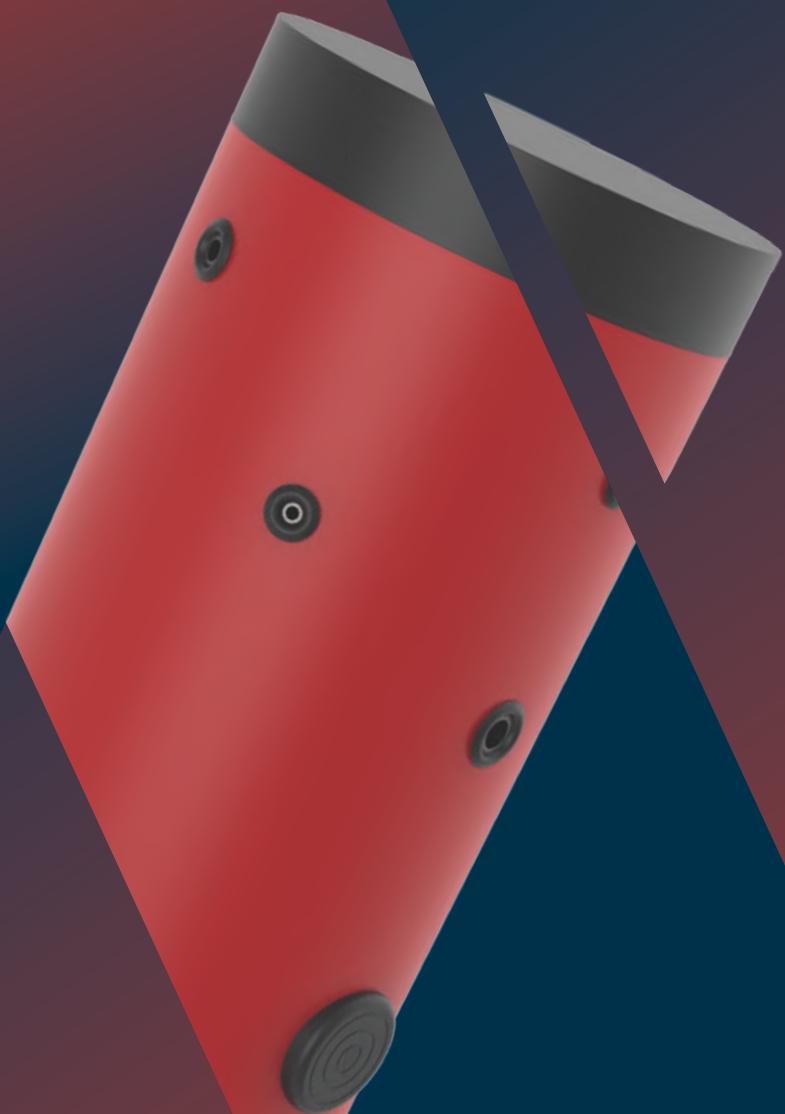


ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
(BOILERS)



VENMAN
GROUP OF COMPANIES

WWW.VENMAN.GR

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ποιοί είμαστε.....	3
Ποιότητα και ευθύνη.....	4
Οι λύσεις που προσφέρουμε.....	6
Η Venman σε νούμερα.....	8
BOILERS ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ.....	10
BLS-0 (150–500L).....	12
BLS-0 (750 & 1000L).....	14
BLS-1 (150–500L).....	16
BLS-1 (750 & 1000L).....	18
BLS-2 (150–500L).....	20
BLS-2 (750 & 1000L).....	22
BOILERS ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.....	24
HP (200–500L).....	26
HP (750 & 1000L).....	28
HPS (200–500L).....	30
HPS (750 & 1000L).....	32
BOILERS ΜΕΓΑΛΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ.....	34
BLE (500 & 750L).....	36
BLE (1000–2000L).....	38
BLE (3000–5000L).....	40
BLE (7000 & 9000L).....	42
BOILERS ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ.....	44
BLO (1000–2000L).....	46
BLO (3000–5000L).....	48
BLO (7000 & 9000L).....	50
BUFFERS / ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	52
BAC-0 (80–300L).....	54
BAC-0 (500–2000L).....	56
BAC-0 ECO (750 & 1000L).....	58
BAC-0 (3000 & 4000L).....	60
BAC-0 (5000–9000L).....	62
BAC-1 (150–300L).....	64
BAC-1 (500–2000L).....	66
BAC-1 (3000 & 4000L).....	68
BAC-1 (5000–9000L).....	70
BAC-2 (150–300L).....	72
BAC-2 (500–2000L).....	74
BAC-2 (3000–9000L).....	76
BAC-HORIZONTAL (1500–3000L).....	78
BAC-HORIZONTAL (4000–9000L).....	80
ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	82
BAC-0-CI (200 & 300L).....	84
BAC-0-CI (500–2000L).....	86
BAC-1-CI (200 & 300L).....	88
BAC-1-CI (500–2000L).....	90
BAC-2-CI (200 & 300L).....	92
BAC-2-CI (500–2000L).....	94
BAC-0-TT (500–2000L).....	96
BAC-1-TT (500–2000L).....	98
BAC-2-TT (500–2000L).....	100
ΛΥΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ.....	102
Λύσεις προσαρμοσμένες στις ανάγκες σας.....	104



Η μεγαλύτερη OEM/ODM εταιρία
του κλάδου δεξαμενών κεντρικής
Θέρμανσης νερού χρήσης
και ηλιοθερμικών συστημάτων
στην Ελλάδα.

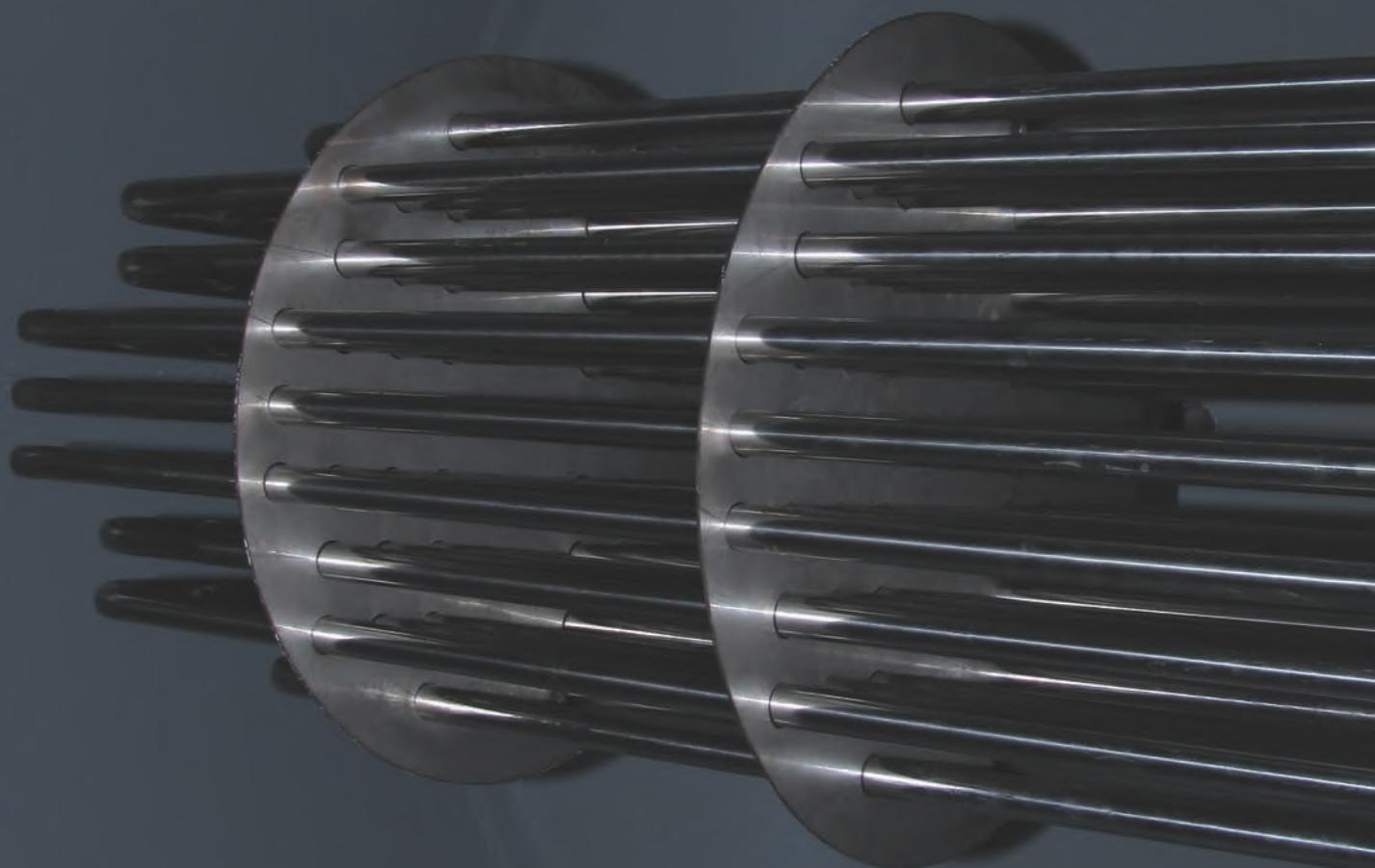
Η Εταιρία μας εξυπηρετεί τις ανάγκες των μεγαλύτερων
και ποιοτικότερων brands στην Ελληνική αγορά.

Παράγοντας και διανέμοντας ένα μοναδικό χαρτοφυλάκιο προϊόντων ποιότητας, έχει ιδιαίτερα δυναμική παρουσία στην αγορά και διαδραματίζει πηγετικό ρόλο σε όλες τις εξελίξεις και βελτιώσεις του κλάδου. Εξετάζουμε διαρκώς κάθε δυνατότητα επέκτασης και εξέλιξης της γκάμας των προϊόντων μας με στόχο να προσφέρουμε στους πελάτες μας ένα ολοένα ευρύτερο φάσμα επιλογών. Λαμβάνουμε όλα τα απαραίτητα μέτρα για να διασφαλίσουμε ότι τα προϊόντα μας είναι της υψηλότερης δυνατής ποιότητας.

Με αίσθημα ευθύνης εστιάζουμε πάντα στις ανάγκες των πελατών μας δημιουργώντας μια πραγματική εταιρική σχέση με στόχο την επιδίωξη της αμοιβαίας επιτυχίας.

Διαθέτουμε υψηλό επίπεδο εμπειρίας και τεχνογνωσίας, και έχουμε καταφέρει να συμμετέχουμε ενεργά σε όλες τις εξελίξεις και βελτιώσεις του κλάδου.

**ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΣ ΕΙΝΑΙ Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ
ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ
ΚΑΙ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΩΣΤΕ ΝΑ
ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ
ΝΕΑ ΑΝΑΓΚΗ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΣΑΣ**



Ποιότητα και ευθύνη



Τα προϊόντα παράγονται σύμφωνα με αυστηρές προδιαγραφές ποιότητας και λαμβάνουν διεθνείς τεχνικές πιστοποίησεις. Διαθέτουμε πιστοποίηση ISO από το 2002 και όλα τα προϊόντα μας κατασκευάζονται κάτω από ακριβείς δοκιμές, συστηματικές επιθεωρήσεις και ενδελεχείς έλεγχους παρέχοντας, με αυτόν τον τρόπο, υψηλά επίπεδα αξιοπιστίας και ασφάλειας.

Προσφέροντας κορυφαία ποιότητα, προσπαθούμε για την τελειότητα σε όλους τους τομείς της επιχείρησής μας. Στόχος μας είναι, καθώς προχωρούμε μπροστά για το μέλλον της πλιακής θέρμανσης, κάθε γενιά των προϊόντων μας να είναι ουσιαστικά καλύτερη από την προηγούμενη.

Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΑΣ

- > Ανταποκρινόμαστε στις ανάγκες των πελατών μας.
- > Υποστηρίζουμε τους συνεργάτες μας.
- > Κατασκευάζουμε όλο και πιο φιλικά στον χρήστη αλλά και στο περιβάλλον προϊόντα.

ΟΙ ΑΞΙΕΣ ΜΑΣ

- > **Εμπιστοσύνη**
Συμπεριφερόμαστε με ακεραιότητα και τηρούμε τις δεσμεύσεις μας προς τους πελάτες μας.
- > **Ασφάλεια**
Επιδιώκουμε μέσω των προϊόντων και υπηρεσιών μας η κάθε εκδήλωση μας να εμπεριέχει αυτό το συναίσθημα.
- > **Γνώση**
Αντιλαμβανόμαστε, ακούμε και μαθαίνουμε, με στόχο μας πάντα την εξέλιξη και την καινοτομία.
- > **Κερδίζουμε με τους πελάτες μας**
Οι πελάτες μας είναι η καρδιά όλων όσων κάνουμε.



Οι λύσεις που προσφέρουμε

Παρέχοντας υπηρεσίες OEM & ODM, εδώ και 30 χρόνια, έχουμε καταφέρει να δημιουργήσουμε μια ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων η οποία ανταποκρίνεται σχεδόν σε όλες τις απαιτήσεις των διεθνών αγορών. Παράλληλα προσφέροντας υπηρεσίες ODM έχουμε την δυνατότητα να προσαρμόζουμε το προϊόν στις εκάστοτε ειδικές ανάγκες που μπορεί να χρειαστείτε.

Με αυτόν τον τρόπο προσφέρουμε εξατομικευμένες λύσεις σύμφωνα με τις ειδικές απαιτήσεις για κάθε εφαρμογή που αφορά στην τεχνολογία θέρμανσης. Το τεχνικό τμήμα της εταιρίας μας, θα σας βοηθήσει και θα σας προτείνει λύσεις για όποια ιδιαιτερότητα ή δυσκολία συναντήσετε. Κατασκευαστικά δραστηριοποιούμαστε στους παρακάτω πέντε τομείς:

ΗΛΙΟΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

- > Κλειστού κυκλώματος ηλιακούς θερμοσίφωνές χωρητικότητας από 80 έως 500 λίτρα.
- > Ανοικτού κυκλώματος ηλιακούς θερμοσίφωνές χωρητικότητας από 80 έως 500 λίτρα.
- > Ηλιακούς θερμοσίφωνες αντλιών θερμότητας χωρητικότητας από 150 έως 500 λίτρα.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- > Σύστημα στήριξης ηλιακών θερμοσίφωνικών συστημάτων τύπου ECO.
- > Σύστημα στήριξης ηλιακών θερμοσίφωνικών συστημάτων βαρέως τύπου ΔΕΛΤΑ.
- > Συστήματα στήριξης ηλιοθερμικών συστημάτων (κεραμοσκεπής).
- > Συστήματα στήριξης χαμηλού ύψους.

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΑ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΒΕΒΙΑΣΜΕΝΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

- > Δεξαμενές θέρμανσης ZNX με εύρος χωρητικότητας από 150 έως 9.000 λίτρα.
- > Δοχεία αδράνειας με εύρος χωρητικότητας από 80 έως 9000 λίτρα.
- > Δεξαμενές COMBI με εύρος χωρητικότητας από 500 μέχρι 9000 λίτρα.
- > Δεξαμενές για αντλίες θερμότητας με εύρος χωρητικότητας από 200 μέχρι 1000 λίτρα.
- > Ορίζοντιες δεξαμενές ZNX και αδράνειας με εύρος χωρητικότητας από 1000 μέχρι 9000 λίτρα.

Όλα τα παραπάνω μπορούν να κατασκευαστούν κατά παραγγελία μέχρι και τα 20000 λίτρα.

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

- > Επίπεδοι ηλιακοί συλλέκτες strip, επιλεκτικής επιφάνειας από 1,25m² εώς 2,5m².
- > Επίπεδοι ηλιακοί συλλέκτες full face, επιλεκτικής επιφάνειας από 1,25m² εώς 2,5m².
- > Επίπεδοι ηλιακοί θερμικοί συλλέκτες Full face laser υψηλών αποδόσεων και υβριδικής μόνωσης τύπου harp επιφάνειας από 2,0m² έως 2,5m².

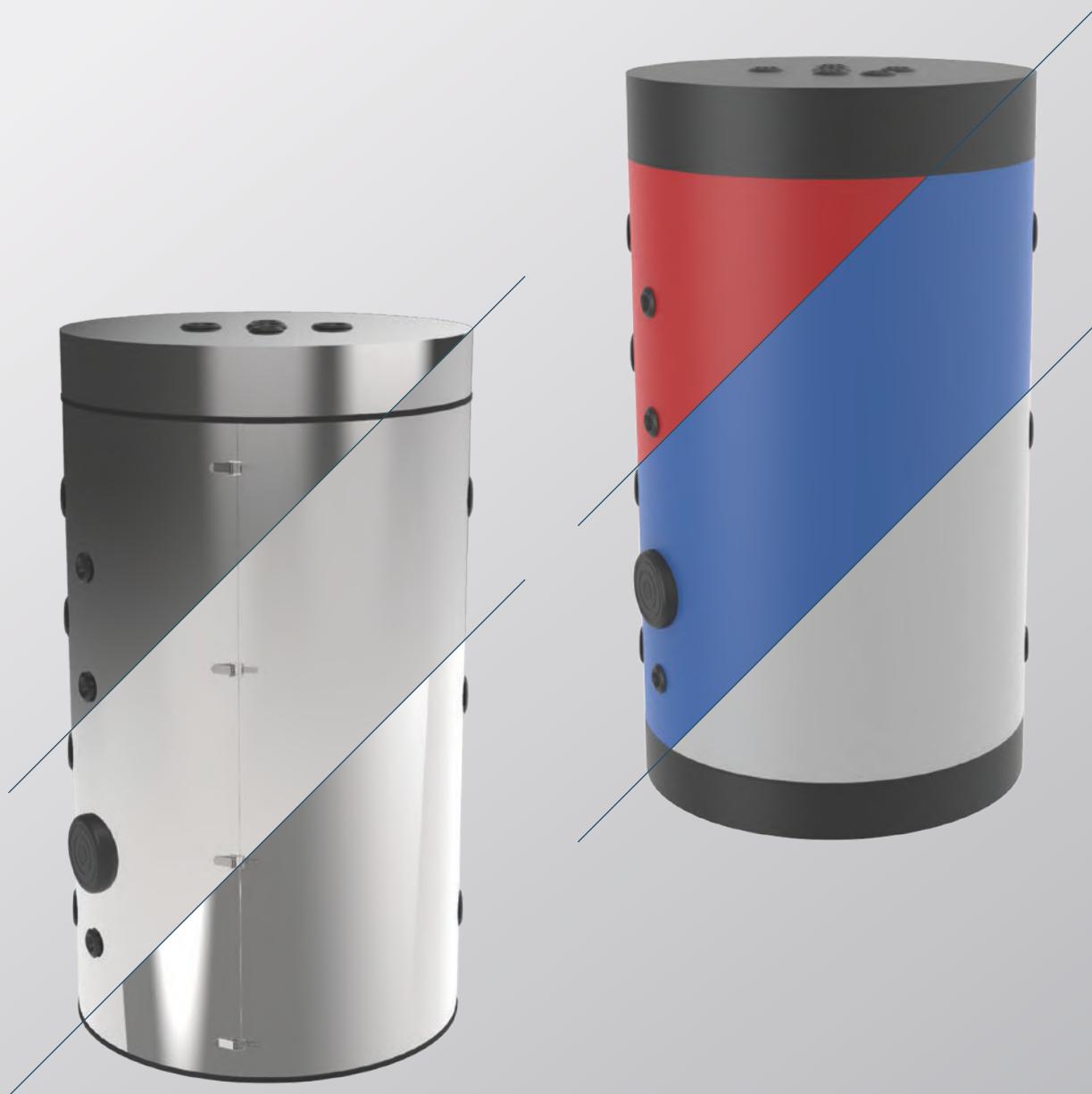
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- > Δοχεία διαστολής κλειστού κυκλώματος χωρίς μεμβράνη.
- > Βαλβίδες ασφάλειας θερμοκρασίας και πίεσης για ηλιοθερμικά συστήματα.
- > Ειδικά καλύμματα συλλεκτών για προστασία από υπερθέρμανση.
- > Ειδικό αντιψυκτικό υγρό κλειστών θερμικών κυκλωμάτων με πιστοποιητικό INS HT1.



Η ολοκληρωμένη σειρά προϊόντων μας είναι σχεδιασμένη για να καλύπτει όλες τις ανάγκες. Από την καθημερινή οικιακή χρήση μέχρι υψηλών απαιτήσεων βιομηχανική χρήση. Η παραγωγική μας δυνατότητα για το 2016 κάλυψε τις 140.000 δεξαμενές ή τα 42.000.000 λίτρα. Η αξία των προϊόντων μας δεν είναι μόνο τα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά γνωρίσματά τους, αλλά και η ικανότητά τους να επιλύουν τις διαφορετικές απαιτήσεις σας.

**ΕΧΟΥΜΕ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ
ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΥΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
ΣΤΙΣ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΕΣ
ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**



Η Venman σε νούμερα

2

ΜΟΝΑΔΕΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

7

ΓΡΑΜΜΕΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

6

ΓΡΑΜΜΕΣ
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

5

ΓΡΑΜΜΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ





150,000

ΕΤΗΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

200

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ
ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

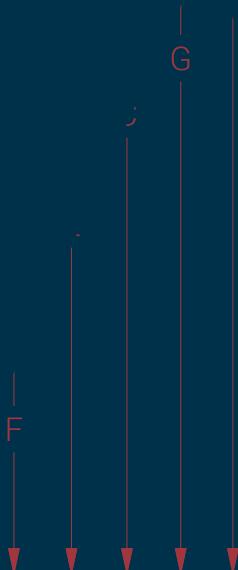
40

ΧΩΡΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ VENMAN ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

Η VENMAN υποστηρίζει brands με επιτυχία σε πολλές αγορές παγκοσμίως. Οι κατασκευαστικές δυνατότητές μας σε συνδυασμό με την πολύχρονη εμπειρία μας στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, μας βοηθάνε καθημερινά να δημιουργούμε προϊόντα τα οποία ξεχωρίζουν και κερδίζουν όλο και μεγαλύτερο μερίδιο στην εγκώρια και διεθνή αγορά.



BOILERS
ΖΕΣΤΟΥ
ΝΕΡΟΥ
ΧΡΗΣΗΣ



BLS-0

(150–500L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα ψυχρής έλασης
Συγκόλλοση	Αυτόματη συγκόλλοση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία	Επισμάλτωση γυαλιού, ανόδιο
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	10 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	15 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Σκληρή πολυουρεθάνη πάχους 55, πυκνότητας 52 kg/m ³
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	150L	200L		300L		500L		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BLS0-C 150		BLS0-C 200		BLS0-C 300		BLS0-C 500	
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	144		204		298		478	
B Ανακυκλοφορία (R)	3/4"	437	3/4"	519	3/4"	618	1"	666
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1"	217	1"	209	1"	218	1"	241
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		849		1140		1398		1401
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	635	1/2"	1039	1/2"	1148	1/2"	1161
G Θερμόμετρο (TR)		839		1135		1318		1356
E Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	628	1 1/2"	754	1 1/2"	931	1 1/2"	976
F Φλάντζα Καθαρισμού	Ø140	385	Ø140	402	Ø140	453	Ø140	471
- Ανόδιο	22x200	22x200	22x400	22x200	32x500	22x400	32x500	32x500
H Συνολικό Ύψος	1120		1400		1620		1700	
D Εξωτερική Διάμετρος	560		600		630		750	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	450		480		520		640	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1217		1475		1728		1838	
- Βάρος (kg)	44		65		72		109	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



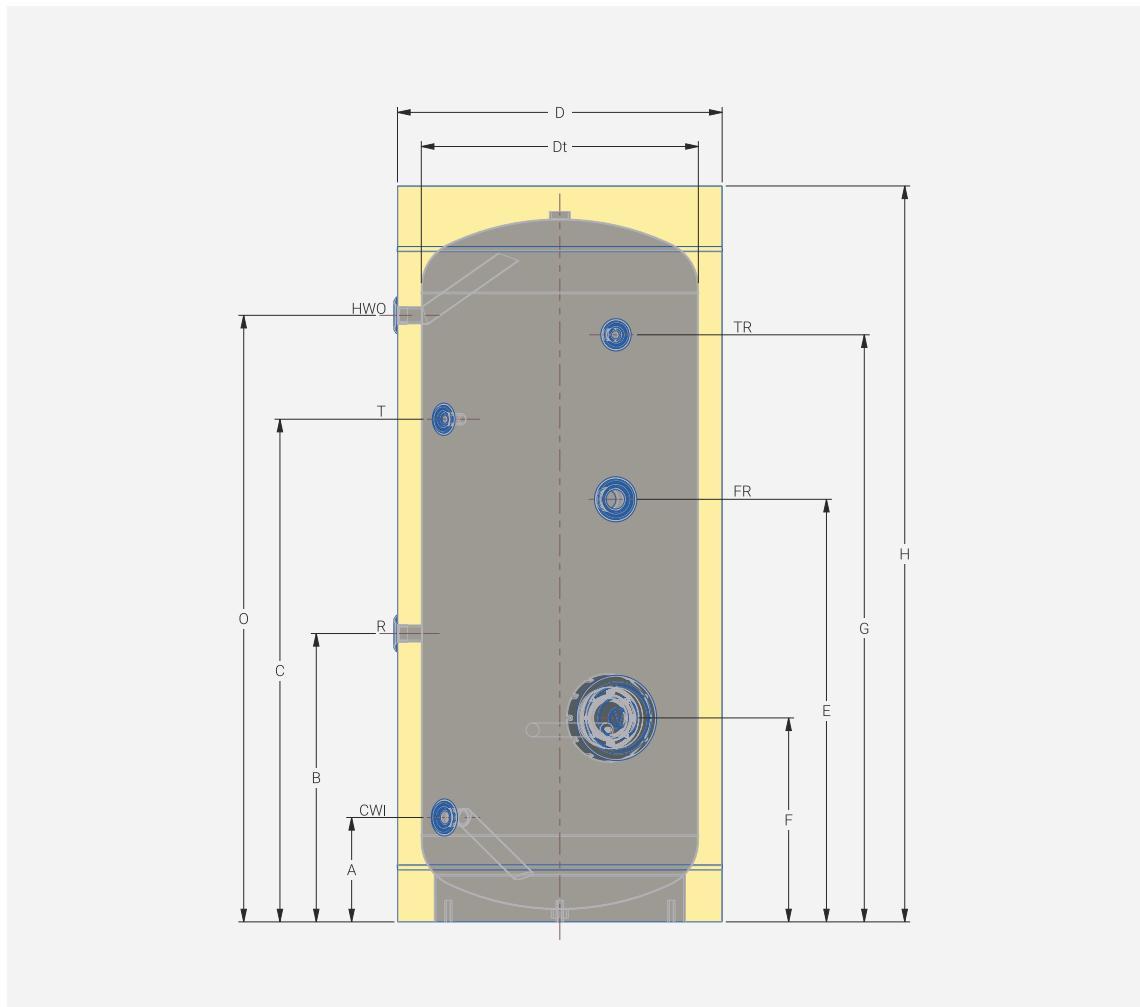
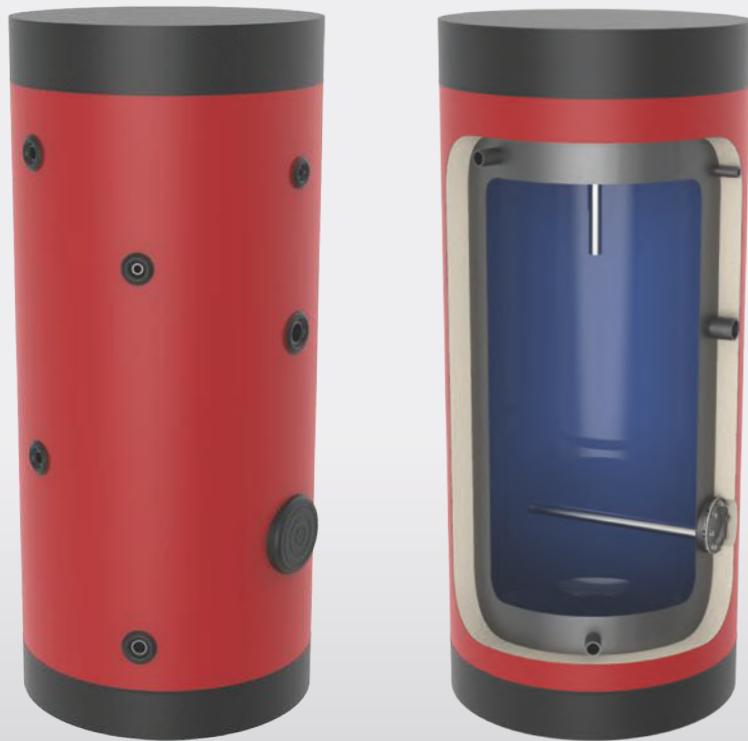
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BLS-0

(750 & 1000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία	Επισμάλτωση γυαλιού, ανόδιο
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	10 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	15 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100, πυκνότητας 20 kg/m³
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	750L		1000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BLS0-C 750		BLS0-C 1000	
-	Xωροτικότητα Δοχείου (λίτρα)	741		863
B	Ανακυκλοφορία (R)	1"	1272	1467
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	292		275
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	1 1/2"	1422	1655
C	Θερμοστάτης (T)	1272		1467
G	Θερμόμετρο (TR)	1/2"	1397	1660
P	Αισθητήρας (S)		492	500
E	Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1027	1135
F	Φλάντζα Καθαρισμού	Ø170	502	470
-	Ανόδιο	32x500	32x500	32x500
H	Συνολικό Ύψος	1780		2020
D	Εξωτερική Διάμετρος	1000		1000
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	800		800
-	Μήκος Διαγωνίου (mm)	2040		2230
-	Βάρος (kg)	189		199



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO MΠΑΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

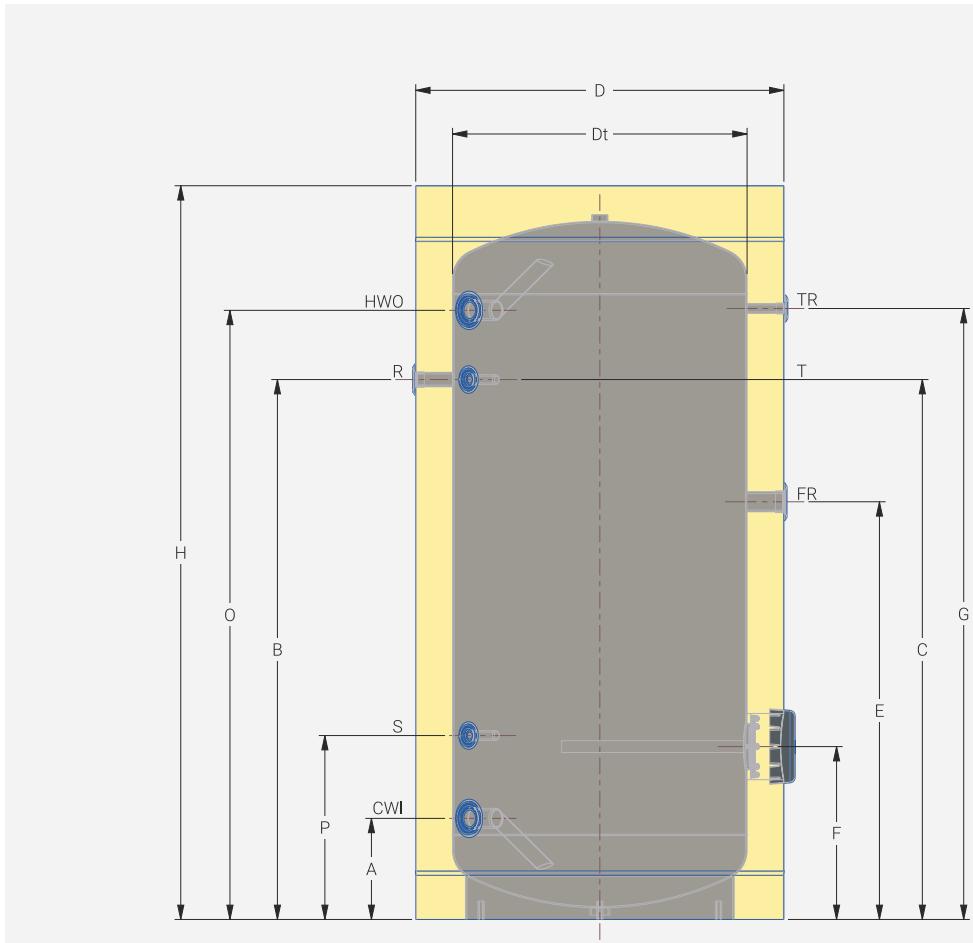
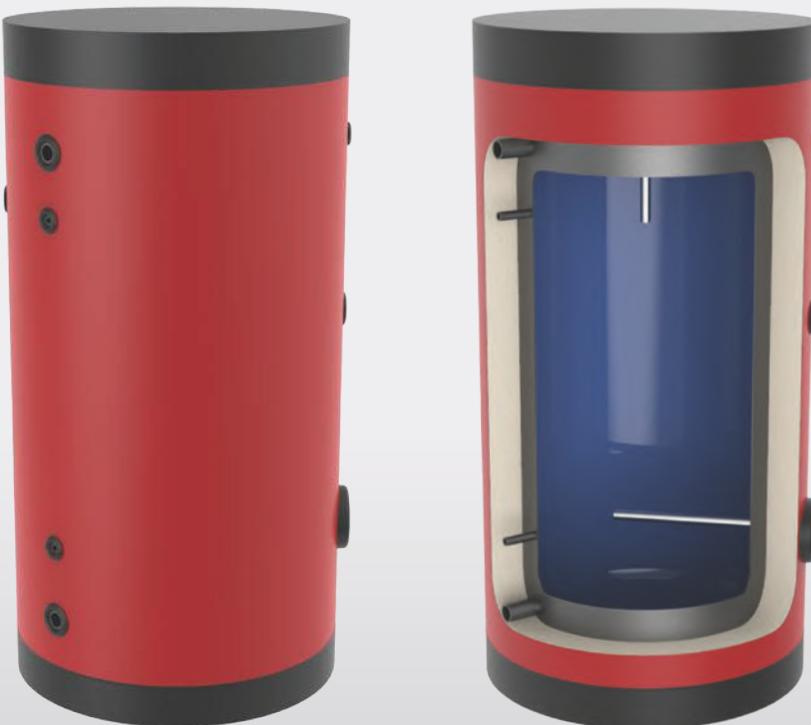


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.





**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

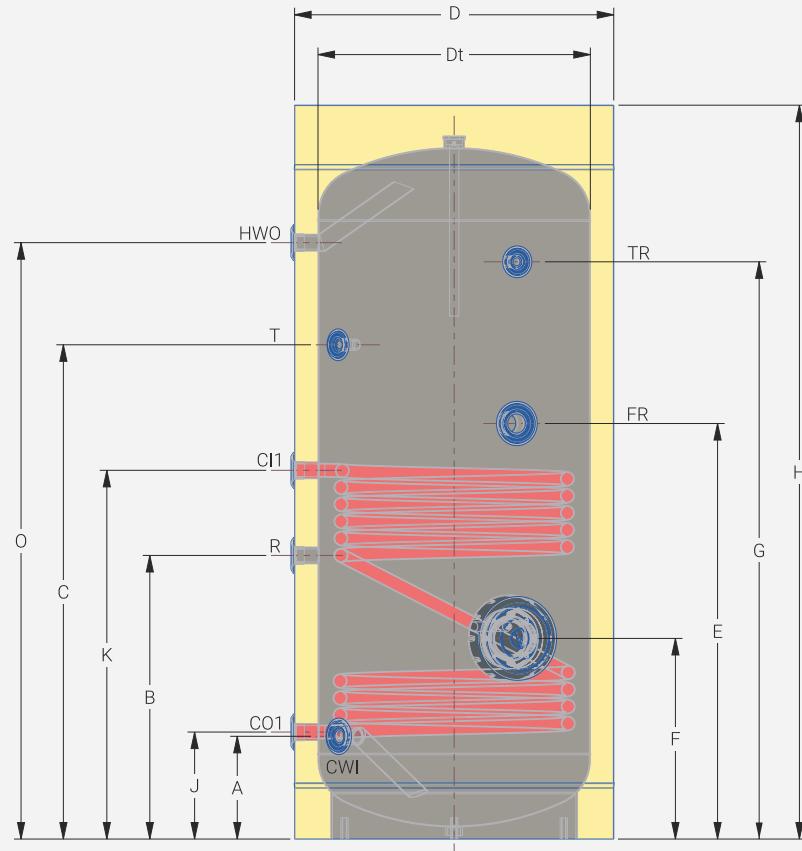
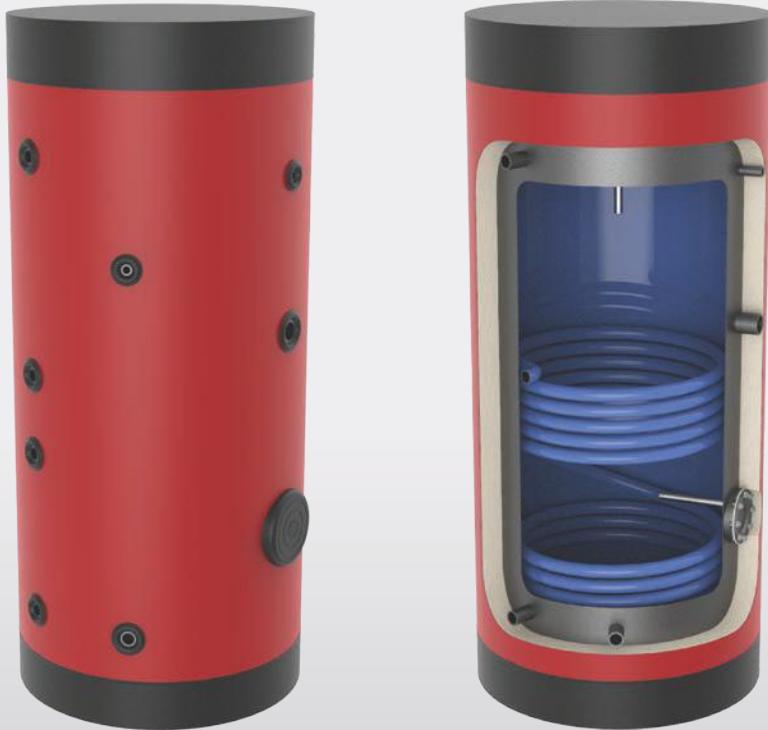


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BLS-1

(750 & 1000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία	Επισμάλτωση γυαλιού, ανόδιο
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	10 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	15 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Μαλακή Πολυουρεθάνη πάχους 100 mm, πυκνότητας 20 kg/m ³
Εναλλάκτης	Χαλυβοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	750L		1000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BLS1-C 750		BLS1-C 1000	
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	725		842	
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη S1 (λίτρα)	15,2		19,1	
K Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1"	942	1"	1040
J Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		292		265
- Επιφάνεια Εναλλάκτη S1 (m ²)	2,38		3	
- Απόδοση Εναλλάκτη S1 (kw)	58,70		73,99	
B Ανακυκλοφορία (R)	1"	1272	1"	1467
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	292	1 1/2"	275
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1422		1655
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1272	1/2"	1467
G Θερμόμετρο (TR)		1397		1660
P Αισθητήρας (S)		492		500
E Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1027	1 1/2"	1135
F Φλάντζα Καθαρισμού	Ø170	502	Ø170	470
- Ανόδιο	32x500	32x500	32x500	32x500
H Συνολικό Ύψος	1780		2020	
D Εξωτερική Διάμετρος	1000		1000	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	800		800	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	2040		2230	
- Βάρος (kg)	226		246	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΑΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

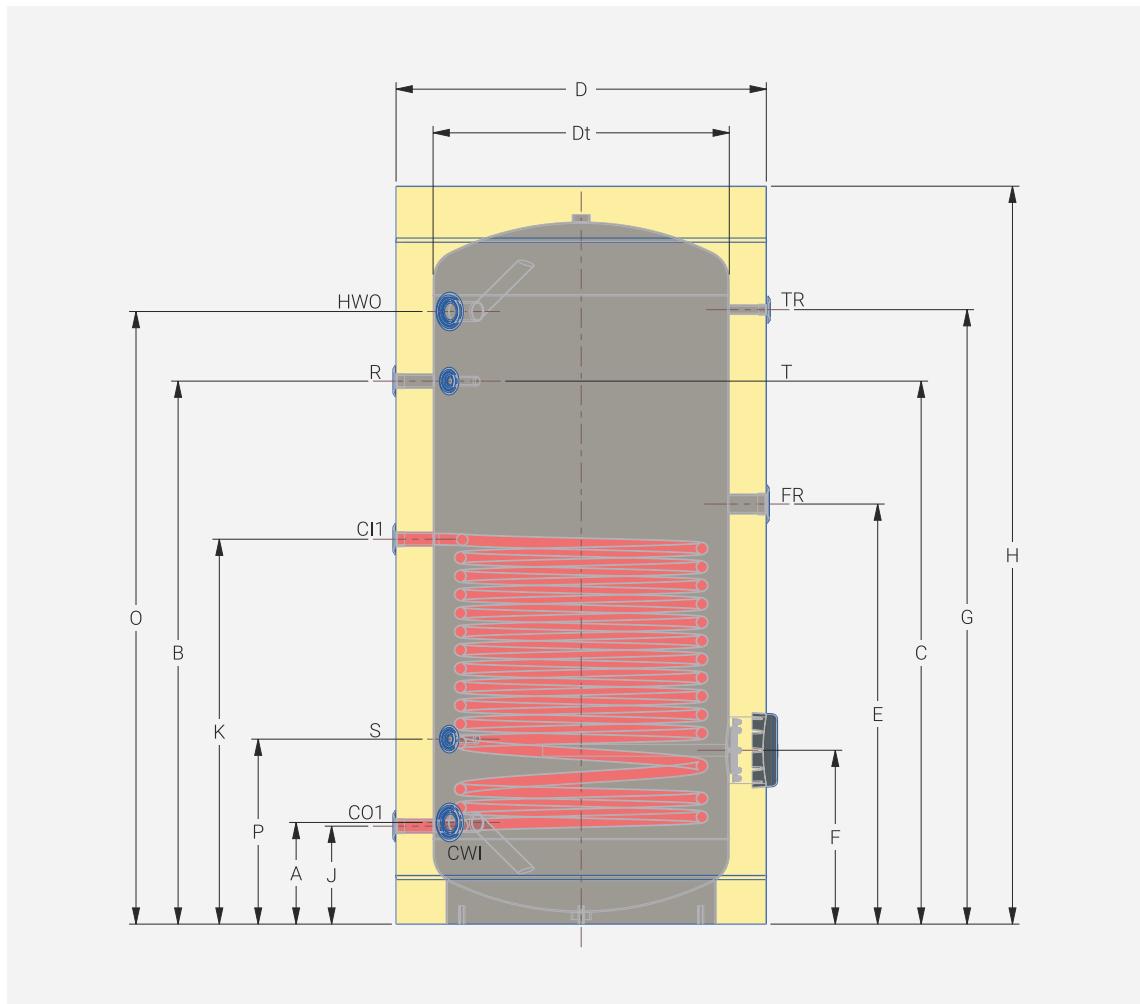
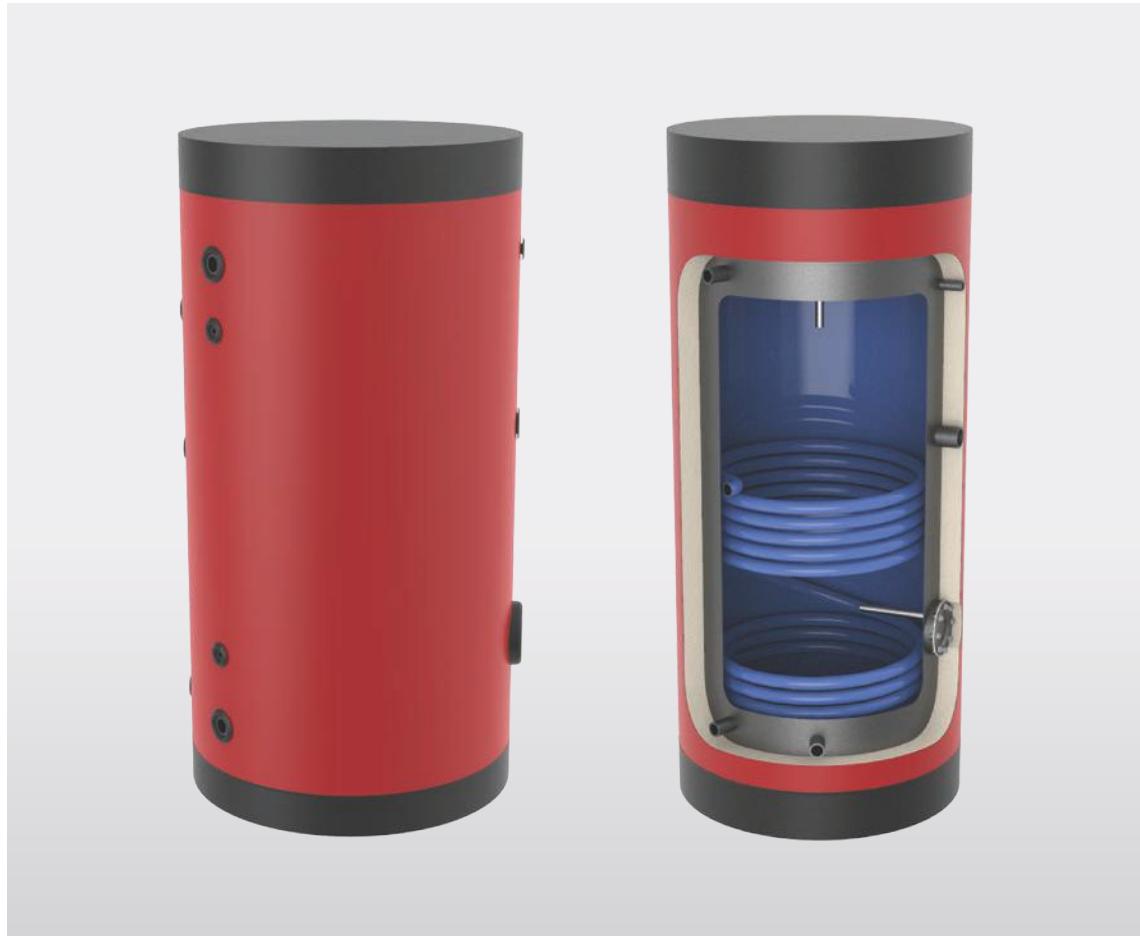


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.





**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

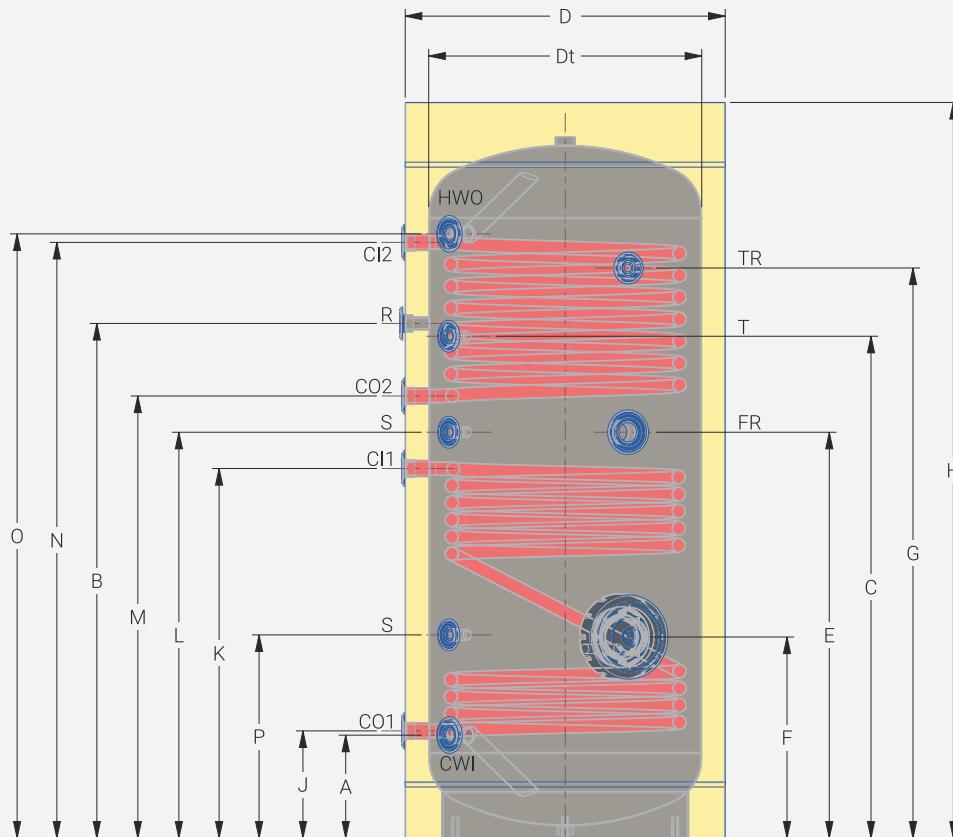


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλησην	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία	Επισμάλτωση γυαλιού, ανόδιο
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	10 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	15 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Μαλακή Πολυουρεθάνη πάχους 100 mm, πυκνότητας 20 kg/m³
Εναλλάκτης	Χαλυβοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	750L		1000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BLS2-C 750		BLS2-C 1000	
- Χωροτικότητα Δοχείου (λίτρα)	716		828	
- Χωροτικότητες Εναλλακτών S1 / S2 (λίτρα)	15,2 / 8,59		19,1 / 12,55	
K Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)		942		1040
N Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)	1"	1422	1"	1664
J Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		292		265
M Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)		1082		1215
- Επιφάνεια Εναλλάκτων S1 / S2 (m²)	2,38 / 1,35		3 / 1,97	
- Απόδοση Εναλλάκτων S1 / S2 (kw)	58,70 / 33,30		73,99 / 48,59	
B Ανακυκλοφορία (R)	1"	1272	1"	1492
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	292	1 1/2"	275
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1422		1655
C Θερμοστάτης (T)		1272		1482
G Θερμόμετρο (TR)	1/2"	1382	1/2"	1660
P Αισθητήρας (S)		492		500
L Αισθητήρας (S)		1012		1127
E Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1012	1 1/2"	1127
F Φλάντζα Καθαρισμού	Ø170	502	Ø170	470
- Ανόδιο	32x500	32x500	32x500	32x500
H Συνολικό Ύψος	1780		2020	
D Εξωτερική Διάμετρος	1000		1000	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	800		800	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	2040		2230	
- Βάρος (kg)	247		277	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**

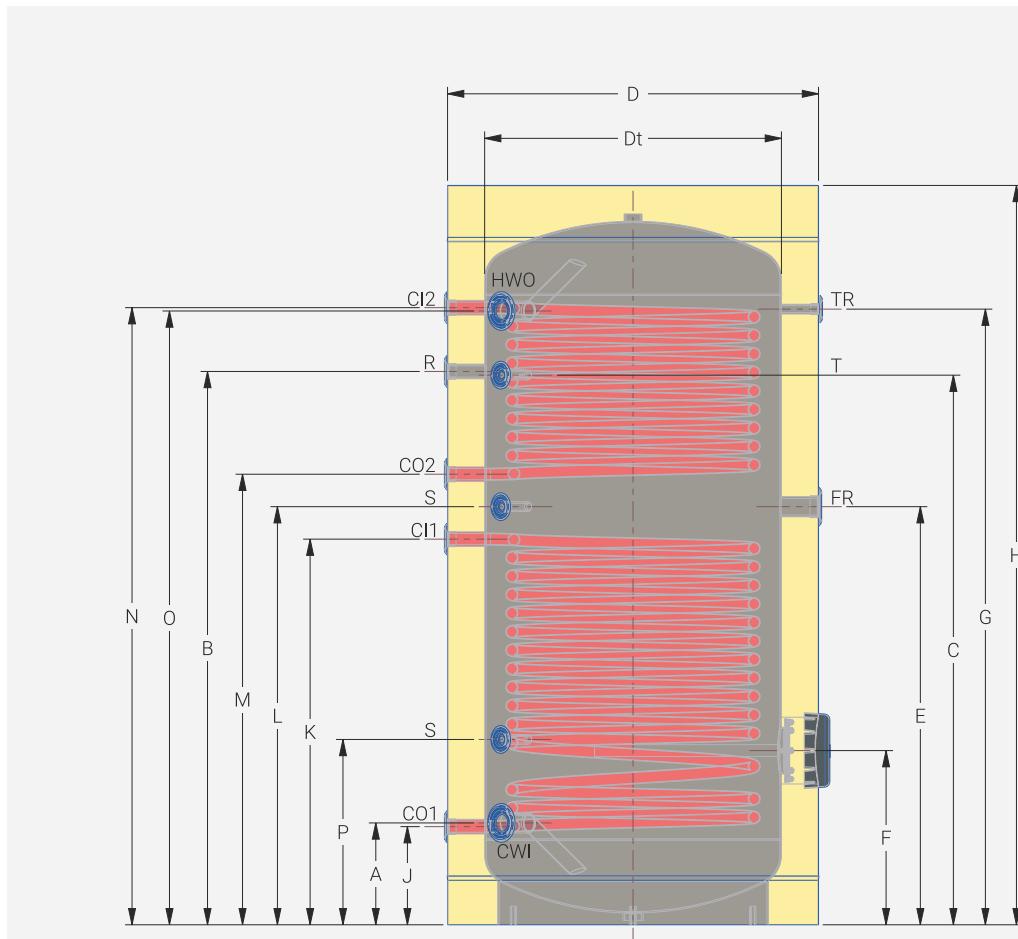
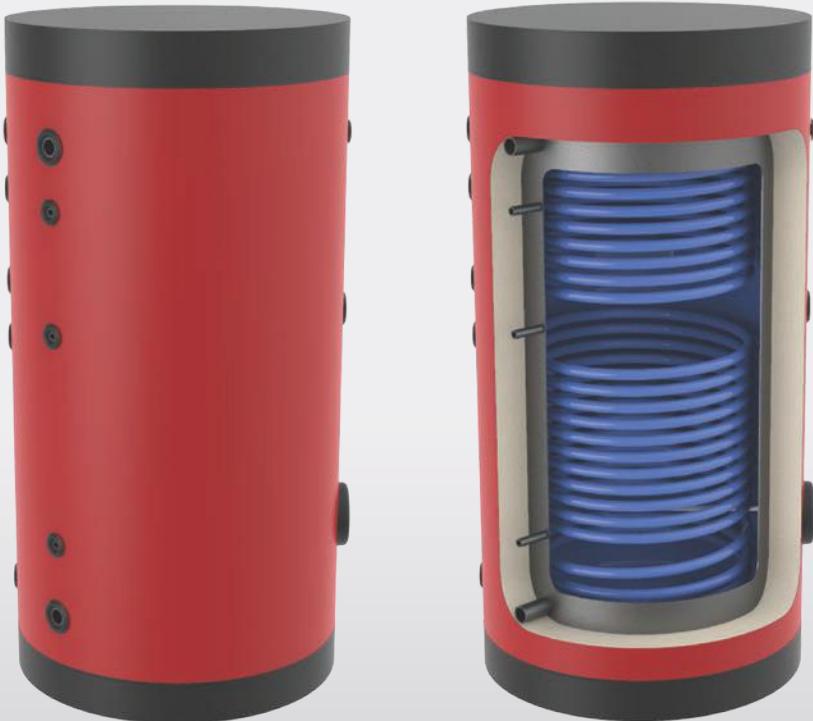


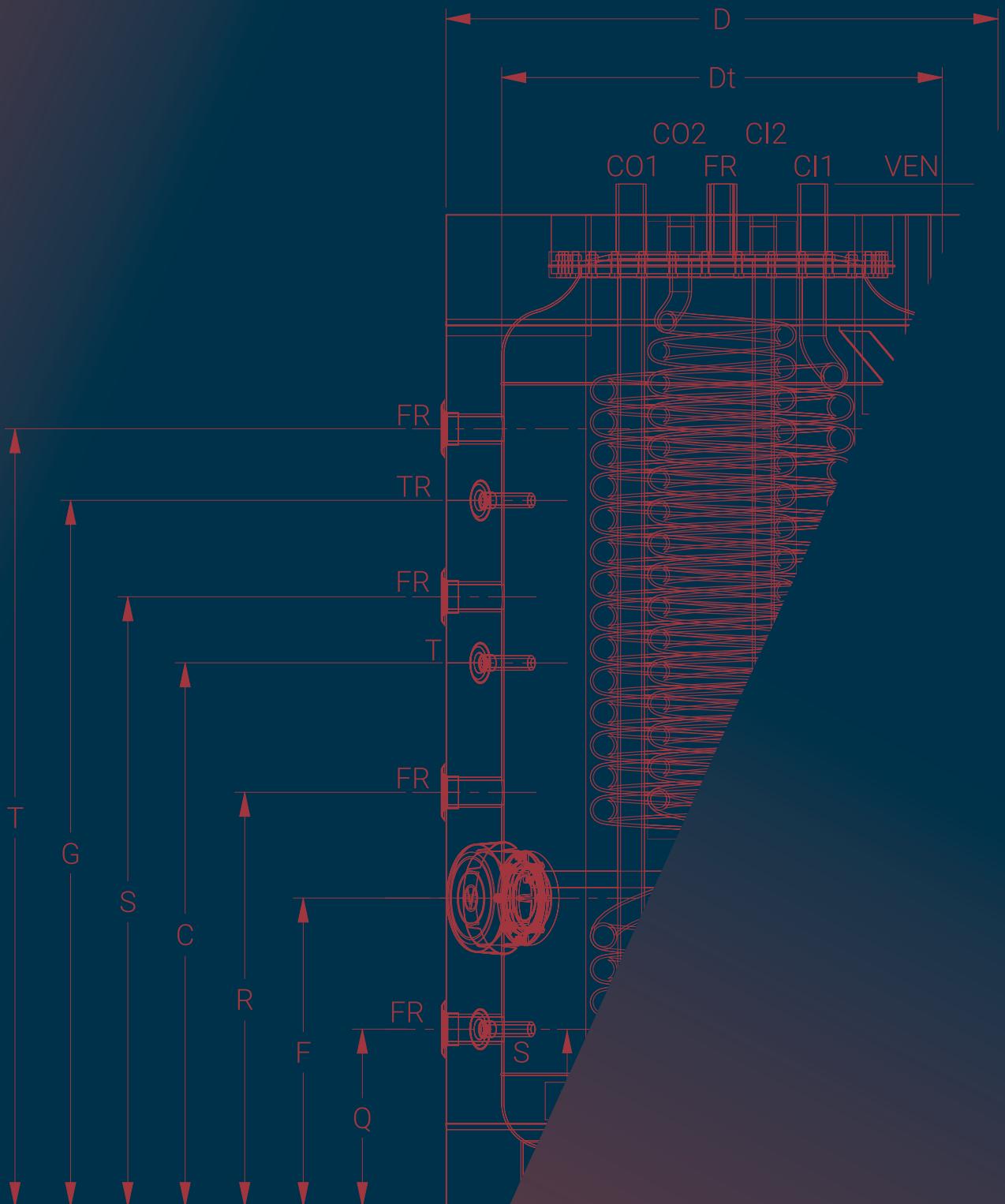
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

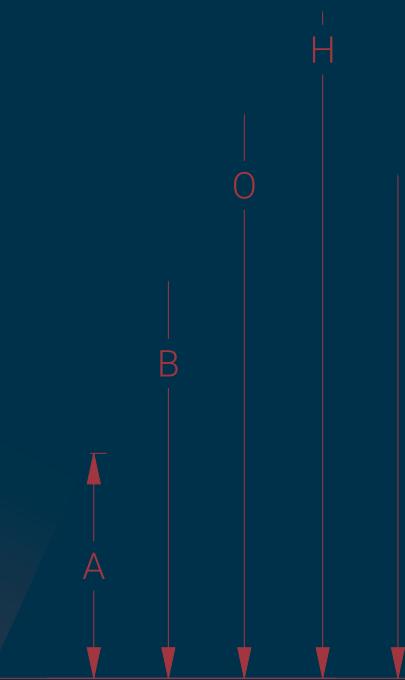
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.







BOILERS
ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
ΗΛΙΑΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

HP (200–500L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα ψυχρής έλασης
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία	Επισμάλτωση γυαλιού, ανόδιο
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	10 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	15 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Σκληρή πολυουρεθάνη πάχους 55, πυκνότητας 52 kg/m ³
Εναλλάκτης	Χαλυβοσωλήνας
Αντιδιαβρωτική Προστασία Εναλλάκτη	Επισμάλτωση γυαλιού
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Διάμετρος Φλάντζας Καθαρισμού-Ανοδίου	Ø170 mm (ΕΠΑΝΩ) & Ø140 mm (ΚΑΤΩ)
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	200L		300L		500L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BLS 200 ΑΘ		BLS 300 ΑΘ		BLS 500 ΑΘ	
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	179		264		434	
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη S1 (λίτρα)	22,68		31,75		39,69	
K Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1 1/2"	1287	1 1/2"	1393	1 1/2"	1411
J Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		247		223		242
- Επιφάνεια Εναλλάκτη S1 (m ²)	2,65		3,45		3,98	
- Απόδοση Εναλλάκτη S1 (kw)	65,11		91,25		113,94	
- Διάμετρος Εναλλάκτη S1 (in)	1 1/4"		1 1/4"		1 1/4"	
B Ανακυκλοφορία (R)	1"	597	1"	808	1"	826
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1"	202	1"	223	1"	236
H Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1550		1620		1700
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1297	1/2"	1363	1/2"	1381
G Θερμόμετρο (TR)		1297		1353		1381
Ha Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1600	1 1/2"	1670	1 1/2"	1750
P Αισθητήρας (S)		192		223		241
L Αισθητήρας (S)	1/2"	759	1/2"	883	1/2"	911
Ha Αισθητήρας (S)		1600		1670		1750
F Φλάντζα Καθαρισμού	422		453		471	
Ανόδια	22×200 / 22×400		22×400 / 32×500		32×500 / 32×500	
H Ύψος	1550		1620		1700	
Ha Συνολικό Ύψος	1600		1670		1750	
D Εξωτερική Διάμετρος	600		630		750	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	480		520		640	
- Μήκος Διαγωνίου	1641		1728		1838	
- Βάρος (kg)	115		140		190	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO MΠΑΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

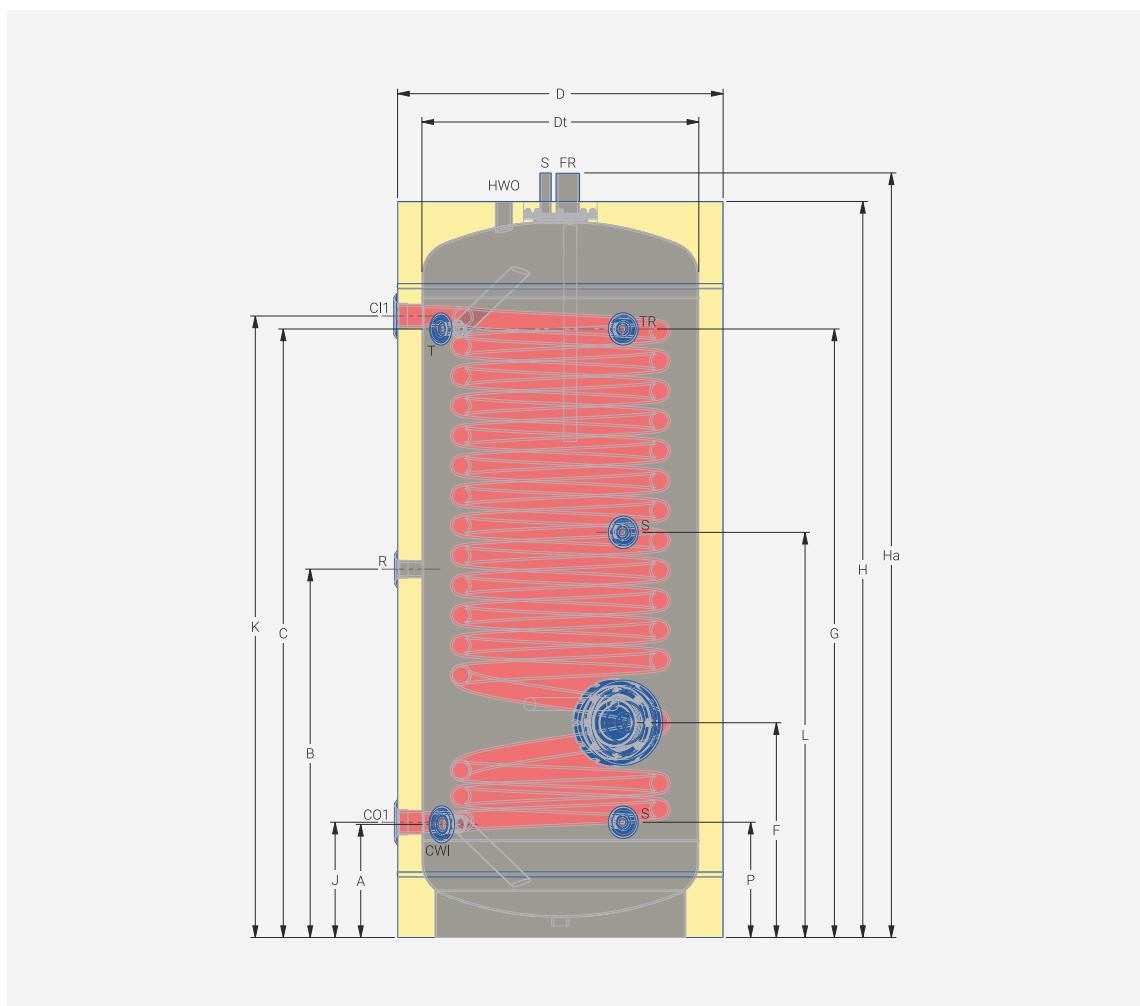
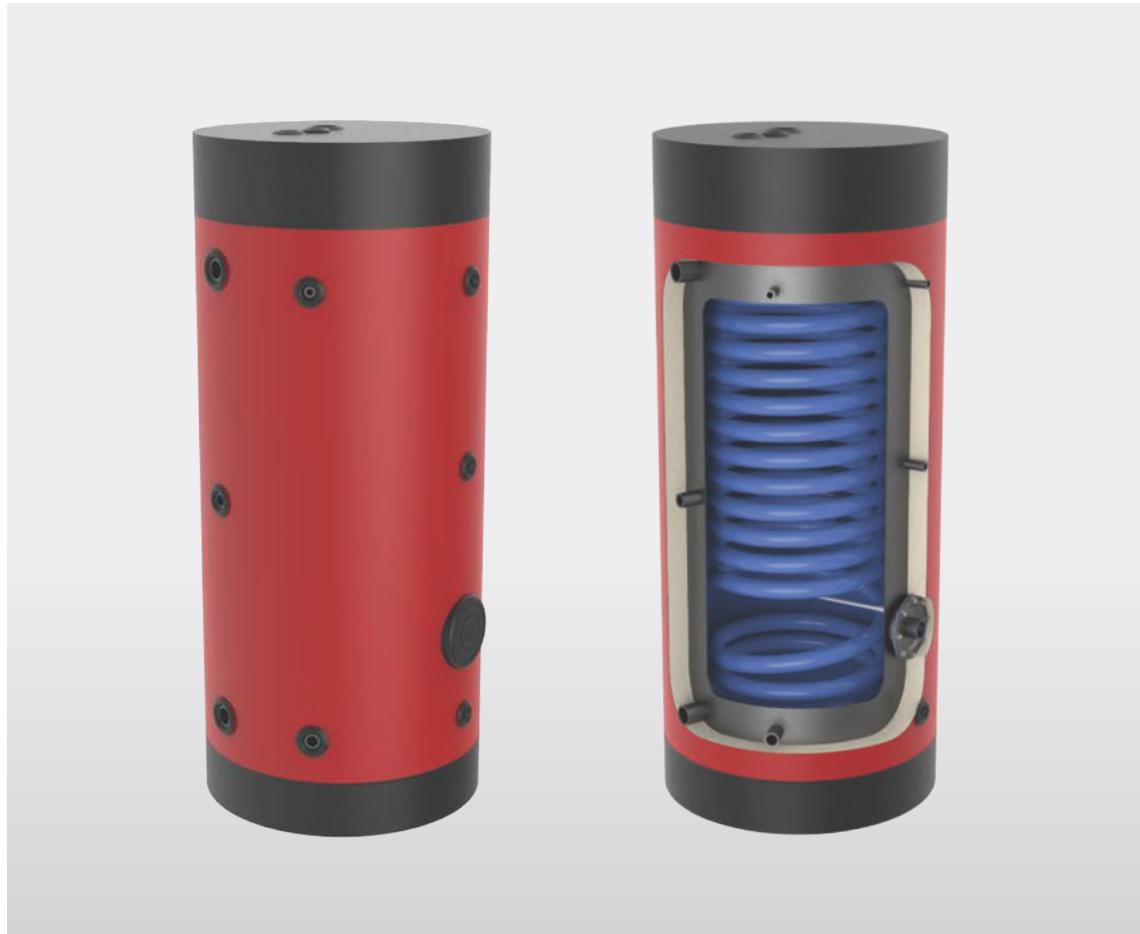


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



HP (750 & 1000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία	Επισμάλτωση γυαλιού, ανόδιο
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	10 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	15 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm, πυκνότητας 20 kg/m ³
Αφαιρούμενος Εναλλάκτης	Χαλυβοσωλήνας
Αντιδιαβρωτική Προστασία Εναλλάκτη	Εποξική βαφή
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Διάμετρος Φλάντζας Καθαρισμού-Ανοδίου	Ø620 mm (ΠΑΝΩ) & Ø170 mm (ΚΑΤΩ)
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	750L		1000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BLS 750 ΑΘ		BLS 1000 ΑΘ	
- Χωρητικότητα Δοχείου (Λίτρα)	704		815	
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη S1 (Λίτρα)	34,02		45,36	
Ha Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1 1/4"	1851	1 1/4"	2101
Ha Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		1851		2101
- Επιφάνεια Εναλλάκτη S1 (m ²)	3,98		5,17	
- Απόδοση Εναλλάκτη S1 (kw)	97,67		130,22	
- Διάμετρος Εναλλάκτη S1 (in)	1 1/4"		1 1/4"	
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	892	1 1/2"	1142
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	312	1 1/2"	312
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1402		1652
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	977	1/2"	1227
G Θερμόμετρο (TR)		1272		1522
Ha Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1851	1 1/2"	2101
P Αισθητήρας (S)	1/2"	312	1/2"	312
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	312	1 1/2"	312
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		742		992
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		1097		1347
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		1402		1652
F Φλάντζα Καθαρισμού	550		550	
Ανόδια	3 τεμ. 32×500		3 τεμ. 32×500	
H Ύψος	1821		2071	
Ha Συνολικό Ύψος	1851		2101	
D Εξωτερική Διάμετρος	1000		1000	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	800		800	
- Μήκος Διαγωνίου	2078		2300	
- Βάρος (kg)	280		295	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΑΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**

ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



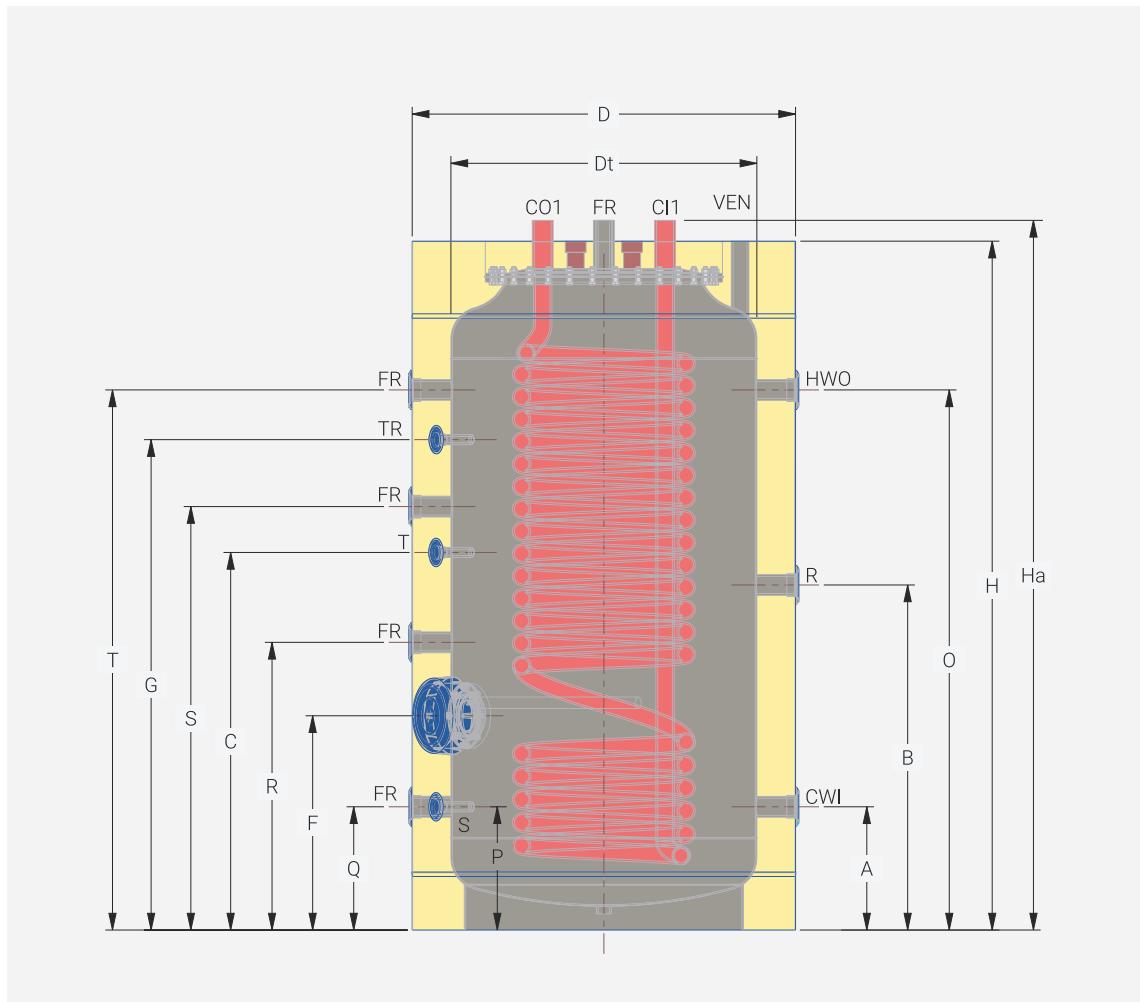
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής - Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.



HPS (200–500L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό: Λαμαρίνα ψυχρής έλασης	Μόνωση: Σκληρή πολυουρεθάνη πάχους 55, πυκνότητας 52 kg/m^3
Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων	Εναλλάκτης: Χαλυβοσωλήνας
Αντιδιαβρωτική προστασία: Επισμάλτωση γυαλιού, ανόδιο	Αντιδιαβρωτική Προστασία Εναλλάκτη: Επισμάλτωση γυαλιού
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 10 bar	Μέγιστη Πίεση Δοκιμής: 25 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής: 15 bar	Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C	Διάμετρος Φλάντζας Καθαρισμού-Ανοδίου: $\varnothing 170\text{ mm}$ (ΕΠΑΝΩ) & $\varnothing 140\text{ mm}$ (ΚΑΤΩ)
	Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	200L	300L	500L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BLS 200 ΑΗΘ	BLS 300 ΑΗΘ	BLS 500 ΑΗΘ
- Χωροπικότητα Δοχείου (Λίτρα)	172	256	423
- Χωροπικότητες Εναλλακτών S1/S2 (Λίτρα)	22,68 / 5,70	31,75 / 6,84	39,69 / 9,12
K Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1 1/2"	1287	1393
J Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)		247	223
Ha Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)	3/4"	1580	1650
Ha Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)		1580	1650
- Επιφάνεια Εναλλακτών S1/S2 (m^2)	2,65 / 1,20	3,45 / 1,51	3,98 / 2,01
- Απόδοση Εναλλακτών S1/S2 (kw)	65,11 / 30,10	91,25 / 36,25	113,94 / 48,34
- Διάμετρος Εναλλάκτη S1 (in)	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
- Διάμετρος Εναλλάκτη S2 (in)	3/4"	3/4"	3/4"
B Ανακυκλοφορία (R)	1"	597	808
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1"	202	223
H Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1550	1620
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1297	1363
G Θερμόμετρο (TR)		1297	1353
Ha Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1600	1670
P Αισθητήρας (S)		192	223
L Αισθητήρας (S)	1/2"	759	883
Ha Αισθητήρας (S)		1600	1670
F Φλάντζα Καθαρισμού	422	453	471
Ανόδια	22×200 / 22×400	22×400 / 32×500	32×500 / 32×500
H Ύψος	1550	1620	1700
Ha Συνολικό Ύψος	1600	1670	1750
D Εξωτερική Διάμετρος	600	630	750
Dt Εσωτερική Διάμετρος	480	520	640
- Μήκος Διαγωνίου	1641	1728	1838
- Βάρος (kg)	138	164	220



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ

ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**

ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



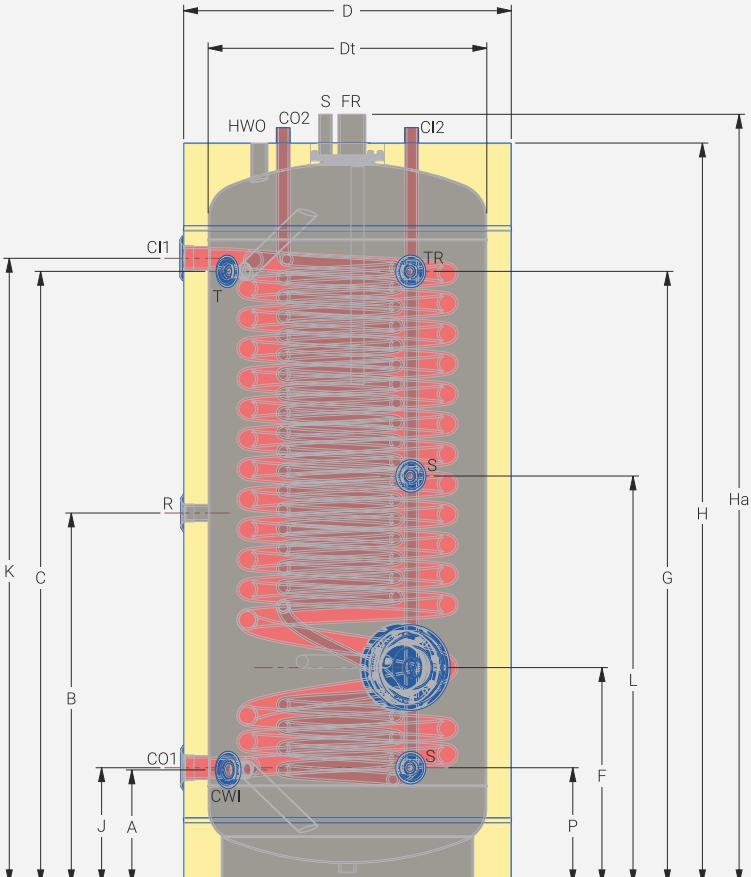
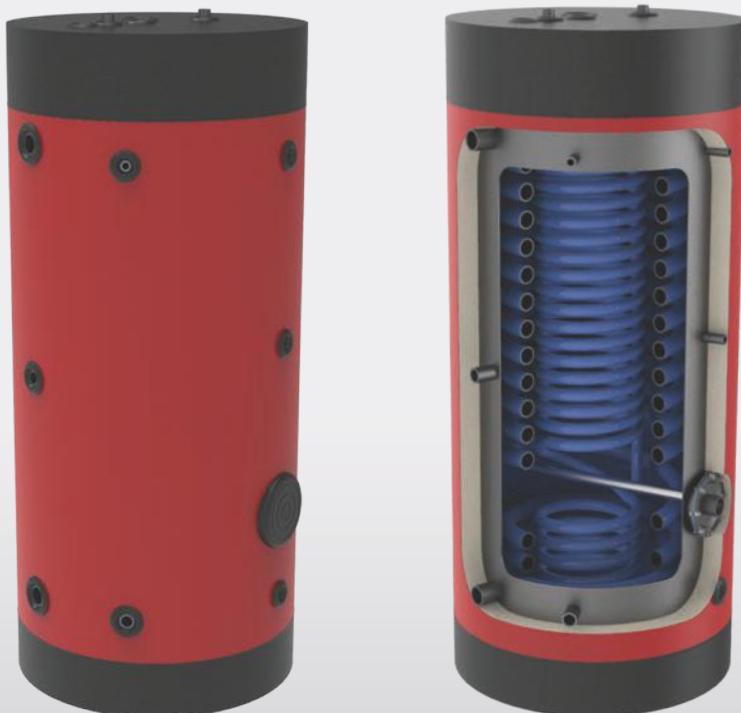
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.



HPS (750 & 1000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό: Λαμαρίνα θερμής έλασης	Μόνωση: Μαλακή πολυουρεθάνη πάκους 100 mm, πυκνότητα 20 kg/m³
Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων	Αφαιρούμενος Εναλλάκτης: Χαλυβοσωλήνας
Αντιδιαβρωτική προστασία:	Αντιδιαβρωτική Προστασία Εναλλάκτη: Εποξική βαφή
Επισμάλτωση γυαλιού, ανόδιο	Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη: 25 bar
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 10 bar	Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής: 15 bar	Διάμετρος Φλάντζας Καθαρισμού-Ανοδίου: Ø620 mm (ΕΠΑΝΩ) & Ø170 mm (ΚΑΤΩ)
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C	Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	750L		1000L		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BLS 750 ΑΗΘ			BLS 1000 ΑΗΘ	
- Χωρητικότητα Δοχείου (Λίτρα)	696			803	
- Χωρητικότητες Εναλλακτών S1/S2 (Λίτρα)	34,02 / 7,271			45,36 / 9,915	
Ha Είσοδος Εναλλάκτη S1 (C11)	1 1/4"	1851	1 1/4"	2101	
Ha Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		1851		2101	
Ha Είσοδος Εναλλάκτη S2 (C12)	1"	1851	1"	2101	
Ha Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)		1851		2101	
- Επιφάνεια Εναλλακτών S1/S2 (m²)	3,98 / 1,65			5,17 / 1,86	
- Απόδοση Εναλλακτών S1/S2 (kw)	97,67 / 28,12			130,22 / 38,23	
- Διάμετρος Εναλλάκτη S1 (in)	1 1/4"			1 1/4"	
- Διάμετρος Εναλλάκτη S2 (in)	1"			1"	
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	892	1 1/2"	1142	
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	312	1 1/2"	312	
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1402		1652	
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	977	1/2"	1227	
G Θερμόμετρο (TR)		1272		1522	
Ha Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1851	1 1/2"	2101	
P Αισθητήρας (S)	1/2"	312	1/2"	312	
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	312	1 1/2"	312	
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		742		992	
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		1097		1347	
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		1402		1652	
F Φλάντζα Καθαρισμού	550			550	
Ανόδια	3 τεμ. 32×500			3 τεμ. 32×500	
H Ύψος	1821			2071	
Ha Συνολικό Ύψος	1851			2101	
D Εξωτερική Διάμετρος	1000			1000	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	800			800	
- Μήκος Διαγωνίου	2078			2300	
- Βάρος (kg)	320			350	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**

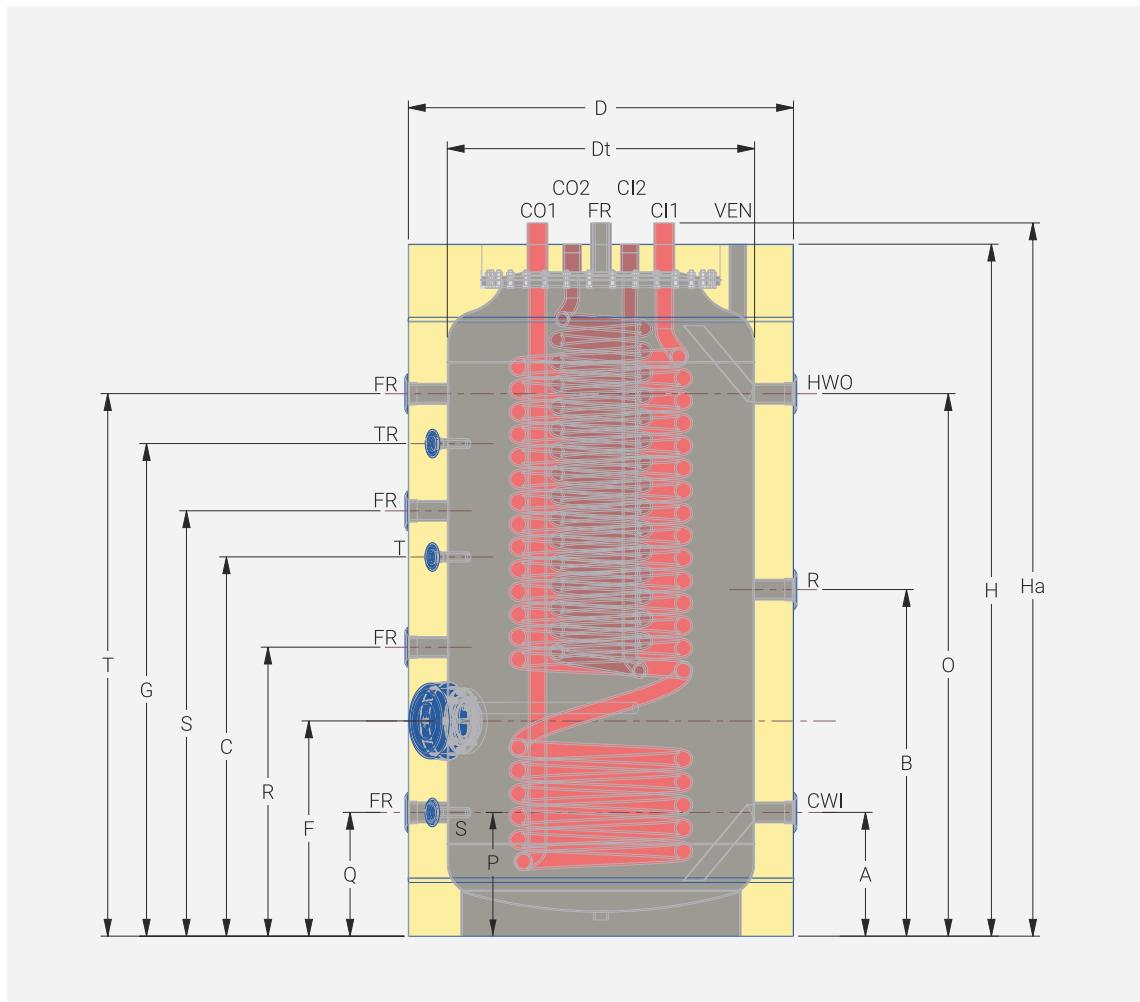


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

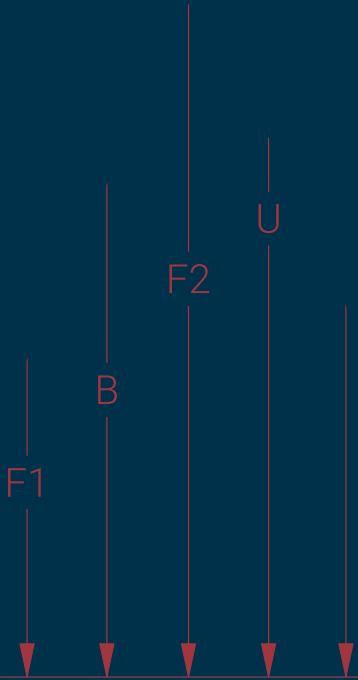


Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.





BOILERS
ΜΕΓΑΛΗΣ
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ





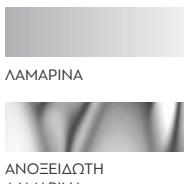
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



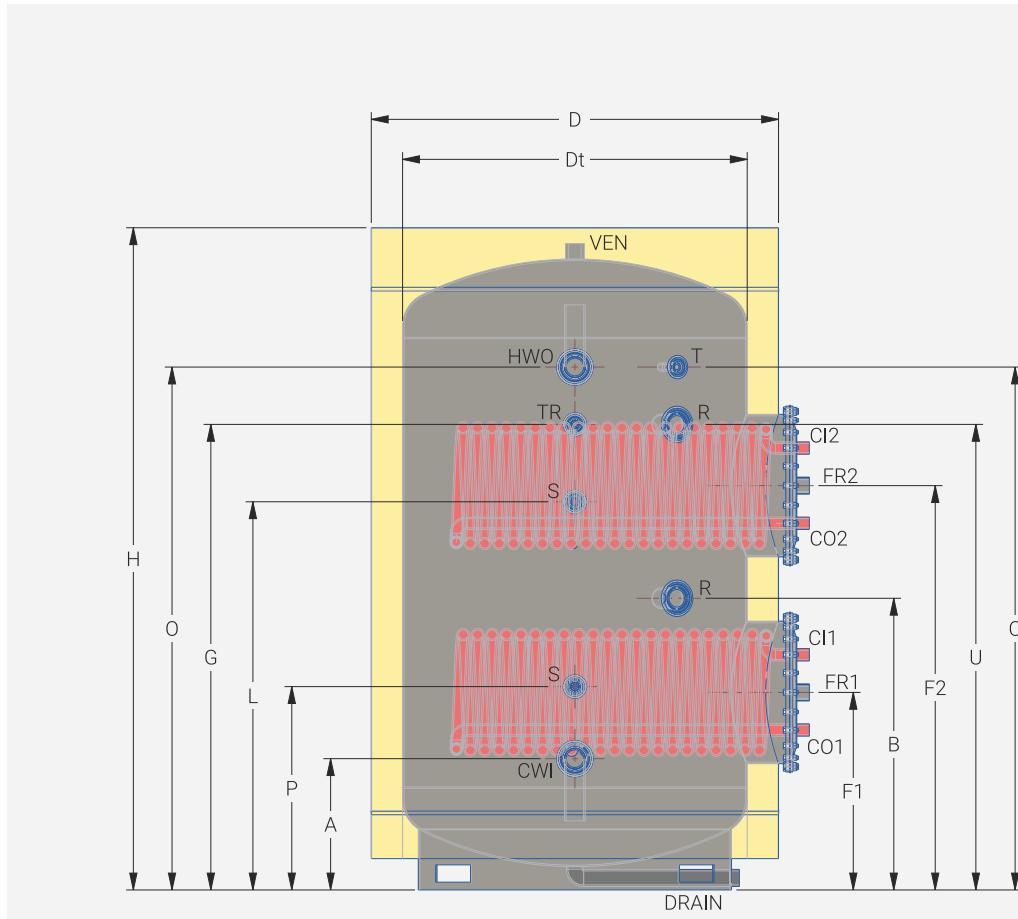
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.





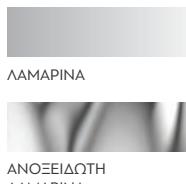
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



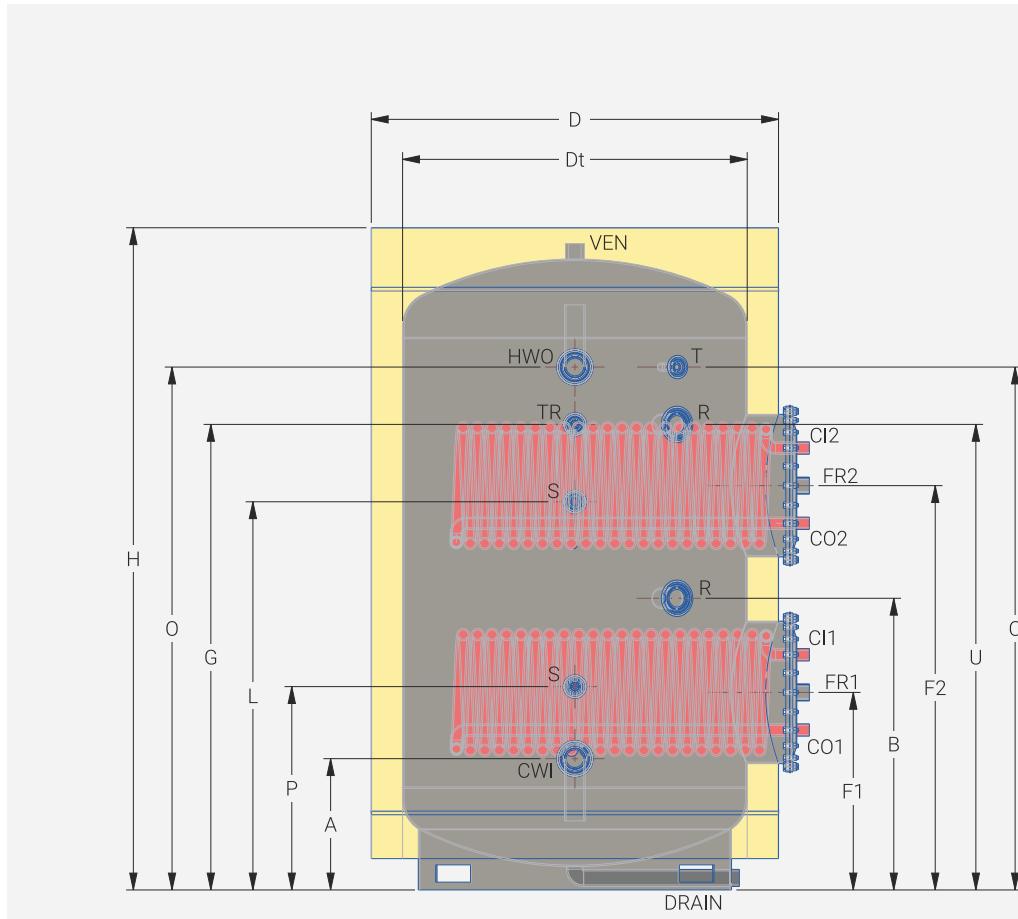
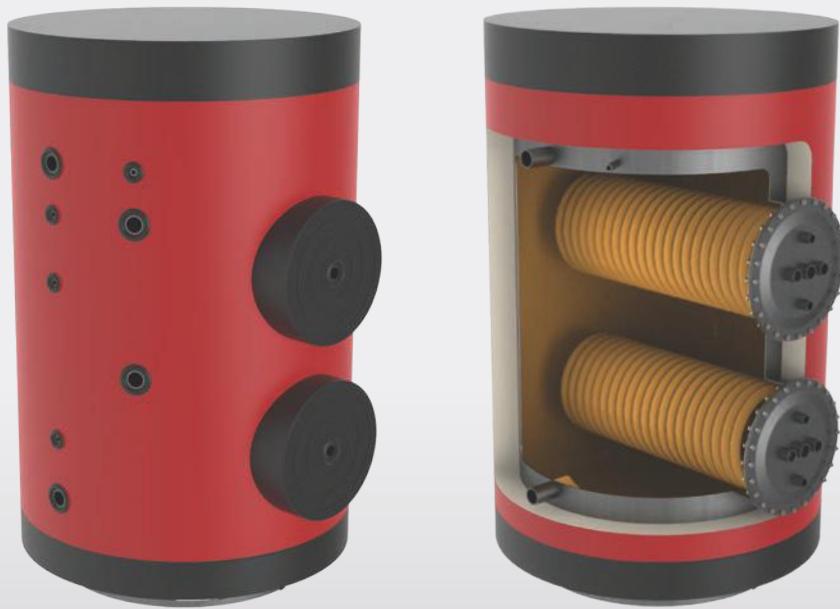
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BLE

(3000–5000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό: Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλοση: Αυτόματη συγκόλλοση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία: Εποξική βαφή, προστασία ανοδίου (4 τεμ. 32×500)
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 85°C

Αφαιρούμενοι Εναλλάκτες: Χαλυβοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη: 25 bar
Μόνωση: Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm
Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης
Διάμετρος Φλάντζας Καθαρισμού-Ανοδίου: Ø620 mm
Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	3000L	4000L	5000L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BLE-3000	BLE-4000	BLE-5000
- Χωρητικότητα Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (λίτρα)	2990	4100	4920
- Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 3,2m ² (λίτρα)	2954	-	-
- Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 3,2m ² (λίτρα)	2918	-	-
- Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 5,4m ² (λίτρα)	2932	4040	4860
- Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 5,4m ² (λίτρα)	2875	3980	4800
- Χωρητικότητα Δοχείου με 1 3,2m ² & 1 5,4m ² Εναλλάκτη (Liter)	2898	-	-
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη 3,2m ² (λίτρα)	34,02	-	-
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη 5,4m ² (λίτρα)	56,7	56,7	56,7
- Απόδοση Εναλλάκτη 3,2m ² (kw)	78,92	-	
- Απόδοση Εναλλάκτη 5,4m ² (kw)		133,18	
- Αριθμός Φλαντζών / Διάμετρος Τρύπας (mm) / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2 / Ø508 / Ø620	2 / Ø508 / Ø620	2 / Ø508 / Ø620
B Ανακυκλοφορία (R)	^{3"} 1084 1925	^{3"} 1123 1964	^{3"} 1077 2077
U Ανακυκλοφορία (R)			
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	^{3"} 428 2115	^{3"} 467 2154	^{3"} 517 2277
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)			
C Θερμοστάτης (T)	^{1/2"} 2115 1925	^{1/2"} 2154 1964	^{1/2"} 2277 2077
G Θερμόμετρο (TR)			
P Αισθητήρας (S)	^{1/2"} 627 1564	^{1/2"} 667 1603	^{1/2"} 717 1497
L Αισθητήρας (S)			
F1 Ελεύθερη Παροχή (FR)	^{1 1/2"} 653 1563	^{1 1/2"} 692 1603	^{1 1/2"} 777 1607
F2 Ελεύθερη Παροχή (FR)			
H Συνολικό Ύψος	2650	2700	2850
D Εξωτερική Διάμετρος	1500	1700	1800
Dt Εσωτερική Διάμετρος	1300	1500	1600
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	3002	3169	3360
- Βάρος Εναλλάκτη 3,2m ² (kg)	90	90	90
- Βάρος Εναλλάκτη 5,4m ² (kg)	130	130	130
- Συνολικό Βάρος Τελικού Προιόντος χωρίς Εναλλάκτες (kg)	645	850	930



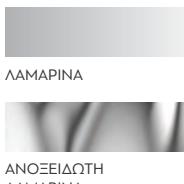
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



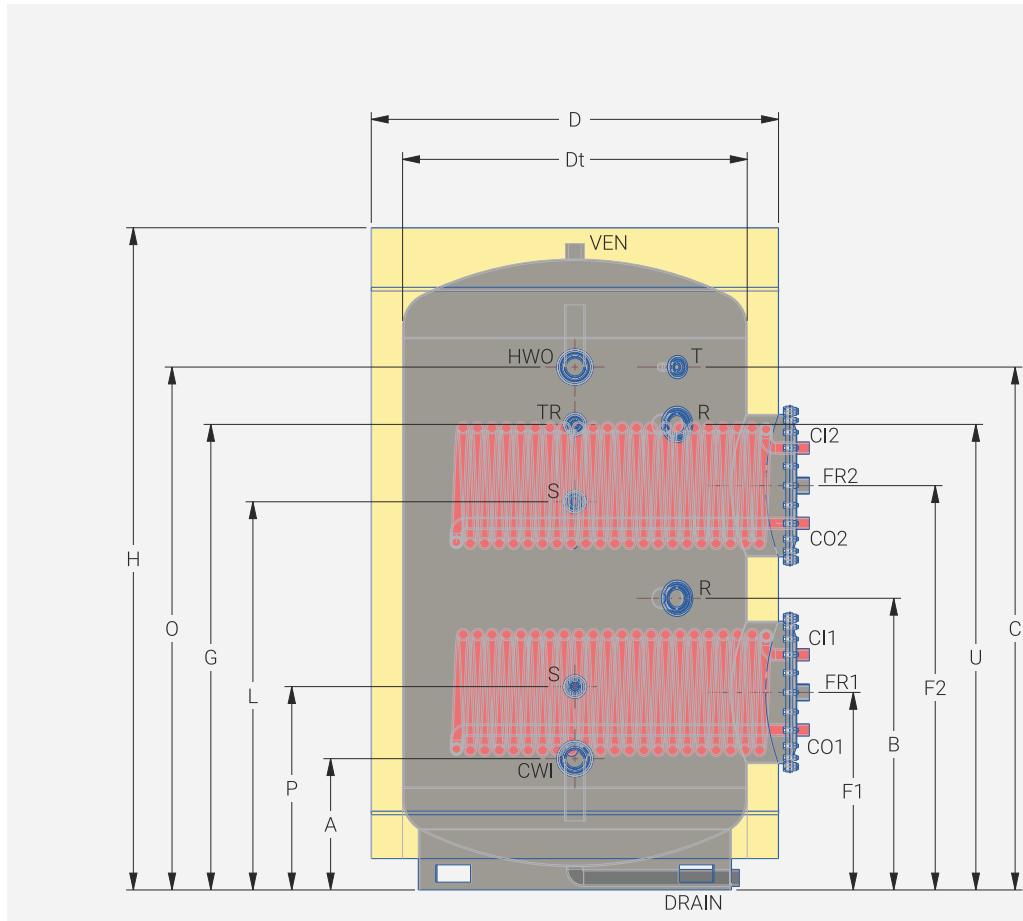
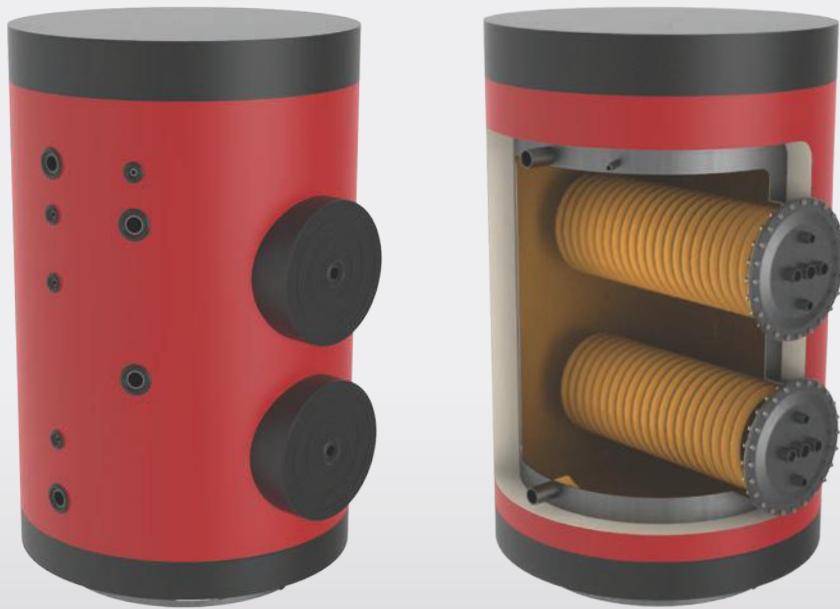
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BLE**(7000 & 9000L)****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική Προστασία	Εποικική βαφή, προστασία ανοδίου (6 τεμ. 32x500)
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	10 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	85°C
Αφαιρούμενοι Εναλλάκτες	Χαλυβοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Διάμετρος Φλάντζας Καθαρισμού-Ανοδίου	Ø620 mm
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	7000L*		9000L*	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BLE-7000		BLE-9000	
- Χωρητικότητα Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (λίτρα)	7150		9040	
- Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 7,8m ² (λίτρα)	7065		8958	
- Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 7,8m ² (λίτρα)	6995		8880	
- Χωρητικότητα Δοχείου με 3 Εναλλάκτες 7,8m ² (λίτρα)	6900		8798	
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη 7,8m ² (λίτρα)	79,38		79,38	
- Απόδοση Εναλλάκτη 7,8m ² (kw)	192,37			
- Αριθμός Φλαντζών / Διάμετρος Τρύπας (mm) / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	3 / Ø508 / Ø620		3 / Ø508 / Ø620	
B Ανακυκλοφορία (R)	3"	1189	3"	1233
U Ανακυκλοφορία (R)		2379		2423
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	4"	579	4"	623
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		2629		2673
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	2629	1/2"	2673
G Θερμόμετρο (TR)		2379		2423
P Αισθητήρας (S)	1/2"	829	1/2"	873
L Αισθητήρας (S)		2019		2063
F1 Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	774	1 1/2"	818
F2 Ελεύθερη Παροχή (FR)		1604		1648
F3 Ελεύθερη Παροχή (FR)		2434		2478
H Συνολικό Ύψος	3261		3340	
D Εξωτερική Διάμετρος	2000		2200	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	1800		2000	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	3825		3999	
- Βάρος Εναλλάκτη 7,8m ² (kg)	154		154	
- Συνολικό Βάρος Τελικού Προιόντος χωρίς Εναλλάκτες (kg)	1400		1800	

*Για την φόρτωση και μεταφορά των δεξαμενών απαιτείται μεταλλική παλέτα



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



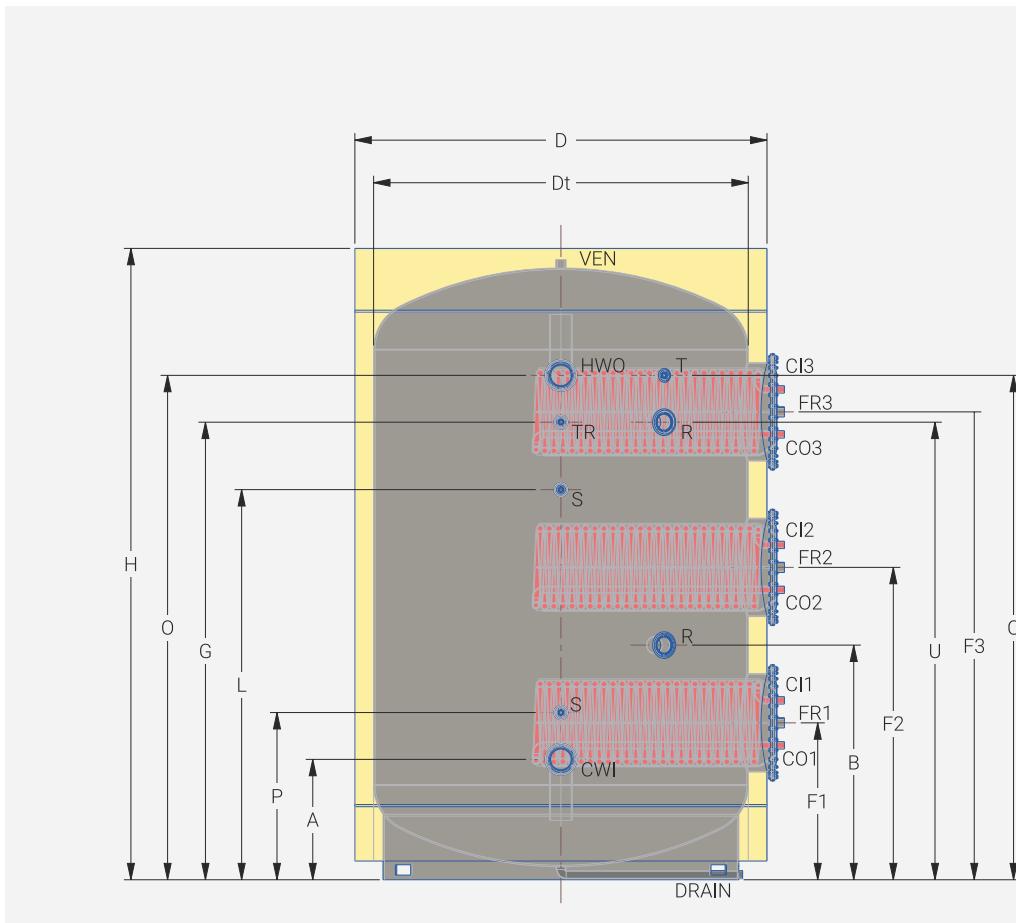
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

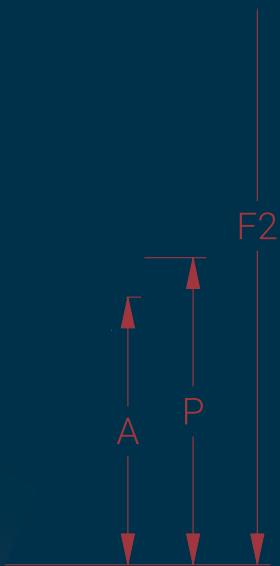


Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.





BOILERS
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ
ΜΕΓΑΛΗΣ
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ





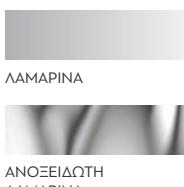
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



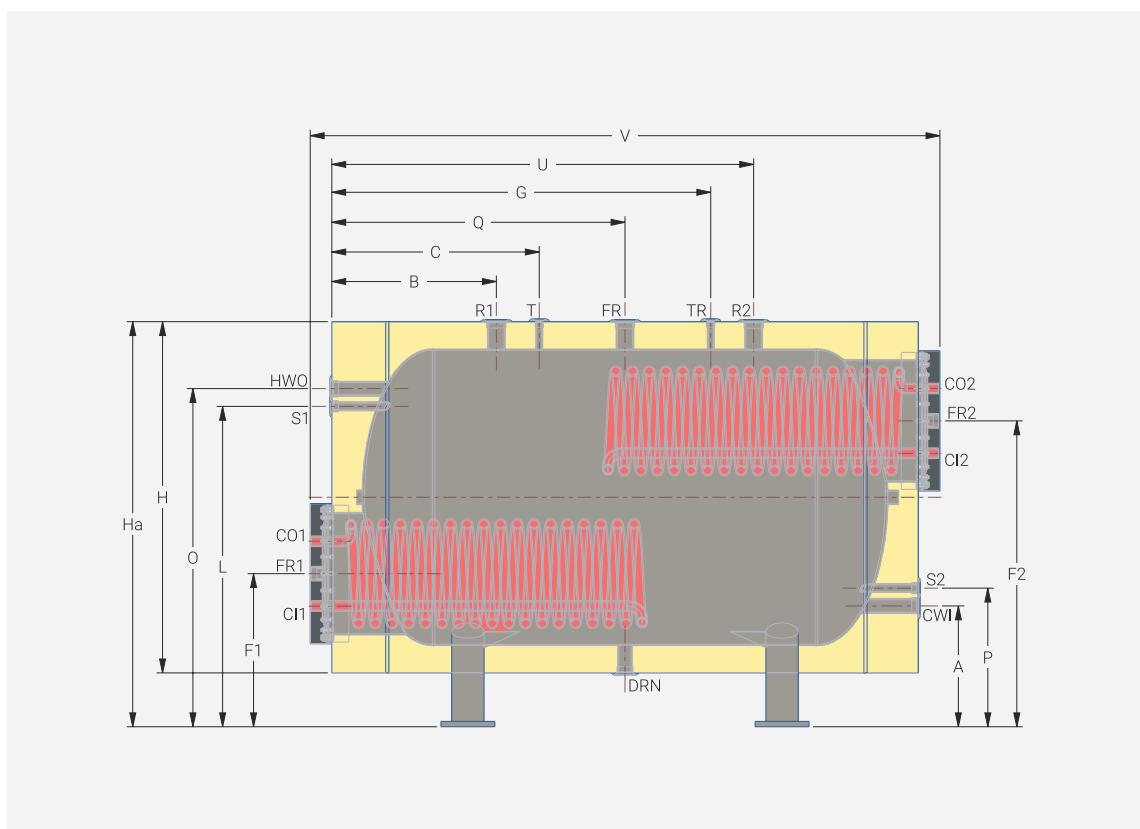
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.





**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



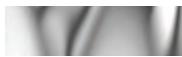
MAGNELIS



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

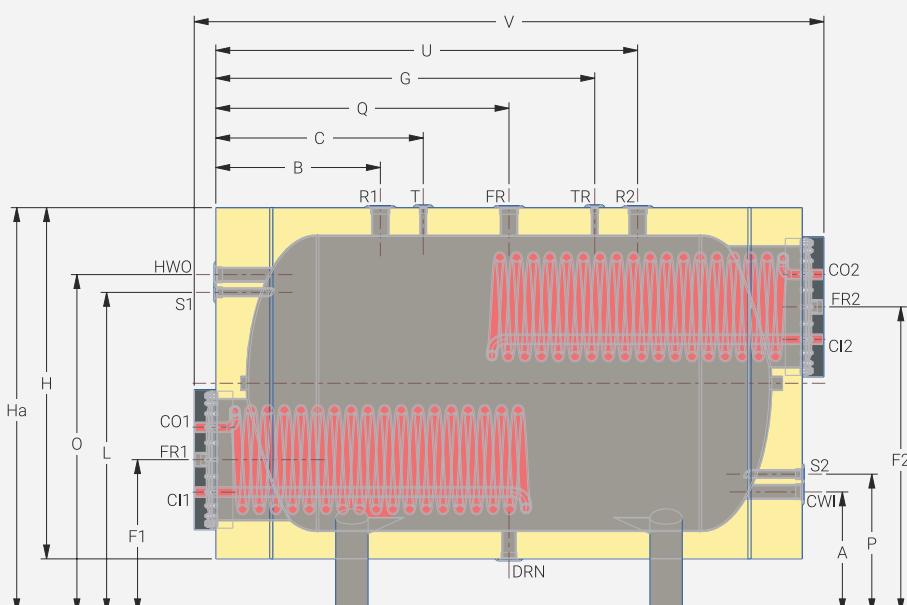


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.



BLO

(7000 & 9000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό: Λαμαρίνα Θερμής έλασης
Συγκόλλοση: Αυτόματη συγκόλλοση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία: Εποξική βαφή, προστασία ανοδίου (4 τεμ. 32×500)
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 10 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 85°C

Αφαιρούμενοι Εναλλάκτες: Χαλυβοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτων: 25 bar
Μόνωση: Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm
Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης
Διάμετρος Φλάντζας Καθαρισμού-Ανοδίου: Ø620 mm
Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	7000L		9000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BLO-7000			
- Χωρητικότητα Δοχείου κωρίς Εναλλάκτη (λίτρα)	7150		9040	
- Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 7,8m ² (λίτρα)	7065		8958	
- Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 7,8m ² (λίτρα)	6995		8880	
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη 7,8m ² (λίτρα)	79,38		79,38	
- Απόδοση εναλλάκτη 7,8m ² (kw)		192,37		
- Αριθμός Φλαντζών / Διάμετρος Τρύπας (mm) / Εξωτερική Διάμετρος (mm)		2 / Ø508 / Ø620		2 / Ø508 / Ø620
B Ανακυκλοφορία (R)	3"	821	3"	857
U Ανακυκλοφορία (R)		2237		2557
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	4"	629	4"	729
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1726		1825
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1105	1/2"	1141
G Θερμόμετρο (TR)		2237		2275
L Αισθητήρας (S)	3/4"	1649	3/4"	805
P Αισθητήρας (S)		706		805
F1 Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	784	1 1/2"	1716
F2 Ελεύθερη Παροχή (FR)		1616		1716
- Είσοδος-Έξοδος Εναλλάκτη C1 (CI1 & CO1)	1 1/2"		1 1/2"	
- Είσοδος-Έξοδος Εναλλάκτη C2 (CI2 & CO2)	1 1/2"		1 1/2"	
V Μήκος	3497		3568	
Ha Συνολικό Ύψος	2200		2400S	
H Εξωτερική Διάμετρος	2000		2200	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	1800		2000	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	4134		4300	
- Βάρος Εναλλάκτη 3,2m ² (kg)	154		154	
- Βάρος Εναλλάκτη 5,4m ² (kg)	1410		1810	



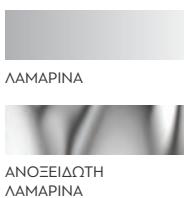
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



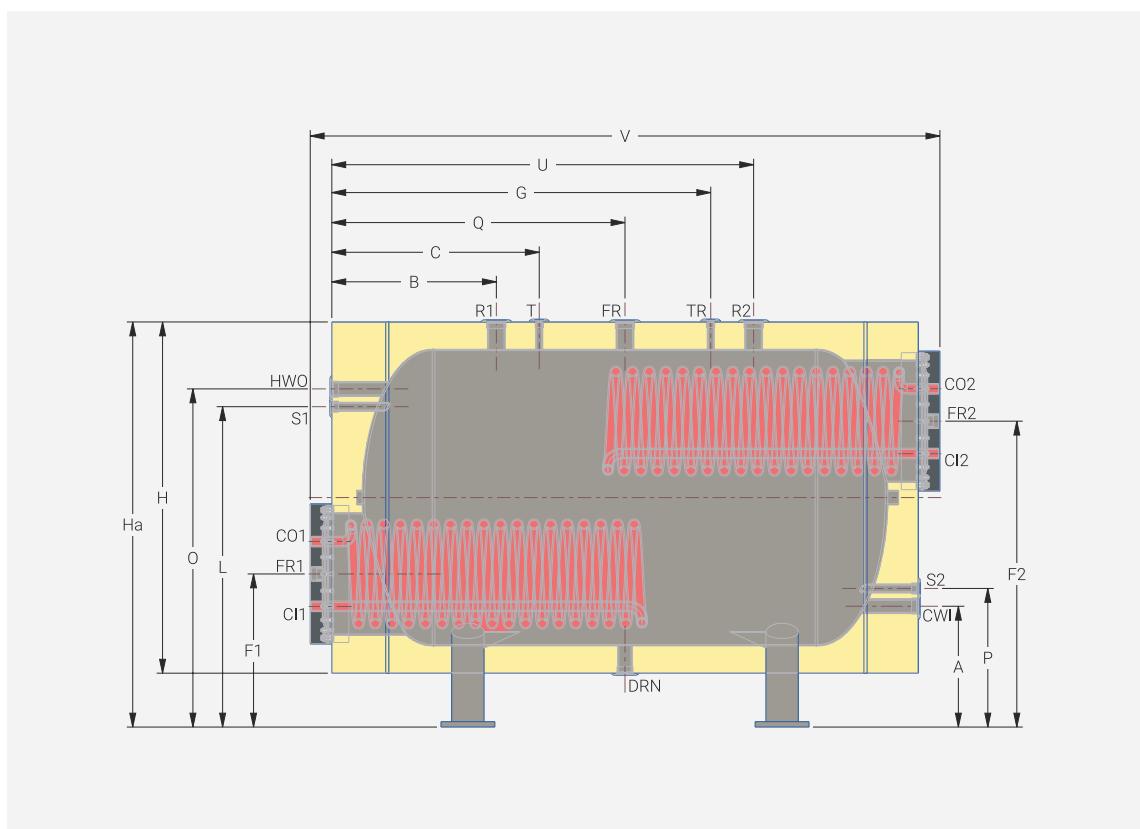
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

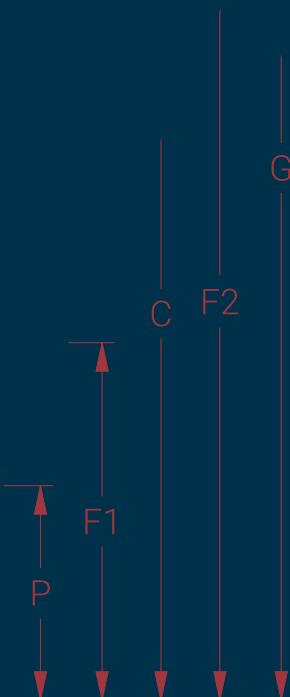


Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.





BUFFERS /
ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ
ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ



BAC-0

(80–300L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλονται	Αυτόματη συγκόλλονται μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 55 mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	80L		100L		150L		200L		300L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-0 80		BAC-0 100		BAC-0 150		BAC-0 200		BAC-0 300	
- Χωροτικότητα Δοχείου (λίτρα)	76		100		144		204		298	
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	564	1 1/2"	565	1 1/2"	595	1 1/2"	722	1 1/2"	933
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	204	1 1/2"	205	1 1/2"	235	1 1/2"	222	1 1/2"	233
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		729		730		835		1112		1323
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	429	1/2"	430	1/2"	535	1/2"	757	1/2"	968
G Θερμόμετρο (TR)		629		630		735		1062		1273
P Αισθητήρας (S)		204		205		235		222		233
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	204	1 1/2"	205	1 1/2"	235	1 1/2"	222	1 1/2"	233
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		366		367		435		597		808
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		566		567		635		907		1118
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		729		730		835		1112		1323
- Εξαέρωση (VEN)	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"	
D Εξωτερική Διάμετρος	470		500		560		590		630	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	360		390		450		480		520	
H Συνολικό Ύψος	960		967		1120		1400		1630	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1052		1071		1252		1519		1748	
- Βάρος (kg)	28		36		40		54		67	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

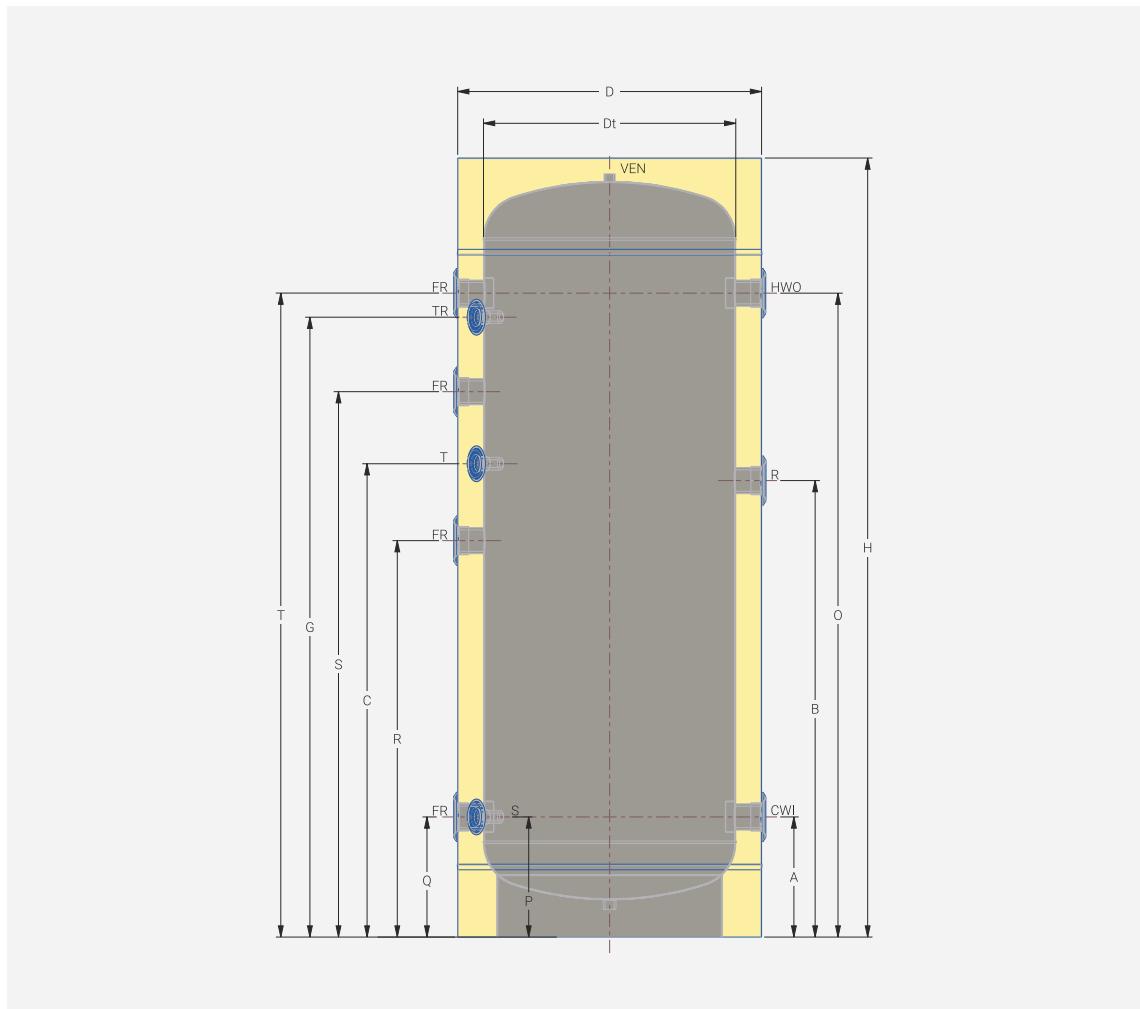


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.



BAC-0

(500–2000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλον	Αυτόματη συγκόλλον μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

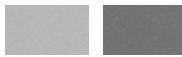
ΤΥΠΟΣ	500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-0 500	BAC-0 750	BAC-0 1000	BAC-0 1500	BAC-0 2000
- Χωροτικότητα Δοχείου (λίτρα)	478	745	864	1626	1905
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	3"
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1341		1372	
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	986	1/2"	1017	1227
G Θερμόμετρο (TR)		1291		1322	
P Αισθητήρας (S)		251		282	
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	312
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		826		857	
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		1136		1167	
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		1341		1372	
- Εξαέρωση (VEN)	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
D Εξωτερική Διάμετρος	840	1000	1000	1300	1400
Dt Εσωτερική Διάμετρος	640	800	800	1100	1200
H Συνολικό Ύψος	1724	1782	2035	2100	2120
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1918	2043	2267	2470	2541
- Βάρος (kg)	96	118	139	267	302



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

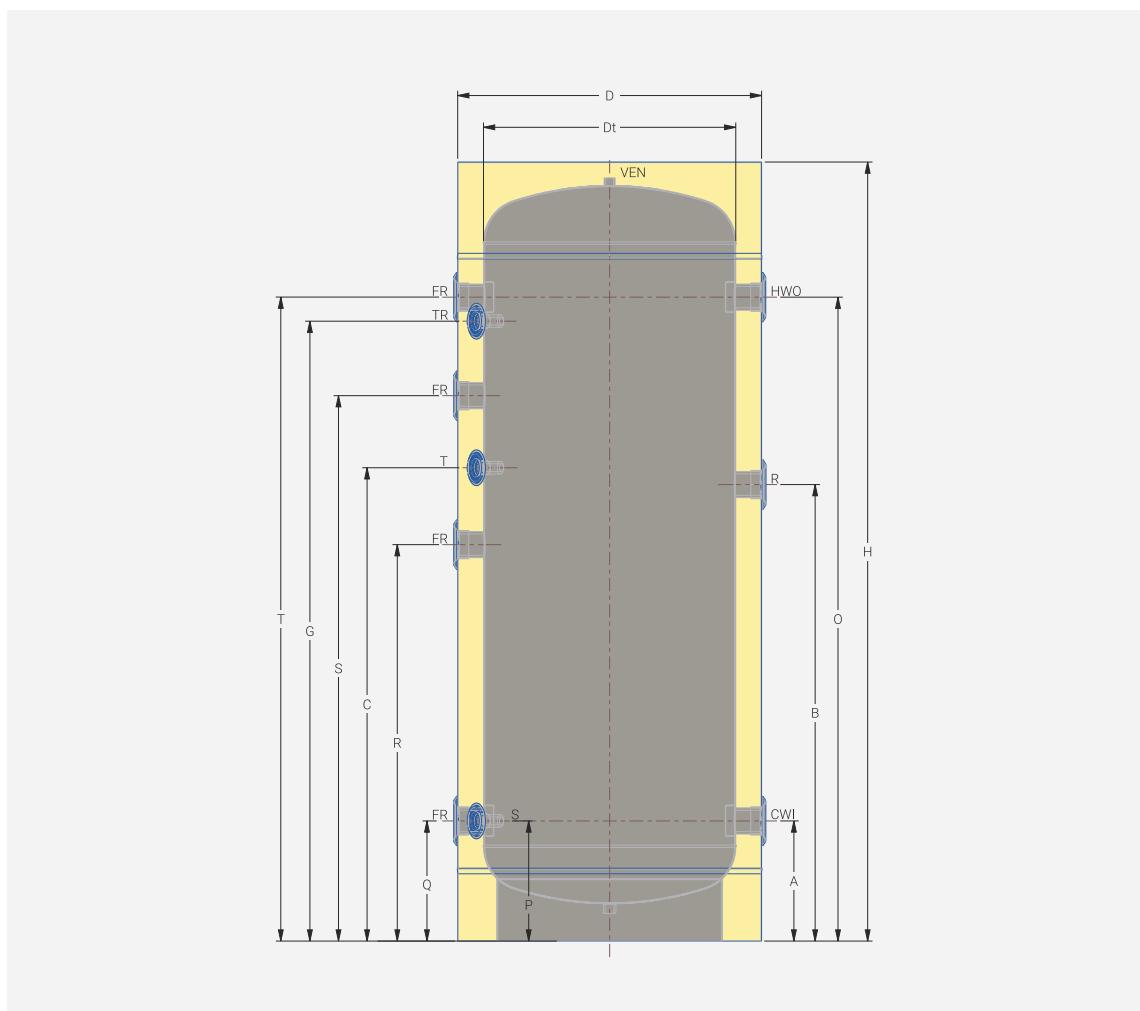


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BAC-0 ECO

(750 & 1000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλονται	Αυτόματη συγκόλλονται μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 55 mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	750L		1000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-0 750 ECO		BAC-0 1000 ECO	
- Χωροτικότητα Δοχείου (λίτρα)	745		864	
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	982	1 1/2"	1142
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	282	1 1/2"	312
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1372		1652
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1017		1227
G Θερμόμετρο (TR)		1322	1/2"	1522
P Αισθητήρας (S)		282		312
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	282		312
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		857	1 1/2"	992
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		1167		1347
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		1372		1652
- Εξαέρωση (VEN)	1 1/2"		1 1/2"	
D Εξωτερική Διάμετρος	910		910	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	800		800	
H Συνολικό Ύψος	1737		1987	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1961		2185	
- Βάρος (kg)	108		129	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

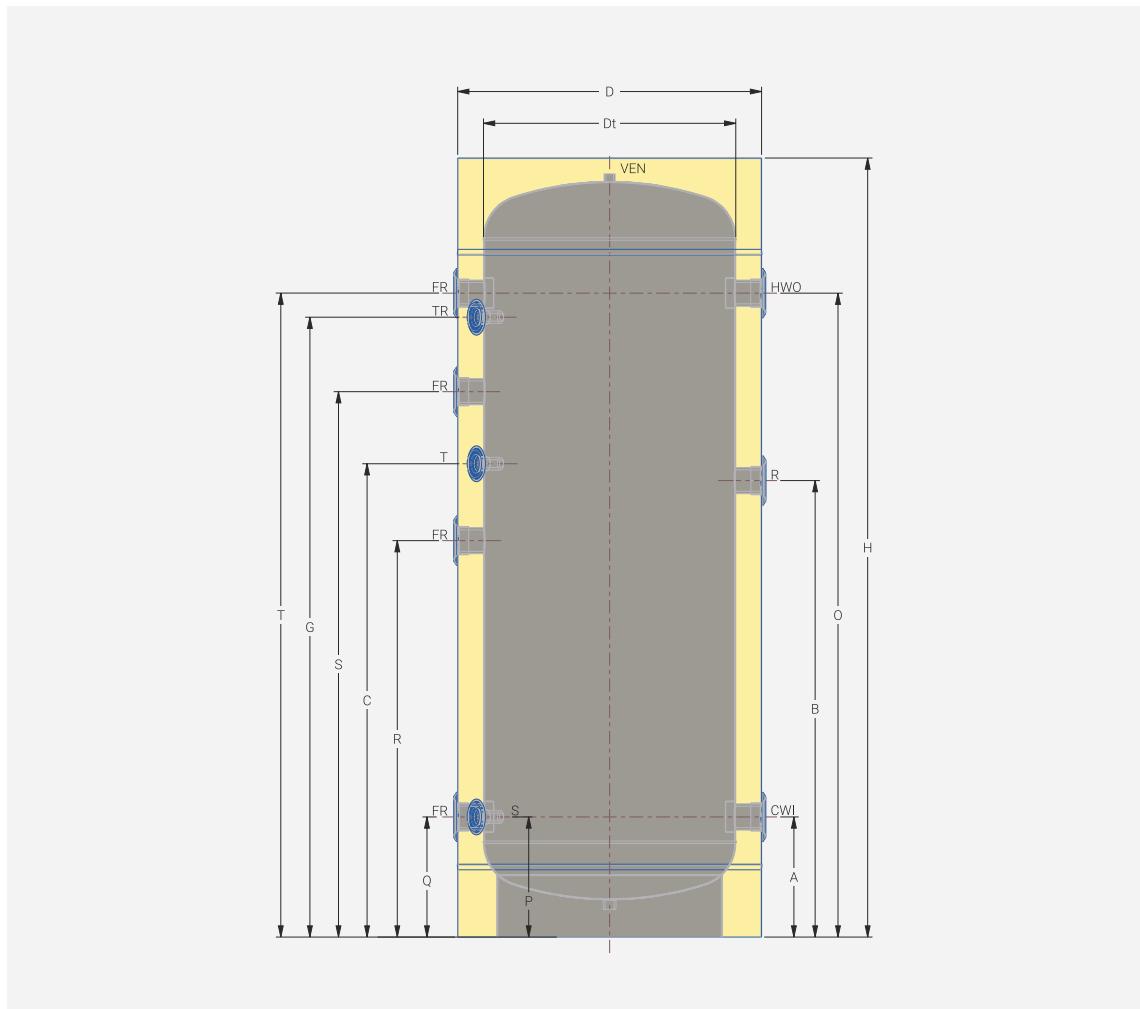


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλον	Αυτόματη συγκόλλον μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	3000L		4000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-0 3000		BAC-0 4000	
- Χωροτικότητα Δοχείου (λίτρα)	2990		4100	
B Ανακυκλοφορία (R)	3"	1379	3"	1275
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	3"	427	3"	466
S Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		2116		2155
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1459	1/2"	1498
G Θερμόμετρο (TR)		2009		2048
P Αισθητήρας (S)		404		443
A Ελεύθερη Παροχή (FR)	3"	427	3"	466
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)		1236		1418
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		1676		1715
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		2116		2155
F1 Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	674	1 1/2"	713
F2 Ελεύθερη Παροχή (FR)		-		-
- Εξαέρωση (VEN)	1 1/2"		1 1/2"	
D Εξωτερική Διάμετρος	1500		1700	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	1300		1500	
- Συνολικό Ύψος	2650		2700	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	3003		3169	
- Βάρος (kg)	615		820	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΑΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

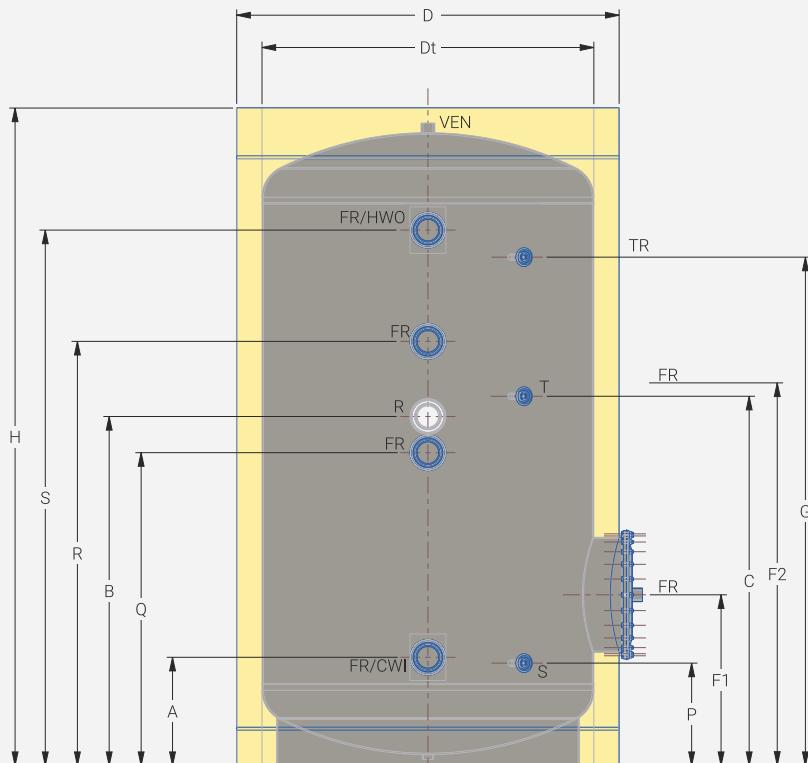


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.



BAC-0

(5000–9000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλον	Αυτόματη συγκόλλον μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

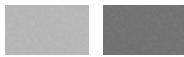
ΤΥΠΟΣ	5000L		7000L		9000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-0 5000		BAC-0 7000		BAC-0 9000	
- Χωροτικότητα Δοχείου (λίτρα)	4920		7150		9040	
B Ανακυκλοφορία (R)	3"	1507	4"	1714	4"	1758
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	3"	500	4"	559	4"	603
S Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		2294		2649		2705
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1587	1/2"	1794	1/2"	1838
G Θερμόμετρο (TR)		2187		2554		2598
P Αισθητήρας (S)		477		521		565
A Ελεύθερη Παροχή (FR)	3"	500	3"	547	3"	591
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)		1344		1491		1535
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		1819		2076		2120
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		2294		2661		2693
F1 Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	747	1 1/2"	894	1 1/2"	938
F2 Ελεύθερη Παροχή (FR)		1577		1924		1968
- Εξαέρωση (VEN)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
D Εξωτερική Διάμετρος	1800		2000		2200	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	1600		1800		2000	
- Συνολικό Ύψος	2850		3261		3340	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	3371		3825		3999	
- Βάρος (kg)	930		1270		1655	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΑΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

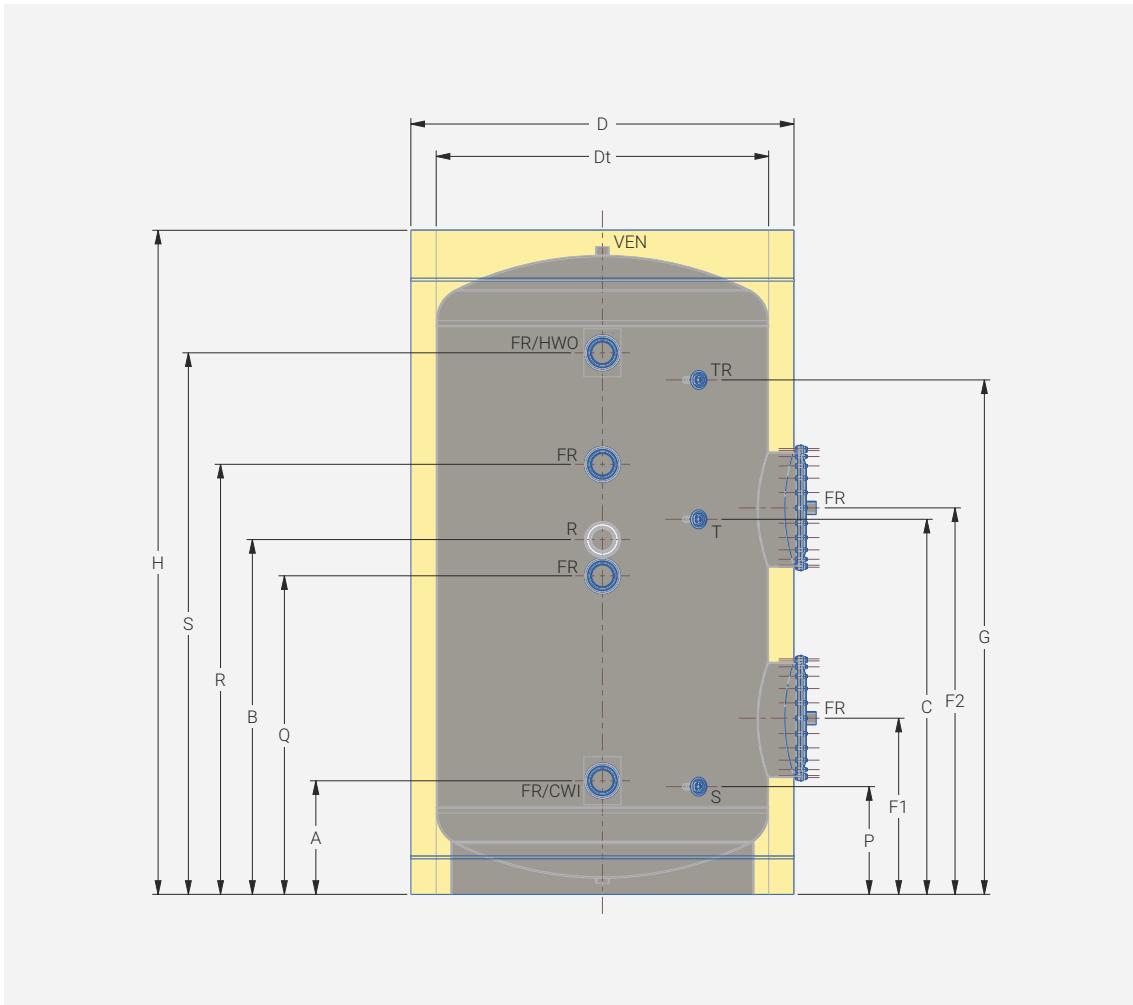


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.



BAC-1

(150–300L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλοση	Αυτόματη συγκόλλοση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης	Χαλυβοσωλήνα
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη	16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη	160°C
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 55mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	150L		200L		300L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-1 150		BAC-1 200		BAC-1 300	
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	139		197		289	
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη (λίτρα)	4,66		5,98		7,93	
K Είσοδος S1 Εναλλάκτη (CI1)	1"	535	1"	682	1"	748
L Έξοδος S1 Εναλλάκτη (CO1)		235		222		233
- Επιφάνεια S1 Εναλλάκτη (m ²)	0,78		0,98		1,25	
- Απόδοση S1 Εναλλάκτη (Kw)	19,24		24,17		30,83	
B Ανακυκλωφορία (R)	1 1/2"	595	1 1/2"	722	1 1/2"	933
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	235	1 1/2"	222	1 1/2"	233
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		835		1112		1323
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	535	1/2"	757	1/2"	968
G Θερμόμετρο (TR)		735		1062		1273
P Αισθητήρας (S)		235		222		233
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	235	1 1/2"	222	1 1/2"	233
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		435		597		808
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		635		907		1118
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		835		1112		1323
- Εξαέρωση (VEN)	1/2"		1/2"		1/2"	
D Εξωτερική Διάμετρος	560		590		630	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	450		480		520	
H Συνολικό Ύψος	1120		1400		1630	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1252		1519		1748	
- Βάρος (kg)	61		73		90	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ

ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**

ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



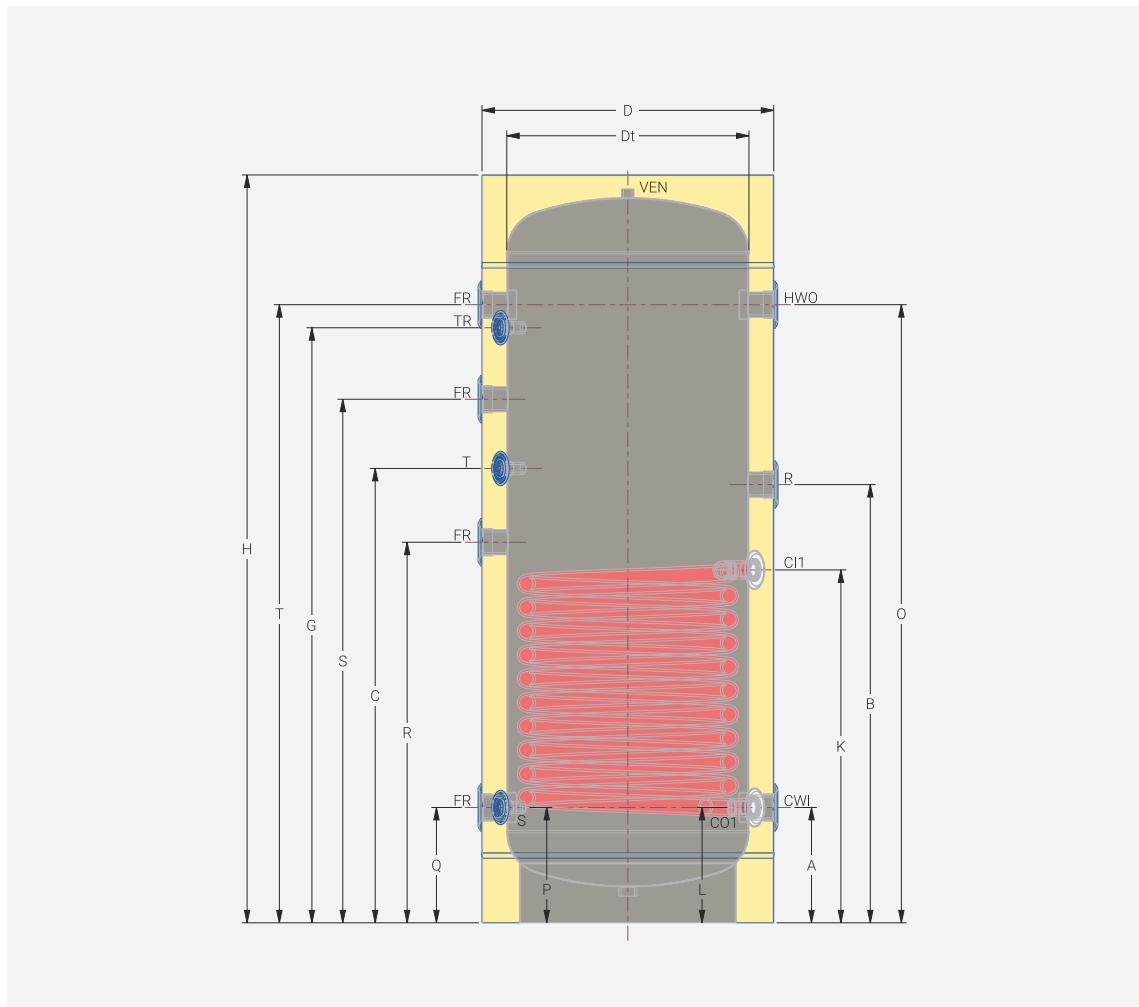
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BAC-1

(500–2000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλοση	Αυτόματη συγκόλλοση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης	Χαλυβοσωλήνα
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη	16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη	160°C
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	500L		750L		1000L		1500L		2000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-1 500		BAC-1 750		BAC-1 1000		BAC-1 1500		BAC-1 2000	
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	462		727		843		1603		1880	
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη (λίτρα)	14,54		16,52		19,83		21,15		23,79	
K Είσοδος S1 Εναλλάκτη (CI1)	1"	766	1"	797	1"	932	1"	955	1"	983
L Έξοδος S1 Εναλλάκτη (CO1)		251		282		312		340		393
- Επιφάνεια S1 Εναλλάκτη (m ²)	2,28		2,60		3,11		3,32		3,73	
- Απόδοση S1 Εναλλάκτη (Kw)	56,23		64,12		76,70		81,88		91,99	
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"	1142	3"	1180	3"	1136
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	3"	443
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1341		1372		1652		1637		1623
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	986	1/2"	1017	1/2"	1227	1/2"	1265	1/2"	1221
G Θερμόμετρο (TR)		1291		1322		1522		1560		1516
P Αισθητήρας (S)		251		282		312		372		420
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	3"	443
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		826		857		992		1030		986
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		1136		1167		1347		1385		1341
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		1341		1372		1652		1637		1623
- Εξαέρωση (VEN)	1"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
D Εξωτερική Διάμετρος	840		1000		1000		1300		1400	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	640		800		800		1100		1200	
- Συνολικό Ύψος	1724		1782		2035		2100		2120	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1918		2043		2267		2470		2541	
- Βάρος (kg)	127		155		200		312		352	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

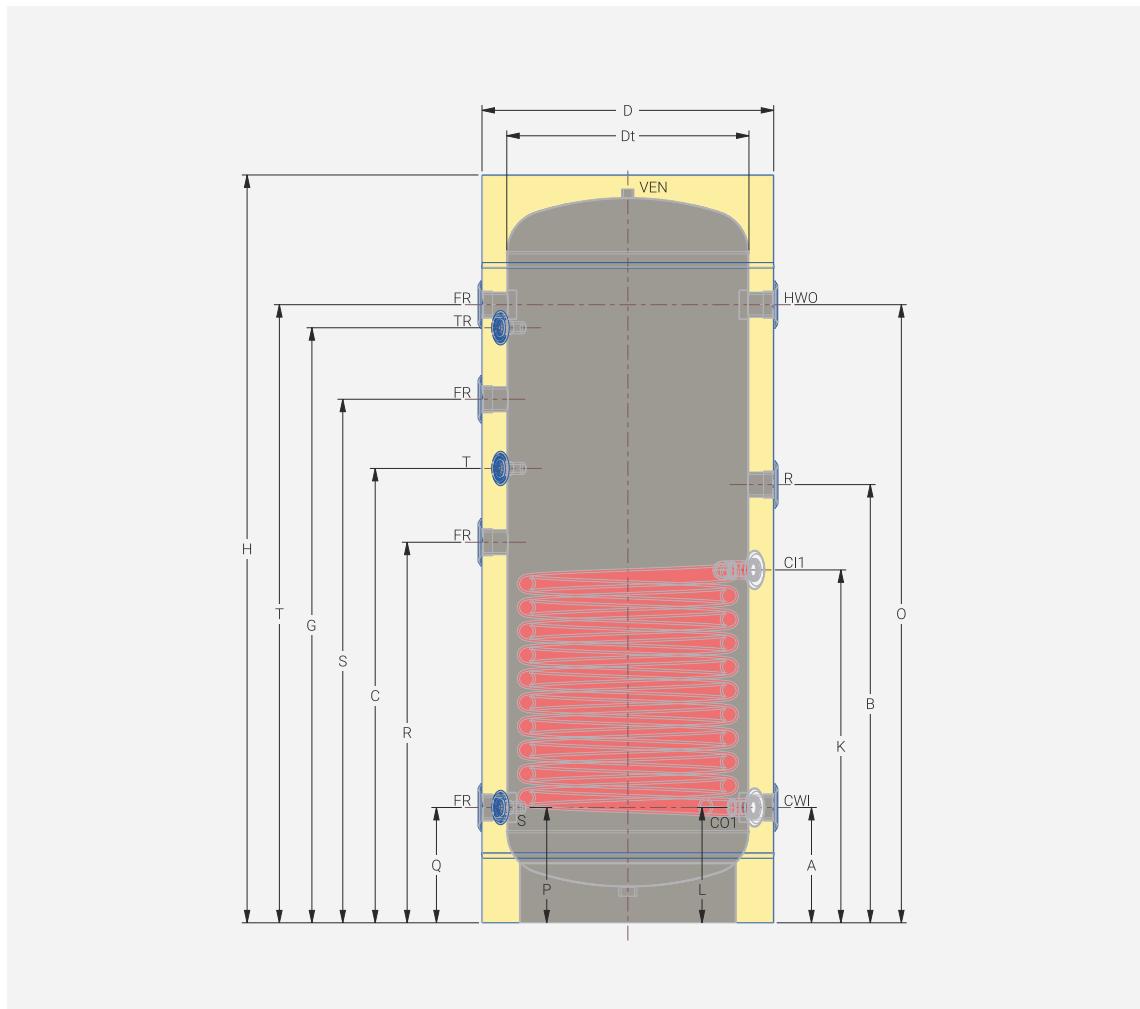


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλοση	Αυτόματη συγκόλλοση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης	Χαλυβοσωλήνα
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη	16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη	160°C
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	3000L		4000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-1 3000		BAC-1 4000	
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	2954		4040	
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη (λίτρα)	34,02		56,70	
- Είσοδος S1 Εναλλάκτη (Cl1)	1 1/2"		1 1/2"	
- Έξοδος S1 Εναλλάκτη (CO1)				
- Επιφάνεια S1 Εναλλάκτη (m ²)	3,2/5,4		5,4	
- Απόδοση S1 Εναλλάκτη (Kw)	78,92/133,18		133,18	
B Ανακυκλωφορία (R)	3"	1379	3"	1275
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	3"	427	3"	466
S Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		2116		
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1459	1/2"	1498
G Θερμόμετρο (TR)		2009		
P Αισθητήρας (S)		404		
A Ελεύθερη Παροχή (FR)	3"	427	3"	1418
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)		1236		
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		1676		
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		2116		
F1 Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	674	1 1/2"	713
F2 Ελεύθερη Παροχή (FR)		-		
- Εξαέρωση (VEN)	1 1/2"		1 1/2"	
D Εξωτερική Διάμετρος	1500		1700	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	1300		1500	
- Συνολικό Ύψος	2650		2700	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	3003		3169	
- Βάρος (kg)	705		950	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΑΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

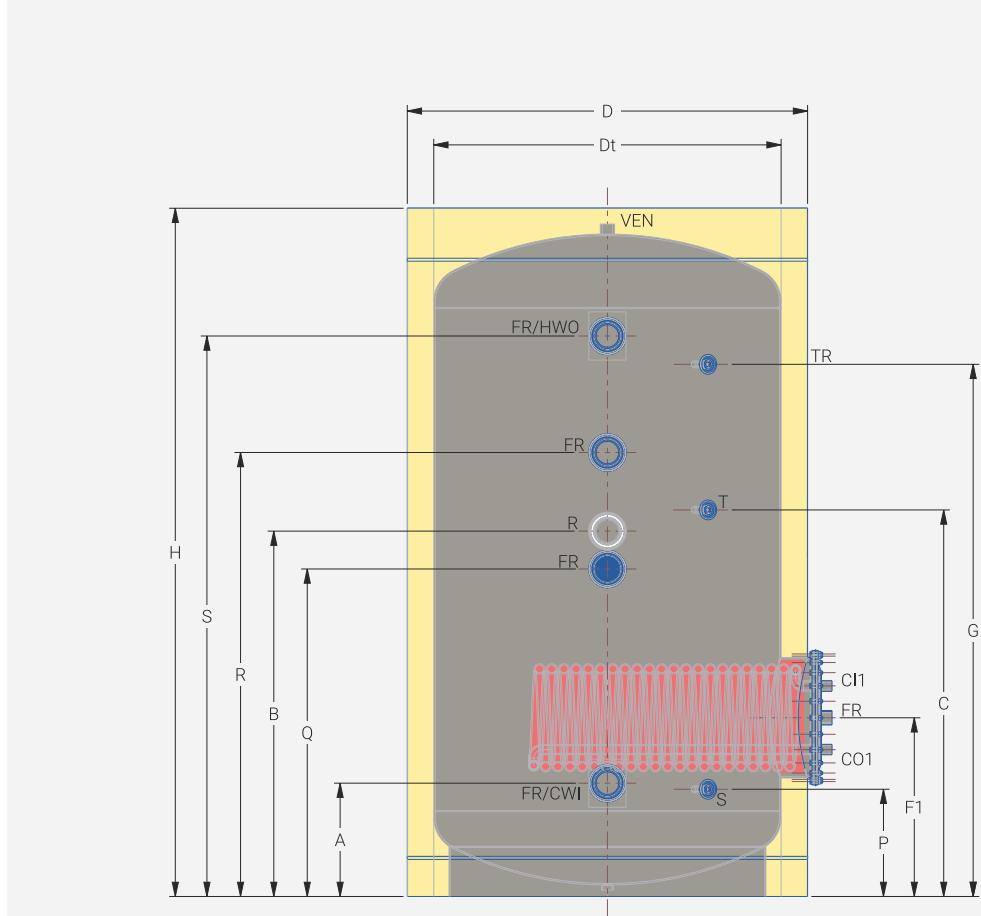


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.



BAC-1

(5000–9000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλοση	Αυτόματη συγκόλλοση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης	Χαλυβοσωλήνα
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη	16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη	160°C
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	5000L	7000L	9000L			
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-1 5000	BAC-1 7000	BAC-1 9000			
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	4860	7065	8958			
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη (λίτρα)	56,70	79,38	79,38			
- Είσοδος S1 Εναλλάκτη (Cl1)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"			
- Έξοδος S1 Εναλλάκτη (CO1)						
- Επιφάνεια S1 Εναλλάκτη (m ²)	5,4	7,8	7,8			
- Απόδοση S1 Εναλλάκτη (Kw)	133,18	192,37	19,37			
B Ανακυκλωφορία (R)	3"	1507	4"	1714	4"	1758
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	3"	500	4"	559	4"	603
S Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		2294		2649		2705
C Θερμοστάτης (T)		1587		1794		1838
G Θερμόμετρο (TR)	1/2"	2187	1/2"	2554	1/2"	2598
P Αισθητήρας (S)		477		521		565
A Ελεύθερη Παροχή (FR)		500		547		591
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	3"	1344	3"	1491	3"	1535
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		1819		2076		2120
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		2294		2661		2693
F1 Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	747	1 1/2"	894	1 1/2"	938
F2 Ελεύθερη Παροχή (FR)		1577		1924		1968
- Εξαέρωση (VEN)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
D Εξωτερική Διάμετρος	1800		2000		2200	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	1600		1800		2000	
- Συνολικό Ύψος	2850		3261		3340	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	3371		3825		3999	
- Βάρος (kg)	1060		1424		1809	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΑΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

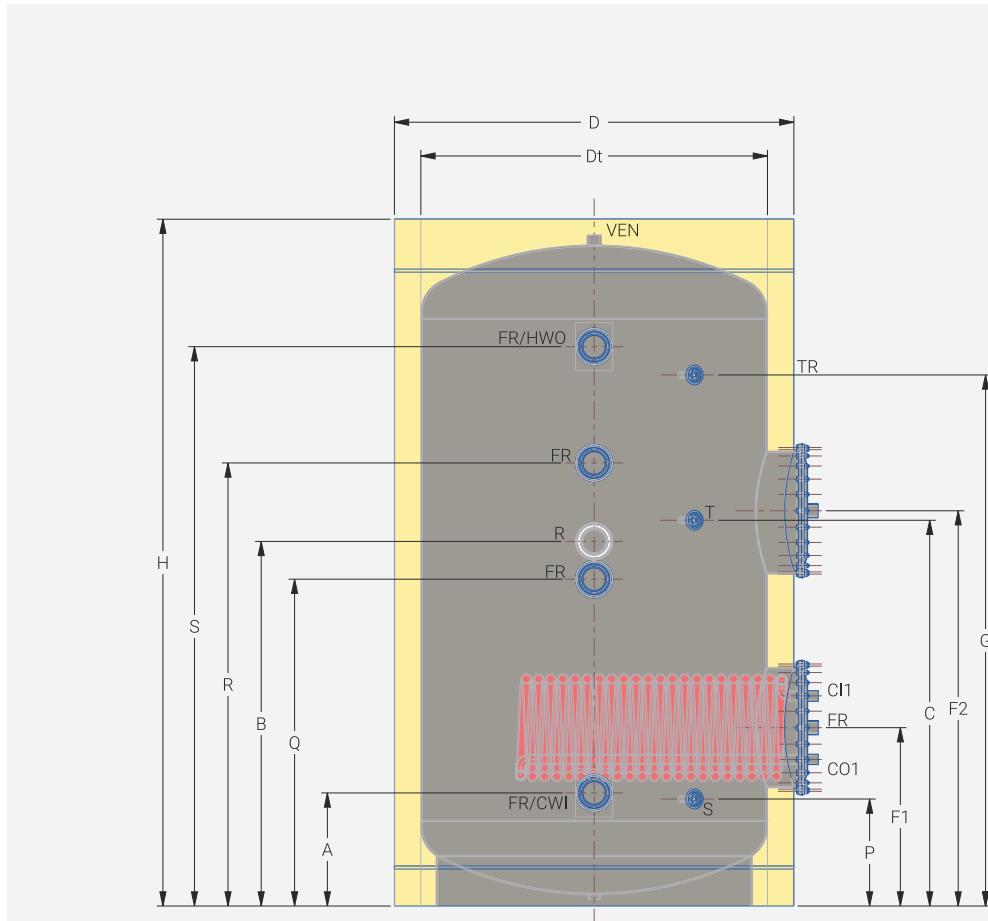


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BAC-2

(150–300L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλοση	Αυτόματη συγκόλλοση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης	Χαλυβοσωλήνα
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη	16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη	160°C
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 55mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	150L		200L		300L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-2 150		BAC-2 200		BAC-2 300	
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	136		192		280	
- Χωρητικότητες Εναλλακτών S1/S2 (λίτρα)	4,66 / 2,67		5,98 / 4,66		7,93 / 7,93	
K Είσοδος S1 Εναλλάκτη (CI1)		535		682		748
N Είσοδος S2 Εναλλάκτη (CI1) (CI2)	1"	835	1"	1102	1"	1383
L Έξοδος S1 Εναλλάκτη (CO1)		235		222		233
M Έξοδος S2 Εναλλάκτη (CO2)		655		802		868
- Επιφάνεια S1/S2 Εναλλάκτη (m ²)	0,78 / 0,47		0,98 / 0,78		1,25 / 1,25	
- Απόδοση S1/S2 Εναλλάκτη (Kw)	19,24 / 11,59		24,17 / 19,24		30,83 / 30,83	
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	595	1 1/2"	722	1 1/2"	933
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	235	1 1/2"	222	1 1/2"	233
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		835		1112		1323
C Θερμοστάτης (T)		535		757		968
G Θερμόμετρο (TR)	1/2"	735	1/2"	1062	1/2"	1273
P Αισθητήρας (S)		235		222		233
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)		235		222		233
R Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	435	1 1/2"	597	1 1/2"	808
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		635		907		1118
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		835		1112		1323
- Εξαέρωση (VEN)	1 /2"		1/2"		1/2"	
D Εξωτερική Διάμετρος	560		590		630	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	450		480		520	
- Συνολικό Ύψος	1120		1400		1630	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1252		1520		1748	
- Βάρος (kg)	73		88		111	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΣΚΟΥΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

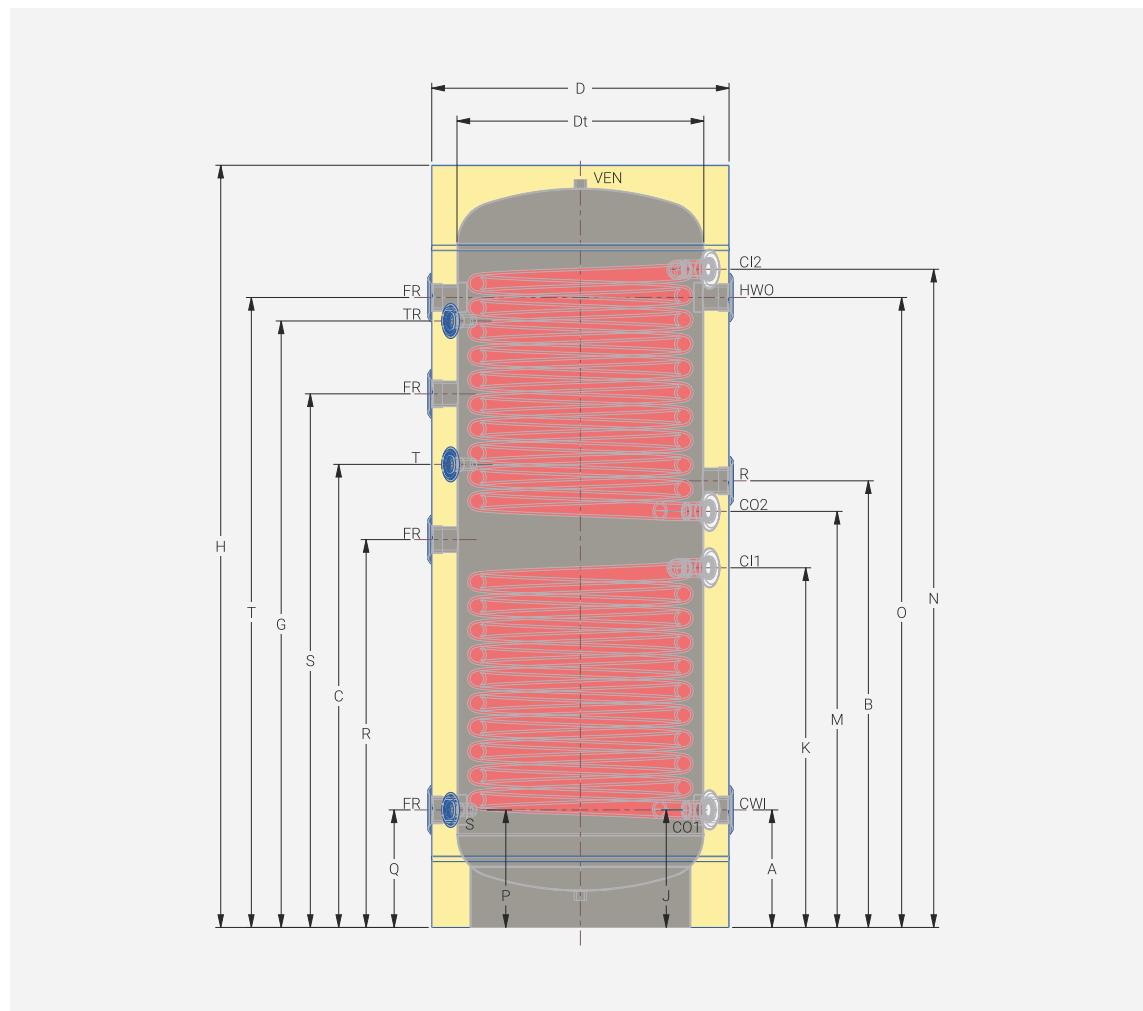


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BAC-2

(500–2000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλοση	Αυτόματη συγκόλλοση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης	Χαλυβοσωλήνα
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη	16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη	160°C
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-2 500	BAC-2 750	BAC-2 1000	BAC-2 1500	BAC-2 2000
- Χωροτικότητα Δοχείου (λίτρα)	446	710	829	1579	1865
- Χωροτικότητες Εναλλακτών S1/S2 (λίτρα)	14,54 / 14,54	16,52 / 16,52	19,83 / 19,83	21,15 / 21,15	23,79 / 23,79
K Είσοδος S1 Εναλλάκτη(CI1)	766	797	932	955	983
N Είσοδος S2 Εναλλάκτη(CI1) (CI2)	1401	1432	1672	1690	1678
L Έξοδος S1 Εναλλάκτη (CO1)	251	282	312	340	393
M Έξοδος S2 Εναλλάκτη (CO2)	886	917	1052	1075	1093
- Επιφάνεια S1/S2 Εναλλάκτη (m ²)	2,28 / 2,28	2,60 / 2,60	3,11 / 3,11	3,32 / 3,32	3,73 / 3,73
- Απόδοση S1/S2 Εναλλάκτη (Kw)	56,23 / 56,23	64,12 / 64,12	76,70 / 76,70	81,88 / 81,88	91,99 / 91,99
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	951	1 1/2" 982	1 1/2" 1142	3" 1180
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	251	282	312	403	443
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	1341	1372	1652	1637	1623
C Θερμοστάτης (T)	986	1017	1227	1265	1221
G Θερμόμετρο (TR)	1291	1322	1522	1560	1516
P Αισθητήρας (S)	251	282	312	372	420
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	251	282	312	403	443
R Ελεύθερη Παροχή (FR)	826	857	992	1030	986
S Ελεύθερη Παροχή (FR)	1136	1167	1347	1385	1341
T Ελεύθερη Παροχή (FR)	1341	1372	1652	1637	1623
- Εξαέρωση (VEN)	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
D Εξωτερική Διάμετρος	840	1000	1000	1300	1400
Dt Εσωτερική Διάμετρος	640	800	800	1100	1200
- Συνολικό Ύψος	1724	1782	2035	2100	2120
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1918	2043	2267	2470	2541
- Βάρος (kg)	159	190	232	357	403



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

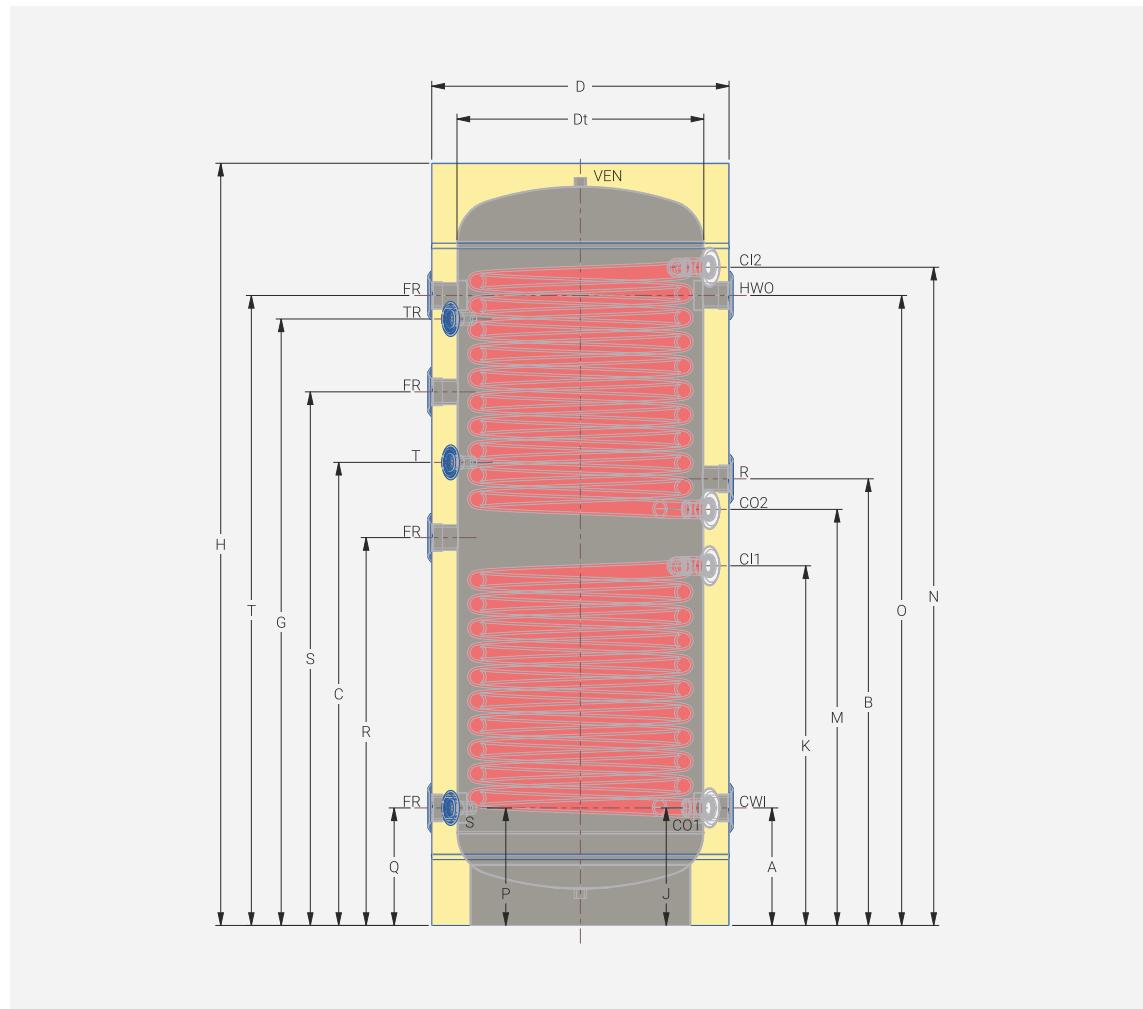


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BAC-2

(3000–9000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμπρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλοση	Αυτόματη συγκόλλοση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης	Χαλυβοσωλήνα
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη	16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη	160°C
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	3000L	4000L	5000L	7000L	9000L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-2 3000	BAC-2 4000	BAC-2 5000	BAC-2 7000	BAC-2 9000
- Χωροτικότητα Δοχείου (λίτρα)	2918	3986	4800	6995	8880
- Χωροτικότητες Εναλλακτών S1/S2 (λίτρα)	34,02 / 34,02	34,02 / 34,02	56,70 / 56,70	79,38 / 79,38	79,38 / 79,38
- Επιφάνεια S1/S2 Εναλλάκτη (m ²)	2x3,2 or 2x5,4 or 1x3,2 & 1x5,4	2x5,4	2x5,4	2x7,8	2x7,8
- Απόδοση S1/S2 Εναλλάκτη (Kw)	2x78,92 or 2x133,18 or 78,92 & 133,18	2x133,18	2x133,18	2x192,37	2x192,37
- Είσοδος S1 Εναλλάκτη(CI1)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
- Είσοδος S2 Εναλλάκτη(CI1) (CI2)					
- Έξοδος S1 Εναλλάκτη (CO1)					
- Έξοδος S2 Εναλλάκτη (CO2)					
B Ανακυκλοφορία (R)	3"	1379	3"	1275	3"
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	3"	427	3"	466	500
S Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		2116		2155	
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1459	1/2"	1498	1587
G Θερμόμετρο (TR)		2009		2048	
P Αισθητήρας (S)		404		443	
A Ελεύθερη Παροχή (FR)	3"	427	3"	466	500
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)		1236		1418	
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		1676		1715	
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		2116		2155	
F1 Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	674	1 1/2"	713	747
F2 Ελεύθερη Παροχή (FR)		1504		1543	
- Εξαέρωση (VEN)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"
D Εξωτερική Διάμετρος	1500		1700		1800
Dt Εσωτερική Διάμετρος	1300		1500		1600
- Συνολικό Ύψος	2650		2700		2880
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	3003		3169		3371
- Βάρος (kg)	795		1080		1190
					1578
					1963



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**

ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



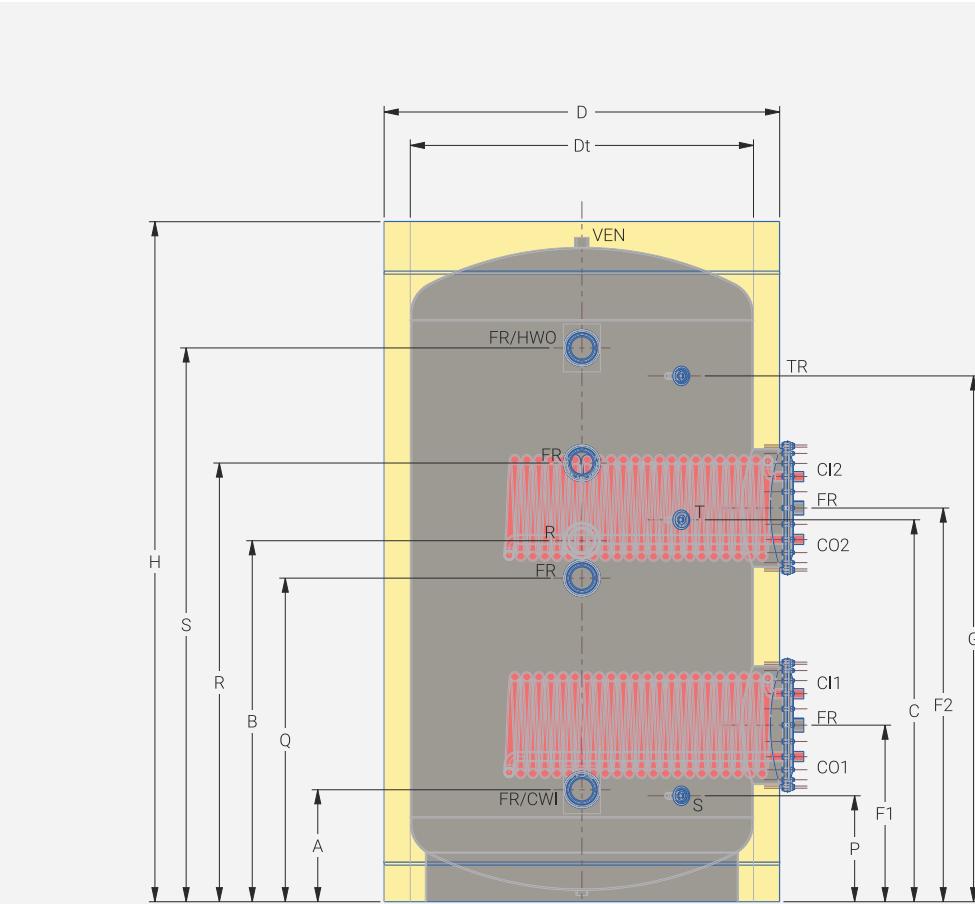
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.



BAC-ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ

(1500–3000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμπρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλοση	Αυτόματη συγκόλλοση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 55mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	1500L	2000L		3000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC 1500 H	BAC 2000 H	BAC 3000 H		
- Χωρητικότητα Δοχείου Χωρίς Εναλλάκτη (λίτρα)	1680	1980	2990		
- Χωρητικότητα Δοχείου με έναν εναλλάκτη 3,2m ² (λίτρα)	1659	1959	2954		
- Χωρητικότητα Δοχείου με δυο εναλλάκτες 3,2m ² (λίτρα)	1638	1938	2918		
- Χωρητικότητα εναλλάκτη 3,2m ² (λίτρα)	19,83	19,83	34,02		
- Απόδοση Εναλλάκτη 3,2m ² (kw)	78,92				
- Αριθμός Φλαντζών / Διάμετρος Τρύπας (mm) / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2 / Ø420 / Ø508	2 / Ø420 / Ø508	2 / Ø508 / Ø620		
B Ανακυκλοφορία (R)	3"	1087	3"	1086	3" 1347
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	3"	505	3"	556	3" 532
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1195		1245	
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	941	1/2"	939	1/2" 1137
G Θερμόμετρο (TR)		1234		1232	
L Αισθητήρας (S)	1/2"	794	1/2"	793	1/2" 927
P Αισθητήρας (S)		1380		1379	
F1 Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	561	1 1/2"	611	1 1/2" 613
F2 Ελεύθερη Παροχή (FR)		1139		1189	
- Είσοδος-Έξοδος Εναλλάκτη C1 (CI1 & CO1)	1"		1"		1 1/2"
- Είσοδος-Έξοδος Εναλλάκτη C2 (CI2 & CO2)	1"		1"		1 1/2"
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	3"	494	3"	493	3" 507
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		644		643	
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		1530		1529	
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		1680		1679	
V Μήκος	2331	2328		2851	
Ha Συνολικό Ύψος	1500	1600		1700	
H Εξωτερική Διάμετρος	1300	1400		1500	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	1100	1200		1300	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	2772	2825		3318	
- Βάρος Εναλλάκτη 3,2m ² (kg)	68	68		90	
- Συνολικό Βάρος Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (kg)	317	352		645	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

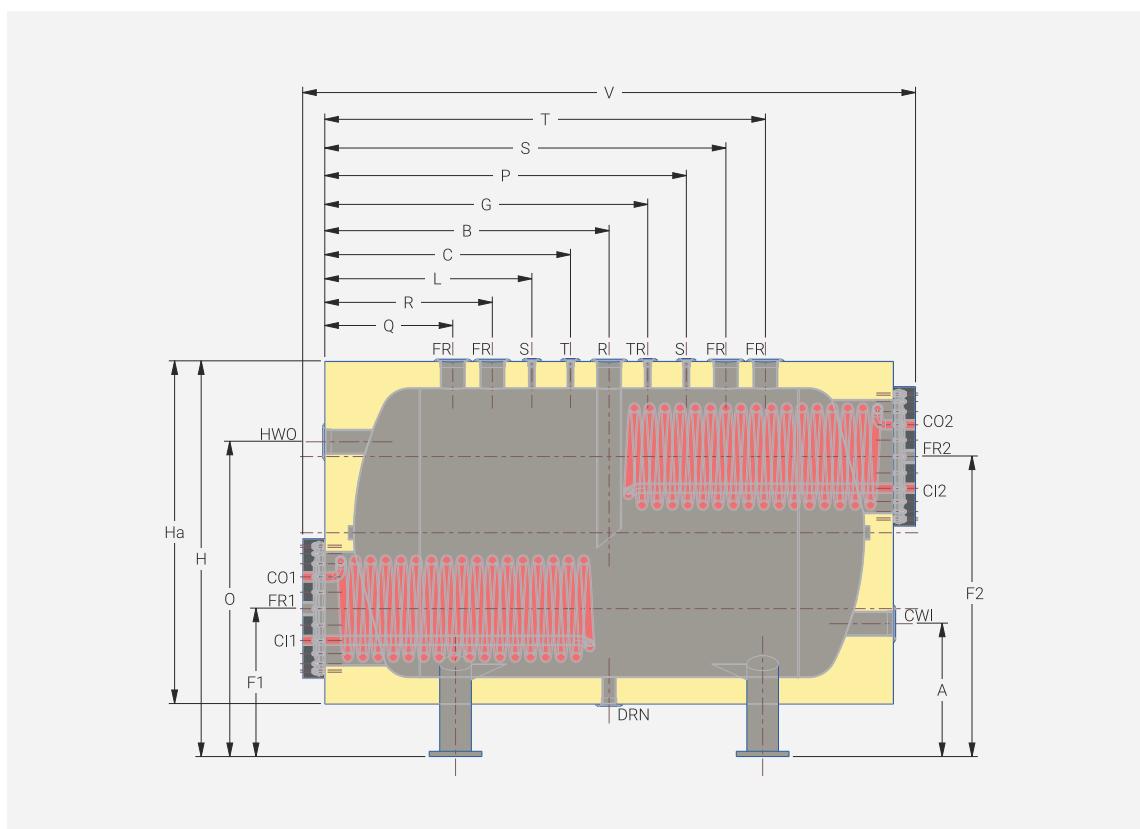
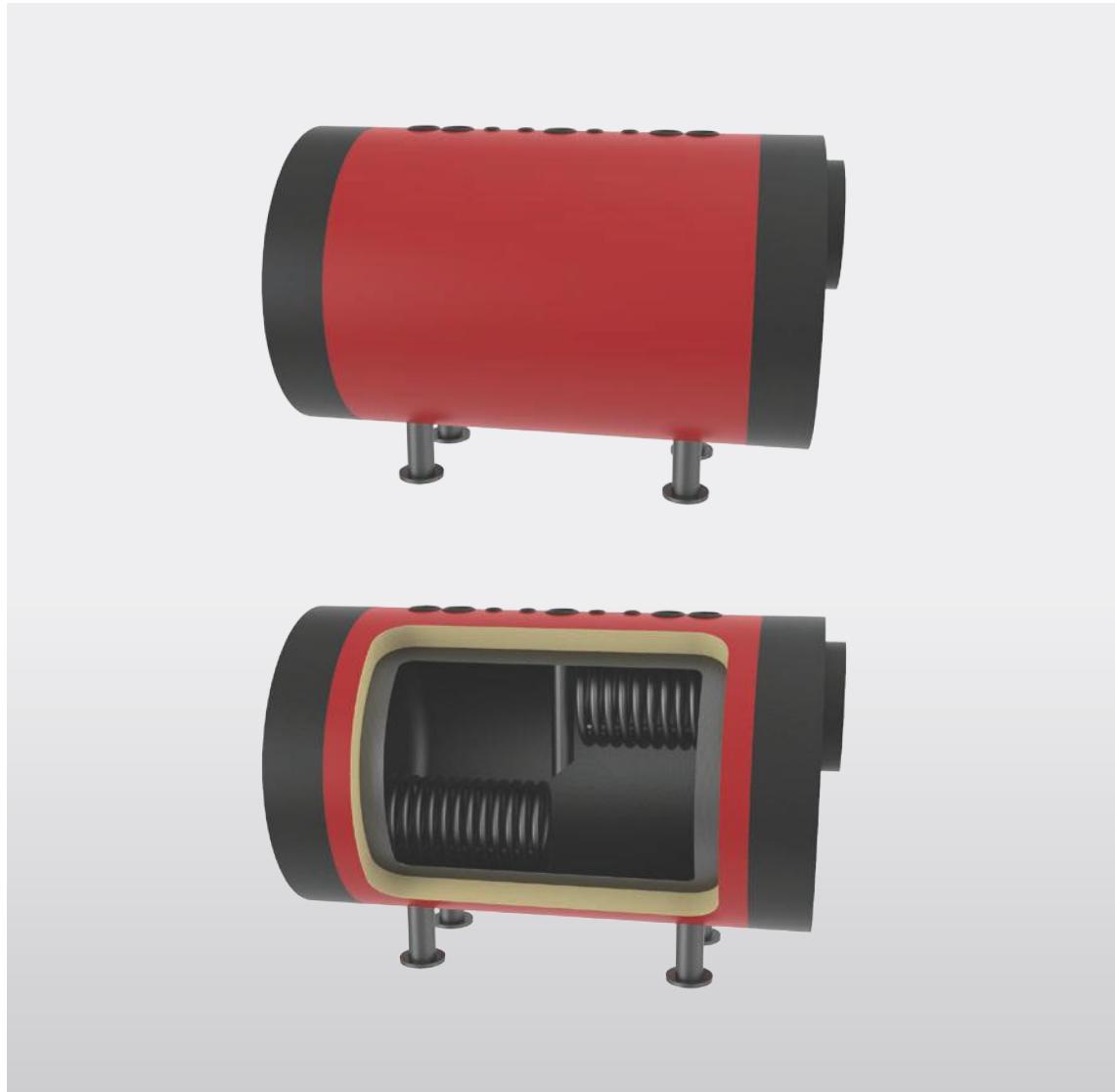


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BAC-ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ

(4000–9000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό: Λαμαρίνα Θερμής έλασης
Συγκόλλωση: Αυτόματη συγκόλλωση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής: 8 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C
Μόνωση: Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	4000L		5000L		7000L		9000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC 4000 H		BAC 5000 H		BAC 7000 H		BAC 9000 H	
- Χωροπικότητα Δοχείου Χωρίς Εναλλάκτη (λίτρα)	4100		4920		7150		9040	
- Χωροπικότητα Δοχείου με έναν Εναλλάκτη 5,4m ² (λίτρα)			4860		-		-	
- Χωροπικότητα Δοχείου με δυο Εναλλάκτες 5,4m ² (λίτρα)			4800		-		-	
- Χωροπικότητα Δοχείου με έναν Εναλλάκτη 7,8m ² (λίτρα)	-		-		7065		8958	
- Χωροπικότητα Δοχείου με δυο Εναλλάκτες 7,8m ² (λίτρα)	-		-		6995		8880	
- Χωροπικότητα Εναλλάκτη 5,4m ² (λίτρα)		56,70					-	
- Χωροπικότητα Εναλλάκτη 7,8m ² (λίτρα)			-				79,38	
- Απόδοση Εναλλάκτη 5,4m ² (kw)			78,92				-	
- Απόδοση Εναλλάκτη 7,8m ² (kw)			-				133,18	
- Αριθμός Φλαντζών / Διάμετρος Τρύπας (mm) / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2 / Ø508 / Ø620							
B Ανακυκλοφορία (R)	3"	1386	3"	1452	4"	1671	4"	1707
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	3"	629	3"	626	4"	726	4"	671
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1471		1574		1674		1929
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1176	1/2"	1242	1/2"	1426	1/2"	1462
G Θερμόμετρο (TR)		1596		1662		1916		1952
L Αισθητήρας (S)	1/2"	966	1/2"	1032	1/2"	1181	1/2"	1217
P Αισθητήρας (S)		1806		1872		2161		2197
F1 Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	708	1 1/2"	685	1 1/2"	785	1 1/2"	885
F2 Ελεύθερη Παροχή (FR)		1392		1515		1615		1715
- Είσοδος - Έξοδος Εναλλάκτη C1 (CI1 & CO1)		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"
- Είσοδος - Έξοδος Εναλλάκτη C2 (CI2 & CO2)		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	3"	546	3"	612	3"	691	3"	727
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		756		822		936		972
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		2016		2082		2406		2442
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		2226		2292		2651		2687
V Μήκος		2929		3061		3499		3570
Ha Συνολικό Ύψος		1900		2000		2200		2400
H Εξωτερική Διάμετρος		1700		1800		2000		2200
Dt Εσωτερική Διάμετρος		1500		1600		1800		2000
- Μήκος Διαγωνίου (mm)		3490		3656		4132		4301
- Βάρος Εναλλάκτη 5,4m ² (kg)		130		130		-		-
- Βάρος Εναλλάκτη 7,8m ² (kg)		-		-		154		154
- Συνολικό Βάρος Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (kg)		850		960		2180		1665



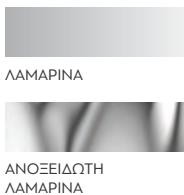
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



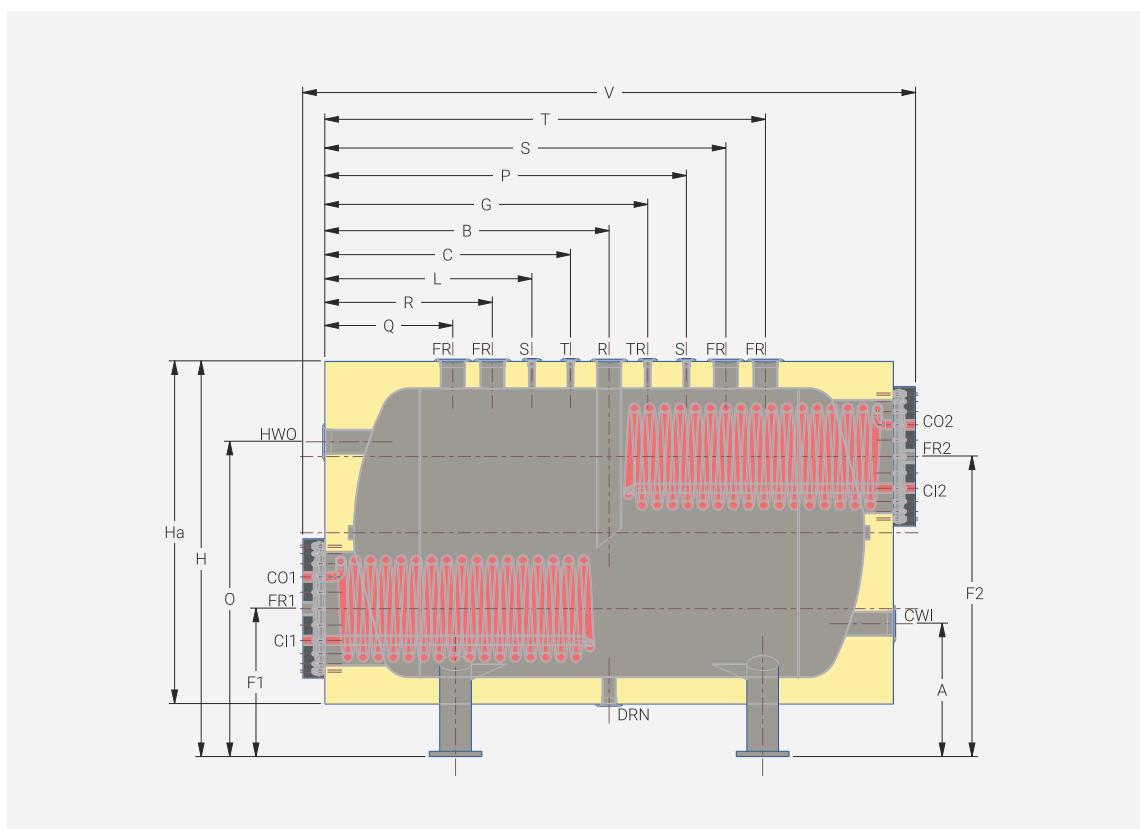
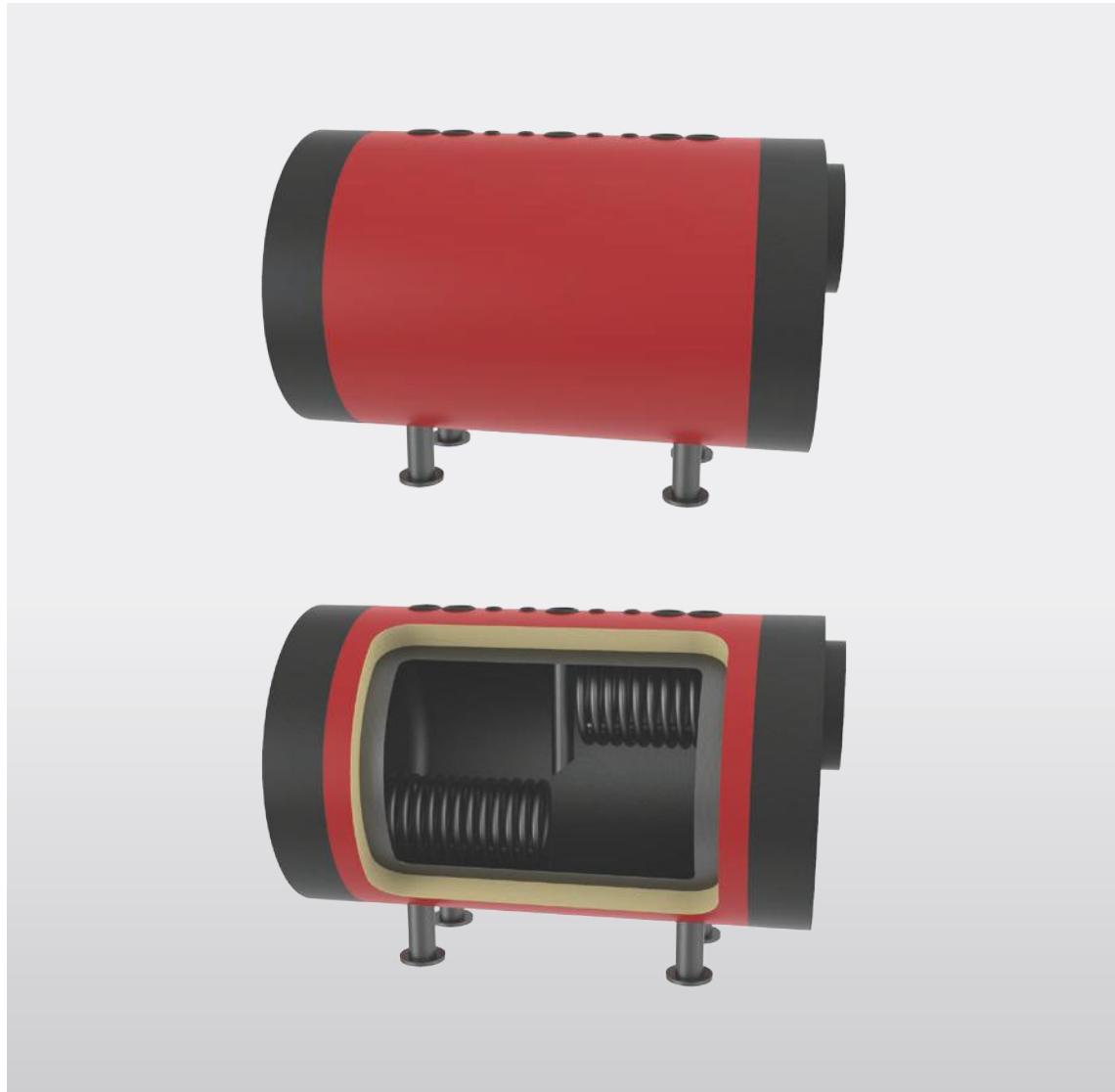
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



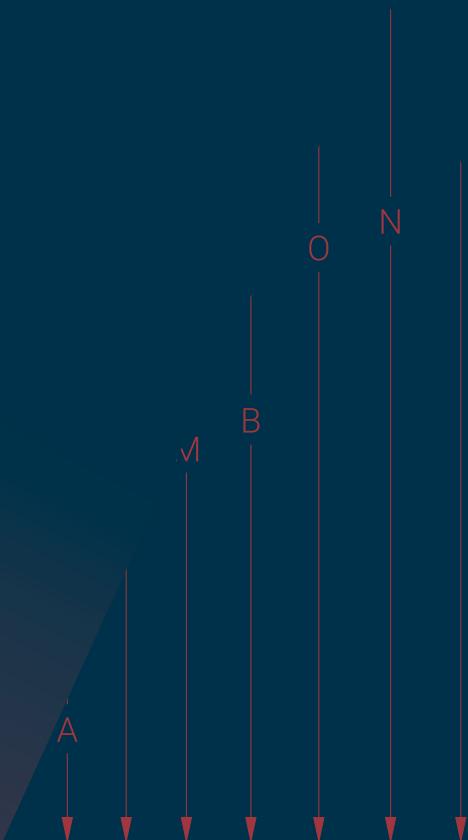
Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.







ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΑ
ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ



BAC-0-CI

(200 & 300L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Αφαιρούμενος Ανοξείδωτος Εναλλάκτης	Inox 316
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Ανοξείδωτου Εναλλάκτη	12 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Ανοξείδωτου Εναλλάκτη	95°C
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 55mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	200L		300L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-0 CI 200		BAC-0 CI 300	
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	186		280	
- Χωρητικότητα Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (λίτρα)	17,2		17,2	
Ha Είσοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (HDW)	1"	1374	1"	1655
Ha Έξοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (CDW)				
- Μήκος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m)	30		30	
- Επιφάνεια Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m ²)	3,11		3,11	
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	722	1 1/2"	933
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	222	1 1/2"	233
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1112		1323
C Θερμοστάτης (T)		757		968
G Θερμόμετρο (TR)	1/2"	1062	1/2"	1273
P Αισθητήρας (S)		222		233
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)		222		233
R Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	597	1 1/2"	808
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		907		1118
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		1112		1323
D Εξωτερική Διάμετρος	590		630	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	480		520	
H Ύψος	1344		1743	
Ha Συνολικό Ύψος	1374		1655	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1467		1743	
- Βάρος	82		95	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΑΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

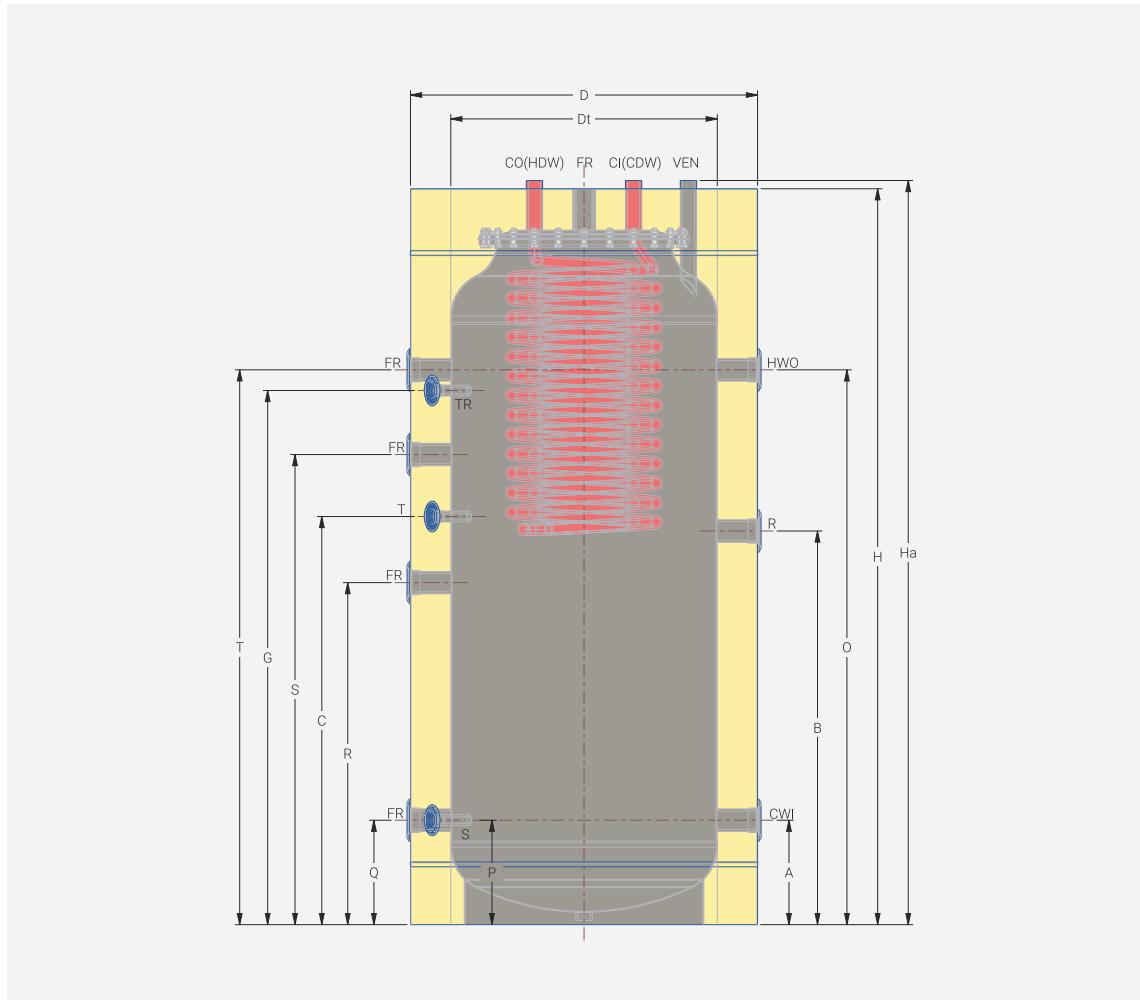


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.



BAC-0-CI

(500–2000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Αφαιρούμενος Ανοξείδωτος Εναλλάκτης	Inox 316
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Ανοξείδωτου Εναλλάκτη	12 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Ανοξείδωτου Εναλλάκτη	95°C
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	500L		750L		1000L		1500L		2000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-0 CI 500		BAC-0 CI 750		BAC-0 CI 1000		BAC-0 CI 1500		BAC-0 CI 2000	
-	Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	459		726		845		1602		1881
-	Χωρητικότητα Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (λίτρα)	17,2		17,2		17,2		22,92		22,92
Ha	Είσοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (HDW)	1"	1754	1"	1812	1"	2080	1"	2130	1"
Ha	Έξοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (CDW)									2150
-	Μήκος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m)	30		30		30		40		40
-	Επιφάνεια Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m ²)	3,11		3,11		3,11		4,14		4,14
B	Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"	1142	3"	1180	3"
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	443
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1341		1372		1652		1637	
C	Θερμοστάτης (T)	1/2"	986	1/2"	1017	1/2"	1227	1/2"	1265	1221
G	Θερμόμετρο (TR)		1291		1322		1522		1560	
P	Αισθητήρας (S)		251		282		312		372	
Q	Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	443
R	Ελεύθερη Παροχή (FR)		826		857		992		1030	
S	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1136		1167		1347		1385	
T	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1341		1372		1652		1637	
VEN	Εξαέρωση (VEN)	3/4"	1724	3/4"	1782	3/4"	2035	3/4"	2100	3/4"
D	Εξωτερική Διάμετρος	840		1000		1000		1300		1400
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	640		800		800		1100		1200
H	Υψος	1776		1829		2079		2143		2162
Ha	Συνολικό Ύψος	1816		1869		2119		2173		2192
-	Μήκος Διαγωνίου (mm)	1918		2043		2267		2470		2541
-	Βάρος	124		146		167		308		343



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO MΠΑΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

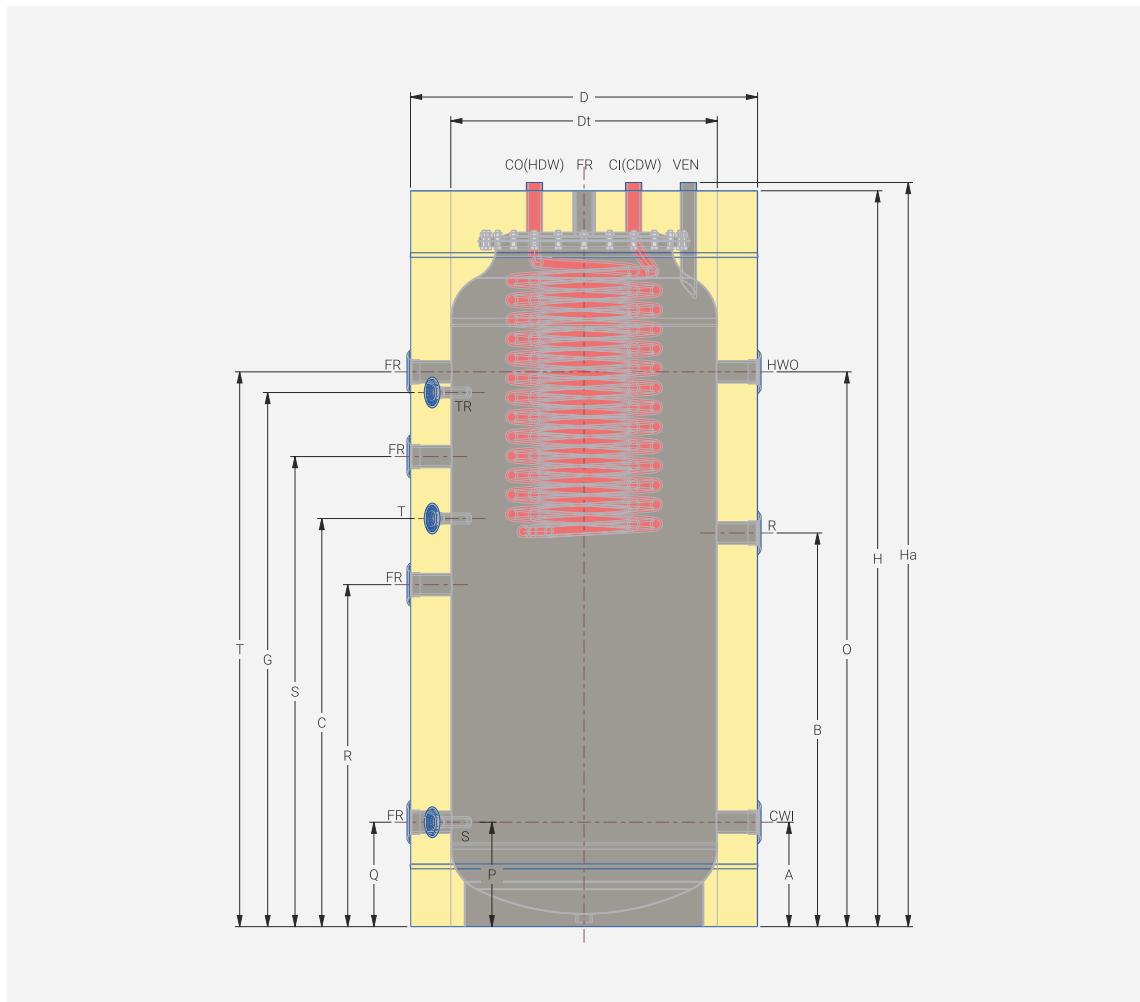


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BAC-1-CI

(200 & 300L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό: Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλωση: Αυτόματη συγκόλλονται μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής: 8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C
Εναλλάκτης: Χαλυβοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη: 16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη: 160°C

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη: 25 bar
Ανοξείδωτος Εναλλάκτης: Inox 316
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Αφαιρούμενου Ανοξείδωτου Εναλλάκτη: 12 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Αφαιρούμενου Ανοξείδωτου Εναλλάκτη: 95°C
Μόνωση: Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 55mm
Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	200L		300L	
	BAC-1 CI 200		BAC-1 CI 300	
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	179		271	
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη (λίτρα)	5,98		7,93	
K Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)		682		748
J Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)	1"	222	1"	233
- Επιφάνεια Εναλλάκτη (m ²)	0,98		1,25	
- Απόδοση Εναλλάκτη (Kw)	24,17		30,83	
- Χωρητικότητα Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (λίτρα)	17,2		17,2	
Ha Είσοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (HDW)		1374		1655
Ha Έξοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (CDW)	1"		1"	
- Μήκος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m)	30		30	
- Επιφάνεια Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m ²)	3,11		3,11	
B Ανακυκλωφορία (R)	1 1/2"	722	1 1/2"	933
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)		222		233
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	1 1/2"	1112	1 1/2"	1323
C Θερμοστάτης (T)		757		968
G Θερμόμετρο (TR)	1/2"	1062	1/2"	1273
P Αισθητήρας (S)		222		233
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)		222		233
R Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	597	1 1/2"	808
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		907		1118
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		1112		1323
D Εξωτερική Διάμετρος	590		630	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	480		520	
H Ύψος	1344		1625	
Ha Συνολικό Ύψος	1374		1655	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1467		1743	
- Βάρος	101		118	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΑΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

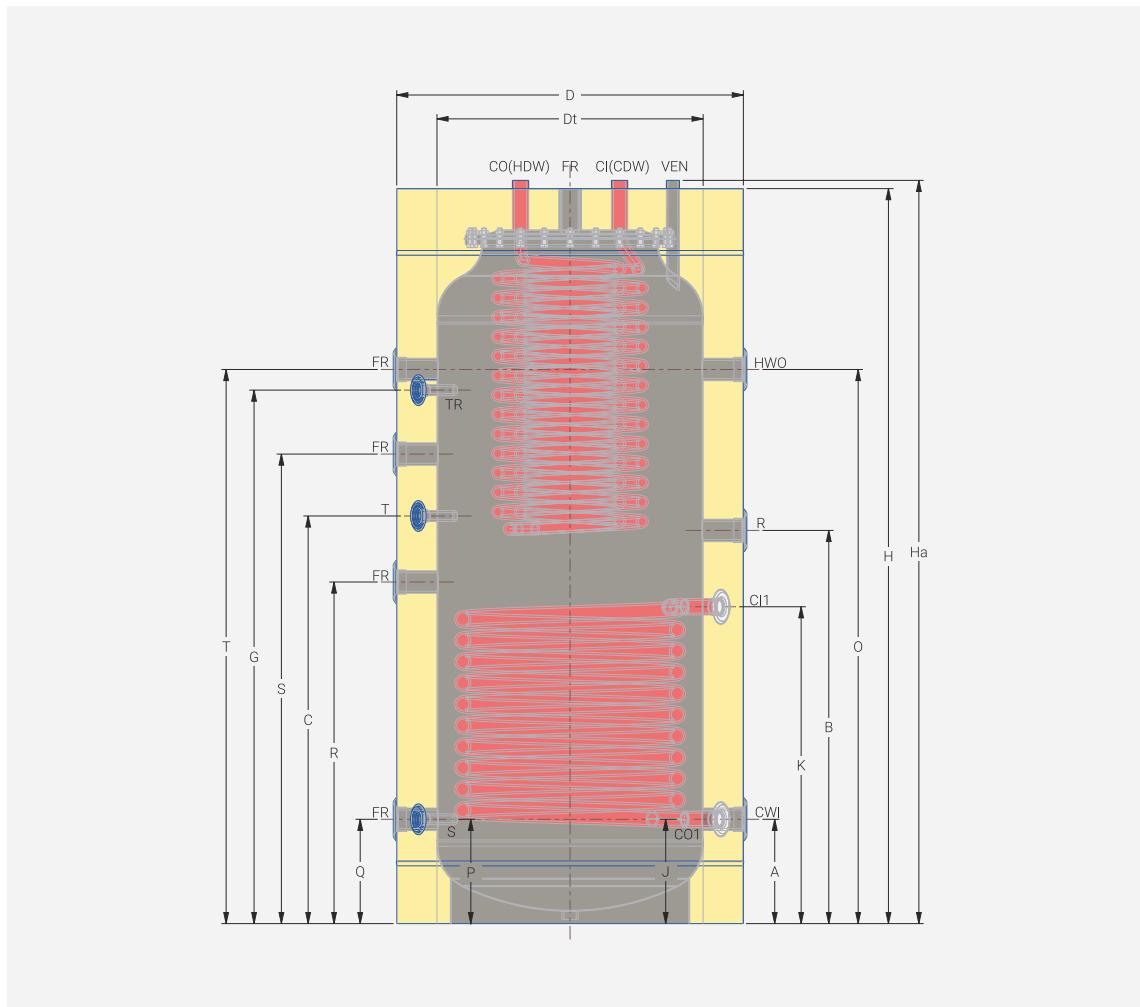


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένης Λειτουργίας Συστήματα (Combi) είναι απαραίτητο να τοποθετείται Δοχείο Διαστολής – Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στο ζεστό νερό χρήσης.



BAC-1-CI

(500–2000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό: Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλωση: Αυτόματη συγκόλλονται μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής: 8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C
Εναλλάκτης: Χαλυβοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη: 16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη: 160°C

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη: 25 bar
Αφαιρούμενος Ανοξείδωτος Εναλλάκτης: Inox 316
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Ανοξείδωτου Εναλλάκτη: 12 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Ανοξείδωτου Εναλλάκτη: 95°C
Μόνωση: Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-1 CI 500	BAC-1 CI 750	BAC-1 CI 1000	BAC-1 CI 1500	BAC-1 CI 2000
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	443	706	824	1578	1856
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη (λίτρα)	14,54	16,52	19,83	21,15	23,79
K Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1"	766	1"	932	955
J Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		251	282	312	340
- Επιφάνεια Εναλλάκτη (m ²)	2,28	2,60	3,11	3,32	3,73
- Απόδοση Εναλλάκτη (Kw)	17,2	17,2	17,2	22,92	22,91
Ha Χωρητικότητα Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (λίτρα)	1"	1754	1"	1812	2080
Ha Είσοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (HDW)					
- Έξοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (CDW)	30	30	30	40	40
- Μήκος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m)	3,11	3,11	3,11	4,14	4,14
- Επιφάνεια Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m ²)	56,23	64,12	76,70	81,88	91,99
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	312
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1341		1372	1652
C Θερμοστάτης (T)		986		1017	1227
G Θερμόμετρο (TR)	1/2"	1291	1/2"	1322	1/2"
P Αισθητήρας (S)		251		282	312
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)		251		282	312
R Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	826	1 1/2"	857	992
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		1136		1167	1347
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		1341		1372	1652
VEN Εξαέρωση (VEN)	3/4"	1724	3/4"	1782	2035
D Εξωτερική Διάμετρος	840	1000	1000	1300	1400
Dt Εσωτερική Διάμετρος	640	800	800	1100	1200
H Ύψος	1776	1829	2079	2143	2162
Ha Συνολικό Ύψος	1816	1869	2119	2173	2192
- Βάρος	1918	2043	2267	2470	2541
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	155	183	252	353	393



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**

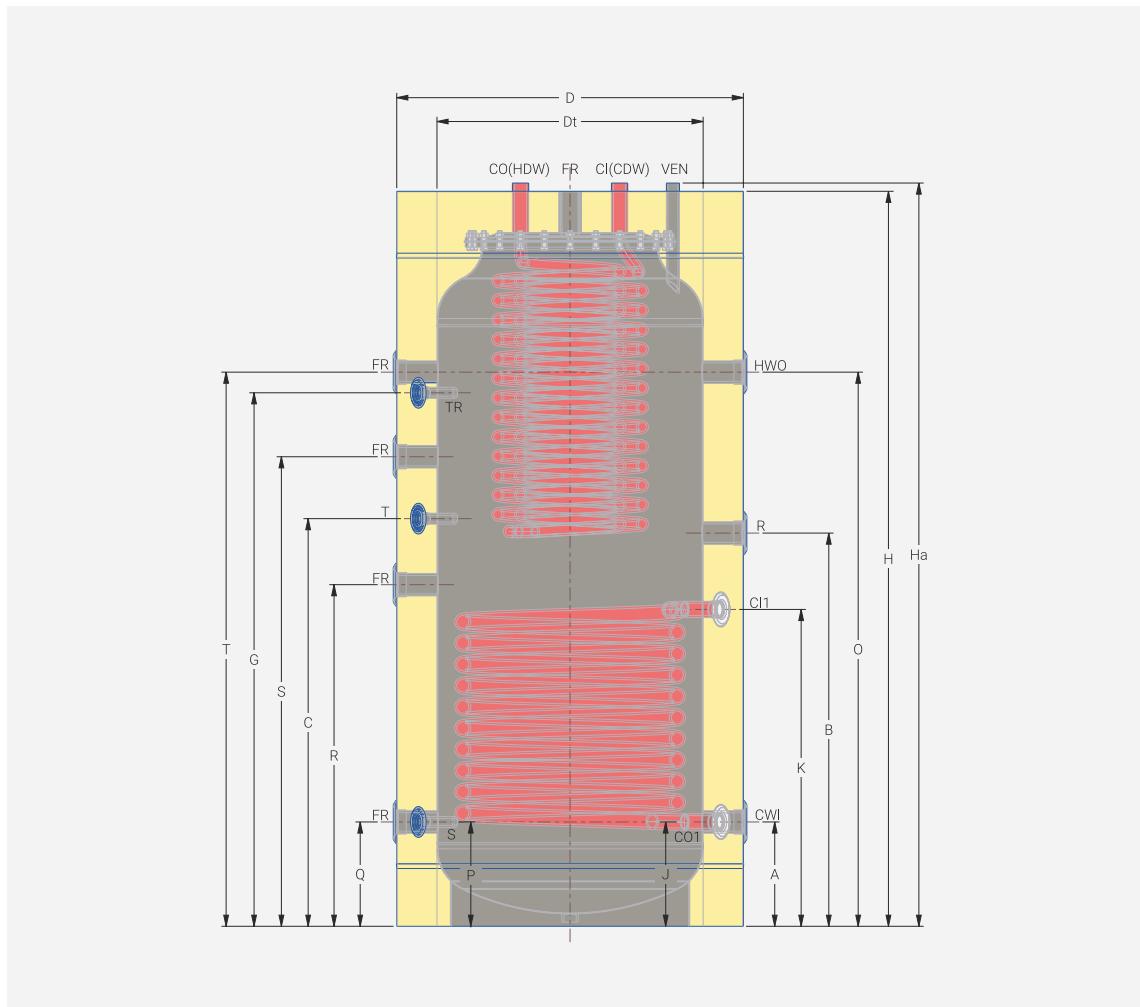


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BAC-2-CI

(200 & 300L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό: Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλωση: Αυτόματη συγκόλλωση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής: 8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C
Εναλλάκτης: Χαλυβοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη: 16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη: 160°C

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη: 25 bar
Αφαιρούμενος Ανοξείδωτος Εναλλάκτης: Inox 316
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Ανοξείδωτου Εναλλάκτη: 12 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Ανοξείδωτου Εναλλάκτη: 95°C
Μόνωση: Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 55mm
Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	200L		300L	
	BAC-2 CI 200		BAC-2 CI 300	
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	174		262	
- Χωρητικότητα Εναλλακτών S1/S2 (λίτρα)	5,98 / 4,66		7,93 / 7,93	
K Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)		682		748
N Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)	1"	1102	1"	1383
J Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		222		233
M Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)		802		868
- Επιφάνεια Εναλλακτών S1/S2 (m ²)	0,98 / 0,78		1,25 / 1,25	
- Απόδοση Εναλλακτών S1/S2(Kw)	24,17 / 19,24		30,83 / 30,83	
- Χωρητικότητα Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (λίτρα)	17,2		17,2	
Ha Είσοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (HDW)	1"	1374	1"	1655
Ha Έξοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (CDW)				
- Μήκος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m)	30		30	
- Επιφάνεια Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m ²)	3,11		3,11	
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	722	1 1/2"	933
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	222	1 1/2"	233
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1112		1323
C Θερμοστάτης (T)		757		968
G Θερμόμετρο (TR)	1/2"	1062	1/2"	1273
P Αισθητήρας (S)		222		233
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)		222		233
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		597	1 1/2"	808
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		907		1118
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		1112		1323
D Εξωτερική Διάμετρος	590		630	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	480		520	
H Ύψος	1344		1625	
Ha Συνολικό Ύψος	1374		1655	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1467		1743	
- Βάρος	116		139	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

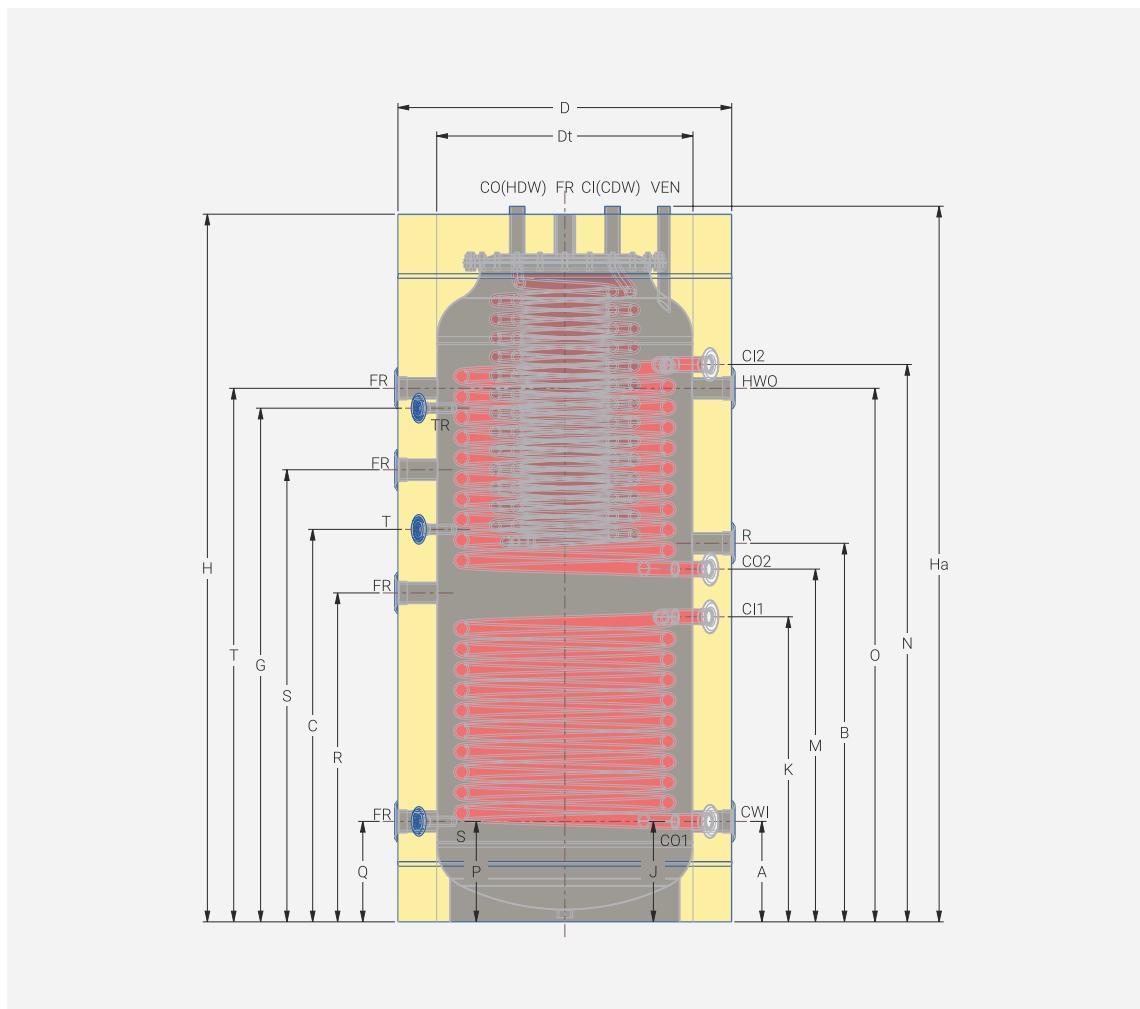


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BAC-2-CI

(500–2000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό: Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλωση: Αυτόματη συγκόλλονται μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής: 8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C
Εναλλάκτης: Χαλυβοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη: 16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη: 160°C

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη: 25 bar
Αφαιρούμενος Ανοξείδωτος Εναλλάκτης: Inox 316
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Ανοξείδωτου Εναλλάκτη: 12 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Ανοξείδωτου Εναλλάκτη: 95°C
Μόνωση: Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	500L		750L		1000L		1500L		2000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-2 CI 500		BAC-2 CI 750		BAC-2 CI 1000		BAC-2 CI 1500		BAC-2 CI 2000	
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	427		691		810		1555		1841	
- Χωρητικότητα Εναλλακτών S1/S2 (λίτρα)	14,54 / 14,54		16,52 / 16,52		19,83 / 19,83		21,15 / 21,15		23,79 / 23,79	
K Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1"	766	1"	797	1"	932	1"	955	1"	983
N Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)		1401		1432		1672		1690		1678
J Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		251		282		312		340		393
M Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)		886		917		1052		1075		1093
- Επιφάνεια Εναλλακτών S1/S2 (m ²)	2,28 / 2,28		2,60 / 2,60		3,11 / 3,11		3,32 / 3,32		3,73 / 3,73	
- Απόδοση Εναλλακτών S1/S2 (Kw)	56,23 / 56,23		64,12 / 64,12		76,70 / 76,70		81,88 / 81,88		91,99 / 91,99	
- Χωρητικότητα Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (Λίτρα)	17,2		17,2		17,2		22,92		22,92	
Ha Είσοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (HDW)	1"	1754	1"	1812	1"	2080	1"	2130	1"	2150
Ha Έξοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (CDW)										
- Μήκος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m)	30		30		30		40		40	
- Επιφάνεια Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m ²)	3,11		3,11		3,11		4,14		4,14	
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"	1142	3"	1180	3"	1136
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	3"	443
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1341		1372		1652		1637		1623
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	986	1/2"	1017	1/2"	1227	1/2"	1265	1/2"	1221
G Θερμόμετρο (TR)		1291		1322		1522		1560		1516
P Αισθητήρας (S)		251		282		312		372		420
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403	3"	443
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		826		857		992		1030		986
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		1136		1167		1347		1385		1341
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		1341		1372		1652		1637		1623
VEN Εξωτερική Διάμετρος	3/4"	1724	3/4"	1782	3/4"	2035	3/4"	2100	3/4"	2120
D Εσωτερική Διάμετρος	840		1000		1000		1300		1400	
Dt Ύψος	640		800		800		1100		1200	
H Σύνολικό Ύψος	1776		1829		2079		2143		2162	
Ha Μήκος Διαγωνίου (mm)	1816		1869		2119		2173		2192	
- Βάρος	1918		2043		2267		2470		2541	
- Weight (kg)	187		218		281		398		444	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO MΠΑΛΕ
ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
 ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

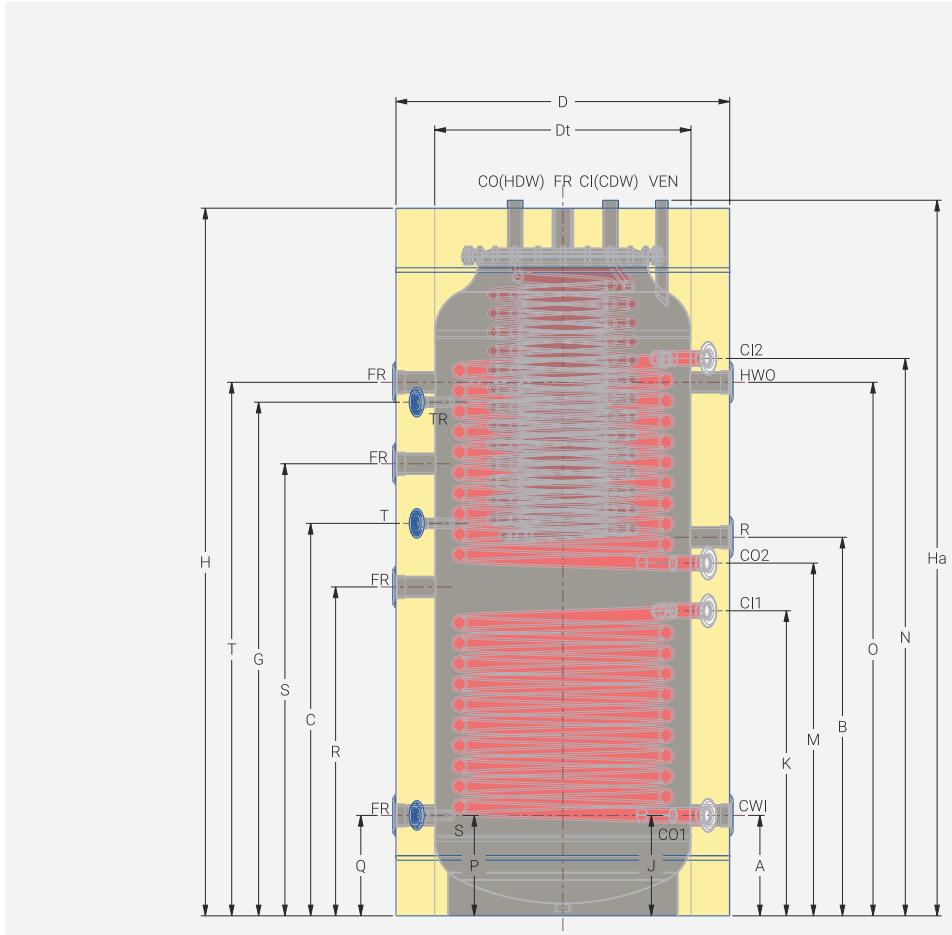


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BAC-0-TT

(500–2000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλοση	Αυτόματη συγκόλλοση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-0 TT				
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	315	570	691	1452	1732
- Χωρητικότητα Εσωτερικού Δοχείου (λίτρα)	160	170	170	170	170
- Ανακυκλοφορία Εσωτερικού Δοχείου (R)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ha Κρύο Νερό Χρήσης (CDW)					
Ha Ζεστό Νερό Χρήσης (HDW)	1"	1"	1"	1"	1"
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	312
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1341		1372	
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	986	1/2"	1017	1227
G Θερμόμετρο (TR)		1291		1322	
P Αισθητήρας (S)		251		282	
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	312
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		826		857	
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		1136		1167	
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		1341		1372	
VEN Εξαέρωση	3/4"	1822	3/4"	1894	3/4"
D Εξωτερική Διάμετρος	840		1000		1000
Dt Εσωτερική Διάμετρος	640		800		800
H Ύψος	1822		1874		2124
Ha Συνολικό Ύψος	1842		1914		2164
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1988		2124		2348
- Βάρος	142		164		185
					313
					348



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

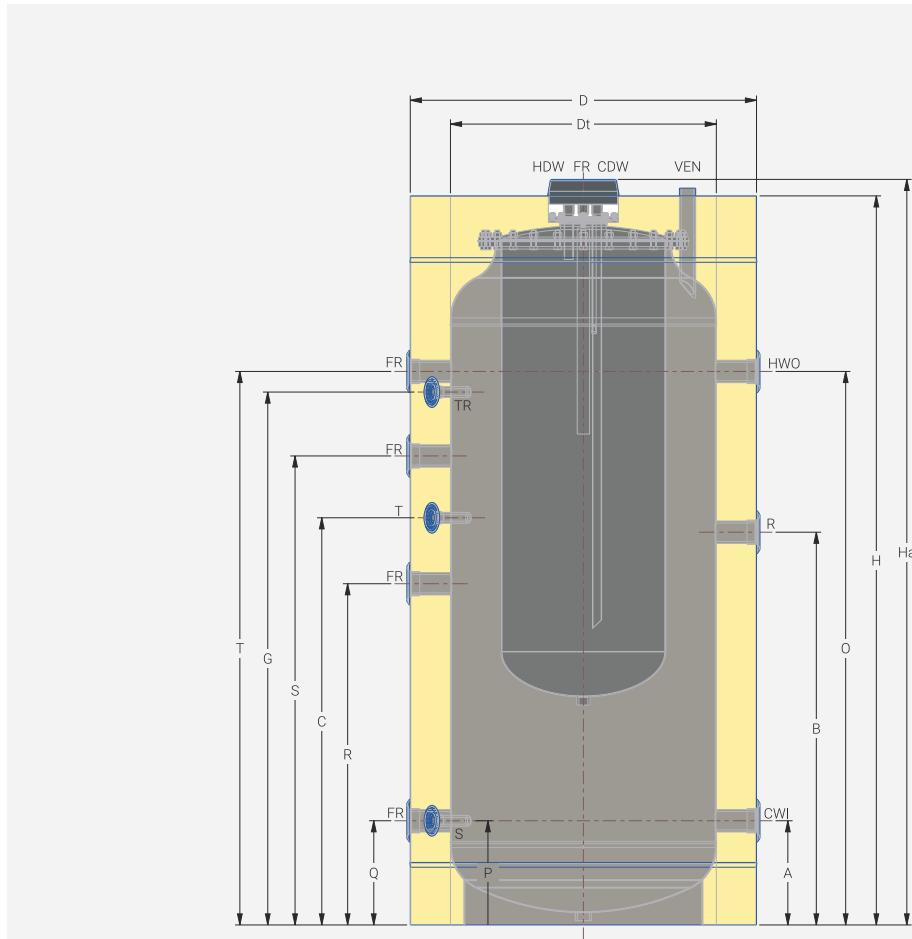


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BAC-1-TT

(500–2000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλοση	Αυτόματη συγκόλλοση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	500L	750L		1000L		1500L		2000L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-1 TT 500	BAC-1 TT 750		BAC-1 TT 1000		BAC-1 TT 1500		BAC-1 TT 2000
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	300	553		670		1430		1706
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη (λίτρα)	14,54	16,52		19,83		21,15		23,79
- Χωρητικότητα Εσωτερικού Δοχείου (λίτρα)	160	170		170		170		170
- Ανακυκλοφορία Εσωτερικού Δοχείου (R)	3/4"	3/4"		3/4"		3/4"		3/4"
Ha Κρύο Νερό Χρήσης (CDW)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Ha Ζεστό Νερό Χρήσης (HDW)								
K Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1"	766	1"	797	1"	932	1"	983
J Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		251		282		312		340
- Επιφάνεια Εναλλάκτη S1 (m ²)	2,28	2,60		3,11		3,32		3,73
- Απόδοση Εναλλάκτη (Kw)	56,23	64,12		76,70		81,88		91,99
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	982	1 1/2"	1142	3"	1180
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	282	1 1/2"	312	3"	403
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1341		1372		1652		1637
C Θερμοστάτης (T)		986		1017		1227		1265
G Θερμόμετρο (TR)	1/2"	1291	1/2"	1322	1/2"	1522	1/2"	1560
P Αισθητήρας (S)		251		282		312		372
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)		251		282		312		403
R Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	826	1 1/2"	857	1 1/2"	992	3"	1030
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		1136		1167		1347		1385
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		1341		1372		1652		1637
VEN Εξαέρωση	3/4"	1822	3/4"	1894	3/4"	2144	3/4"	2208
D Εξωτερική Διάμετρος	840	1000		1000		1300		1400
Dt Εσωτερική Διάμετρος	640	800		800		1100		1200
H Ύψος	1822	1874		2124		2188		2207
Ha Συνολικό Ύψος	1842	1914		2164		2228		2247
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1988	2124		2348		2545		2614
- Βάρος	173	201		246		358		398



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

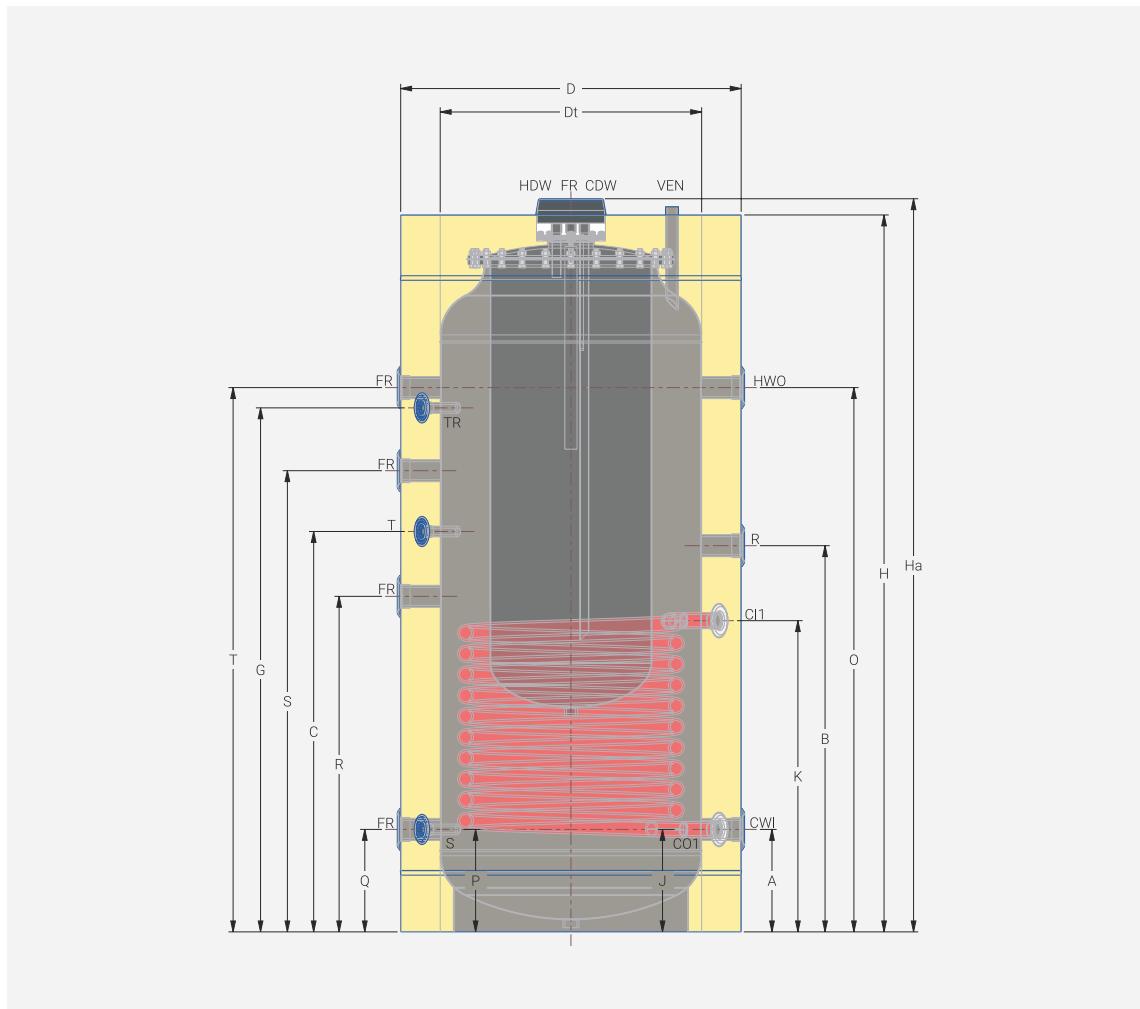


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



BAC-2-TT

(500–2000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης
Συγκόλλοση	Αυτόματη συγκόλλοση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη σε χρώματα της επιλογής σας

ΤΥΠΟΣ	500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-2 TT 500	BAC-2 TT 750	BAC-2 TT 1000	BAC-2 TT 1500	BAC-2 TT 2000
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	283	518	656	1406	1692
- Χωρητικότητα Εναλλάκτων S1/S2 (λίτρα)	14,54 / 14,54	16,52 / 16,52	19,83 / 19,83	21,15 / 21,15	23,79 / 23,79
- Χωρητικότητα Εσωτερικού Δοχείου (λίτρα)	160	170	170	170	170
- Ανακυκλοφορία Εσωτερικού Δοχείου (R)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ha Κρύο Νερό Χρήσης (CDW)	1"	1"	1"	1"	1"
Ha Ζεστό Νερό Χρήσης (HDW)					
K Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1"	766	1"	932	1"
N Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)		1401		1672	
J Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		251		312	
M Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)		886		1052	
- Επιφάνεια Εναλλακτών S1/S2 (m ²)	2,28 / 2,28	2,60 / 2,60	3,11 / 3,11	3,32 / 3,32	3,73 / 3,73
- Απόδοση Εναλλακτών S1/S2 (Kw)	56,23 / 56,23	64,12 / 64,12	76,70 / 76,70	81,88 / 81,88	91,99 / 91,99
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	951	1 1/2"	1142	3"
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	251	1 1/2"	312	3"
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1341		1652	
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	986	1/2"	1227	1/2"
G Θερμόμετρο (TR)		1291		1522	
P Αισθητήρας (S)		251		312	
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	251	1 1/2"	312	3"
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		826		992	
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		1136		1347	
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		1341		1652	
VEN Εξαέρωση	3/4"	1822	3/4"	1894	3/4"
D Εξωτερική Διάμετρος	840	1000	1000	1300	1400
Dt Εσωτερική Διάμετρος	640	800	800	1100	1200
H Ύψος	1822	1874	2124	2188	2207
Ha Συνολικό Ύψος	1842	1914	2164	2228	2247
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1988	2124	2348	2545	2614
- Βάρος	205	236	278	403	450



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



KOKKINO MΠΑΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

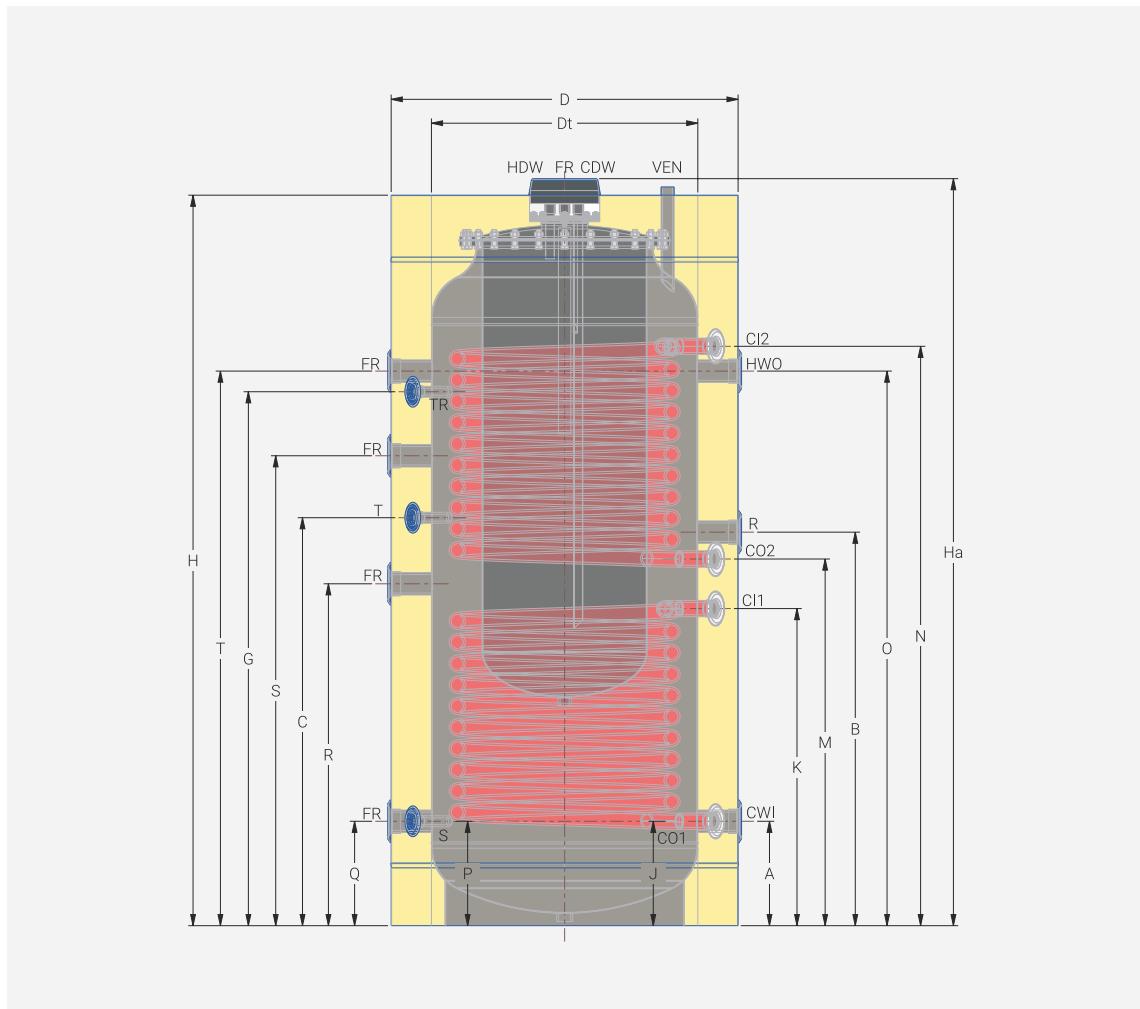


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

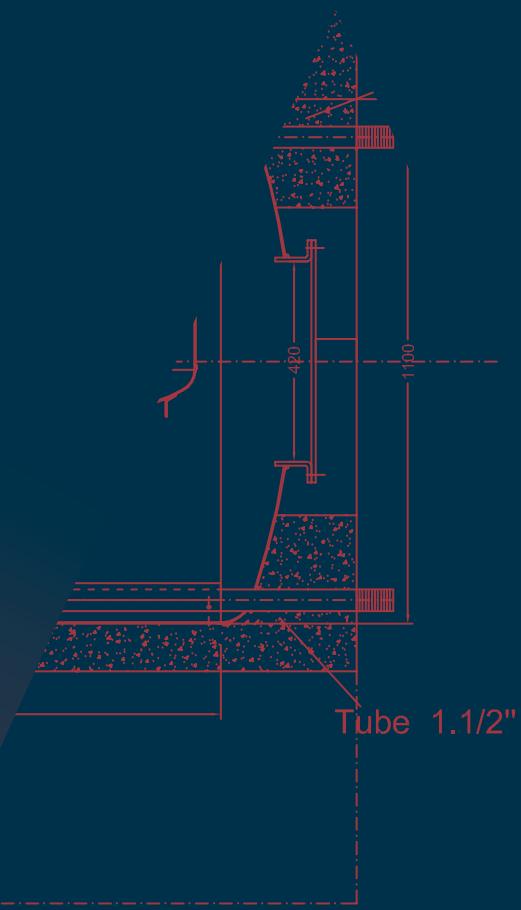


Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.



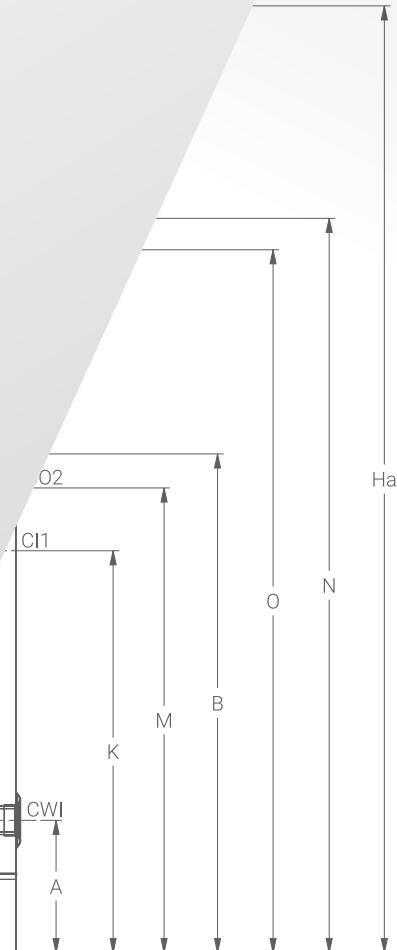


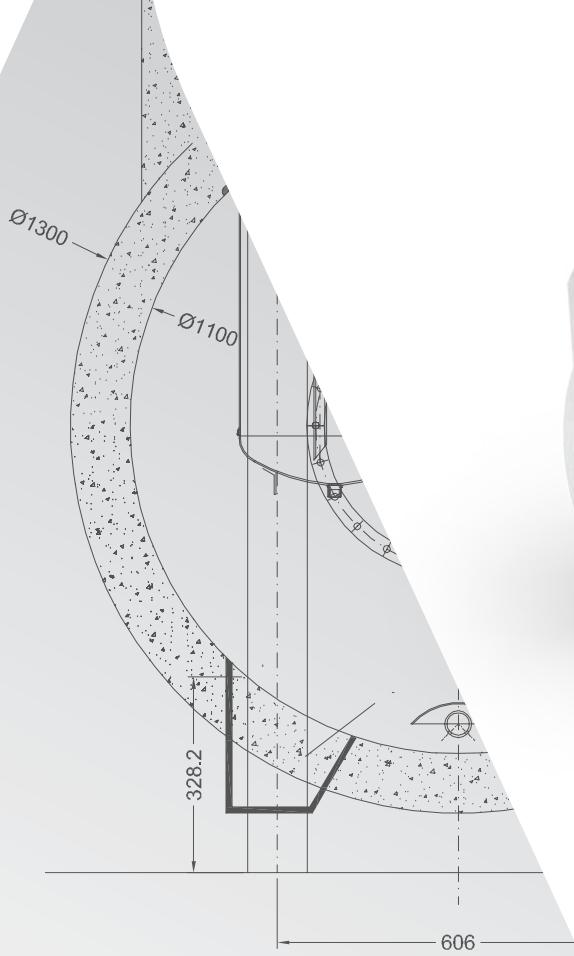
ΛΥΣΕΙΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ



Λύσεις προσαρμοσμένες στις ανάγκες σας

Έχουμε τη δυνατότητα
να σχεδιάσουμε και να παράγουμε
προϊόντα που να ικανοποιούν
καθε ειδική σας ανάγκη.





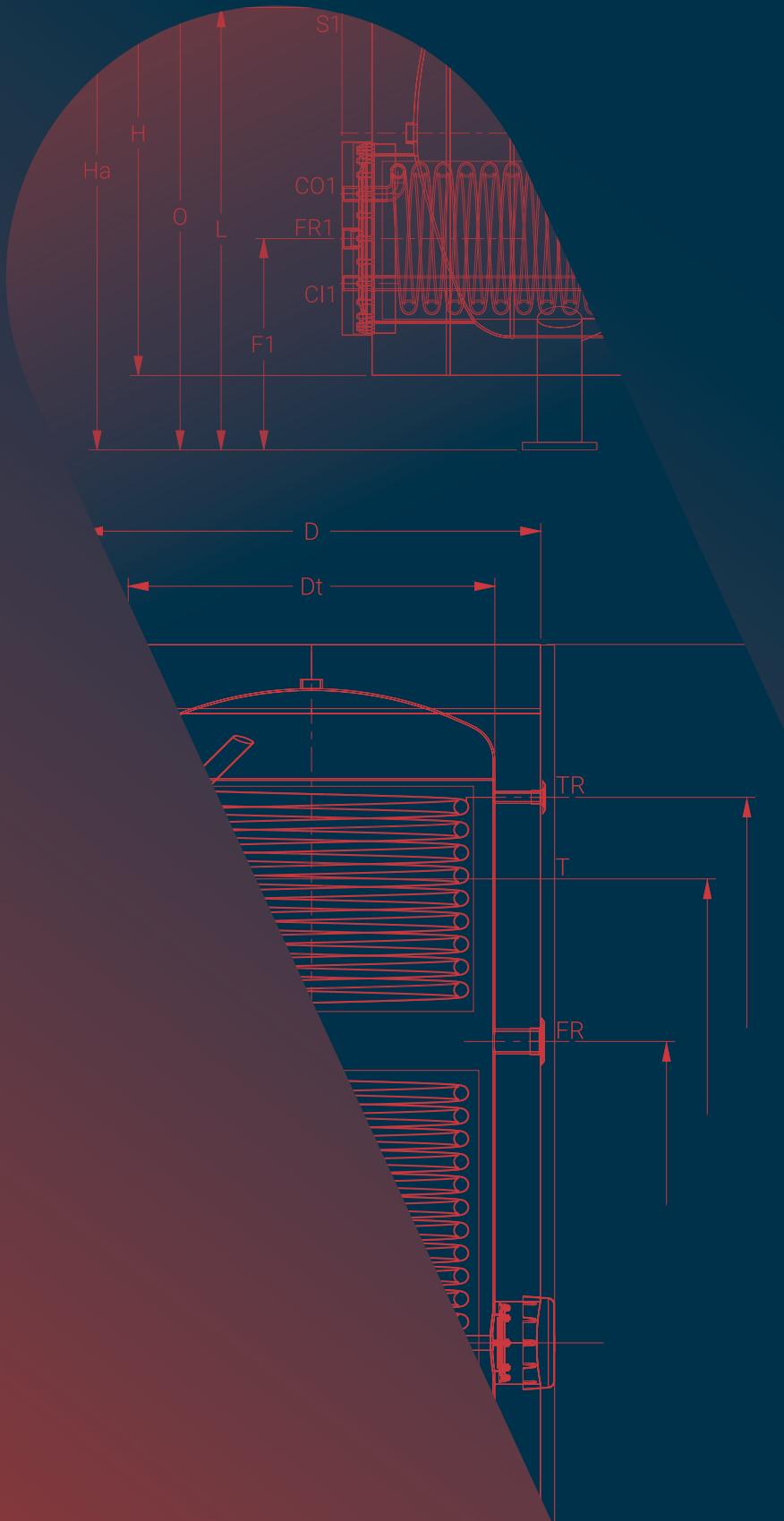
Γιατί μερικές φορές
χρειάζεστε κάτι πέρα
από τα συνηθισμένα...







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




VENMAN
GROUP OF COMPANIES

11° χιλ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης – Κιλκίς
ΤΚ 57022, ΤΘ 1170
ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος, Θεσσαλονίκη
T: 2310 788 700
F: 2310 781 666
E: info@venman.gr