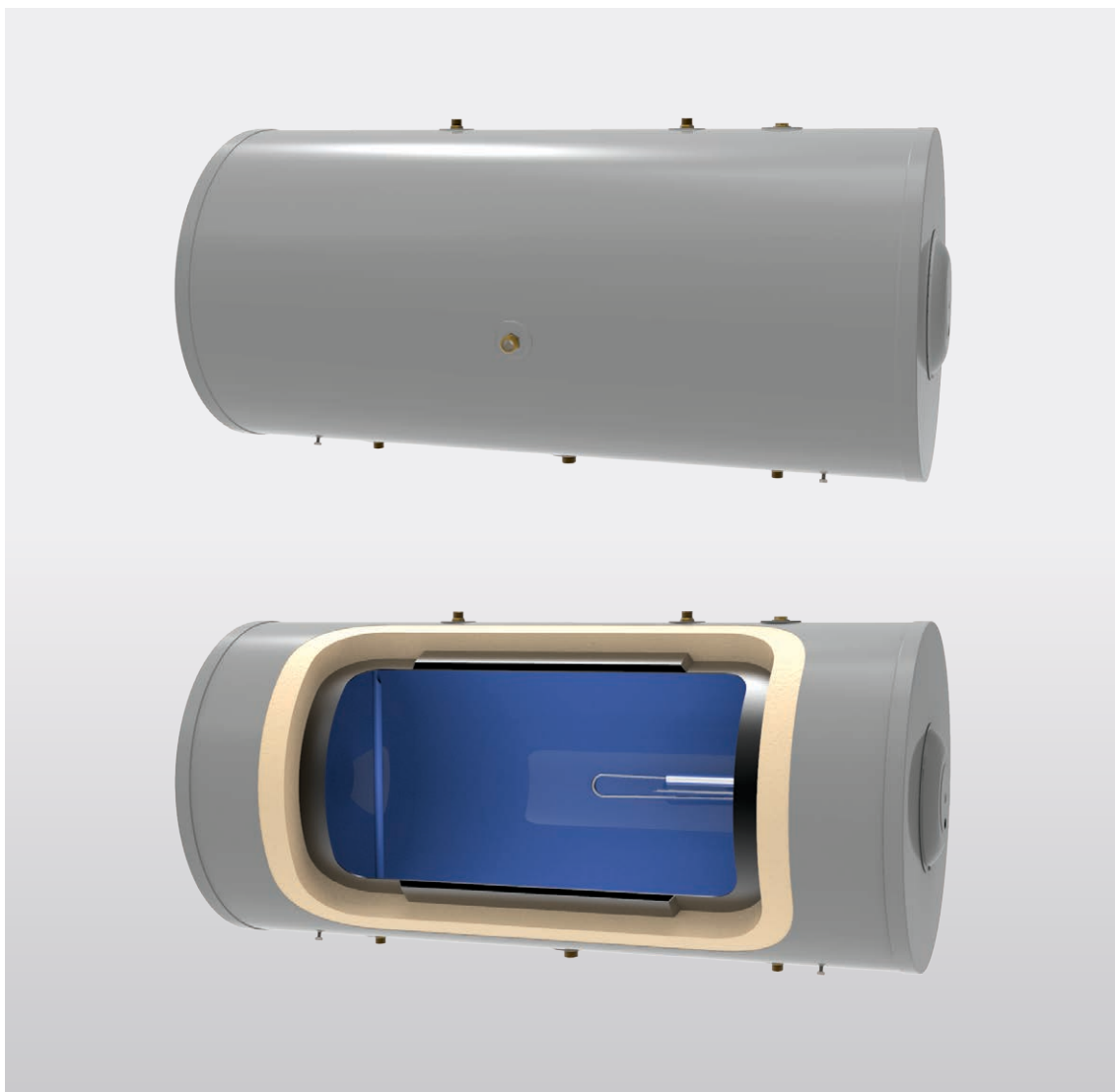
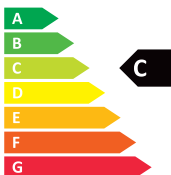


RAL 1015*

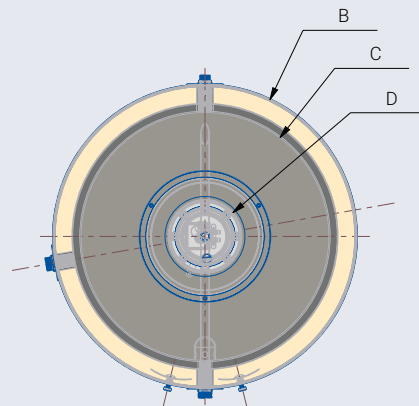
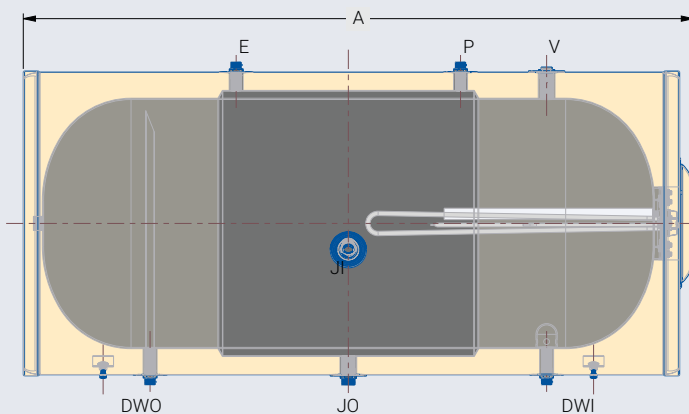


RAL 9005*

* Κατόπιν ζήτησης



E	Παροχή συμπλήρωσης υγρών εναλλάκτη και προαιρετικά τοποθέτησης δοχείου διαστολής	
P	Παροχή για σύνδεση βαλβίδας πίεσης για την προστασία του μανδύα	
V	Παροχή για σύνδεση βαλβίδας πίεσης και θερμοκρασίας για την προστασία του κορμού	
DWO	Έξοδος ζεστού νερού χρήσεως	JO Έξοδος κρύου νερού κλειστού κυκλώματος
DWI	Είσοδος κρύου νερού χρήσεως	JI Είσοδος ζεστού νερού κλειστού κυκλώματος



Μπόιλερ τύπου ECO-F BT



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό Εσωτερικού Δοχείου	Λαμαρίνα ψυχρής έλασης στο δοχείο χρήσεως (EN 10130:2007) και στον μανδύα (εναλλάκτη) (EN 10130:2007)
Εσωτερική Αντιδιαβρωτική Προστασία	α) Υγρό σμάλτο (DIN 4753-3), ασφαλές ως προς την δημόσια υγεία και β) Ανόδιο μαγνησίου (DIN 12438)
Συγκόλληση	MIG
Μόνωση	Σκληρή πολυουρεθάνη 48kg/m ³ (DIN 53420)
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Εσωτερικού Δοχείου	10 bar
Πίεση Δοκιμής Εσωτερικού Δοχείου	15 bar (EN 12976-1)
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Μανδύα (εναλλάκτη)	3,2 bar
Πίεση Δοκιμής Μανδύα (εναλλάκτη)	5 bar (EN 12976-1)
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Εσωτερικού Δοχείου	95°C
Ηλεκτρική Αντίσταση	Προαιρετικά ή κατόπιν παραγγελίας
Εξωτερική Επένδυση	Προβαμμένη γαλβανιζέ λαμαρίνα / γαλβανιζέ λαμαρίνα με επικάλυψη Zn-Mg / ανοξείδωτος χάλυβας, πάχους 0,5mm

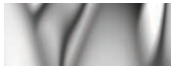
	ΤΥΠΟΣ ECO-F BT	120 lt	150 lt	150 lt BTS*	200 lt	250 lt	300 lt
	Μικτή χωρητικότητα (lt)	116	144	159	199	242	295
A	Μήκος δοχείου (mm)	1090	1310	1010	1310	1580	1810
B	Εξωτερική διάμετρος (mm)	Ø 500	Ø 500	Ø 580	Ø 580	Ø 580	Ø 580
C	Διάμετρος κυρίως δοχείου (mm)	Ø 400	Ø 400	Ø 480	Ø 480	Ø 480	Ø 480
	Χωρητικότητα μανδύα (lt)	6	8	9	9	12	19
D	Διάμετρος φλάντζας (mm)	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140
	Βάρος (kg)	46	58	55	68	82	100

BTS 150 lt *





ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ



INOX



MAGNETIS



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ*

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ (ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ)



RAL 9006



RAL 9007



RAL 9010

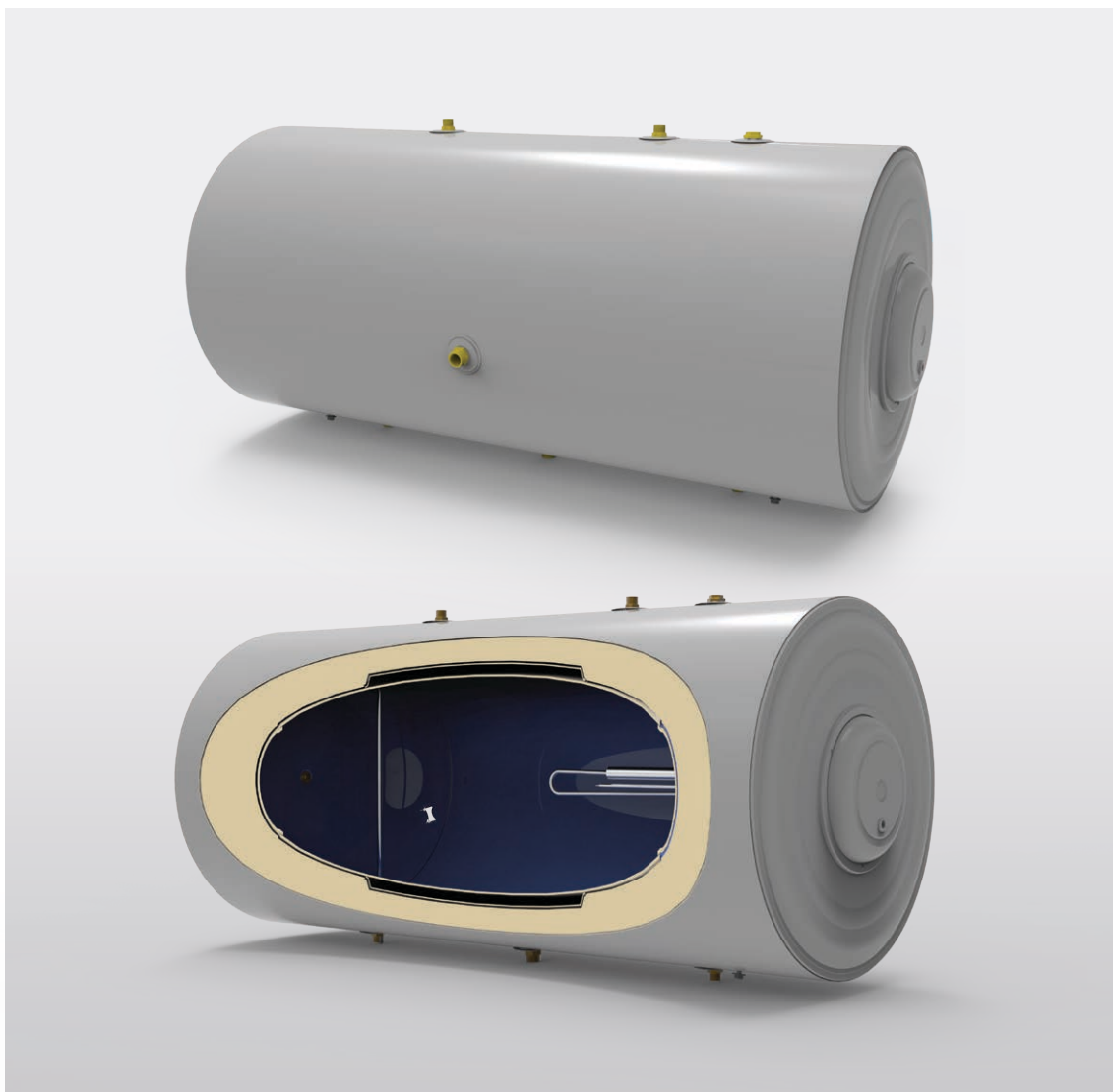
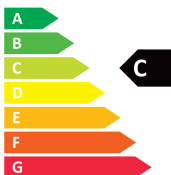


RAL 1015*

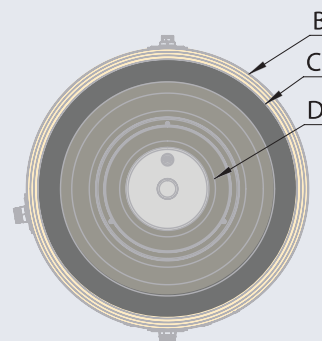
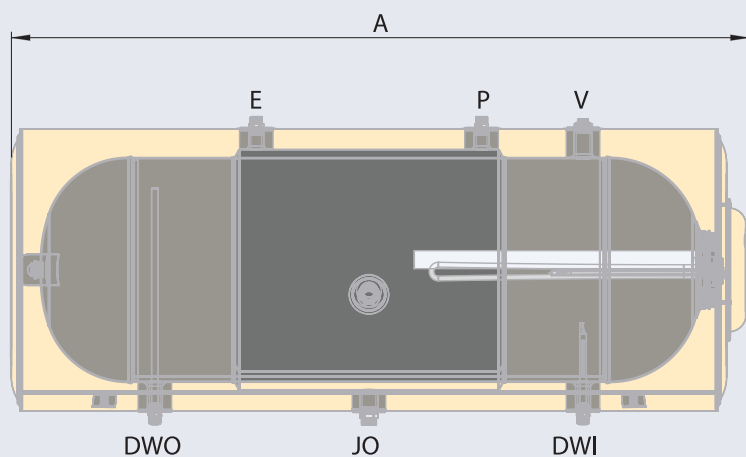


RAL 9005*

* Κατόπιν ζήτησης



E	Παροχή συμπλήρωσης υγρών εναλλάκτη και προαιρετικά τοποθέτησης δοχείου διαστολής	
P	Παροχή για σύνδεση βαλβίδας πίεσης για την προστασία του μανδύα	
V	Παροχή για σύνδεση βαλβίδας πίεσης και θερμοκρασίας για την προστασία του κορμού	
DWO	Έξοδος ζεστού νερού χρήσεως	JO Έξοδος κρύου νερού κλειστού κυκλώματος
DWI	Είσοδος κρύου νερού χρήσεως	JI Είσοδος ζεστού νερού κλειστού κυκλώματος



Μπόιλερ τύπου SXF



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

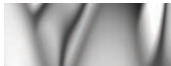
Υλικό Εσωτερικού Δοχείου	Λαμαρίνα ψυχρής έλασης στο δοχείο χρήσεως (EN 10130:2007) και στον μανδύα (εναλλάκτη) (EN 10130:2007)
Εσωτερική Αντιδιαβρωτική Προστασία	α) Υγρό σμάλτο (DIN 4753-3), ασφαλές ως προς την δημόσια υγεία και β) Ανόδιο μαγνησίου (DIN 12438)
Συγκόλληση	MIG
Μόνωση	Σκληρή πολυουρεθάνη 48kg/m ³ (DIN 53420)
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Εσωτερικού Δοχείου	10 bar
Πίεση Δοκιμής Εσωτερικού Δοχείου	15 bar (EN 12976-1)
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Μανδύα (εναλλάκτη)	3,2 bar
Πίεση Δοκιμής Μανδύα (εναλλάκτη)	5 bar (EN 12976-1)
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Εσωτερικού Δοχείου	95°C
Ηλεκτρική Αντίσταση	Προαιρετικά ή κατόπιν παραγγελίας
Εξωτερική Επένδυση	Προβαμμένη γαλβανιζέ λαμαρίνα / γαλβανιζέ λαμαρίνα με επικάλυψη Zn-Mg / ανοξείδωτος χάλυβας, πάχους 0,5mm

	ΤΥΠΟΣ SXF	120 lt	150 lt	200 lt	300 lt	500 lt
	Μικτή χωρητικότητα (lt)	116	144	199	295	502
A	Μήκος δοχείου (mm)	1100	1330	1330	1805	1737
B	Εξωτερική διάμετρος (mm)	Ø 500	Ø 500	Ø 580	Ø 580	Ø 750
C	Διάμετρος κυρίως δοχείου (mm)	Ø 400	Ø 400	Ø 480	Ø 480	Ø 640
	Χωρητικότητα μανδύα (lt)	6	8	9	19	24
D	Διάμετρος φλάντζας (mm)	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140
	Βάρος (kg)	48	60	70	102	132





ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ



INOX



MAGNELIS



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ*

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ (ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ)



RAL 9006



RAL 9007



RAL 9010

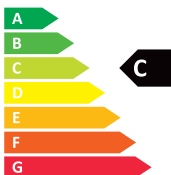


RAL 1015*

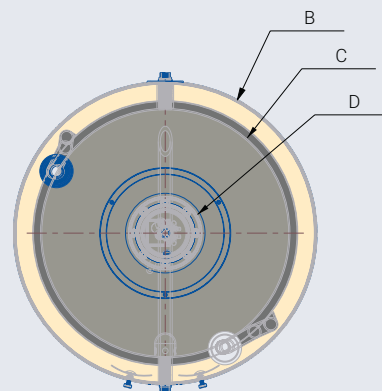
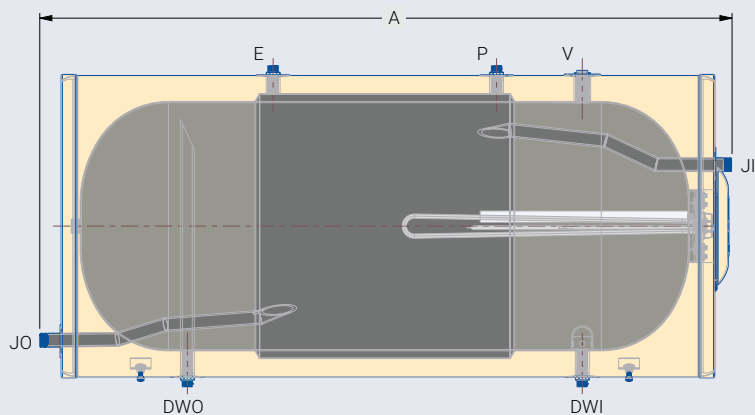


RAL 9005*

* Κατόπιν ζήτησης



E	Παροχή συμπλήρωσης υγρών εναλλάκτη και προαιρετικά τοποθέτησης δοχείου διαστολής	
P	Παροχή για σύνδεση βαλβίδας πίεσης για την προστασία του μανδύα	
V	Παροχή για σύνδεση βαλβίδας πίεσης και θερμοκρασίας για την προστασία του κορμού	
DWO	Έξοδος ζεστού νερού χρήσεως	JO Έξοδος κρύου νερού κλειστού κυκλώματος
DWI	Είσοδος κρύου νερού χρήσεως	JI Είσοδος ζεστού νερού κλειστού κυκλώματος



Μπόιλερ τύπου VHP-TT



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό Εσωτερικού Δοχείου	Λαμαρίνα ψυχρής έλασης στο δοχείο χρήσεως (EN 10130:2007) και στον μανδύα (εναλλάκτη) (EN 10130:2007)
Εσωτερική Αντιδιαβρωτική Προστασία	α) Υγρό σμάλτο (DIN 4753-3), ασφαλές ως προς την δημόσια υγεία και β) Ανόδιο μαγνησίου (DIN 12438)
Συγκόλληση	MIG
Μόνωση	Σκληρή πολυουρεθάνη 48kg/m ³ (DIN 53420)
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Εσωτερικού Δοχείου	10 bar
Πίεση Δοκιμής Εσωτερικού Δοχείου	15 bar (EN 12976-1)
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Μανδύα (εναλλάκτη)	3,2 bar
Πίεση Δοκιμής Μανδύα (εναλλάκτη)	5 bar (EN 12976-1)
Πίεση λειτουργίας εσωτερικού εναλλακτη	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Εσωτερικού Δοχείου	95°C
Ηλεκτρική Αντίσταση	Προαιρετικά ή κατόπιν παραγγελίας
Εξωτερική Επένδυση	Προβαμμένη γαλβανιζέ λαμαρίνα / γαλβανιζέ λαμαρίνα με επικάλυψη Zn-Mg / ανοξείδωτος χάλυβας, πάχους 0,5mm

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

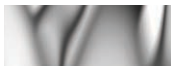
- > Εναλλάκτης μεγάλης επιφάνειας και ισχύος για την εύρυθμη λειτουργία της αντλίας θερμότητας.
- > Ενιαία κατασκευή μεταξύ εναλλάκτη και δεξαμενής, έτσι ώστε να λειτουργούν σε αρμονία.
- > Ελεύθερη φλάντζα για να μπορούν να γίνονται εργασίες εντός της δεξαμενής.

	ΤΥΠΟΣ VHP-TT	150 lt	200 lt	300 lt	500 lt
	Μικτή χωρητικότητα (lt)	144	199	295	502
A	Μήκος δοχείου (mm)	1285	1285	1785	1737
B	Εξωτερική διάμετρος (mm)	Ø 500	Ø 580	Ø 580	Ø 750
C	Διάμετρος κυρίως δοχείου (mm)	Ø 400	Ø 480	Ø 480	Ø 640
	Χωρητικότητα μανδύα (lt)	8	9	19	24
	Επιφάνεια εναλλάκτη 1" (m ²)	1,6	2,1	3,1	4
	Χωρητικότητα εναλλάκτη 1" (lt)	9,92	13,22	19,83	24,45
	Μέγιστη πίεση εναλλάκτη (bar)	25	25	25	25
	Μέγιστη θερμοκρασία εναλλάκτη (°C)	100	100	100	100
D	Διάμετρος φλάντζας (mm)	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140
	Βάρος (kg)	84	99	130	189





ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΗΜΑ



INOX



MAGNELIS



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ*

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ (ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ)



RAL 9006

RAL 9007



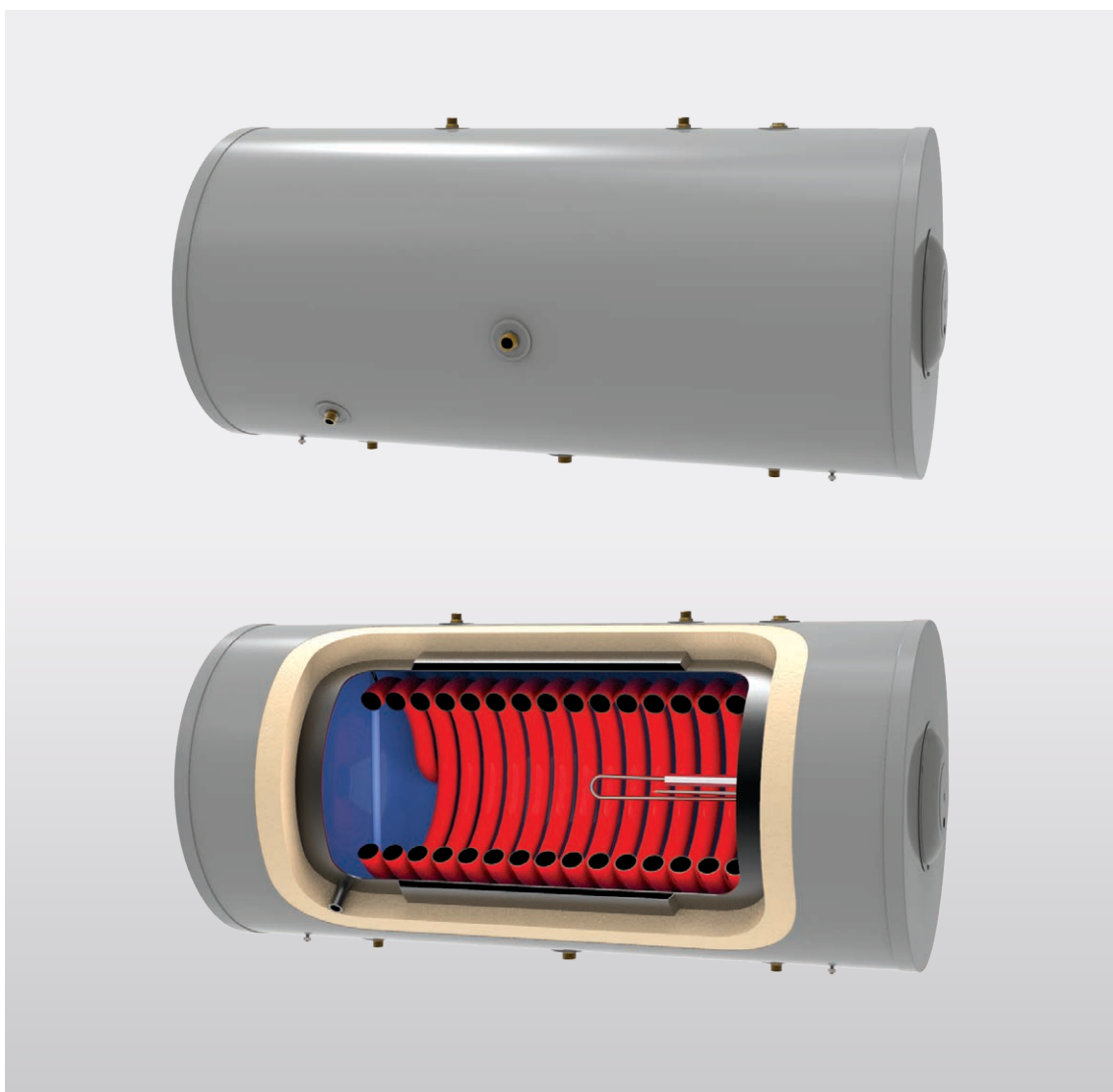
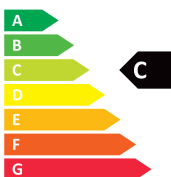
RAL 9010

RAL 1015*

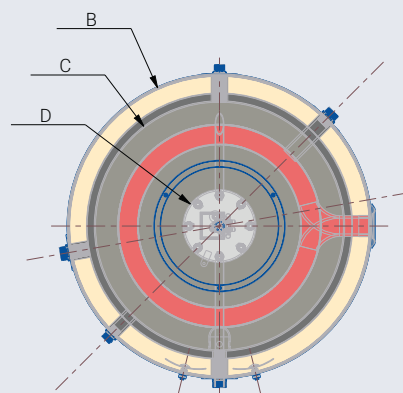
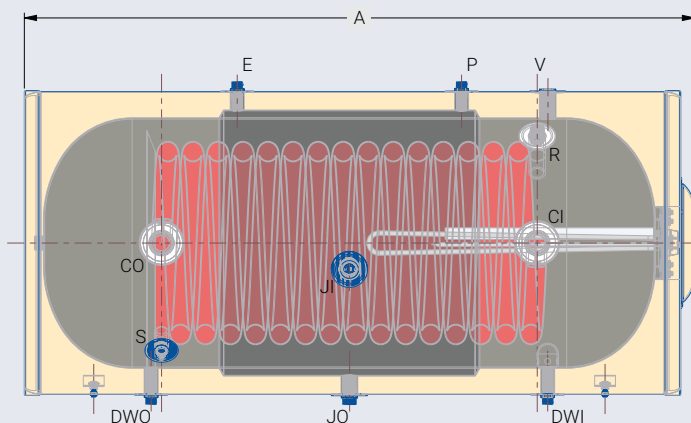


RAL 9005*

* Κατόπιν ζήτησης



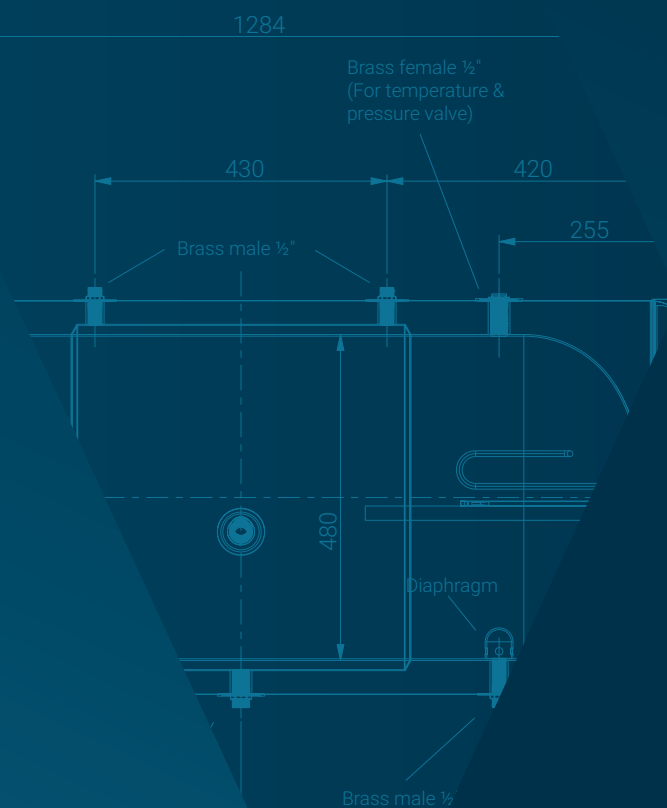
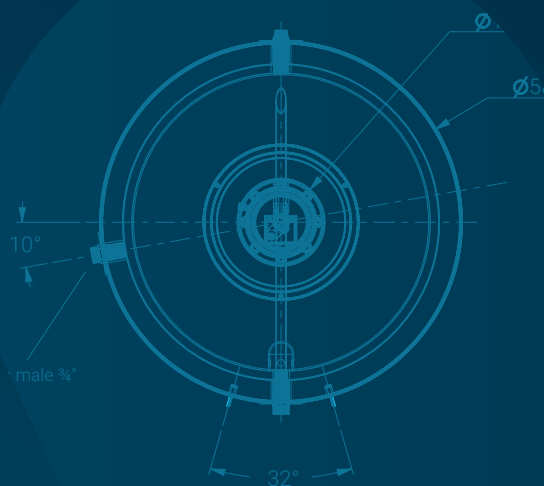
E	Παροχή συμπλήρωσης υγρών κλειστού κυκλώματος και προαιρετικά τοποθέτησης δοχείου διαστολής	
P	Παροχή για σύνδεση βαλβίδας πίεσης για την προστασία του κλειστού κυκλώματος	
V	Παροχή για σύνδεση βαλβίδας πίεσης και θερμοκρασίας για την προστασία του δοχείου νερού χρήσης	
DWO	Έξοδος ζεστού νερού χρήσεως	JO Έξοδος κρύου νερού κλειστού κυκλώματος
DWI	Είσοδος κρύου νερού χρήσεως	JI Είσοδος ζεστού νερού κλειστού κυκλώματος







.....
WWW.VENMAN.GR
.....



VENMAN
ENERGY SAVING PRODUCTS

11° χιλ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Κιλκίς
TK 57022, ΤΘ 1091
ΒΙ.Π.Ε.Θ. Σίνδος, Θεσσαλονίκη
T: 2310 788 700
E: info@venman.gr

WWW.VENMAN.GR