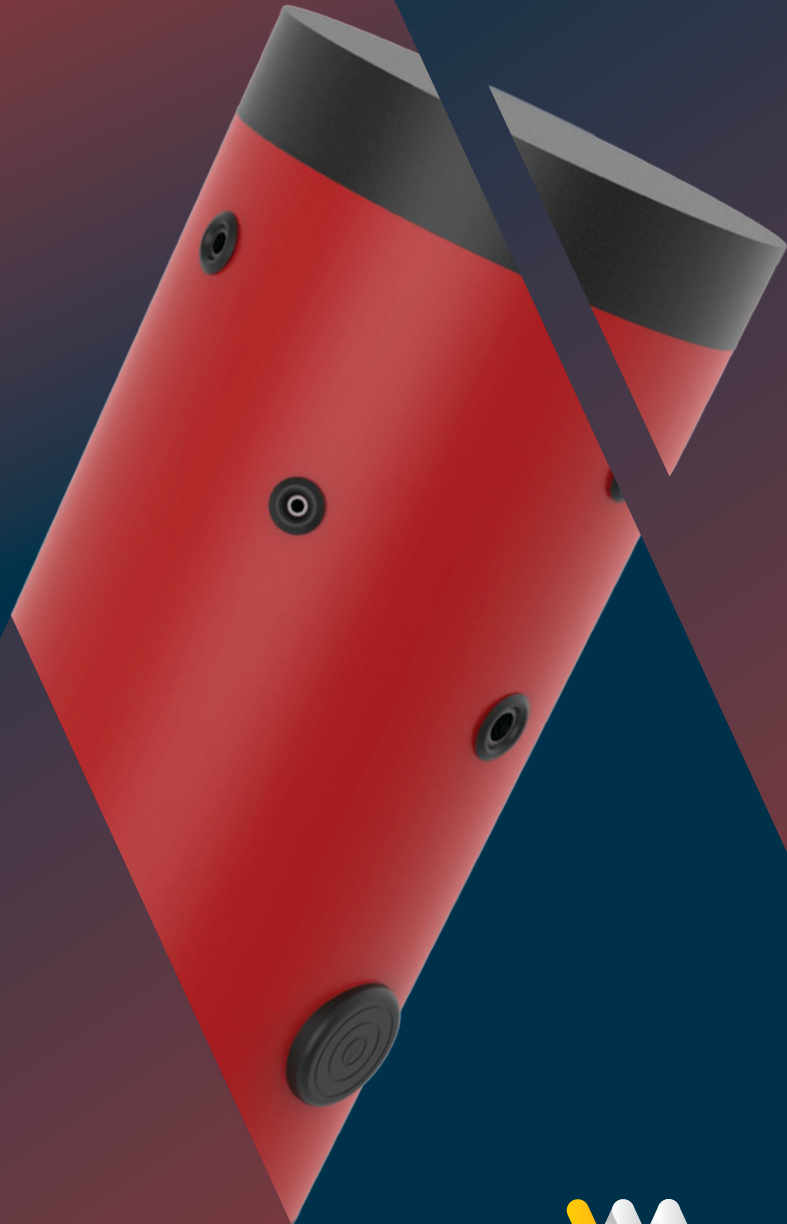


ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
(*BOILERS*)



WWW.VENMAN.GR



VENMAN

ENERGY SAVING PRODUCTS

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ποιοί είμαστε.....	3
Ποιότητα και ευθύνη.....	5
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 (500–2000L).....	92
BAC-0-TT (500–2000L).....	94
BAC-1-TT (500–2000L).....	96
BAC-2-TT (500–2000L).....	98
ΛΥΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ.....	100
Λύσεις προσαρμοσμένες στις ανάγκες σας.....	102



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.

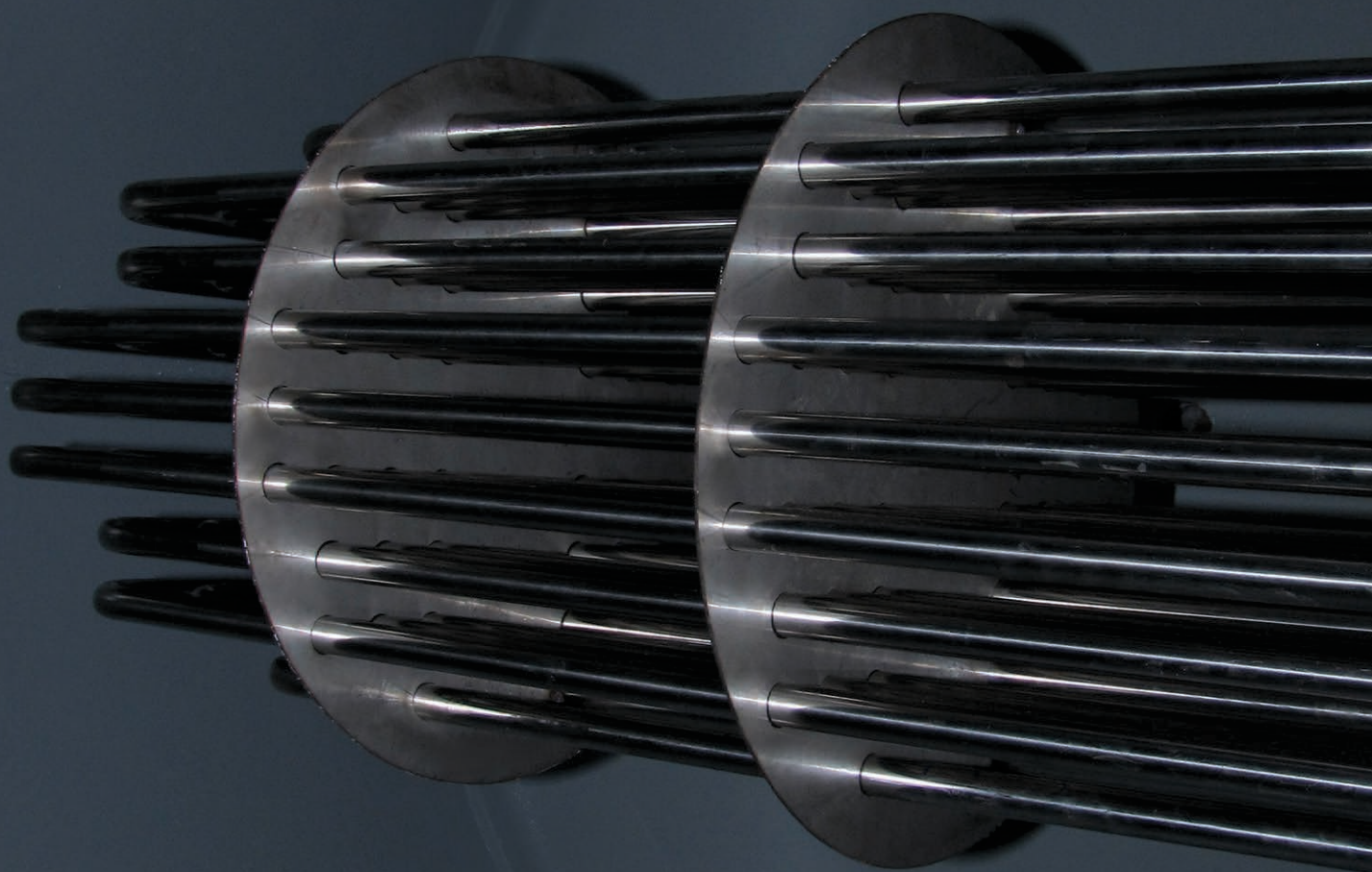
Παράγοντας και διανέμοντας ένα μοναδικό χαρτοφυλάκιο
προϊόντων ποιότητας, έχει ιδιαίτερα δυναμική παρουσία
στην αγορά και διαδραματίζει ηγετικό ρόλο σε όλες τις
εξελίξεις και βελτιώσεις του κλάδου. Εξετάζουμε διαρκώς
κάθε δυνατότητα επέκτασης και εξέλιξης της γκάμας των
προϊόντων

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 πιστοποιήσεις. Διαθέτουμε πιστοποίηση ISO από το 2002 και όλα τα προϊόντα μας κατασκευάζονται κάτω από ακριβείς δοκιμές, συστηματικές επιθεωρήσεις και ενδελεχείς ελέγχους 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 ηλιακής θέρμανσης, κάθε γενιά των προϊόντων μας να είναι ουσιαστικά καλύτερη από την προηγούμενη.

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.



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 λύσεις που προσφέρουμε

Παρέχοντας υπηρεσίες OEM & ODM, εδώ και 50 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 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.
- > Οριζόντιες 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 full face, επιλεκτικής επιφάνειας από 1,5m² έως 2,5m².
- > Επίπεδοι ηλιακοί θερμικοί συλλέκτες full face laser υψηλών αποδόσεων και υβριδικής μόνωσης τύπου harp επιφάνειας από 2,0m² έως 2,5m².

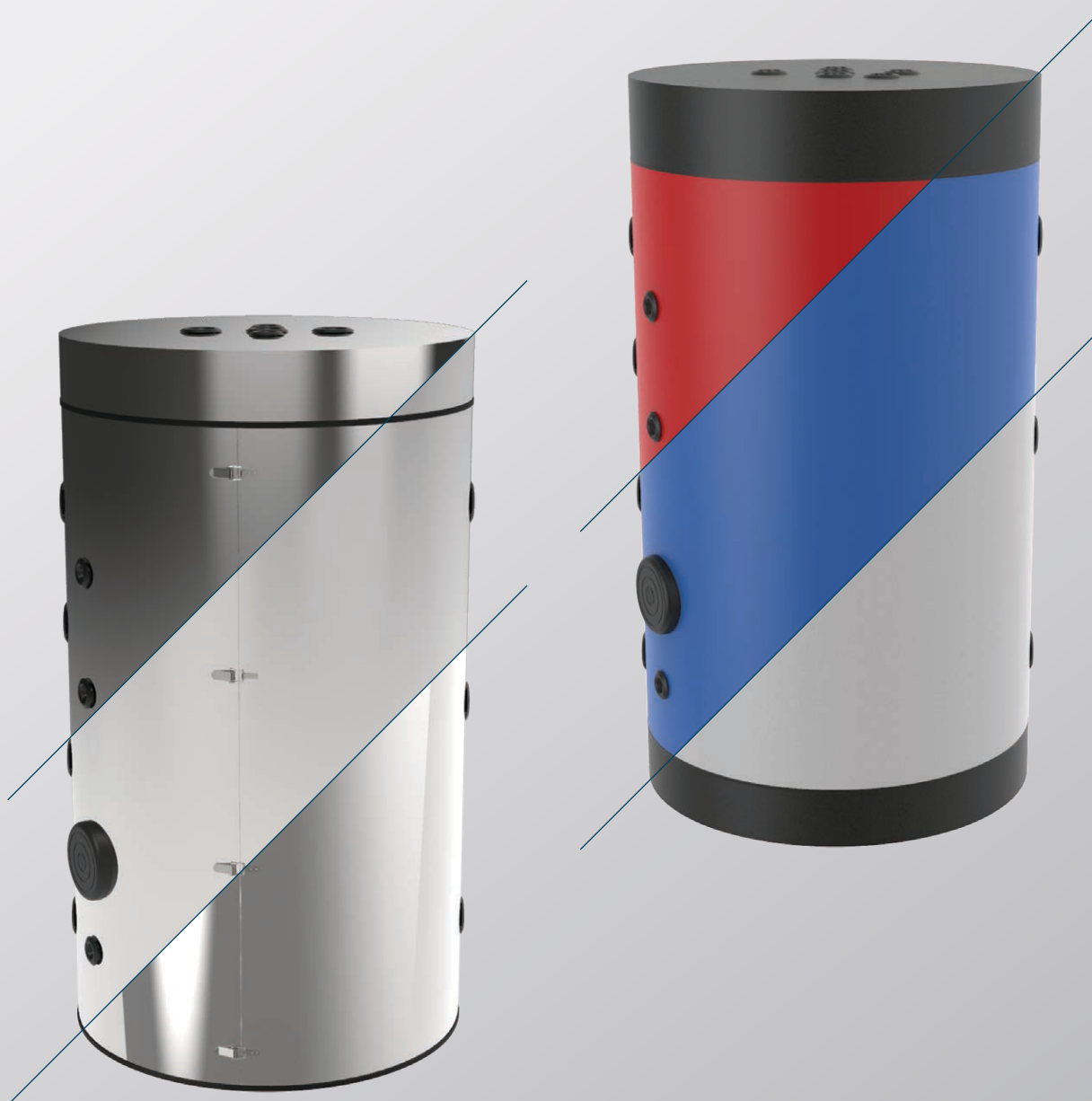
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- > 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 (μη τοξική μονοπροπουλενογλυκόλη).



Η ολοκληρωμένη σειρά προϊόντων μας είναι σχεδιασμένη για να καλύπτει όλες τις ανάγκες. Από την καθημερινή οικιακή χρήση μέχρι υψηλών απαιτήσεων βιομηχανική χρήση. Η ετήσια παραγωγική μας δυνατότητα καλύπτει κατά ελάχιστο 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

3

ΜΟΝΑΔΕΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

7

ΓΡΑΜΜΕΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

10

ΓΡΑΜΜΕΣ
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

8

ΓΡΑΜΜΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ



150,000

ΕΤΗΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

200

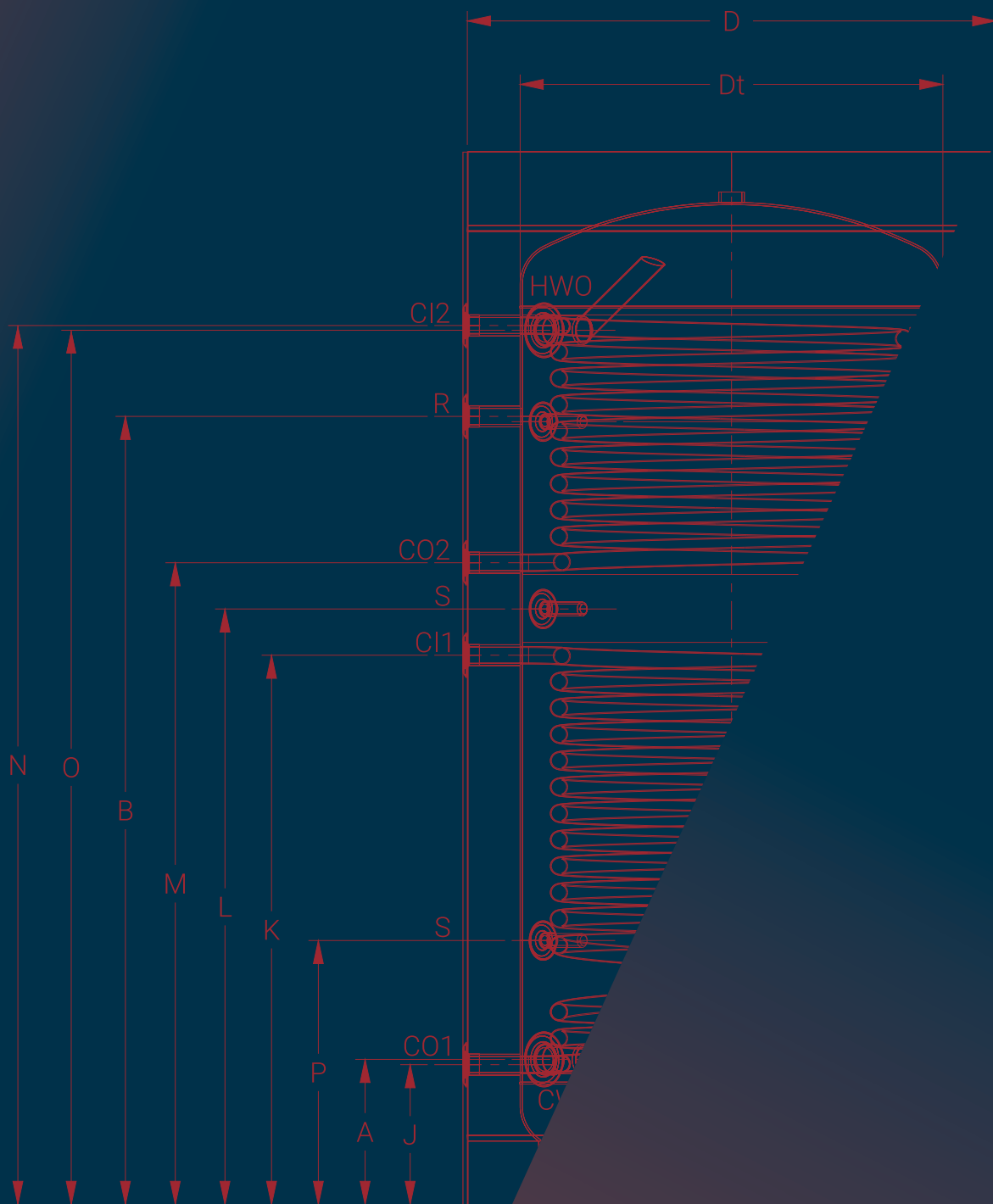
ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ
ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

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 εγχώρια και διεθνή αγορά.

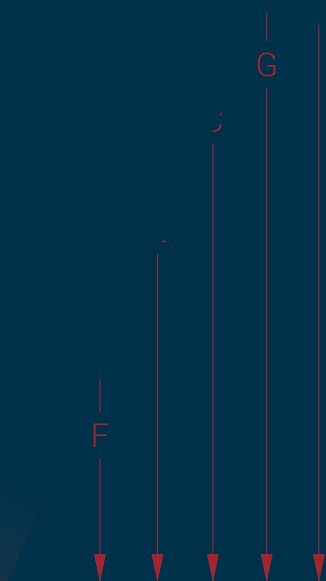




Οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός
υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς καμιά προειδοποίηση.



BOILERS
ΖΕΣΤΟΥ
ΝΕΡΟΥ
ΧΡΗΣΗΣ



BLS-0

(150–500L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα ψυχρής έλασης DC 01 (EN 10130)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία	Επισμάλτωση γαλιού (EN 4753-3) και καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου
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 ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ	150L	200L	300L	500L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BLS-0 150	BLS-0 200	BLS-0 300	BLS-0 500
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	144	204	298	478
B Ανακυκλοφορία (R)	3/4"	3/4"	3/4"	1"
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1"	1"	1"	1"
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	1"	1"	1"	1"
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G Θερμόμετρο (TR)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
E Ελεύθερη Παροχή ή θέση Ηλεκτρικής Αντίστασης (FR)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
F Φλάντζα Καθαρισμού	Ø140	Ø140	Ø140	Ø140
- Ανόδιο	22x200	22x400	32x500	32x500
H Συνολικό Ύψος	1130	1400	1650	1700
D Εξωτερική Διάμετρος	560	600	630	750
Dt Εσωτερική Διάμετρος	450	480	520	640
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1217	1475	1728	1838
- Βάρος (kg)	55	66	72	111



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ

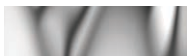


ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

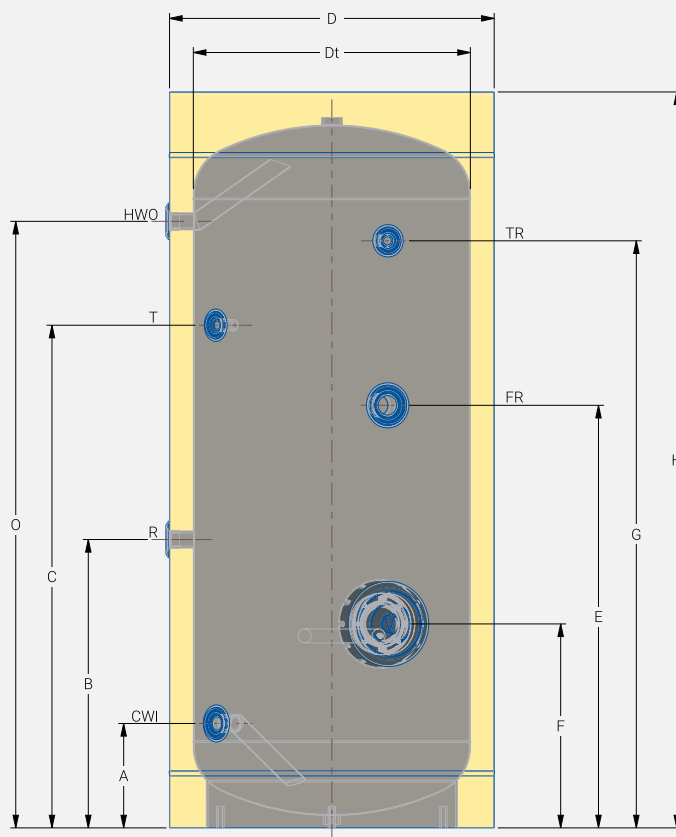
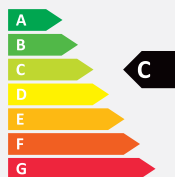
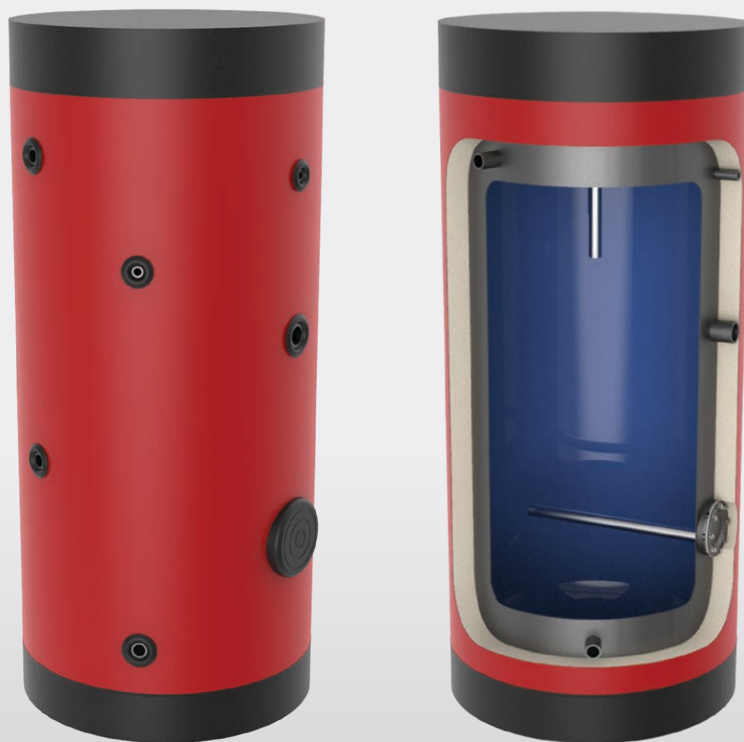


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



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



BLS-0

(750 & 1000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία	Επισμάλτωση γυαλιού (EN 4753-3) και καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	10 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	15 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100, πυκνότητας 20 kg/m ³
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		750L		1000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BLS-0 750		BLS-0 1000	
-	Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	741		863	
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)	184		210	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

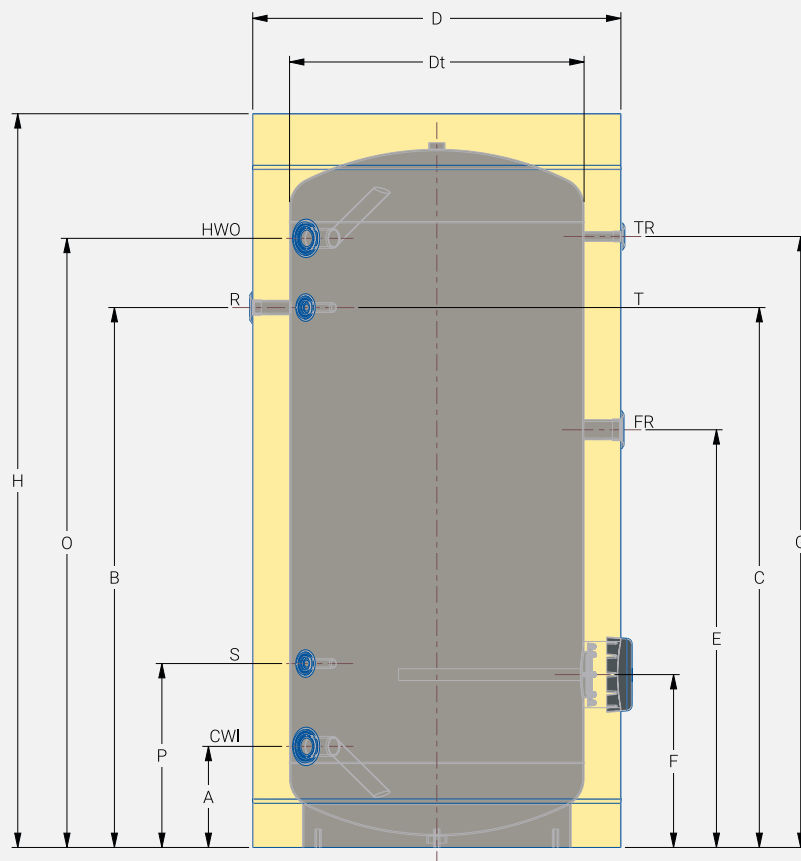
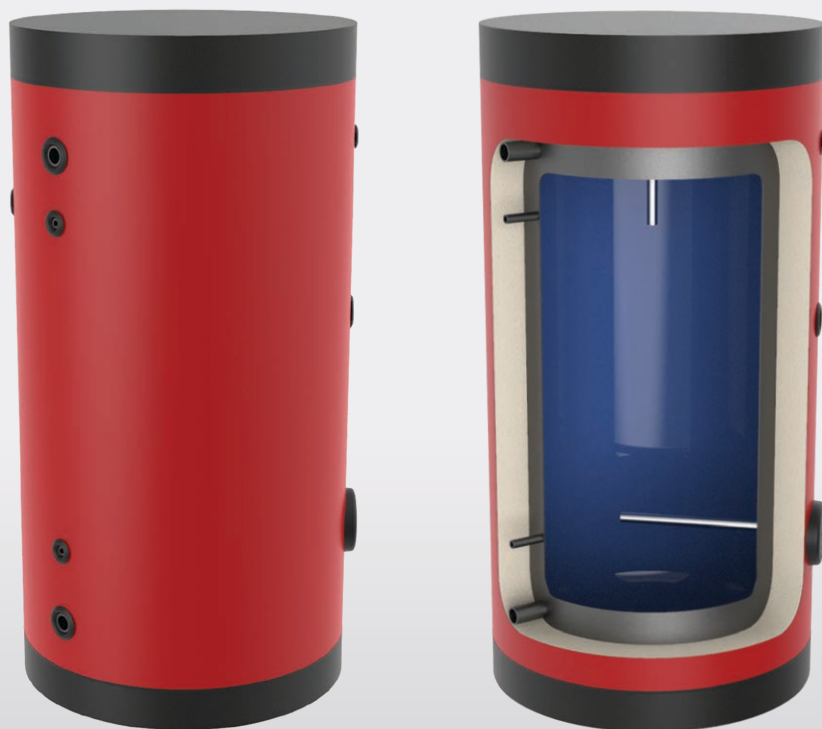


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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

(150–500L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Ψυχρής έλασης DC 01 (EN 10130)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία	Επισμάλτωση γυαλιού (EN 4753-3) και καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου
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	Χαλυβδοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ	150L		200L		300L		500L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BLS-1 150		BLS-1 200		BLS-1 300		BLS-1 500	
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	139		197		289		462	
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη S1 (λίτρα)	4,66		5,98		9,91		12,56	
K Είσοδος Εναλλάκτη S1 (C1)	1"	547	1"	669	1"	818	1"	866
J Έξοδος Εναλλάκτη S1 (C01)		217		209		218		251
- Επιφάνεια Εναλλάκτη S1 (m ²)	0,612		0,867		1,42		1,94	
- Απόδοση Εναλλάκτη S1 (kw)	19,24		24,17		38,23		48,59	
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		1650		1700	
D Εξωτερική Διάμετρος	560		600		630		750	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	450		480		520		640	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1217		1475		1728		1838	
- Βάρος (kg)	63		79		108		142	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

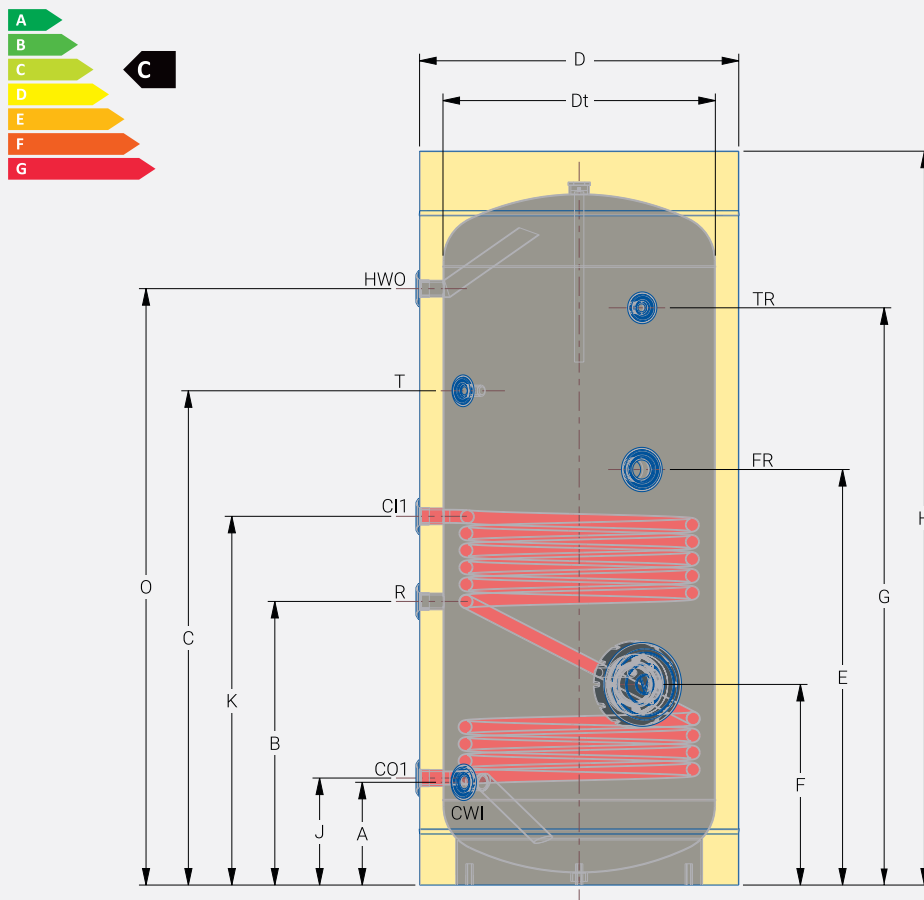
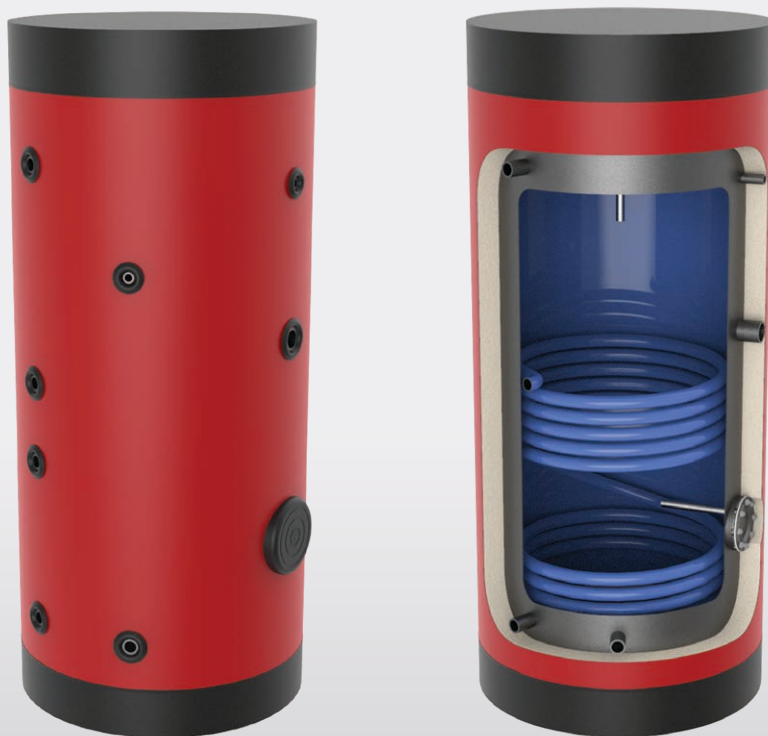


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία	Επισμάλτωση γυαλιού (EN 4753-3) και καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου
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	Χαλυβδοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		750L		1000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BLS-1 750		BLS-1 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		2,75	
-	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	1900		2060	
D	Εξωτερική Διάμετρος	1000		1000	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	800		800	
-	Μήκος Διαγωνίου (mm)	2040		2230	
-	Βάρος (kg)	226		251	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

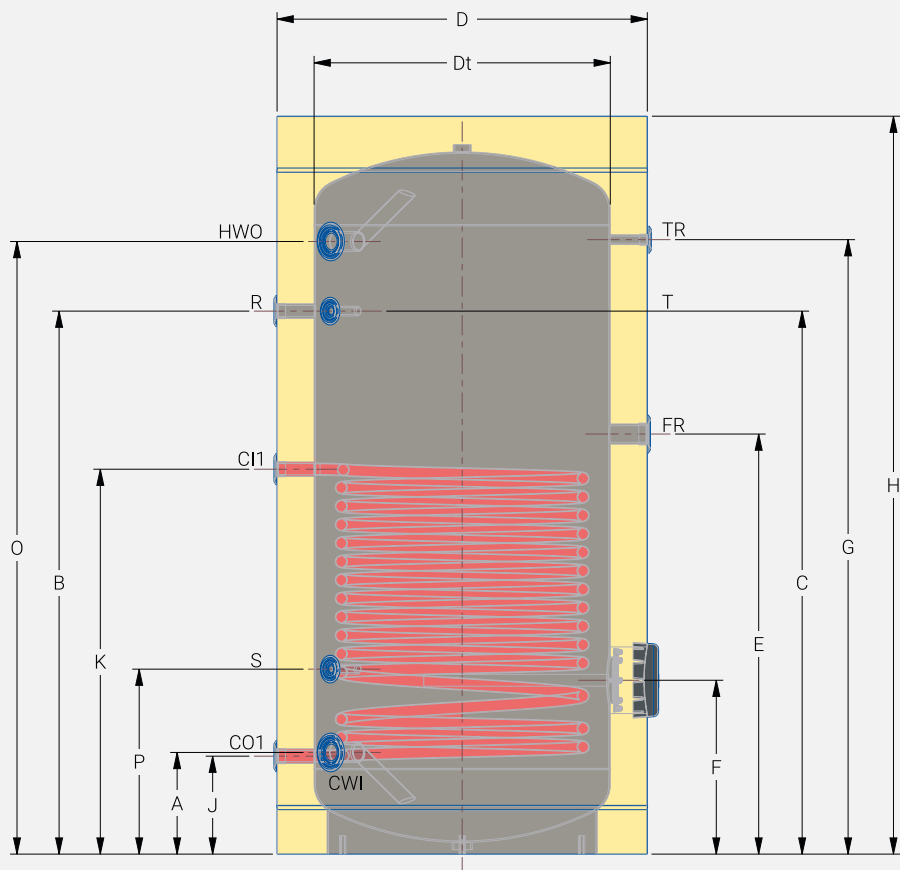
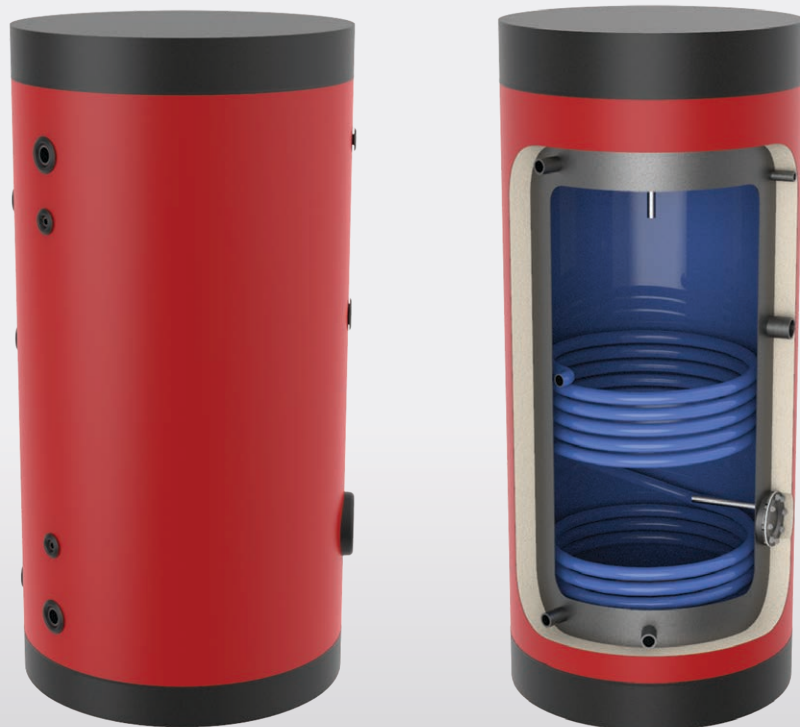


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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-2 (150–500L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα ψυχρής έλασης DC 01 (EN 10130)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία	Επισμάλτωση γυαλιού (EN 4753-3) και καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου
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	Χαλυβδοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		150L		200L		300L		500L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BLS-2 150		BLS-2 200		BLS-2 300		BLS-2 500	
-	Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	136		192		280		446	
-	Χωρητικότητες Εναλλακτών S1/ S2 (λίτρα)	4,66 / 2,67		5,98 / 4,66		9,91 / 5,98		12,55 / 7,27	
K	Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1"	547	1"	669	1"	818	1"	866
N	Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)		849		1114		1343		1396
J	Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		217		209		218		251
M	Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)		669		834		1043		1036
-	Επιφάνεια Εναλλακτών S1/ S2 (m²)	0,61 / 0,40		0,87 / 0,71		1,42 / 0,86		1,93 / 1,32	
-	Απόδοση Εναλλακτών S1/ S2 (kw)	19,24 / 11,59		24,17 / 19,24		38,23 / 24,17		48,59 / 28,12	
B	Ανακυκλοφορία (R)	3/4"	759	3/4"	989	3/4"	1243	1"	1206
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1"	217	1"	209	1"	218	1"	241
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		854		1140		1383		1416
C	Θερμοστάτης (T)	1/2"	753	1/2"	1039	1/2"	1198	1/2"	1176
G	Θερμόμετρο (TR)		839		1135		1318		1336
P	Αισθητήρας (S)		347		314		443		476
L	Αισθητήρας (S)		608		749		931		951
E	Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	608	1 1/2"	749	1 1/2"	931	1 1/2"	951
F	Φλάντζα Καθαρισμού	Ø140	385	Ø140	402	Ø140	453	Ø140	471
-	Ανόδιο	22x200	22x200	22x400	22x200	32x500	22x400	32x500	32x500
H	Συνολικό Ύψος	1130		1400		1650		1700	
D	Εξωτερική Διάμετρος	560		600		630		750	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	450		480		520		640	
-	Μήκος Διαγωνίου (mm)	1217		1475		1728		1838	
-	Βάρος (kg)	69		90		122		164	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

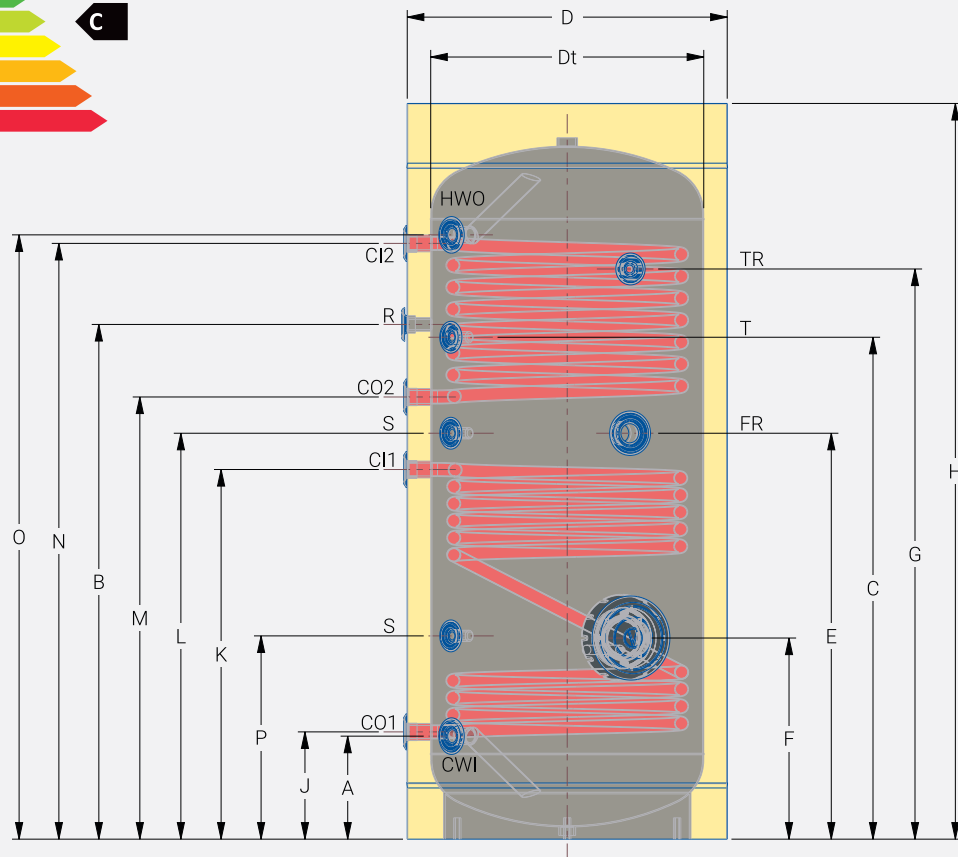
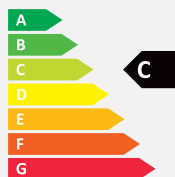
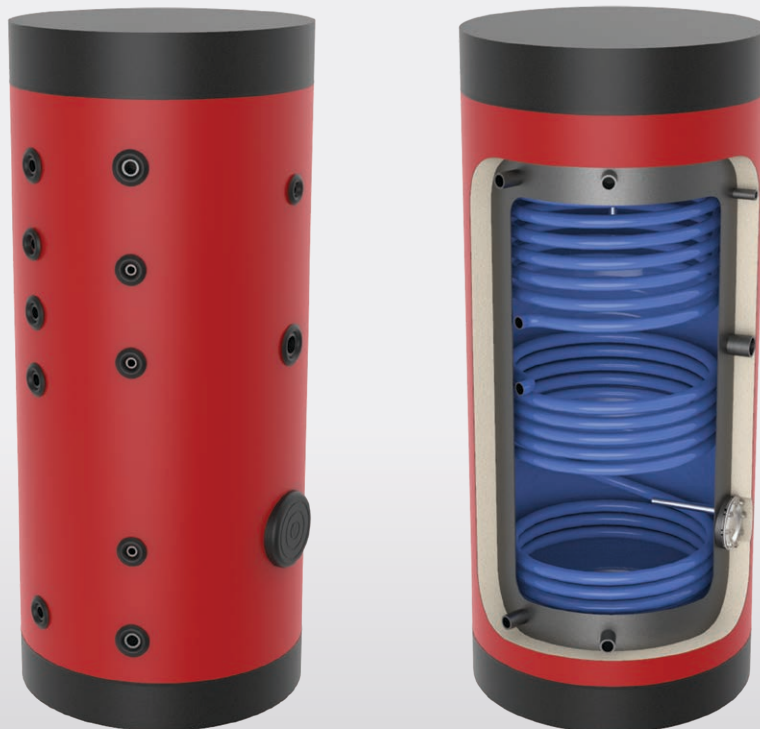


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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-2

(750 & 1000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία	Επισμάλτωση γυαλιού (EN 4753-3) και καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου
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	Χαλυβδοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		750L		1000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BLS-2 750		BLS-2 1000	
-	Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	716		828	
-	Χωρητικότητες Εναλλακτών S1 / S2 (λίτρα)	15,2 / 8,59		19,1 / 12,55	
K	Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1"	942	1"	1040
N	Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)		1422		1664
J	Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		292		265
M	Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)		1082		1215
-	Επιφάνεια Εναλλακτών S1 / S2 (m ²)	2,34 / 1,64		2,75 / 1,94	
-	Απόδοση Εναλλακτών 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)	1/2"	1272	1/2"	1482
G	Θερμόμετρο (TR)		1382		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)	252		281	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ



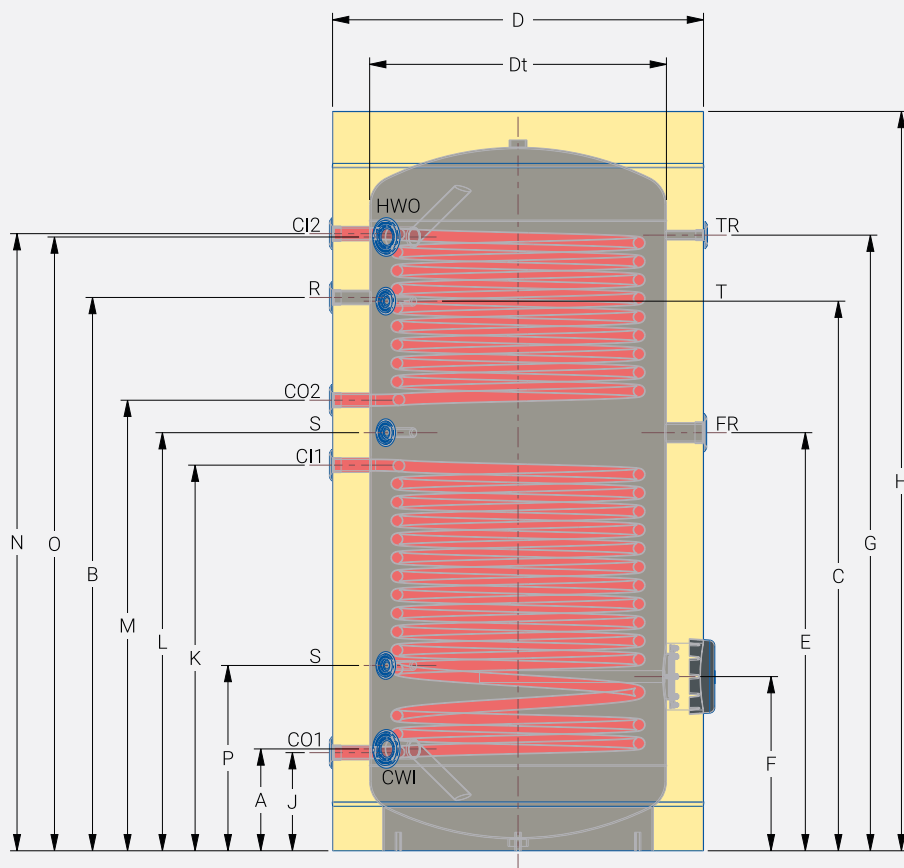
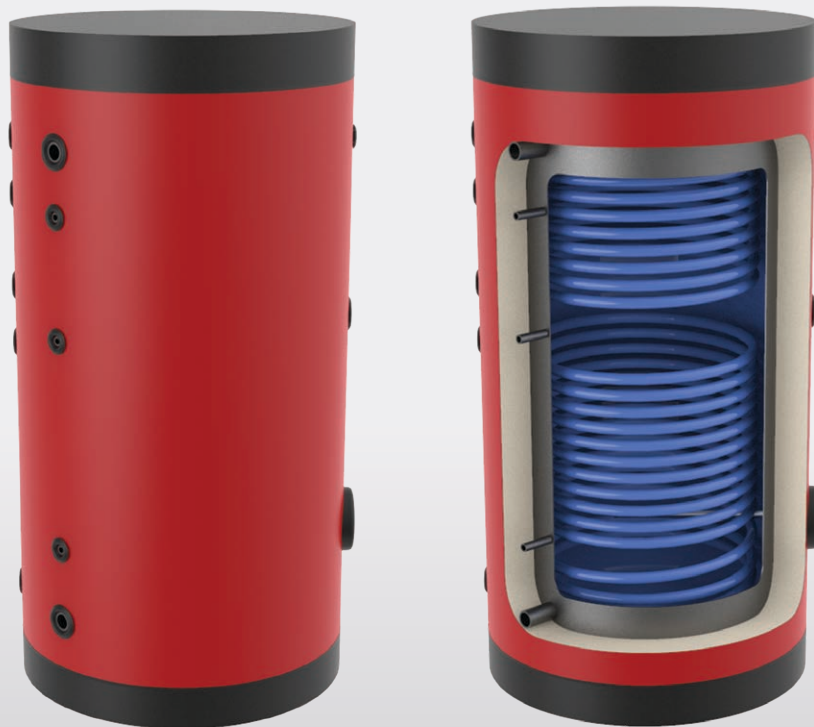
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

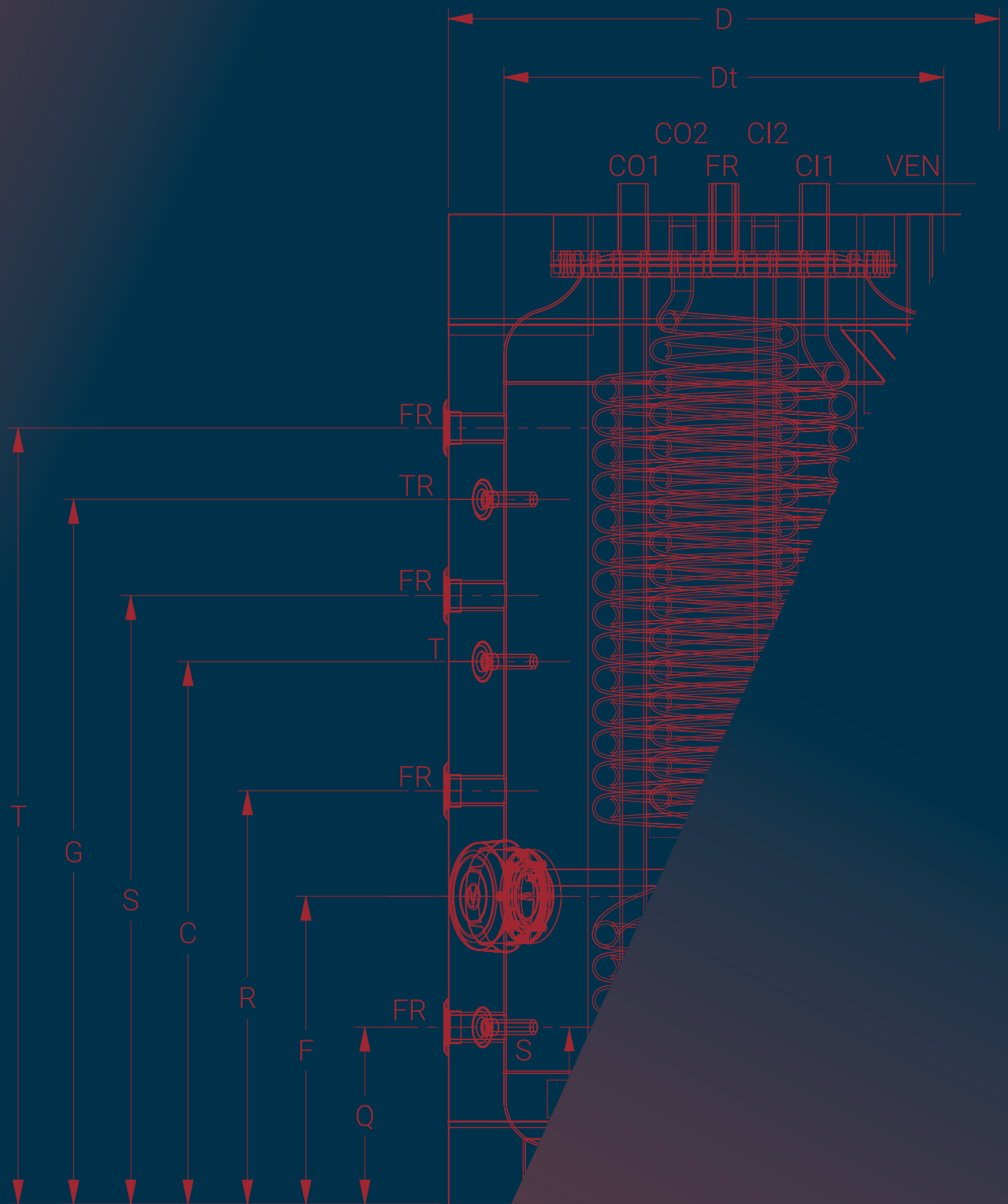
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



CE

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.

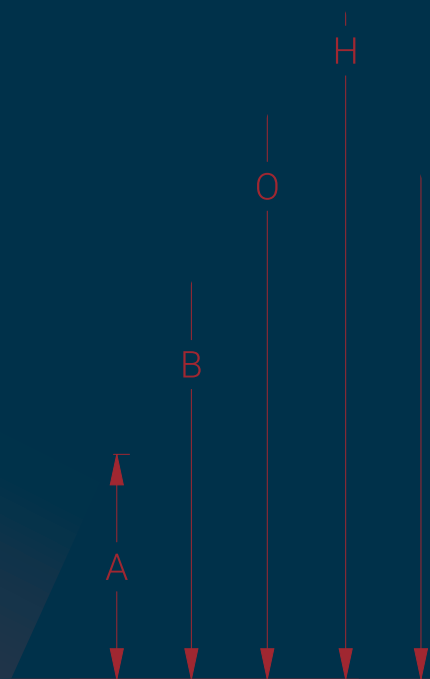




Οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός
υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς καμιά προειδοποίηση.



BOILERS
ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
ΗΛΙΑΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα ψυχρής έλασης DC 01 (EN 10130)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική Προστασία	Επισμάλτωση γυαλιού (EN 4753-3) και καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου
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	Χαλυβδοσωλήνας
Αντιδιαβρωτική Προστασία Εναλλάκτη	Επισμάλτωση
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Διάμετρος Φλάντζας Καθαρισμού-Ανοδίου	Ø140 mm (ΚΑΤΩ)
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

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 (C11)	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
P	Αισθητήρας (S)	1/2"	192	1/2"	223	1/2"	241
L	Αισθητήρας (S)		759		883		911
F	Φλάντζα Καθαρισμού	422 / Ø140		453 / Ø140		471 / Ø140	
	Ανόδια	22×200 / 22×400		22×400 / 32×500		32×500 / 32×500	
H	Ύψος	1570		1650		1700	
D	Εξωτερική Διάμετρος	600		630		750	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	480		520		640	
-	Μήκος Διαγωνίου (mm)	1641		1728		1838	
-	Βάρος (kg)	119		140		176	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

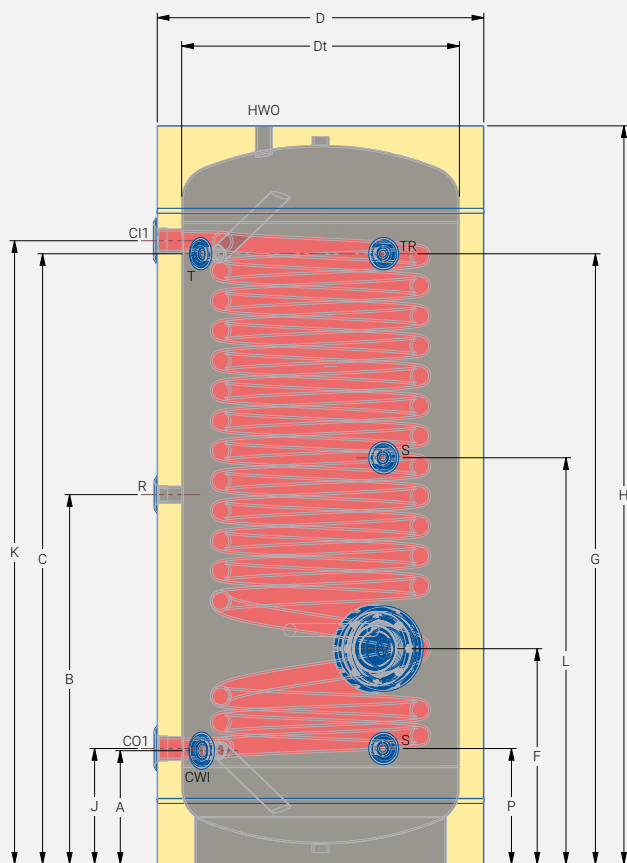
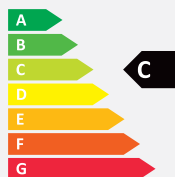


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική προστασία	Επισμάλτωση γυαλιού (EN 4753-3) και καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου
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	Χαλυβδοσωλήνας
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 ή μεταλλική επένδυση

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 ή θέση για ηλεκτρική αντίσταση (FR)	1 1/2"	312	1 1/2"	312
R			742		992
S			1097		1347
T			1402		1652
F	Φλάντζα Καθαρισμού	550 / Ø170		550 / Ø170	
	Ανόδια	2 τεμ. 32×500		2 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)	300		330	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

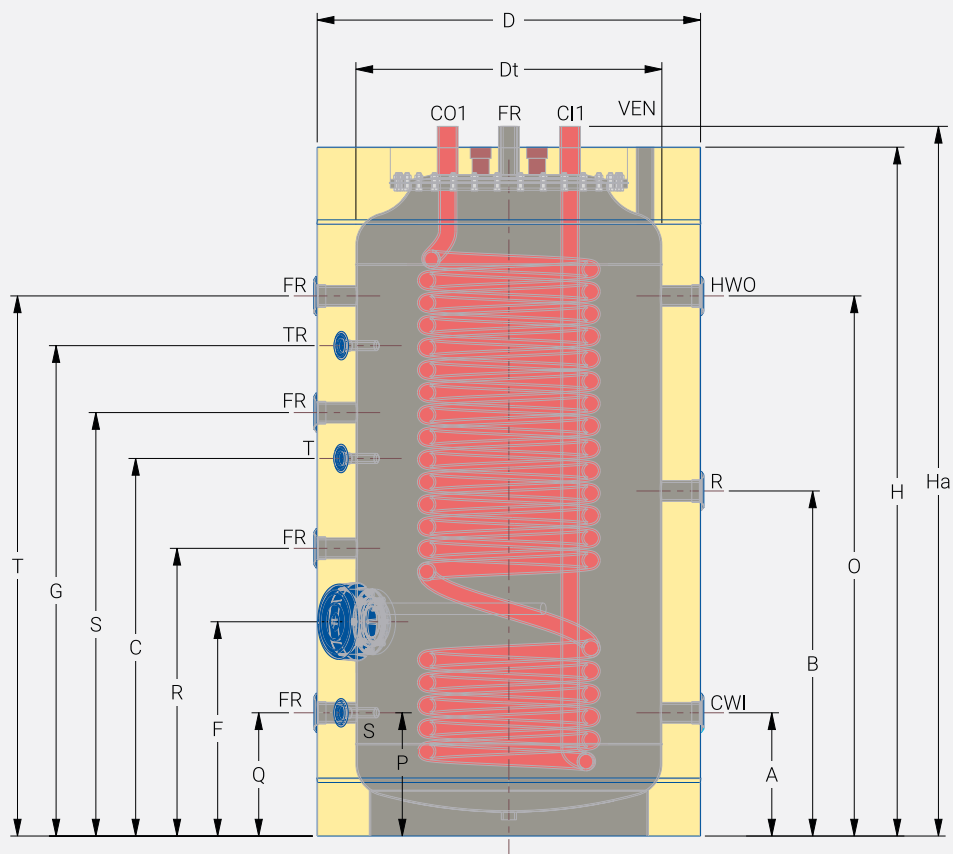
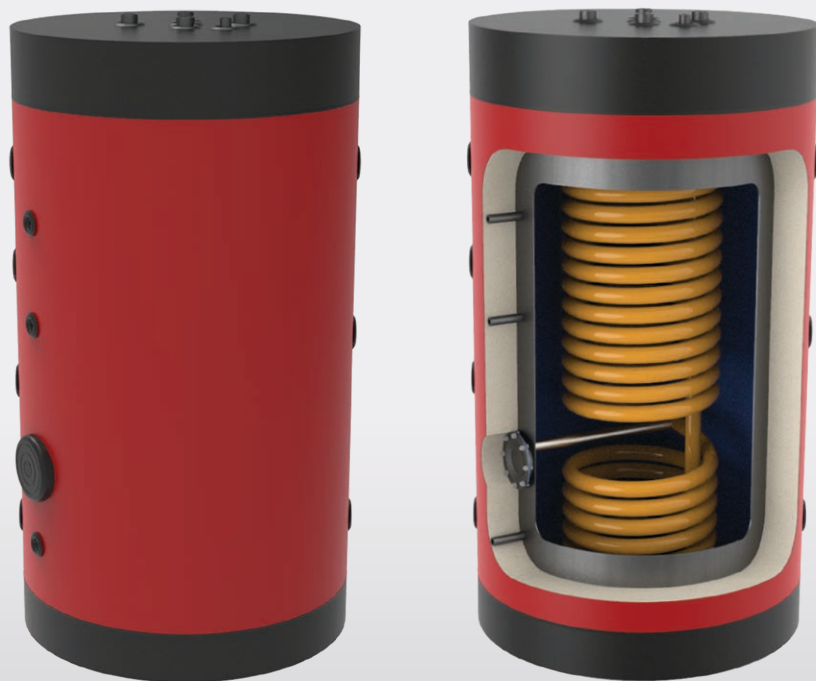


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 ψυχρής έλασης DC 01 (EN 10130)

Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων

Αντιδιαβρωτική προστασία:

Επισμάλτωση γυαλιού (EN 4753-3) και καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 10 bar

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής: 15 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C

Μόνωση: Σκληρή πολυουρεθάνη πάχους 55, πυκνότητας 52 kg/m³

Εναλλάκτης: Χαλυβδοσωλήνας

Αντιδιαβρωτική Προστασία Εναλλάκτη: Επισμάλτωση γυαλιού

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη: 25 bar

Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης

Διάμετρος Φλάντζας Καθαρισμού-Ανοδίου: Ø140 mm (ΚΑΤΩ)

Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		200L		300L		500L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BLS 200 ΑΗΘ		BLS 300 ΑΗΘ		BLS 500 ΑΗΘ	
-	Χωρητικότητα Δοχείου (Λίτρα)	172		256		423	
-	Χωρητικότητα Εναλλακτών S1/S2 (Λίτρα)	22,68 / 5,70		31,75 / 6,84		39,69 / 9,12	
K	Είσοδος Εναλλάκτη S1 (C11)	1 1/2"	1287	1 1/2"	1393	1 1/2"	1411
J	Είσοδος Εναλλάκτη S2 (C12)		247		223		242
Ha	Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)	1"	1580	1"	1650	1"	1730
Ha	Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)		1580		1650		1730
-	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	1"	808	1"	826
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1"	202	1"	223	1"	236
H	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1550		1620		1710
C	Θερμοστάτης (T)	1/2"	1297	1/2"	1363	1/2"	1381
G	Θερμόμετρο (TR)		1297		1353		1381
P	Αισθητήρας (S)	1/2"	192	1/2"	223	1/2"	241
L	Αισθητήρας (S)		759		883		911
F	Φλάντζα Καθαρισμού	422 / Ø140		453 / Ø140		471 / Ø140	
	Ανόδια	22×200 / 22×400		22×400 / 32×500		32×500 / 32×500	
H	Ύψος	1550		1620		1700	
D	Εξωτερική Διάμετρος	600		630		750	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	480		520		640	
-	Μήκος Διαγωνίου	1641		1728		1838	
-	Βάρος (kg)	139		162		195	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ

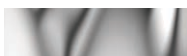


ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

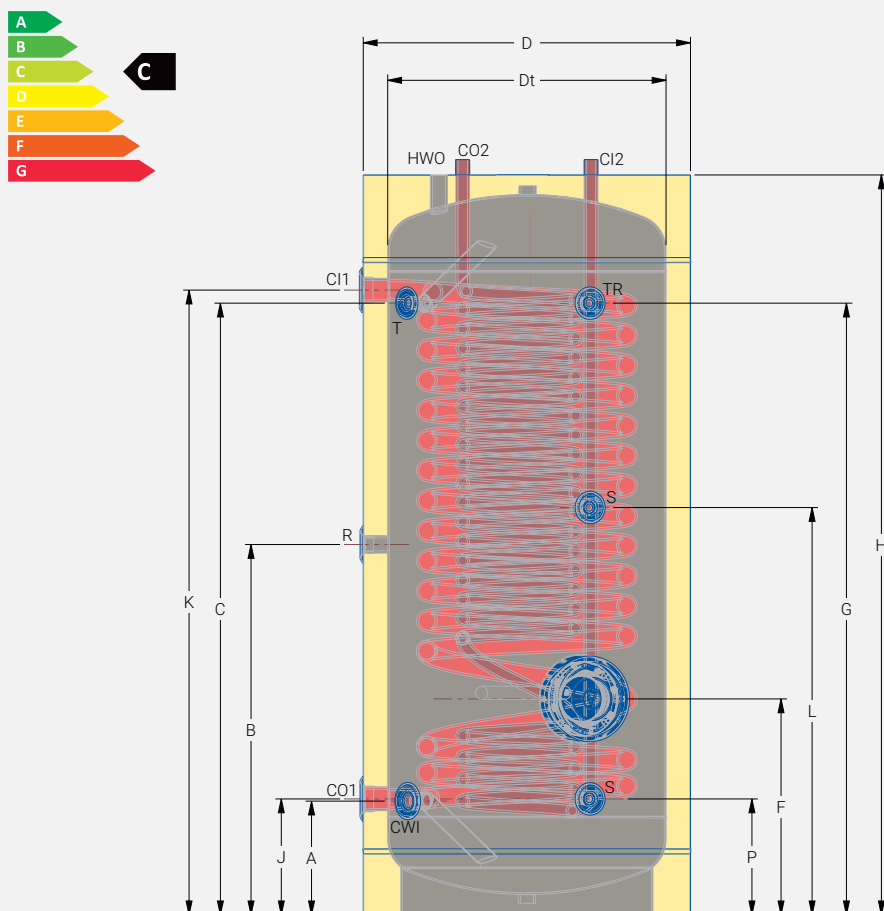
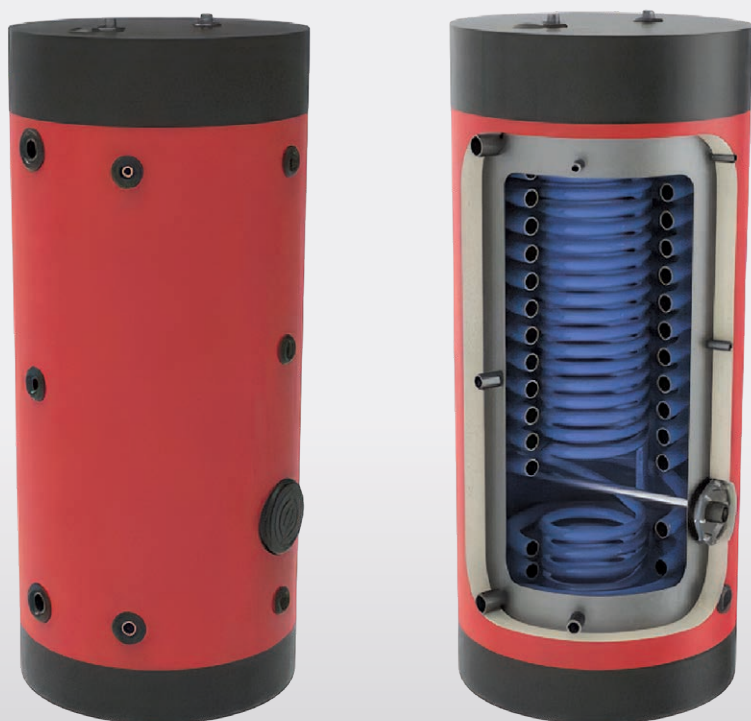


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)

Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων

Αντιδιαβρωτική προστασία:

Επισμάλτωση γυαλιού (EN 4753-3) και καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου

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

Αφαιρούμενος Εναλλάκτης: Χαλυβδοσωλήνας

Αντιδιαβρωτική Προστασία Εναλλάκτη: Εποξική βαφή

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη: 25 bar

Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης

Διάμετρος Φλάντζας Καθαρισμού-Ανοδίου: Ø620 mm (ΕΠΑΝΩ)
& Ø170 mm (ΚΑΤΩ)

Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

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 (CI1)	1 1/4"	1 1/4"
Ha Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		
Ha Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)	1"	1"
Ha Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)		
- Επιφάνεια Εναλλακτών S1/S2 (m ²)	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"	1 1/2"
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	1 1/2"
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1/2"
G Θερμόμετρο (TR)		
Ha Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1 1/2"
P Αισθητήρας (S)	1/2"	1/2"
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1 1/2"
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		
F Φλάντζα Καθαρισμού	550 / Ø170	550 / Ø170
Ανόδια	2 τεμ. 32×500	2 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)	334	364



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

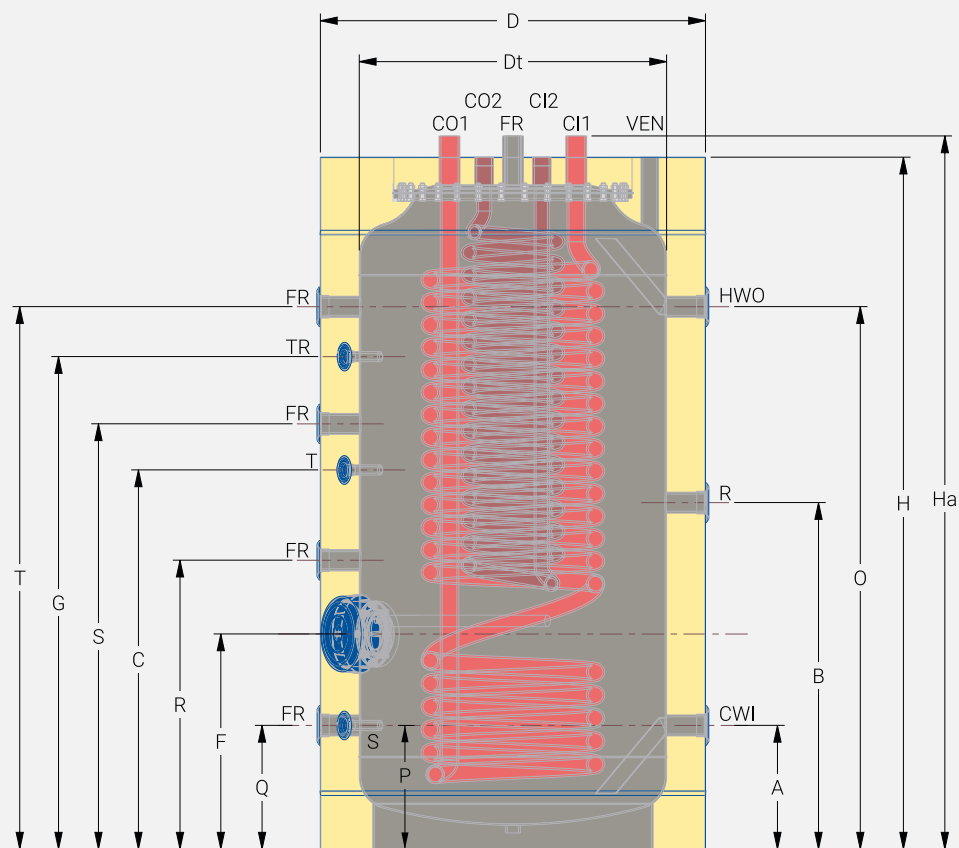
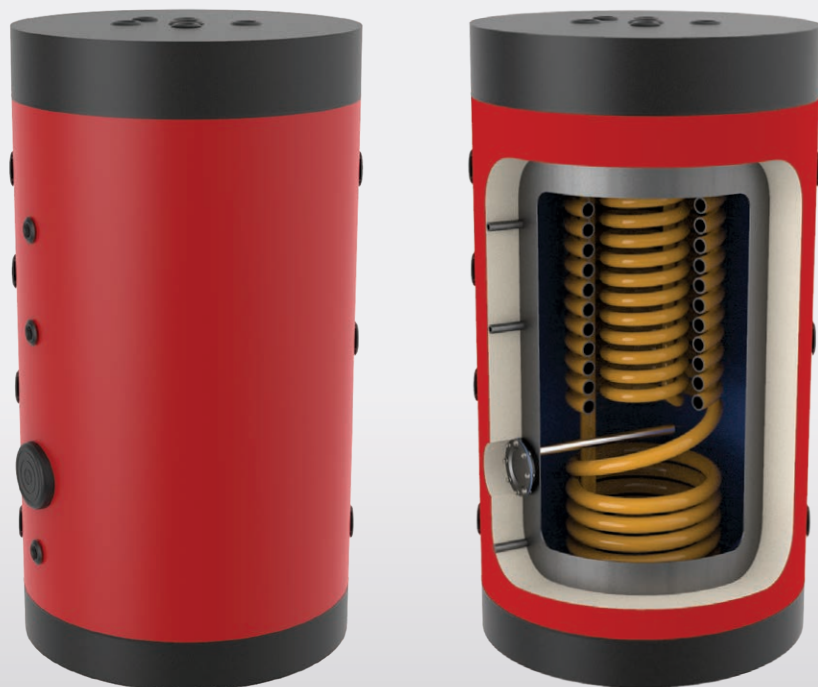


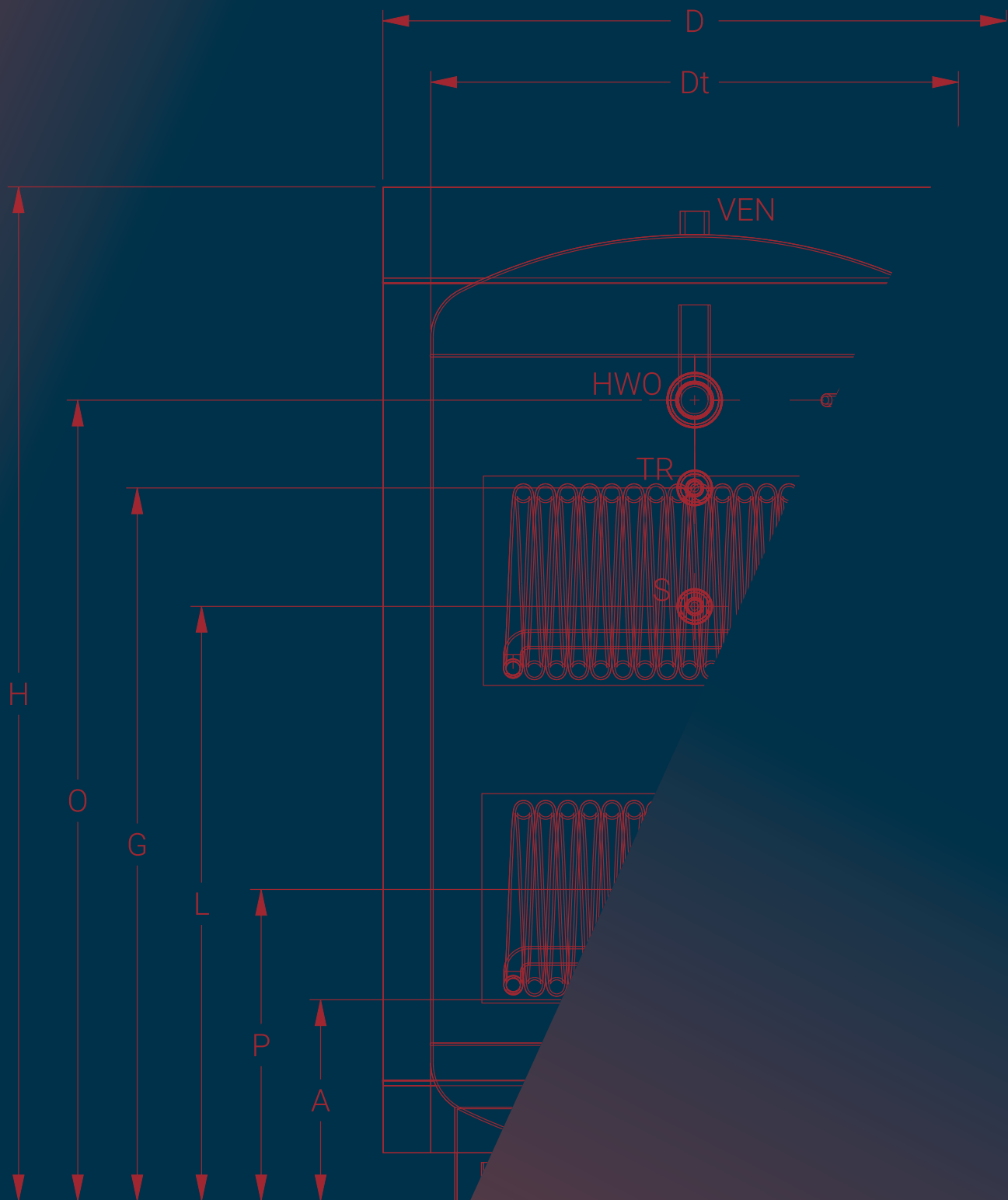
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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.

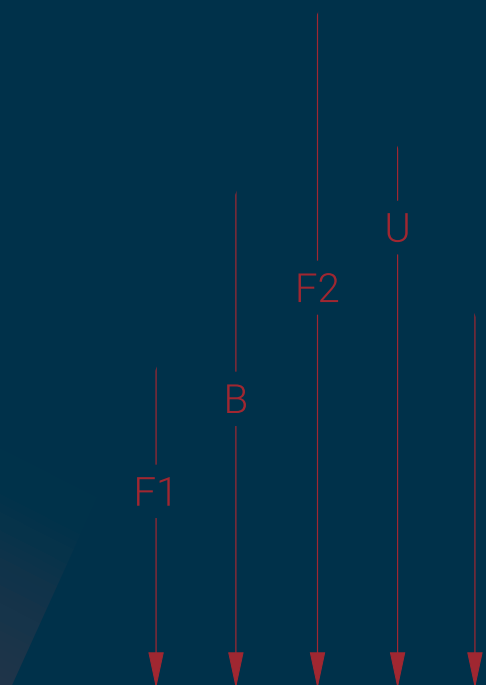




Οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός
υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς καμιά προειδοποίηση.



BOILERS
ΜΕΓΑΛΗΣ
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ



BLE**(500 & 750L)****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Υλικό: Λαμαρίνα ψυχρής έλασης DC 01 για 500L, λαμαρίνα θερμής έλασης S235JR για 750L

Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων

Αντιδιαβρωτική προστασία:

Επισμάλτωση γυαλιού για τα 500lt, εποξική βαφή για τα 750lt, προστασία ανοδίου (4 τεμ. 32x500)

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 10 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 85°C

Αφαιρούμενοι Εναλλάκτες: Χαλυβδοσωλήνας

Αντιδιαβρωτική Προστασία Εναλλάκτη: Επισμάλτωση, εποξική ρητίνη

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλακτών: 25 bar

Μόνωση: Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm

Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης

Διάμετρος Φλάντζας Καθαρισμού-Ανοδίου: Ø508 mm

Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		500L		750L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BLE- 500		BLE - 750	
-	Χωρητικότητα Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (λίτρα)	478		741	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 2,2m ² (λίτρα)	463		-	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 2,2m ² (λίτρα)	448		-	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 3,2m ² (λίτρα)	-		719	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 3,2m ² (λίτρα)	-		698	
-	Χωρητικότητα Εναλλάκτη 2,2m ² (λίτρα)	13,22		-	
-	Χωρητικότητα Εναλλάκτη 3,2m ² (λίτρα)	-		19,83	
-	Απόδοση Εναλλάκτη 2,2m ² (kw)	54,26		-	
-	Απόδοση Εναλλάκτη 3,2m ² (kw)	-		78,92	
-	Αριθμός Φλαντζών / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2 / Ø508		2 / Ø508	
B	Ανακυκλοφορία (R)	1"	541	1"	572
U	Ανακυκλοφορία (R)		1191		1222
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	261	1 1/2"	292
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1392		1422
C	Θερμοστάτης (T)	1/2"	1392	1/2"	1422
G	Θερμόμετρο (TR)		1191		1222
P	Αισθητήρας (S)	1/2"	491	1/2"	522
L	Αισθητήρας (S)		941		972
F1	Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	486	1 1/2"	517
F2	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1166		1197
H	Συνολικό Ύψος	1750		1780	
D	Εξωτερική Διάμετρος	840		1000	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	640		800	
-	Μήκος Διαγωνίου (mm)	1917		2040	
-	Βάρος Εναλλάκτη 2,2m ² (kg)	47		-	
-	Βάρος Εναλλάκτη 3,2m ² (kg)	-		60	
-	Συνολικό Βάρος Τελικού Προϊόντος χωρίς Εναλλάκτες (kg)	139		209	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

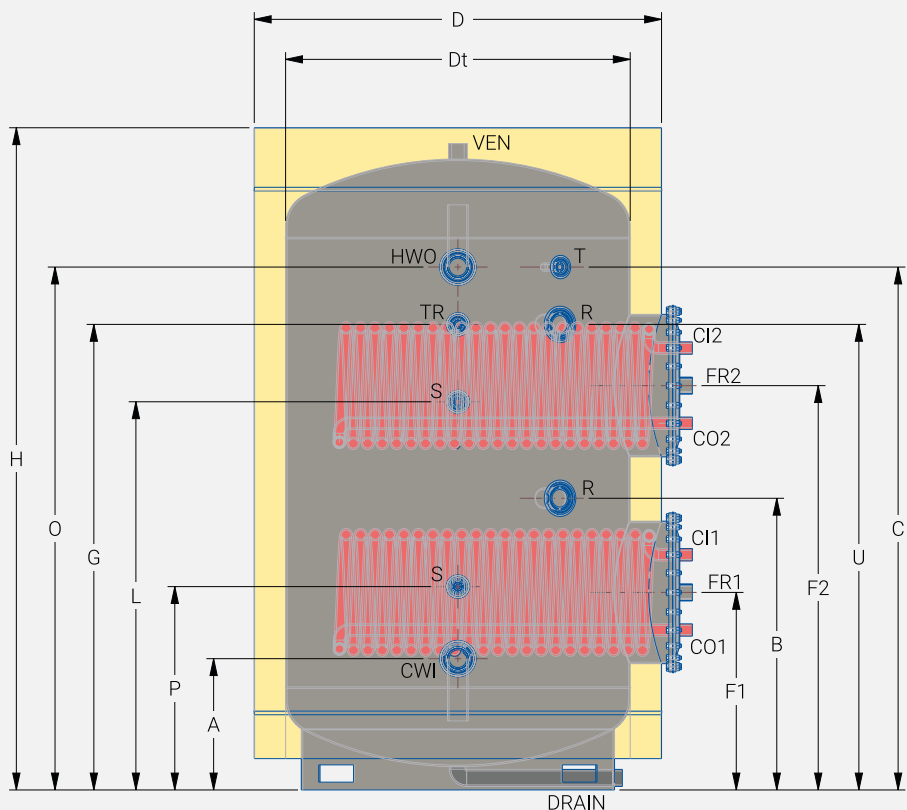
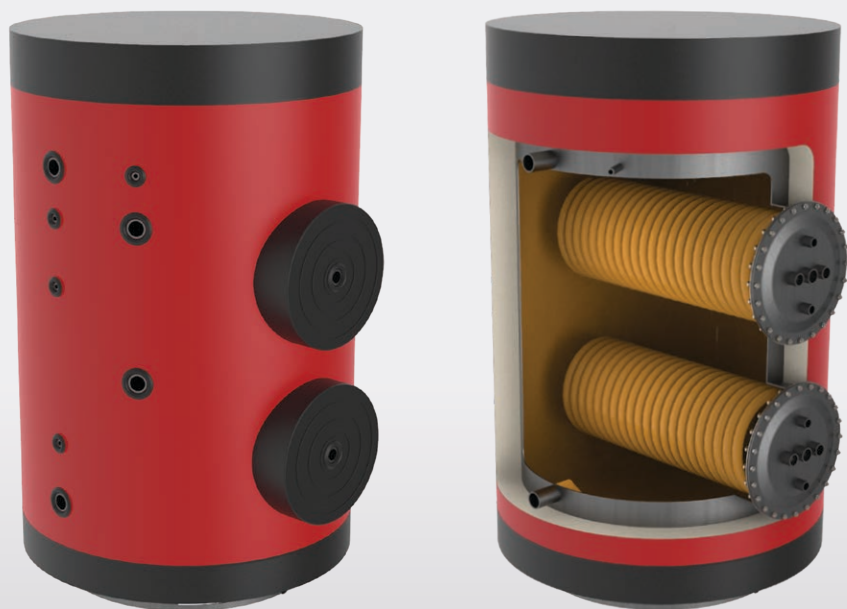


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)

Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων

Αντιδιαβρωτική Προστασία: Εποξική βαφή, προστασία ανοδίου (4 τεμ. 32x500)

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 10 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 85°C

Αφαιρούμενοι Εναλλάκτες: Χαλυβδοσωλήνας

Αντιδιαβρωτική Προστασία Εναλλάκτη: Εποξική ρητίνη

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλακτών: 25 bar

Μόνωση: Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm

Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης

Διάμετρος Φλάντζας Καθαρισμού-Ανοδίου: Ø508 mm

Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		1000L	1500L	2000L	2500L				
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BLE-1000	BLE-1500	BLE-2000	BLE-2500				
-	Χωρητικότητα Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (λίτρα)	863	1680	1980	2540				
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 3,2m² (λίτρα)	842	1659	1959	2520				
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 3,2m² (λίτρα)	821	1638	1938	2500				
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 5,4m² (λίτρα)	-	1645	1945	2507				
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 5,4m² (λίτρα)	-	1610	1910	2474				
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 3,2m² & 1 5,4m² Εναλλάκτη (Liter)	-	1625	1925	2487				
-	Χωρητικότητα Εναλλάκτη 3,2m² (λίτρα)	19,83	19,83	19,83	19,83				
-	Χωρητικότητα Εναλλάκτη 5,4m² (λίτρα)	-	33,05	33,05	33,05				
-	Απόδοση Εναλλάκτη 3,2m² (kw)	78,92							
-	Απόδοση Εναλλάκτη 5,4m² (kw)	133,18							
-	Αριθμός Φλαντζών / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2 / Ø508	2 / Ø508	2 / Ø508	2 / Ø508				
B	Ανακυκλοφορία (R)	1"	787	2"	902	2"	937	3"	930
U	Ανακυκλοφορία (R)		1387		1457		1478		1395
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	287	2"	390	2"	425	3"	495
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1637		1640		1631		1565
C	Θερμοστάτης (T)	1/2"	1637	1/2"	1640	1/2"	1661	1/2"	1595
G	Θερμόμετρο (TR)		1512		1457		1478		1365
P	Αισθητήρας (S)	1/2"	537	1/2"	620	1/2"	625	1/2"	695
L	Αισθητήρας (S)		1137		1210		1245		1165
F1	Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	513	1 1/2"	601	1 1/2"	623	1 1/2"	700
F2	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1173		1261		1283		1360
H	Συνολικό Ύψος	2020		2100		2120		2060	
D	Εξωτερική Διάμετρος	1000		1300		1400		1600	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	800		1100		1200		1400	
-	Μήκος Διαγωνίου (mm)	2230		2457		2517		2608	
-	Βάρος Εναλλάκτη 3,2m² (kg)	60		68		68		90	
-	Βάρος Εναλλάκτη 5,4m² (kg)	-		82		82		130	
-	Συνολικό Βάρος Τελικού Προϊόντος χωρίς Εναλλάκτες (kg)	229		420		490		590	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ

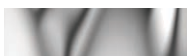


ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΣΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

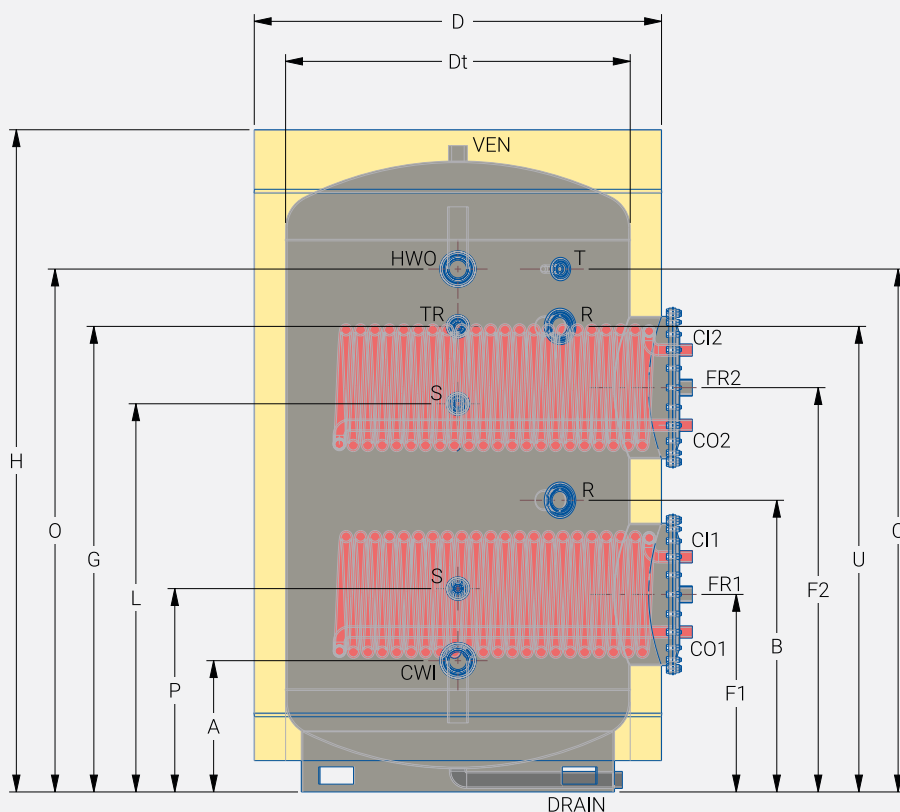
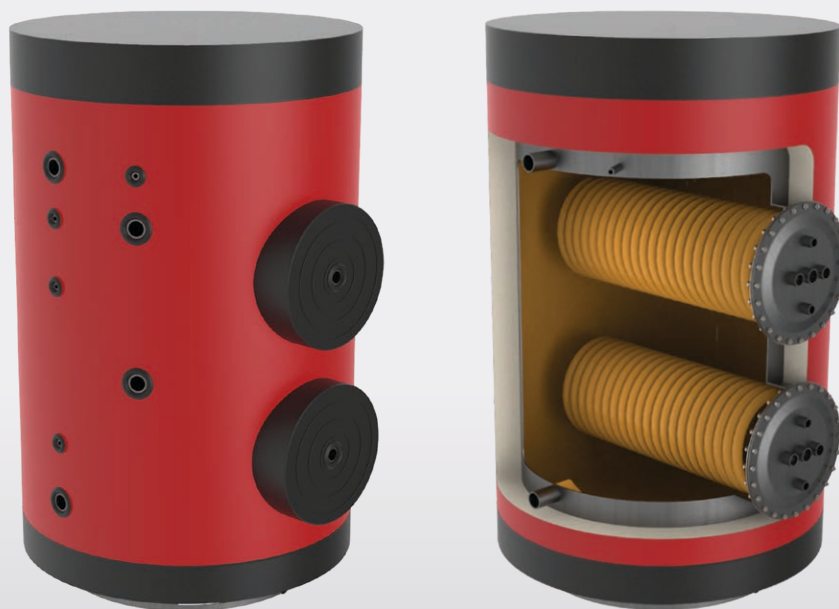


ΑΝΟΣΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



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



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό: Λαμαρίνα θερμής έλασης S235JR (EN 10025)

Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων

Αντιδιαβρωτική προστασία: Εποξική βαφή, προστασία ανοδίου (4 τεμ. 32×500)

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 10 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 85°C

Αφαιρούμενοι Εναλλάκτες: Χαλυβδοσωλήνας

Αντιδιαβρωτική Προστασία Εναλλάκτη: Εποξική ρητίνη

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 ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		3000L		4000L		5000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BLE-3000		BLE-4000		BLE-5000	
-	Χωρητικότητα Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (λίτρα)	2990		4100		4920	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 3,2m² (λίτρα)	2954		-		-	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 3,2m² (λίτρα)	2918		-		-	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 5,4m² (λίτρα)	2932		4040		4860	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 5,4m² (λίτρα)	2875		3980		4800	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 3,2m² & 1 5,4m² Εναλλάκτη (Liter)	2898		-		-	
-	Χωρητικότητα Εναλλάκτη 3,2m² (λίτρα)	34,02		-		-	
-	Χωρητικότητα Εναλλάκτη 5,4m² (λίτρα)	56,7		56,7		56,7	
-	Απόδοση Εναλλάκτη 3,2m² (kw)	78,92		-			
-	Απόδοση Εναλλάκτη 5,4m² (kw)	133,18					
-	Αριθμός Φλαντζών / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2 / Ø620		2 / Ø620		2 / Ø620	
B	Ανακυκλοφορία (R)	3"	1084	3"	1123	3"	1077
U	Ανακυκλοφορία (R)		1925		1964		2077
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	3"	428	3"	467	3"	517
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		2115		2154		2277
C	Θερμοστάτης (T)	1/2"	2115	1/2"	2154	1/2"	2277
G	Θερμόμετρο (TR)		1925		1964		2077
P	Αισθητήρας (S)	1/2"	627	1/2"	667	1/2"	717
L	Αισθητήρας (S)		1564		1603		1497
F1	Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	653	1 1/2"	692	1 1/2"	777
F2	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1563		1603		1607
H	Συνολικό Ύψος	2650 or 2330*		2700 or 2379*		2850	
D	Εξωτερική Διάμετρος	1500 or 1700*		1700 or 1800*		1800	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	1300 or 1500*		1500 or 1600 *		1600	
-	Μήκος Διαγωνίου (mm)	3002		3169		3360	
-	Βάρος Εναλλάκτη 3,2m² (kg)	90		90		90	
-	Βάρος Εναλλάκτη 5,4m² (kg)	130		130		130	
-	Συνολικό Βάρος Τελικού Προϊόντος χωρίς Εναλλάκτες (kg)	645		850		930	

* Διατίθεται σε 2 διαστάσεις

Όλες οι διαστάσεις είναι σε mm



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

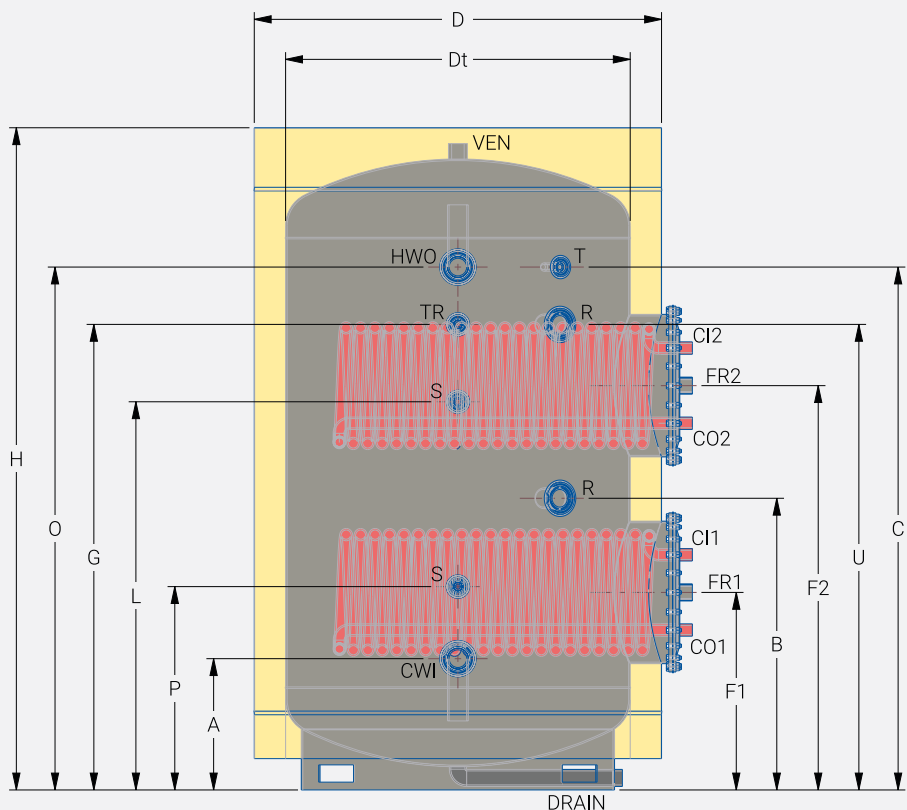
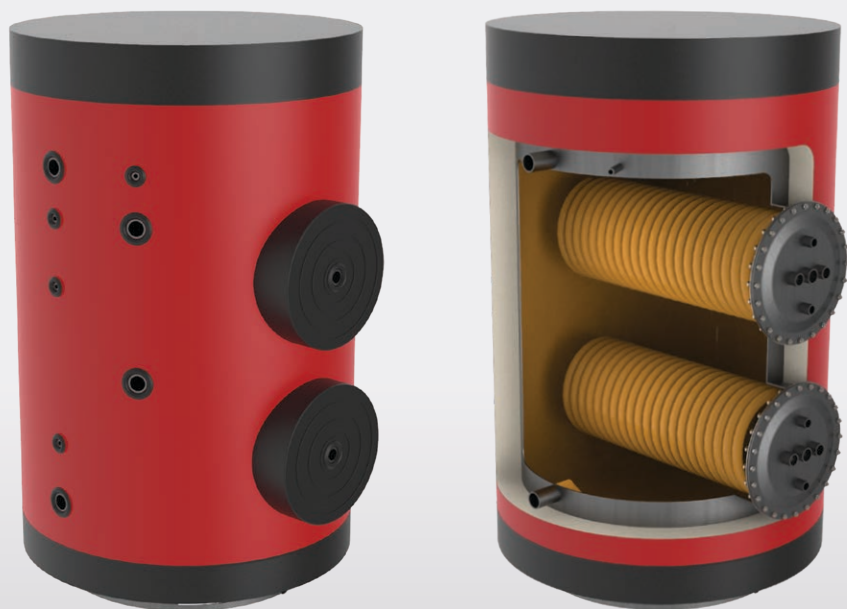


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



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



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Αντιδιαβρωτική Προστασία	Εποξική βαφή, προστασία ανοδίου (6 τεμ. 32×500)
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	10 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	85°C
Αφαιρούμενοι Εναλλάκτες	Χαλυβδοσωλήνας
Αντιδιαβρωτική Προστασία Εναλλάκτη	Εποξική ρητίνη
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 ή μεταλλική επένδυση

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 / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	3 / Ø620		3 / 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 Προϊόντος χωρίς Εναλλάκτες (kg)	1400		1800	

*Για την φόρτωση και μεταφορά των δεξαμενών απαιτείται μεταλλική παλέτα



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

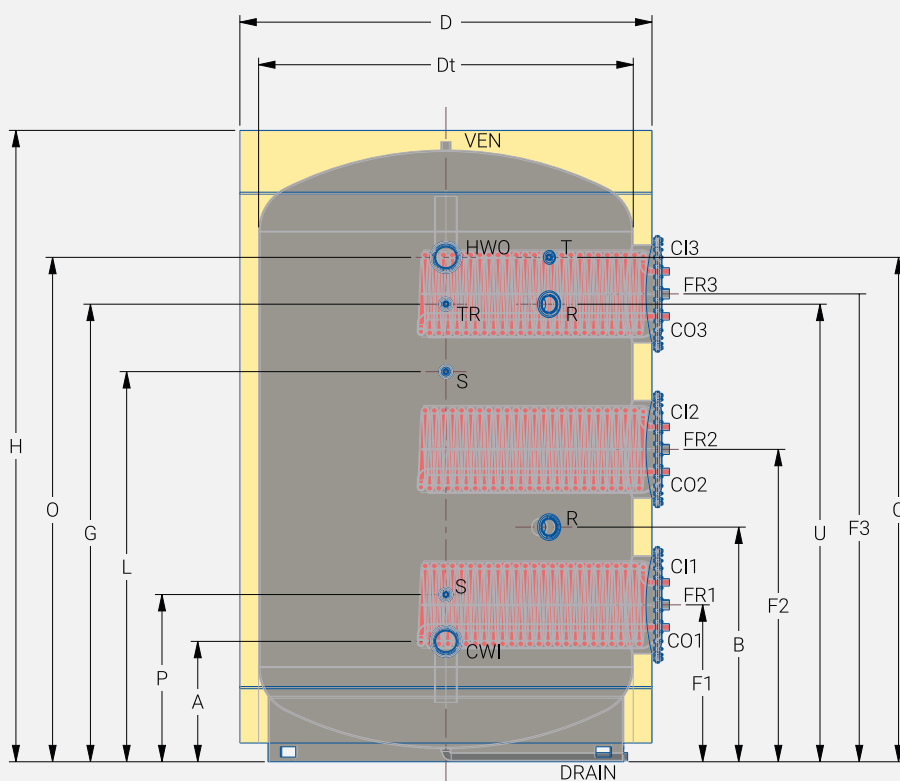
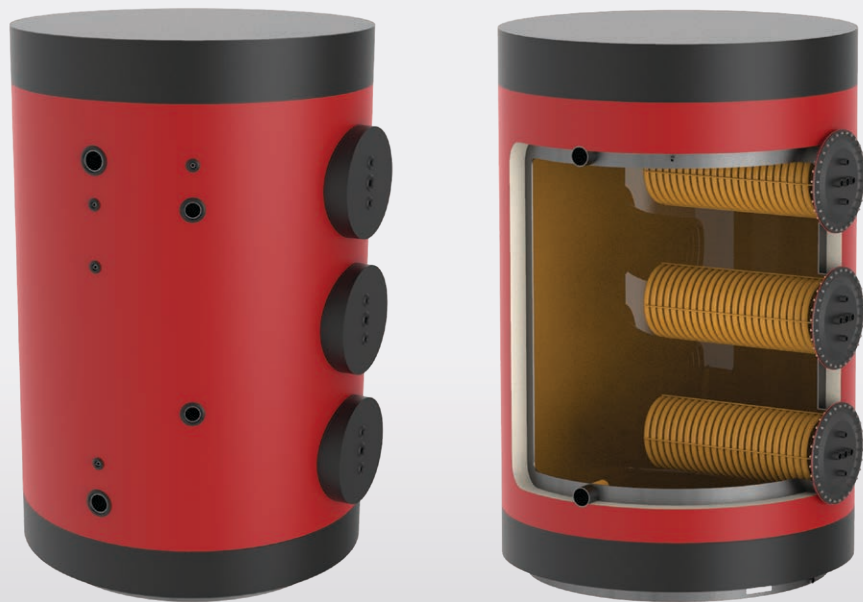


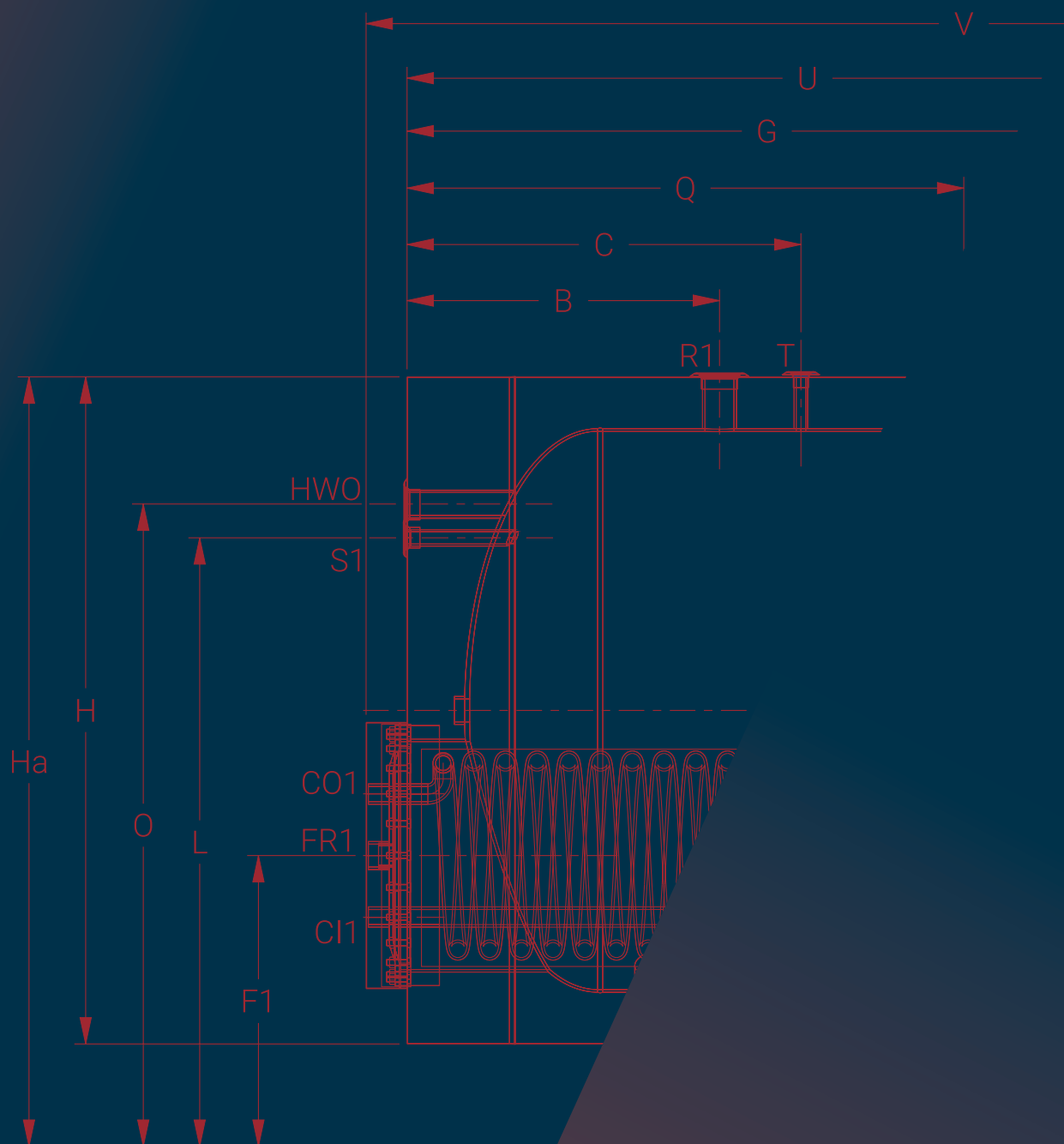
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



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

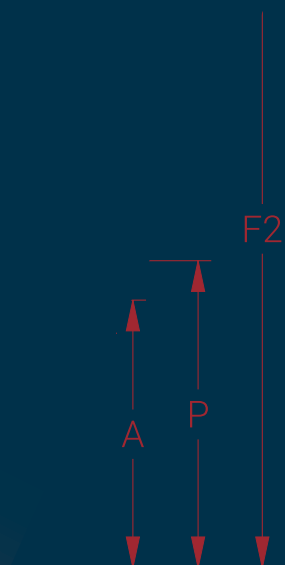




Οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός
υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς καμιά προειδοποίηση.



BOILERS
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ
ΜΕΓΑΛΗΣ
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό: Λαμαρίνα θερμής έλασης S235JR (EN 10025)

Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων

Αντιδιαβρωτική προστασία: Εποξική βαφή, προστασία ανοδίου (4 τεμ. 32×500)

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 10 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 85°C

Εναλλάκτες: Χαλυβδοσωλήνας

Αντιδιαβρωτική Προστασία Εναλλάκτη: Εποξική ρητίνη

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλακτών: 25 bar

Μόνωση: Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm

Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης

Διάμετρος Φλάντζας Καθαρισμού-Ανοδίου: Ø508 mm

Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		1000L		1500L		2000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BLO-1000		BLO-1500		BLO-2000	
-	Χωρητικότητα Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (λίτρα)	863		1680		1980	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 3,2m² (λίτρα)	842		1659		1959	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 3,2m² (λίτρα)	821		1638		1938	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 5,4m² (λίτρα)	-		1645		1945	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 5,4m² (λίτρα)	-		1610		1910	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 3,2m² & 1 5,4m² Εναλλάκτη (Liter)	-		1625		1925	
-	Χωρητικότητα Εναλλάκτη 3,2m² (λίτρα)	19,83		19,83		19,83	
-	Χωρητικότητα Εναλλάκτη 5,4m² (λίτρα)	-		33,05		33,05	
-	Απόδοση Εναλλάκτη 3,2m² (kw)	78,92					
-	Απόδοση Εναλλάκτη 5,4m² (kw)	-		133,18			
-	Αριθμός Φλαντζών / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2 / Ø508		2 / Ø508		2 / Ø508	
B	Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	561	2"	610	2"	620
U	Ανακυκλοφορία (R)		1575		1564		1542
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	395	1 1/2"	447	2"	484
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1005		1253		1316
C	Θερμοστάτης (T)	1/2"	730	1/2"	769	1/2"	774
G	Θερμόμετρο (TR)		1406		1561		1388
L	Αισθητήρας (S)	3/4"	940	3/4"	1187	3/4"	1239
P	Αισθητήρας (S)		460		513		561
F1	Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	527	1 1/2"	561	1 1/2"	573
F2	Ελεύθερη Παροχή (FR)		873		1139		1206
-	Είσοδος-Έξοδος Εναλλάκτη C1 (C1I & CO1)	1"		1"		1"	
-	Είσοδος-Έξοδος Εναλλάκτη C2 (C12 & CO2)	1"		1"		1"	
V	Μήκος	2293		2331		2320	
Ha	Συνολικό Ύψος	1200		1500		1600	
H	Εξωτερική Διάμετρος	1000		1300		1400	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	800		1100		1200	
-	Μήκος Διαγωνίου (mm)	2588		2768		2817	
-	Βάρος Εναλλάκτη 3,2m² (kg)	90		90		90	
-	Βάρος Εναλλάκτη 5,4m² (kg)	-		82		82	
-	Συνολικό Βάρος Τελικού Προϊόντος χωρίς Εναλλάκτες (kg)	239		430		500	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

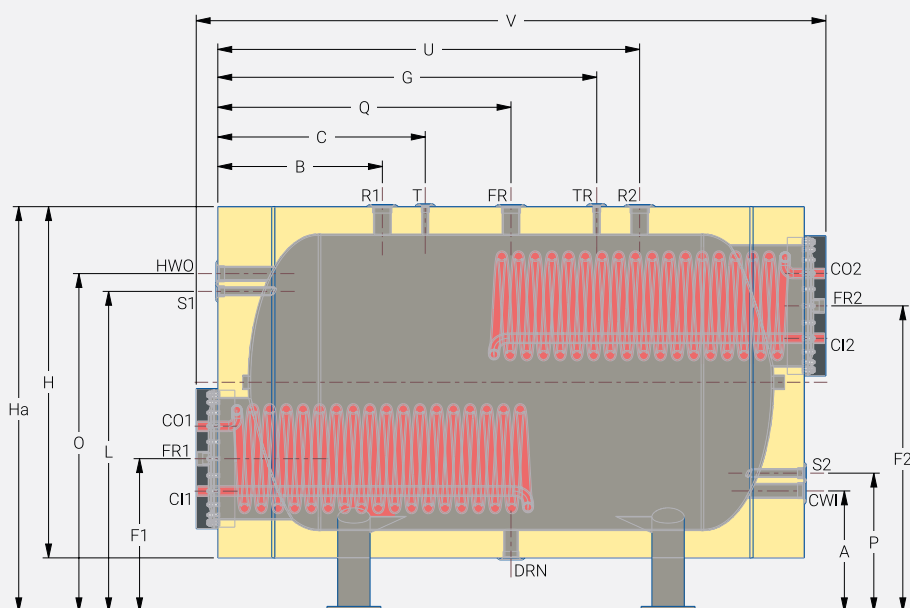
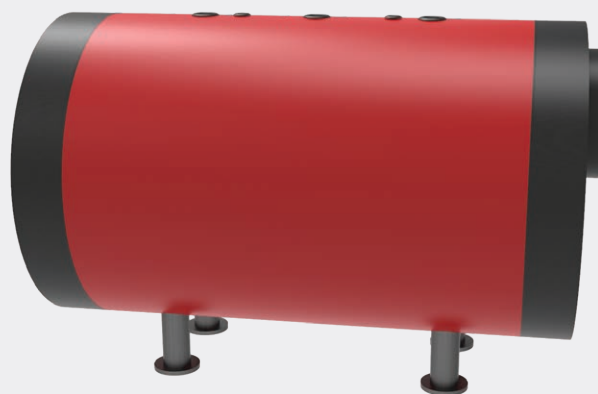


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)

Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων

Αντιδιαβρωτική προστασία: Εποξική βαφή, προστασία ανοδίου (4 τεμ. 32×500)

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 10 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 85°C

Αφαιρούμενοι Εναλλάκτες: Χαλυβδοσωλήνας

Αντιδιαβρωτική Προστασία Εναλλάκτη: Εποξική ρητίνη

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 ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		3000L		4000L		5000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BLO-3000		BLO-4000		BLO-5000	
-	Χωρητικότητα Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (λίτρα)	2990		4100		4920	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 3,2m² (λίτρα)	2954		-		-	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 3,2m² (λίτρα)	2918		-		-	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 Εναλλάκτη 5,4m² (λίτρα)	2932		4040		4860	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 2 Εναλλάκτες 5,4m² (λίτρα)	2875		3980		4800	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με 1 3,2m² & 1 5,4m² Εναλλάκτη (Liter)	2898		-		-	
-	Χωρητικότητα Εναλλάκτη 3,2m² (λίτρα)	19,83		-		-	
-	Χωρητικότητα Εναλλάκτη 5,4m² (λίτρα)	33,05		56,70		56,70	
-	Απόδοση Εναλλάκτη 3,2m² (kw)	78,92		-			
-	Απόδοση Εναλλάκτη 5,4m² (kw)	133,18					
Αριθμός Φλαντζών / Εξωτερική Διάμετρος (mm)		2 / Ø620		2 / Ø620		2 / Ø620	
B	Ανακυκλοφορία (R)	3"	669	3"	705	3"	742
U	Ανακυκλοφορία (R)		2024		2060		2162
A	Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	3"	478	3"	579	3"	575
O	Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)		1422		1522		1625
C	Θερμοστάτης (T)	1/2"	895	1/2"	931	1/2"	978
G	Θερμόμετρο (TR)		1798		1834		1926
L	Αισθητήρας (S)	3/4"	1345	3/4"	1445	3/4"	1549
P	Αισθητήρας (S)		555		655		651
F1	Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	613	1 1/2"	634	1 1/2"	684
F2	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1287		1441		1515
-	Είσοδος-Έξοδος Εναλλάκτη C1 (CI1 & CO1)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
-	Είσοδος-Έξοδος Εναλλάκτη C2 (CI2 & CO2)	1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
V	Μήκος	2851		2919		3060	
Ha	Συνολικό Ύψος	1700		1900		2000	
H	Εξωτερική Διάμετρος	1500		1700		1800	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	1300		1500		1600	
-	Μήκος Διαγωνίου (mm)	3318		3482		3655	
-	Βάρος Εναλλάκτη 5,4m² (kg)	130		-		-	
-	Βάρος Εναλλάκτη 7,8m² (kg)	154		154		154	
-	Συνολικό Βάρος Τελικού Προϊόντος χωρίς Εναλλάκτες (kg)	655		860		940	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ

ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ

ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

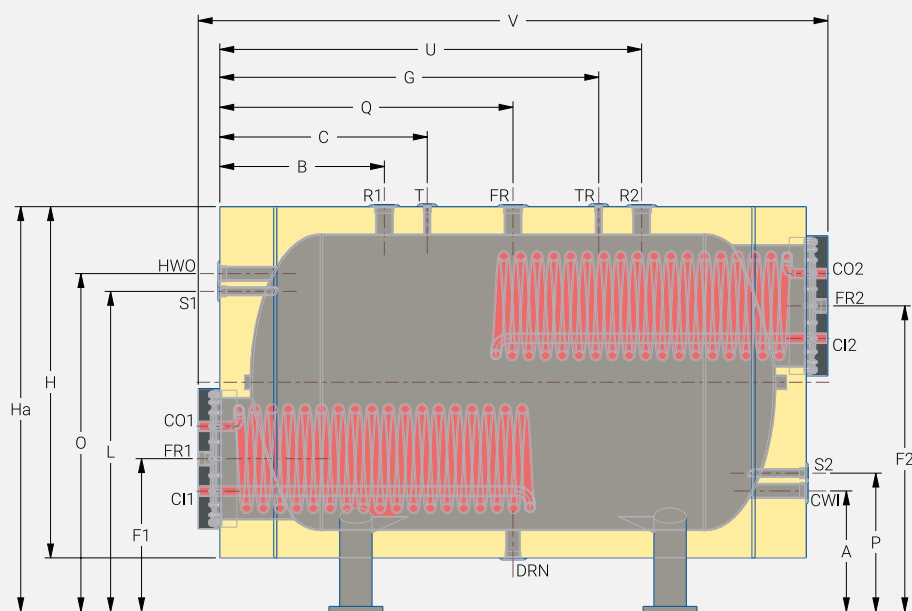
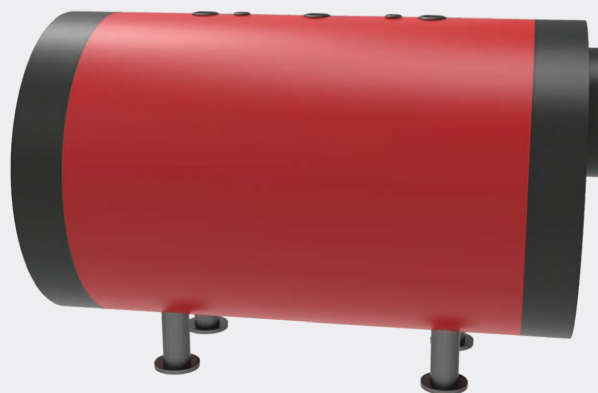


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



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



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό: Λαμαρίνα θερμής έλασης S235JR (EN 10025)

Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων

Αντιδιαβρωτική προστασία: Εποξική βαφή, προστασία ανοδίου (4 τεμ. 32×500)

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 10 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 85°C

Αφαιρούμενοι Εναλλάκτες: Χαλυβδοσωλήνας

Αντιδιαβρωτική Προστασία Εναλλάκτη: Εποξική ρητίνη

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλακτών: 25 bar

Μόνωση: Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100 mm

Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης

Διάμετρος Φλάντζας Καθαρισμού-Ανοδίου: Ø620 mm

Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ	7000L	9000L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BLO-7000	BLO-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 Εναλλάκτη 7,8m ² (λίτρα)	79,38	79,38
- Απόδοση εναλλάκτη 7,8m ² (kw)	192,37	
- Αριθμός Φλαντζών / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2 / Ø620	2 / Ø620
B Ανακυκλοφορία (R)	3"	3"
U Ανακυκλοφορία (R)	821	857
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	2237	2557
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	4"	4"
C Θερμοστάτης (T)	629	729
G Θερμόμετρο (TR)	1726	1825
L Αισθητήρας (S)	1105	1141
P Αισθητήρας (S)	2237	2275
F1 Ελεύθερη Παροχή (FR)	1/2"	1/2"
F2 Ελεύθερη Παροχή (FR)	1649	805
- Είσοδος-Έξοδος Εναλλάκτη C1 (CI1 & CO1)	3/4"	3/4"
- Είσοδος-Έξοδος Εναλλάκτη C2 (CI2 & CO2)	706	805
V Μήκος	784	1716
Ha Συνολικό Ύψος	1 1/2"	1 1/2"
H Εξωτερική Διάμετρος	1616	1716
Dt Εσωτερική Διάμετρος	1 1/2"	1 1/2"
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	3497	3568
- Βάρος Εναλλάκτη 5,4 m ² (kg)	2200	2400S
- Βάρος Εναλλάκτη 7,8 m ² (kg)	2000	2200
- Βάρος Συνολικό	1800	2000
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	4134	4300
- Βάρος Εναλλάκτη 5,4 m ² (kg)	130	130
- Βάρος Εναλλάκτη 7,8 m ² (kg)	154	154
- Βάρος Συνολικό	1410	1810



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ



ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ



ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

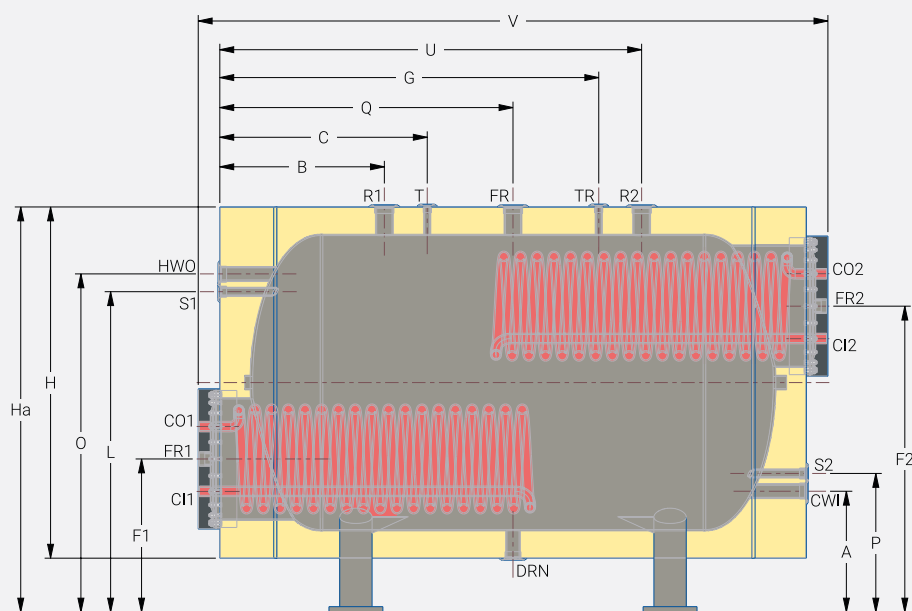
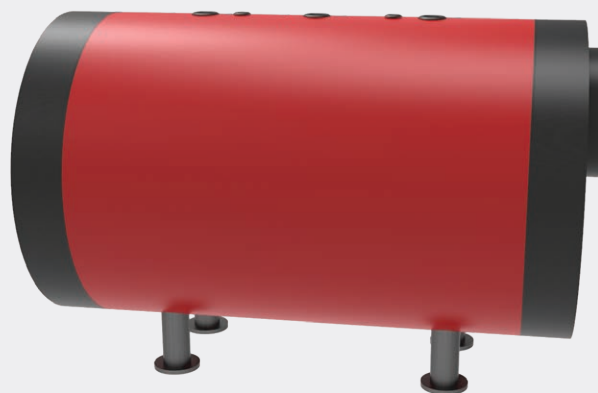


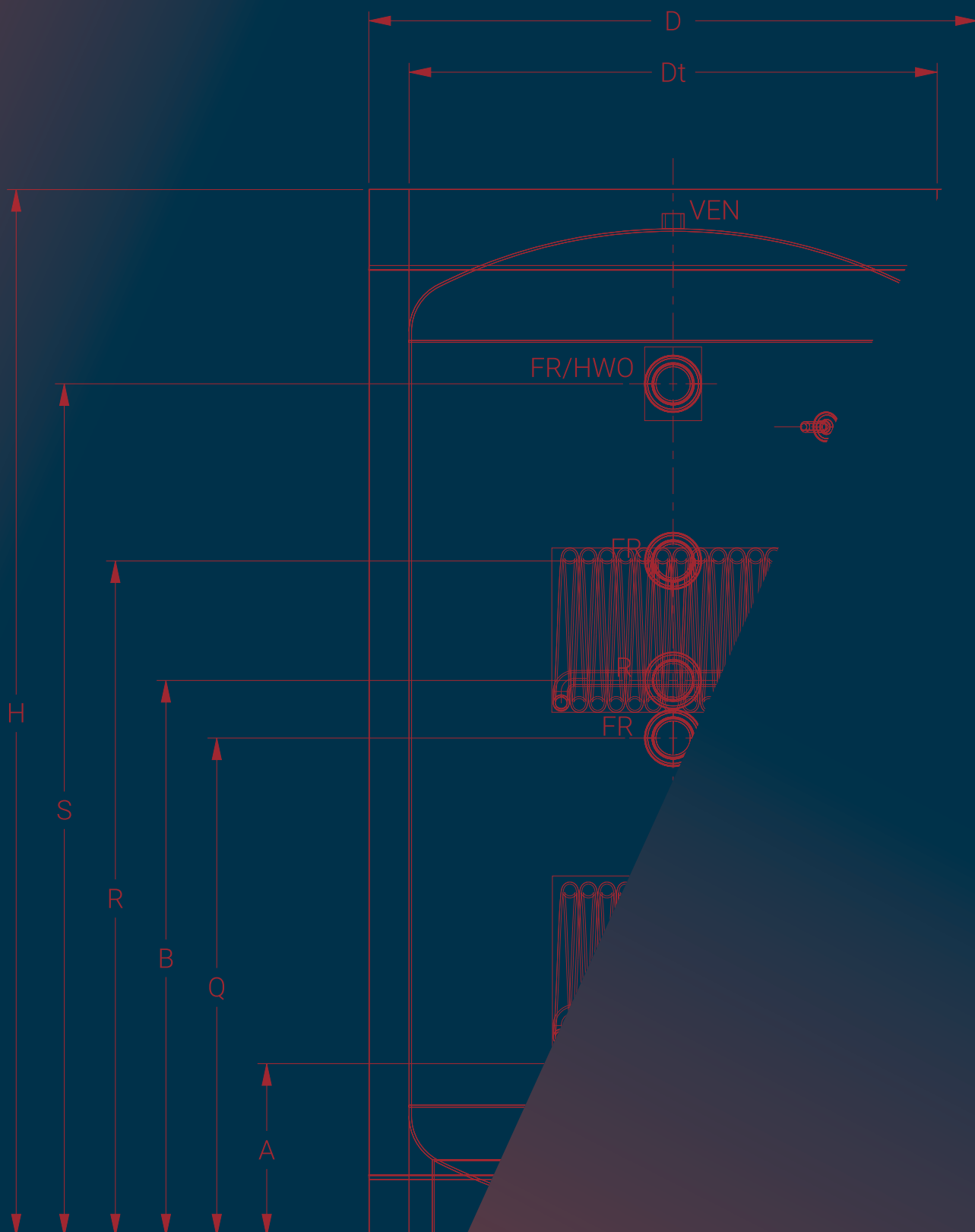
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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.

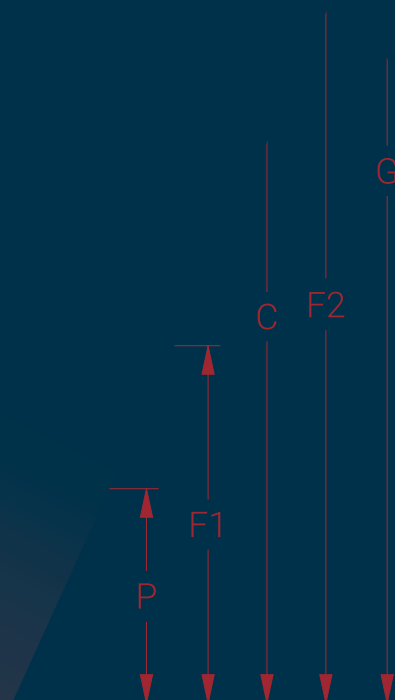




Οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός
υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς καμιά προειδοποίηση.



BUFFERS /
ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ
ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ



BAC-0

(80–300L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση 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 ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ	80L	100L	150L	200L	300L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-0 80	BAC-0 100	BAC-0 150	BAC-0 200	BAC-0 300
- Χωρητικότητα 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)					
C Θερμοστάτης (T)	1/2" 429	1/2" 430	1/2" 535	1/2" 757	1/2" 968
G Θερμόμετρο (TR)					
P Αισθητήρας (S)					
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)					
S Ελεύθερη Παροχή (FR)					
T Ελεύθερη Παροχή (FR)					
- Εξαέρωση (VEN)	1/2" 366	1/2" 367	1/2" 435	1/2" 597	1/2" 808
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)	36	38	49	59	72



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

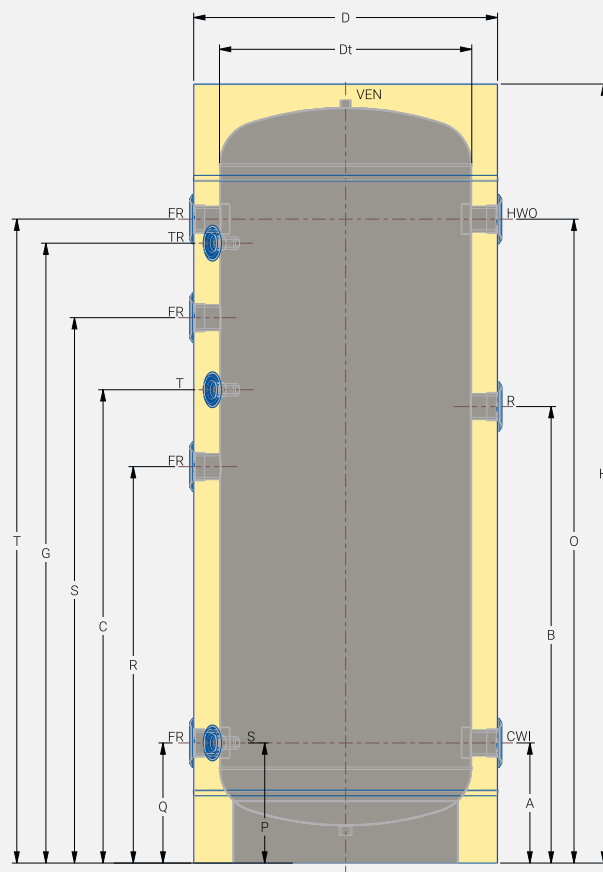
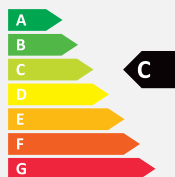


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση 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 ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ	500L	750L	1000L	1500L	2000L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-0 500	BAC-0 750	BAC-0 1000	BAC-0 1500	BAC-0 2000
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	478	745	864	1626	1905
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)					
C Θερμοστάτης (T)	1/2" 986	1/2" 1017	1/2" 1227	1/2" 1265	1/2" 1221
G Θερμόμετρο (TR)					
P Αισθητήρας (S)					
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2" 251	1 1/2" 282	1 1/2" 312	3" 403	3" 443
R Ελεύθερη Παροχή (FR)					
S Ελεύθερη Παροχή (FR)					
T Ελεύθερη Παροχή (FR)					
- Εξαέρωση (VEN)	1" 840	1 1/2" 1000	1 1/2" 1000	1 1/2" 1300	1 1/2" 1400
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)	99	139	203	267	302



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

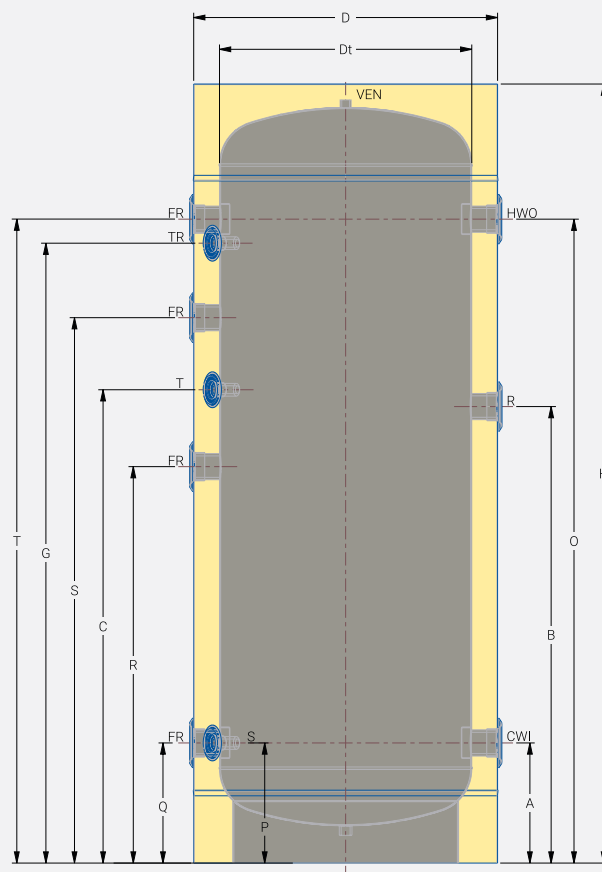


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση 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 ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		750L		1000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BAC-0 750 ECO		BAC-0 1000 ECO	
-	Χωρητικότητα 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	1/2"	1227
G	Θερμόμετρο (TR)		1322		1522
P	Αισθητήρας (S)		282		312
Q	Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	282	1 1/2"	312
R	Ελεύθερη Παροχή (FR)		857		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)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

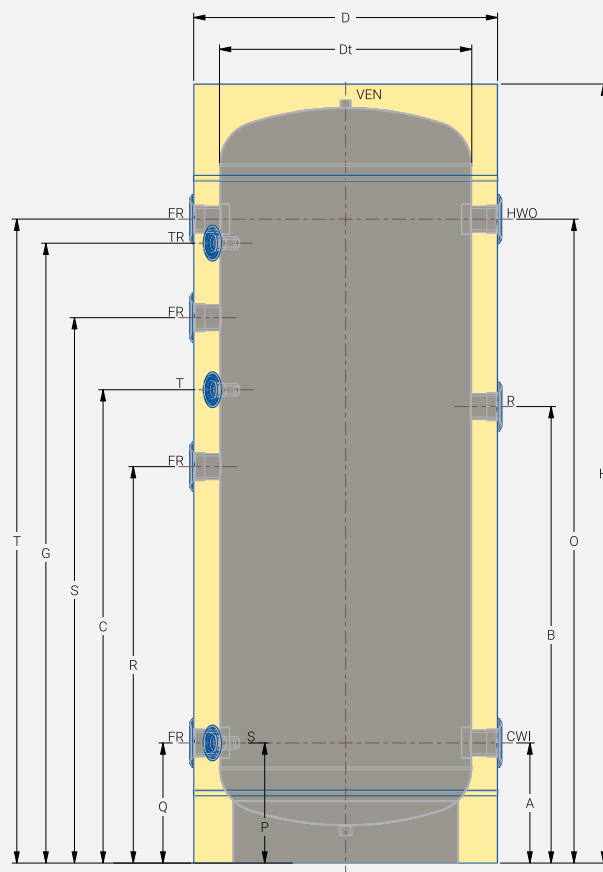


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση 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 ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		3000L		4000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BAC-0 3000		BAC-0 4000	
-	Χωρητικότητα 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 or 1700*		1700 or 1800*	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	1300 or 1500*		1500 or 1600*	
-	Συνολικό Ύψος	2650 or 2330*		2700 or 2379*	
-	Μήκος Διαγωνίου (mm)	3003		3169	
-	Βάρος (kg)	615		820	

* Διατίθεται σε 2 διαστάσεις



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

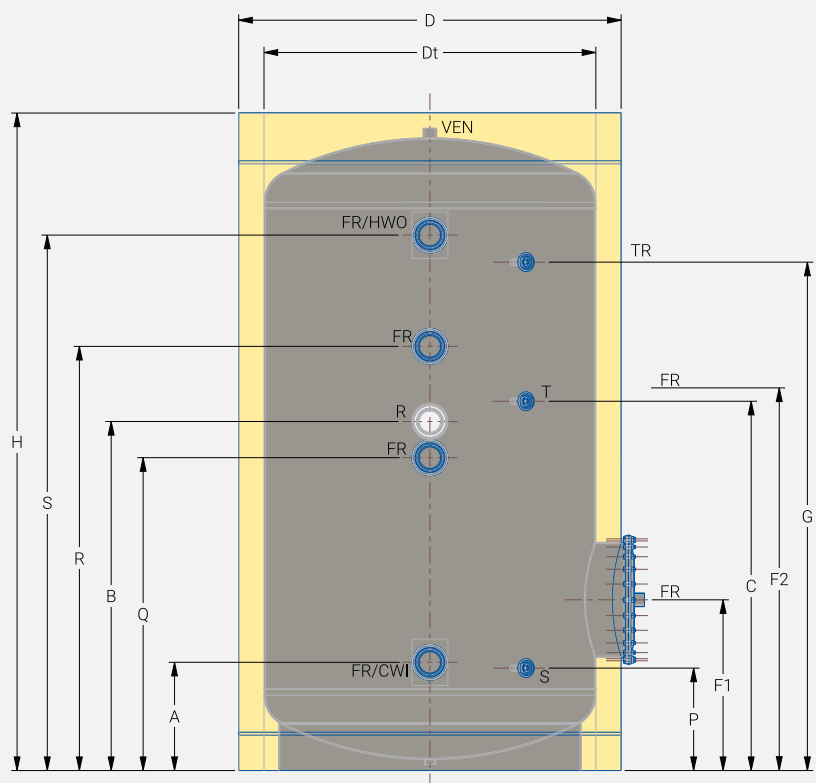


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση 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 ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		5000L		7000L		9000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BAC-0 5000		BAC-0 7000		BAC-0 9000	
-	Χωρητικότητα 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 1/2"	1587	1 1/2"	1794	1 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 ΜΠΛΕ

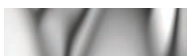


ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

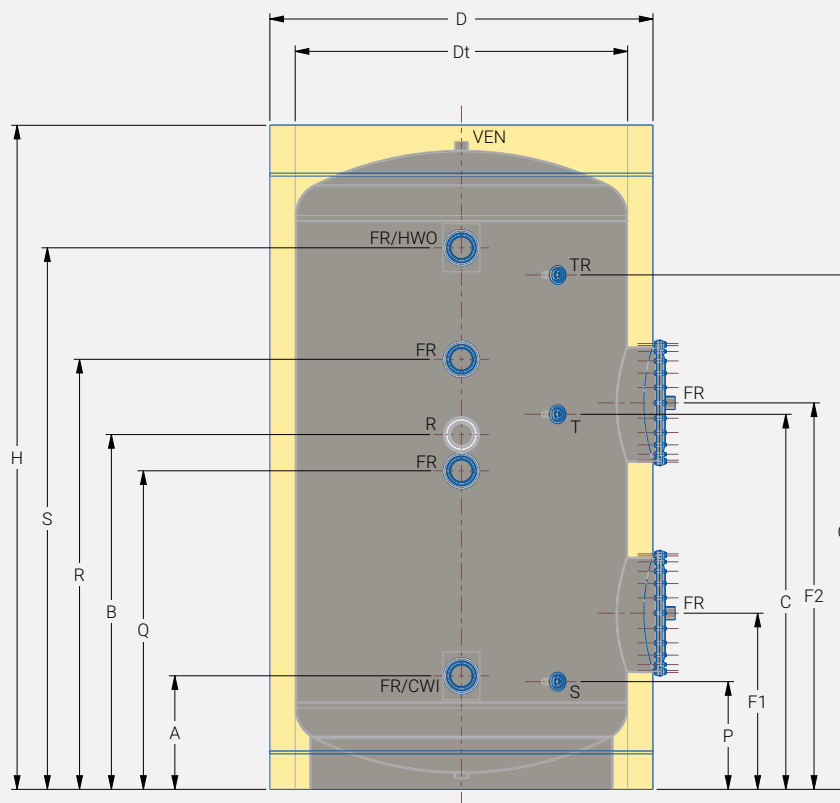


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης	Χαλυβδοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη	16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη	95°C
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 55mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

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 (C11)	1"	535	1"	682	1"	748
L	Έξοδος S1 Εναλλάκτη (C01)		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	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)	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
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

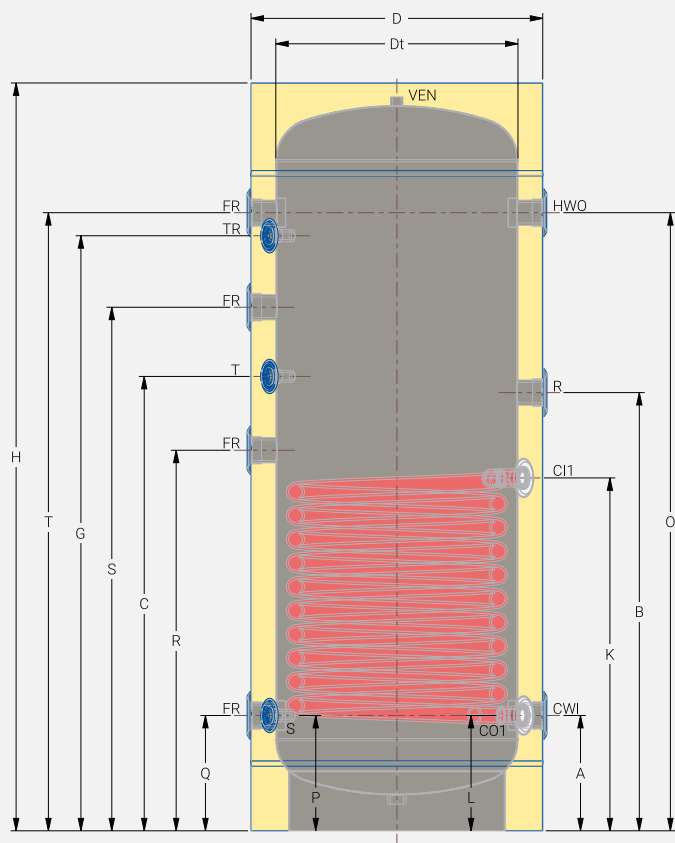
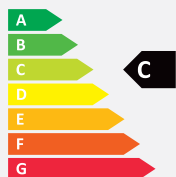


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης	Χαλυβδοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη	16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη	95°C
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

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"	1"	1"	1"	1"
L Έξοδος S1 Εναλλάκτη (CO1)	1"	1"	1"	1"	1"
- 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"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G Θερμόμετρο (TR)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
P Αισθητήρας (S)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
R Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
S Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
T Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
- Εξάερωση (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)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

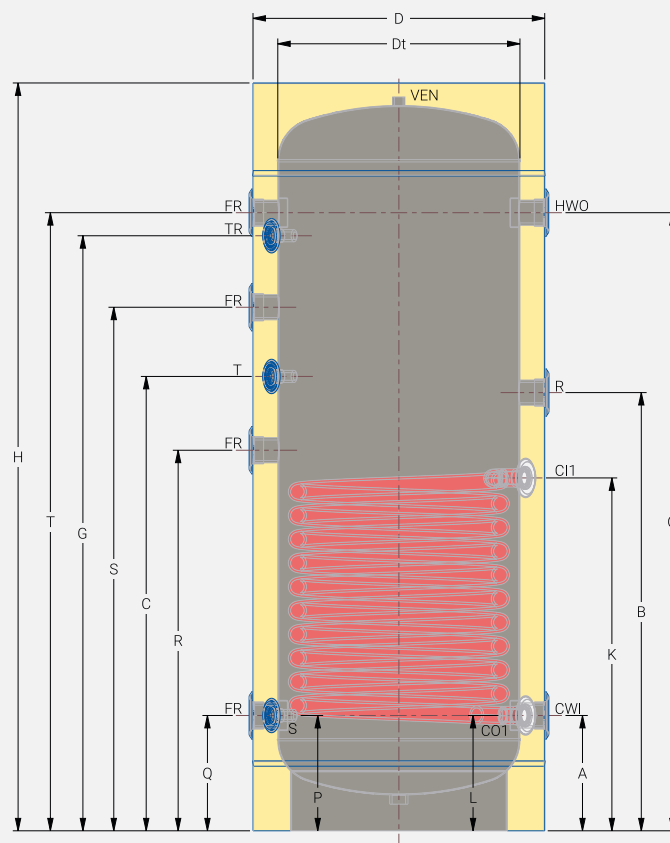


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης	Χαλυβδοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη	16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη	95°C
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

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 (CI1)	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	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 or 1700*		1700 or 1800*	
Dt	Εσωτερική Διάμετρος	1300 or 1500*		1500 or 1600*	
-	Συνολικό Ύψος	2650 or 2330*		2700 or 2379*	
-	Μήκος Διαγωνίου (mm)	3003		3169	
-	Βάρος (kg)	705		950	

* Διατίθεται σε 2 διαστάσεις



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

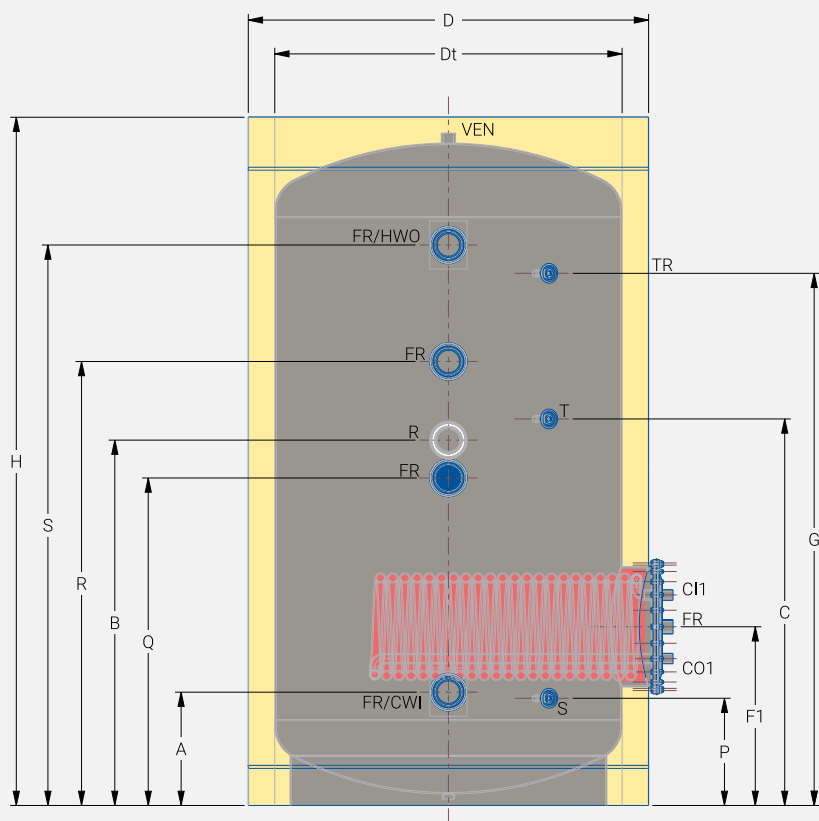
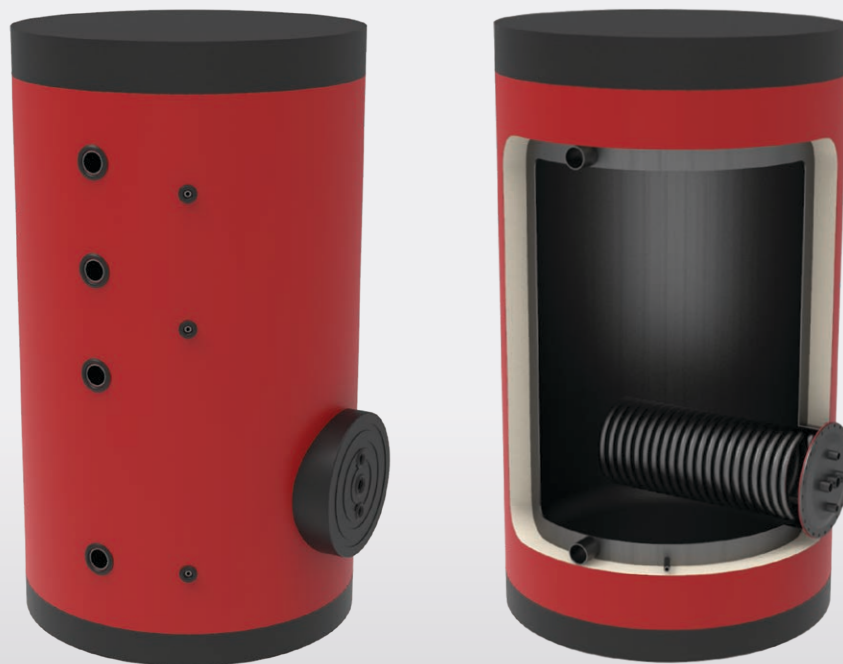


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης	Χαλυβδοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη	16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη	95°C
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

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(CI1)	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	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)	1060		1424		1809	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

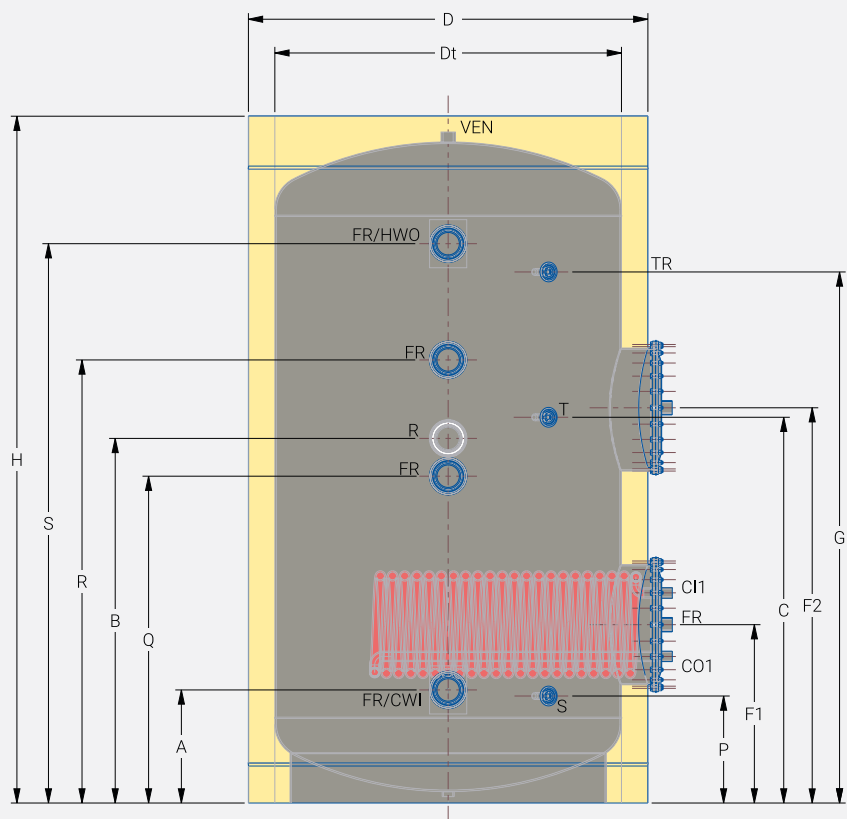


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης	Χαλυβδοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη	16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη	95°C
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 55mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

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)	1"	1"	1"
N Είσοδος S2 Εναλλάκτη (CI1) (CI2)			
L Έξοδος S1 Εναλλάκτη (CO1)			
M Έξοδος S2 Εναλλάκτη (CO2)			
- Επιφάνεια S1/S2 Εναλλάκτη (m²)	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"	1 1/2"	1 1/2"
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)			
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1/2"	1/2"
G Θερμόμετρο (TR)			
P Αισθητήρας (S)			
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
R Ελεύθερη Παροχή (FR)			
S Ελεύθερη Παροχή (FR)			
T Ελεύθερη Παροχή (FR)			
- 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)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ

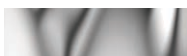


ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

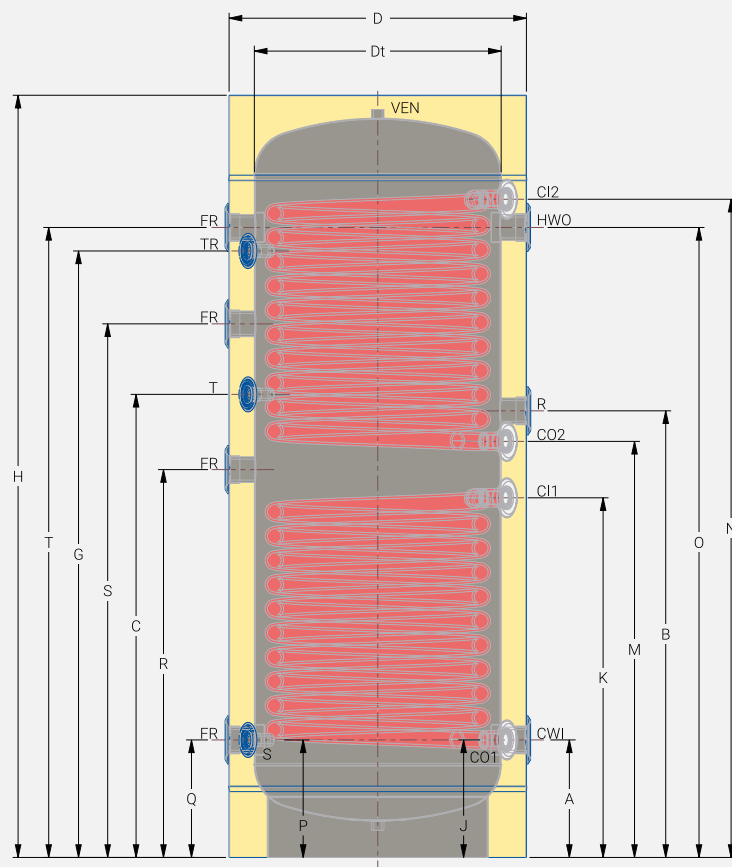
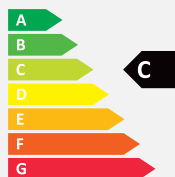
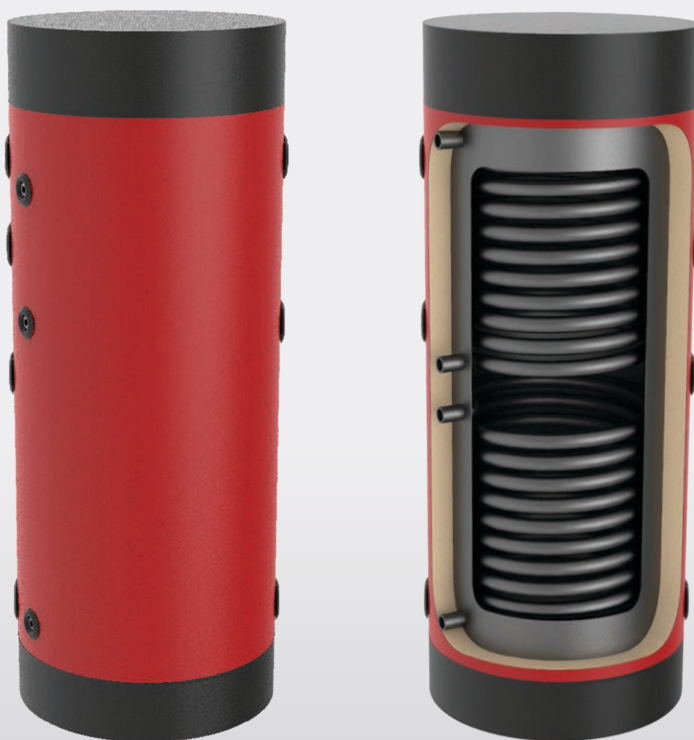


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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

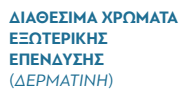
(500–2000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης	Χαλυβδοσωλήνας
Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη	16 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη	95°C
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη	25 bar
Μόνωση	Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm
Ηλεκτρική Αντίσταση	Κατόπιν ζήτησης
Εξωτερική Επένδυση	Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		500L		750L		1000L		1500L		2000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BAC-2 500		BAC-2 750		BAC-2 1000		BAC-2 1500		BAC-2 2000	
-	Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	446		710		829		1579		1865	
-	Χωρητικότητες 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)	1"	766	1"	797	1"	932	1"	955	1"	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 (m²)	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	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)		251		282		312		403		443
R	Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	826	1 1/2"	857	1 1/2"	992	3"	1030	3"	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		262		441		403	



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



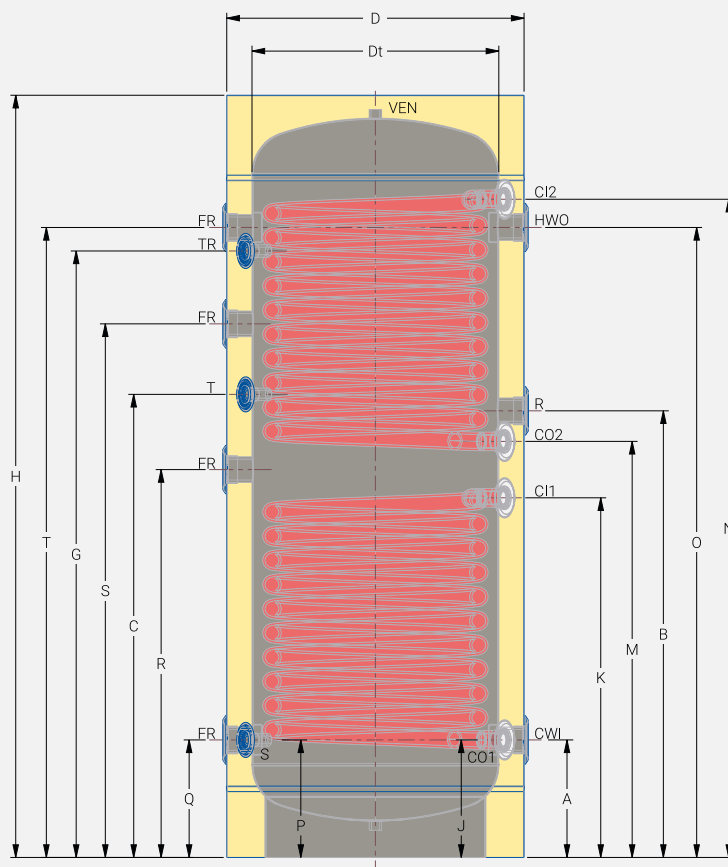
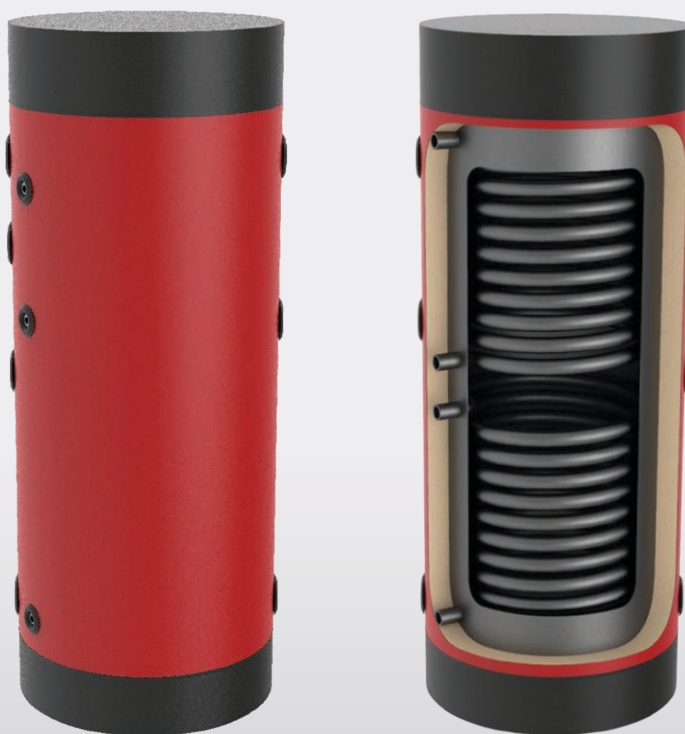
ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



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.



BAC-2

(3000–9000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Εναλλάκτης	Χαλυβδοσωλήνας
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 ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ	3000L	4000L	5000L	7000L	9000L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-2 3000	BAC-2 4000	BAC-2 5000	BAC-2 7000	BAC-2 9000
- Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	2918	3986	4800	6995	8880
- Χωρητικότητες 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"	3"	3"	4"	4"
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	3"	3"	3"	4"	4"
S Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	3"	3"	3"	4"	4"
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G Θερμόμετρο (TR)					
P Αισθητήρας (S)					
A Ελεύθερη Παροχή (FR)					
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	3"	3"	3"	3"	3"
R Ελεύθερη Παροχή (FR)					
S Ελεύθερη Παροχή (FR)					
F1 Ελεύθερη Παροχή (FR)					
F2 Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
- Εξαέρωση (VEN)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
D Εξωτερική Διάμετρος	1500 or 1700*	1700 or 1800*	1800	2000	2200
Dt Εσωτερική Διάμετρος	1300 or 1500*	1500 or 1600*	1600	1800	2000
- Συνολικό Ύψος	2650 or 2330*	2700 or 2379*	2880	3261	3340
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	3003	3169	3371	3825	3999
- Βάρος (kg)	795	1080	1190	1578	1963



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

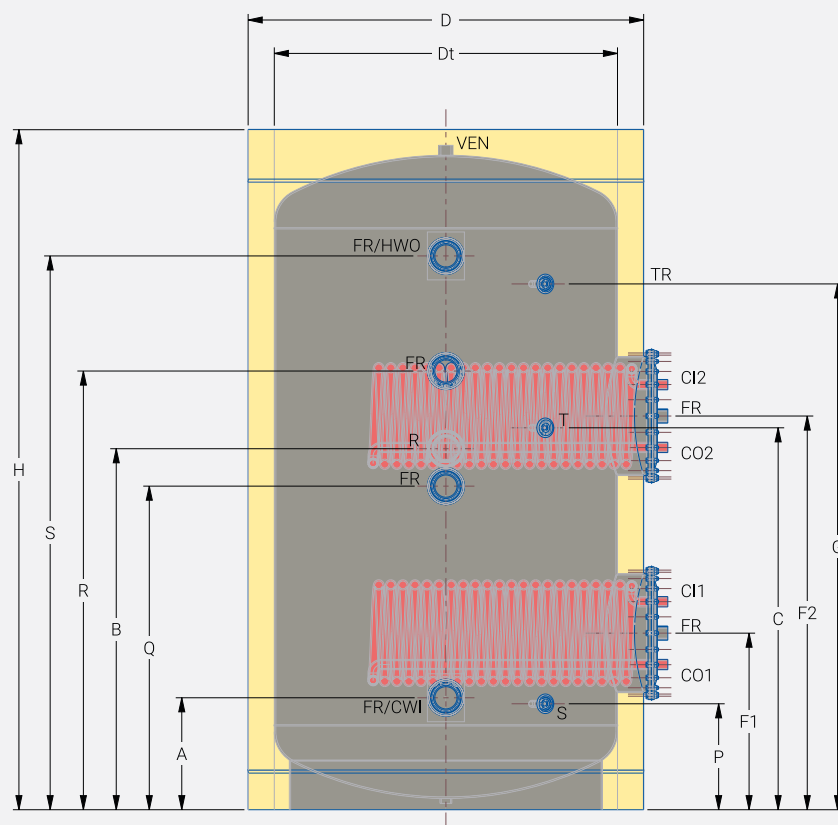
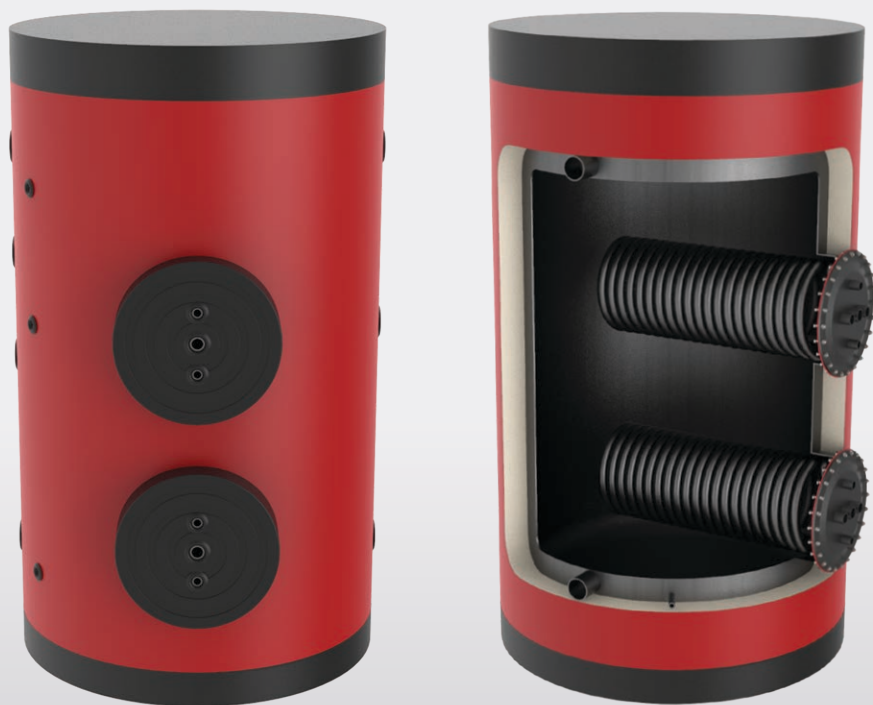


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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	Λαμαρίνα θερμής έλασης S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση 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 ή μεταλλική επένδυση

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 3,2m² (λίτρα)	1659		1959		2954	
-	Χωρητικότητα Δοχείου με δυο εναλλάκτες 3,2m² (λίτρα)	1638		1938		2918	
-	Χωρητικότητα εναλλάκτη 3,2m² (λίτρα)	19,83		19,83		34,02	
-	Απόδοση Εναλλάκτη 3,2m² (kw)	78,92					
-	Αριθμός Φλαντζών / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2 / Ø508		2 / Ø508		2 / 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		1367
C	Θερμοστάτης (T)	1/2"	941	1/2"	939	1/2"	1137
G	Θερμόμετρο (TR)		1234		1232		1557
L	Αισθητήρας (S)	1/2"	794	1/2"	793	1/2"	927
P	Αισθητήρας (S)		1380		1379		1767
F1	Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	561	1 1/2"	611	1 1/2"	613
F2	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1139		1189		1286
-	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		717
S	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1530		1529		1977
T	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1680		1679		2187
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 3,2m² (kg)	68		68		90	
-	Συνολικό Βάρος Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (kg)	317		352		645	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ



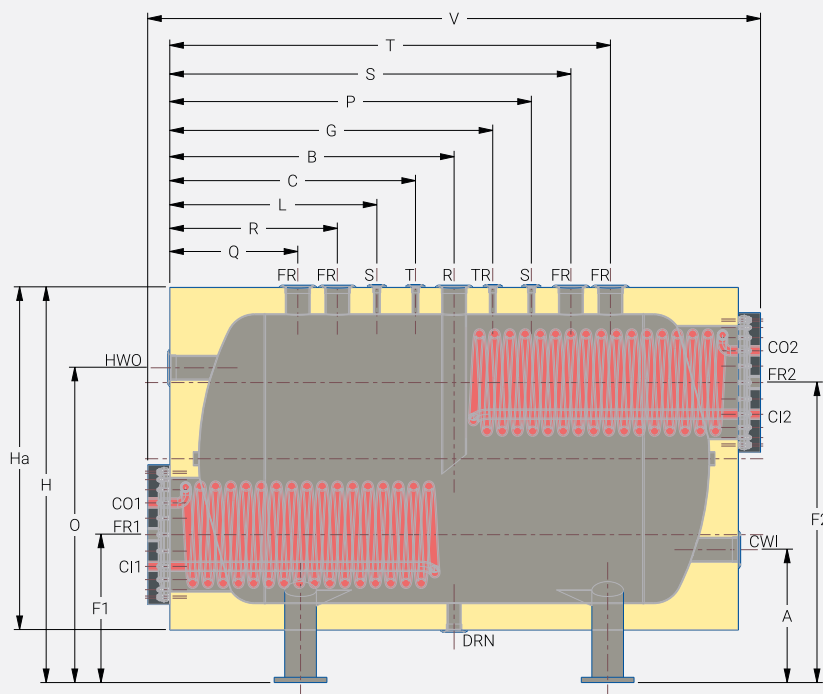
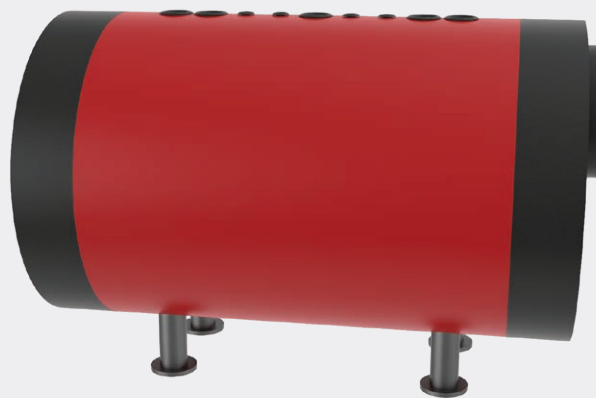
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



CE

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 S235JR (EN 10025)

Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση 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 ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ	4000L	5000L	7000L	9000L
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC 4000 H	BAC 5000 H	BAC 7000 H	BAC 9000 H
- Χωρητικότητα Δοχείου Χωρίς Εναλλάκτη (λίτρα)	4100	4920	7150	9040
- Χωρητικότητα Δοχείου με έναν Εναλλάκτη 5,4m ² (λίτρα)		4860	-	-
- Χωρητικότητα Δοχείου με δυο Εναλλάκτες 5,4m ² (λίτρα)		4800	-	-
- Χωρητικότητα Δοχείου με έναν Εναλλάκτη 7,8m ² (λίτρα)	-	-	7065	8958
- Χωρητικότητα Δοχείου με δυο Εναλλάκτες 7,8m ² (λίτρα)	-	-	6995	8880
- Χωρητικότητα Εναλλάκτη 5,4m ² (λίτρα)	56,70		-	
- Χωρητικότητα 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 / Εξωτερική Διάμετρος (mm)	2 / Ø620		2 / Ø620	
B Ανακυκλοφορία (R)	3"	1386	3"	1452
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	3"	629	3"	626
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)	3"	1471	3"	1574
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1176	1/2"	1242
G Θερμόμετρο (TR)	1/2"	1596	1/2"	1662
L Αισθητήρας (S)	1/2"	966	1/2"	1032
P Αισθητήρας (S)	1/2"	1806	1/2"	1872
F1 Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	708	1 1/2"	685
F2 Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1392	1 1/2"	1515
- Είσοδος - Έξοδος Εναλλάκτη C1 (C1I & CO1)	1 1/2"		1 1/2"	
- Είσοδος - Έξοδος Εναλλάκτη C2 (C2I & CO2)	1 1/2"		1 1/2"	
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	3"	546	3"	612
R Ελεύθερη Παροχή (FR)		756		822
S Ελεύθερη Παροχή (FR)		2016		2082
T Ελεύθερη Παροχή (FR)		2226		2292
V Μήκος	2929		3061	
Ha Συνολικό Ύψος	1900		2000	
H Εξωτερική Διάμετρος	1700		1800	
Dt Εσωτερική Διάμετρος	1500		1600	
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	3490		3656	
- Βάρος Εναλλάκτη 5,4m ² (kg)	130		130	
- Βάρος Εναλλάκτη 7,8m ² (kg)	-		154	
- Συνολικό Βάρος Δοχείου χωρίς Εναλλάκτη (kg)	850		960	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ

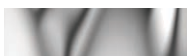


ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΣΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

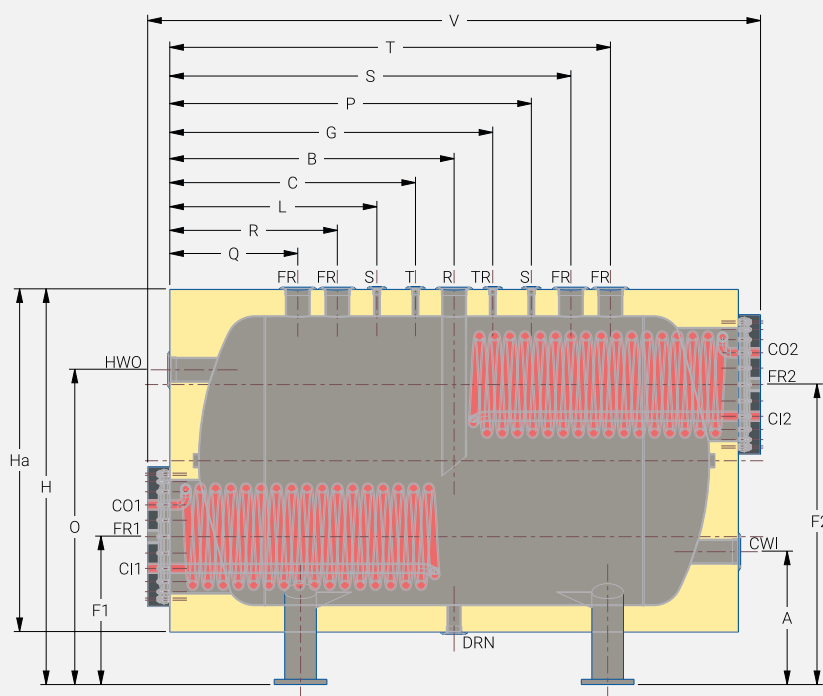
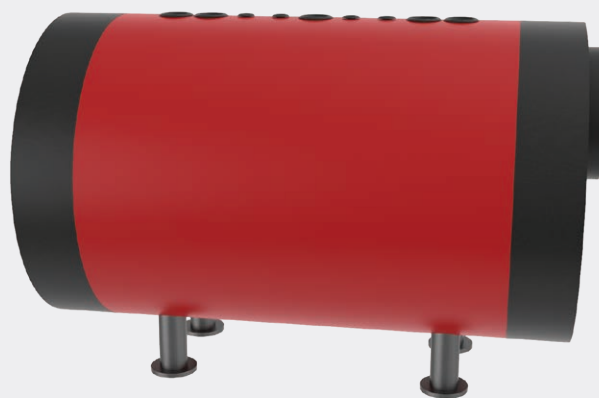


ΑΝΟΣΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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.

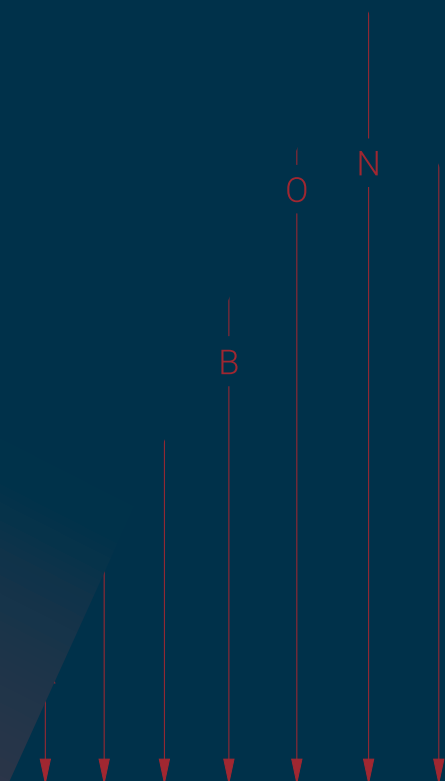




Οι προδιαγραφές και ο σχεδιασμός
υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς καμιά προειδοποίηση.



ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΑ
ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ



BAC-O-CI

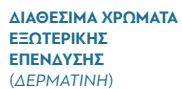
(200 & 300L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Αφαιρούμενος Ανοξείδωτος Εναλλάκτης	Inox 316L
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 ή μεταλλική επένδυση

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)	20		20	
-	Επιφάνεια Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m²)	2,09		2,09	
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)	1/2"	757	1/2"	968
G	Θερμόμετρο (TR)		1062		1273
P	Αισθητήρας (S)		222		233
Q	Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	222	1 1/2"	233
R	Ελεύθερη Παροχή (FR)		597		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 ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



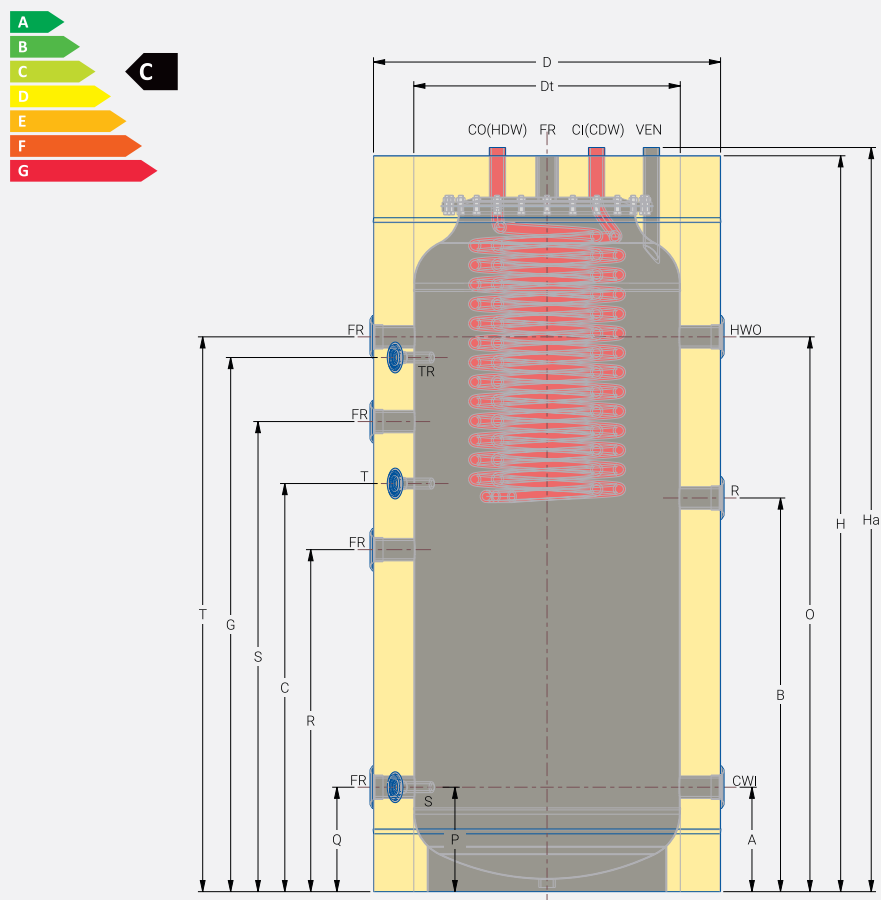
ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



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.



BAC-0-CI

(500–2000L)



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υλικό	Λαμαρίνα θερμής έλασης S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων
Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας	6 bar
Μέγιστη Πίεση Δοκιμής	8 bar
Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	95°C
Αφαιρούμενος Ανοξείδωτος Εναλλάκτης	Inox 316L
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 ή μεταλλική επένδυση

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"	1"	1"	1"	1"
Ha Έξοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (CDW)	1754	1812	2080	2130	2150
- Μήκος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m)	30	30	30	40	40
- Επιφάνεια Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m²)	3,11	3,11	3,11	4,14	4,14
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
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	988
S Ελεύθερη Παροχή (FR)	1136	1167	1347	1385	1343
T Ελεύθερη Παροχή (FR)	1341	1372	1652	1637	1623
VEN Εξαέρωση (VEN)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
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
- Μήκος Διαγωνίου (mm)	1918	2043	2267	2470	2541
- Βάρος	124	189	203	308	343



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ

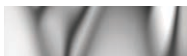


ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

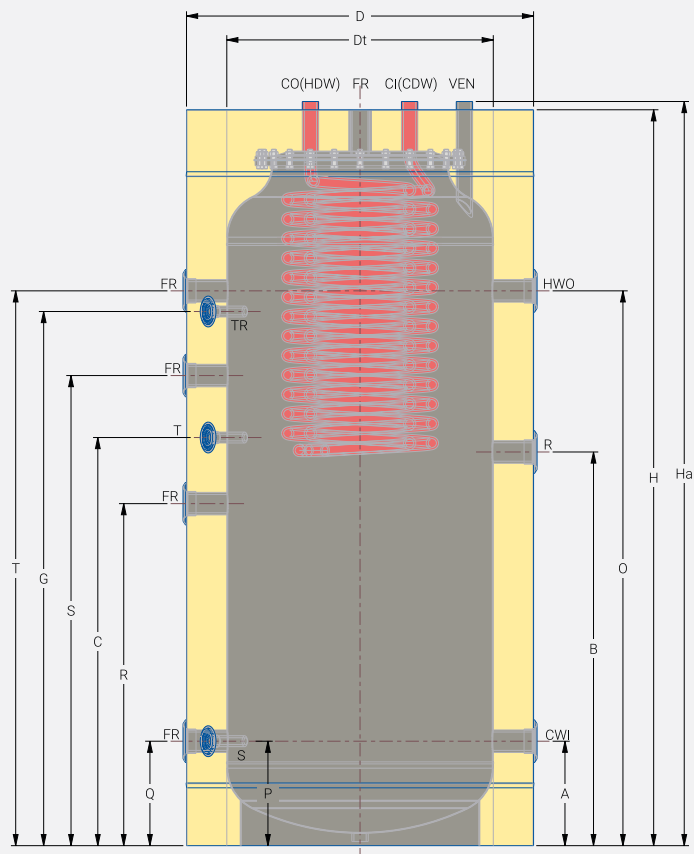


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)

Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 6 bar

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής: 8 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C

Εναλλάκτης: Χαλυβδοσωλήνας

Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη: 16 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη: 95°C

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη: 25 bar

Ανοξείδωτος Εναλλάκτης: Inox 316L

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Αφαιρούμενου Ανοξείδωτου Εναλλάκτη: 12 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Ανοξείδωτου Εναλλάκτη: 95°C

Μόνωση: Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 55 mm

Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης

Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

ΤΥΠΟΣ		200L		300L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		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)	1"	682	1"	748
J	Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		222		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)	1"	1374	1"	1655
Ha	Έξοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (CDW)				
-	Μήκος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m)	20		20	
-	Επιφάνεια Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (m ²)	2,08		2,08	
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		1625	
Ha	Συνολικό Ύψος	1374		1655	
-	Μήκος Διαγωνίου (mm)	1467		1743	
-	Βάρος	101		118	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

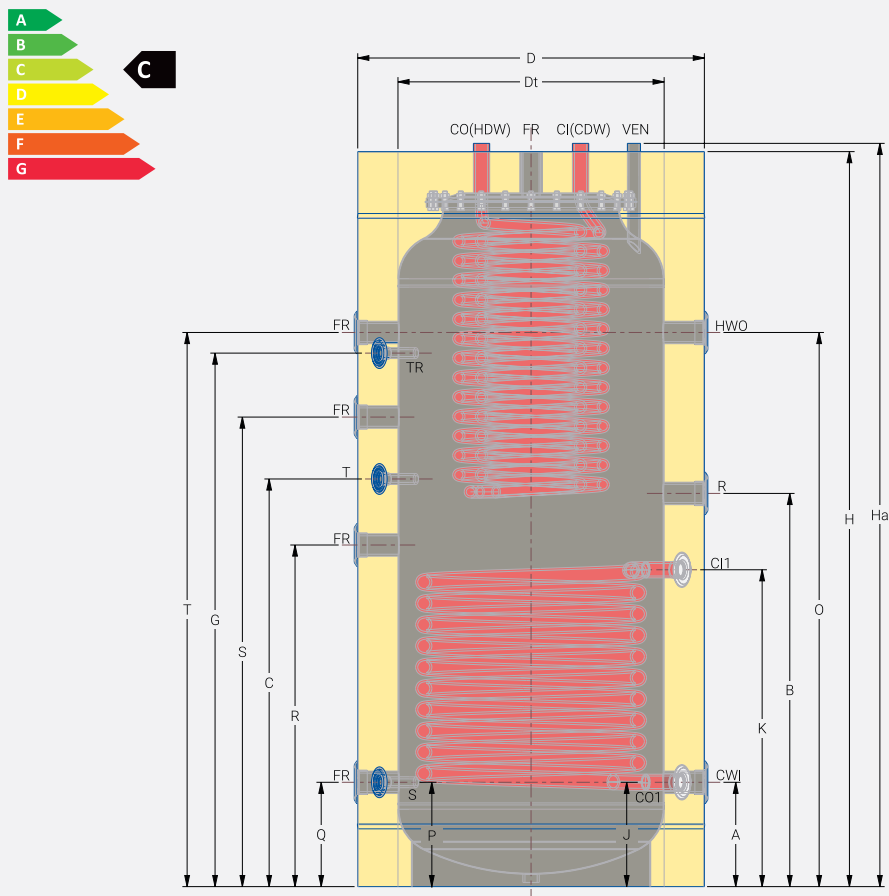


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)

Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 6 bar

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής: 8 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C

Εναλλάκτης: Χαλυβδοσωλήνας

Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη: 16 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη: 95°C

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη: 25 bar

Αφαιρούμενος Ανοξείδωτος Εναλλάκτης: Inox 316L

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 ή μεταλλική επένδυση

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"	797	1"	932	1"	955	1"	983
J	Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)		251		282		312		340		393
-	Επιφάνεια Εναλλάκτη (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	
Ha	Χωρητικότητα Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (λίτρα)	17,2		17,2		17,2		22,92		22,92	
Ha	Είσοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (HDW)	1"		1"		1"		1"		1"	
-	Έξοδος Ανοξείδωτου Εναλλάκτη (CDW)	1754		1812		2080		2130		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"	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	Εξαέρωση (VEN)	3/4"	1724	3/4"	1782	3/4"	2035	3/4"	2100	3/4"	2120
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	
-	Μήκος Διαγωνίου	1918		2043		2267		2470		2541	
-	Βάρος	155		183		252		353		393	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ

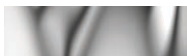


ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

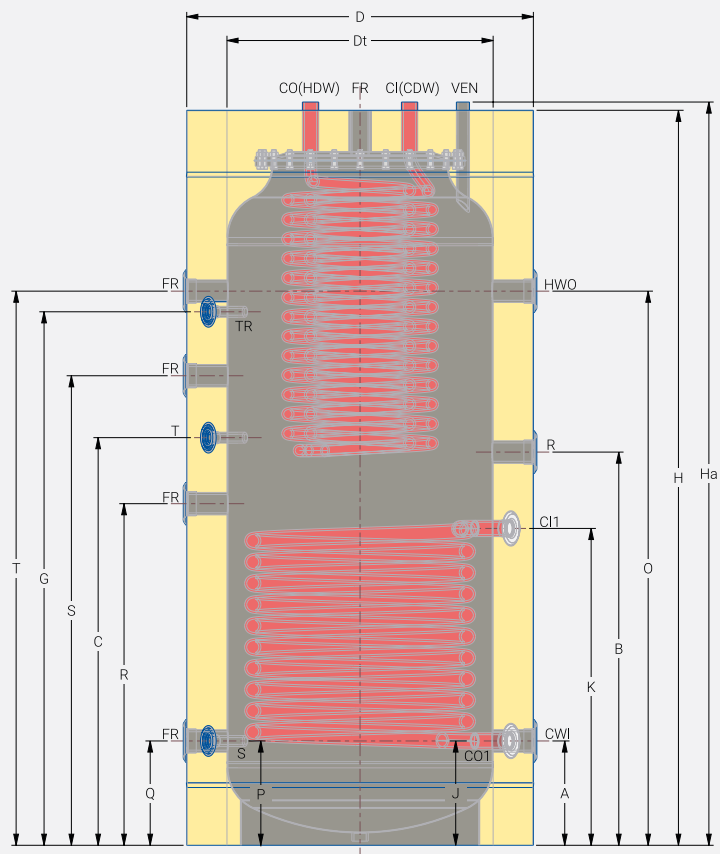
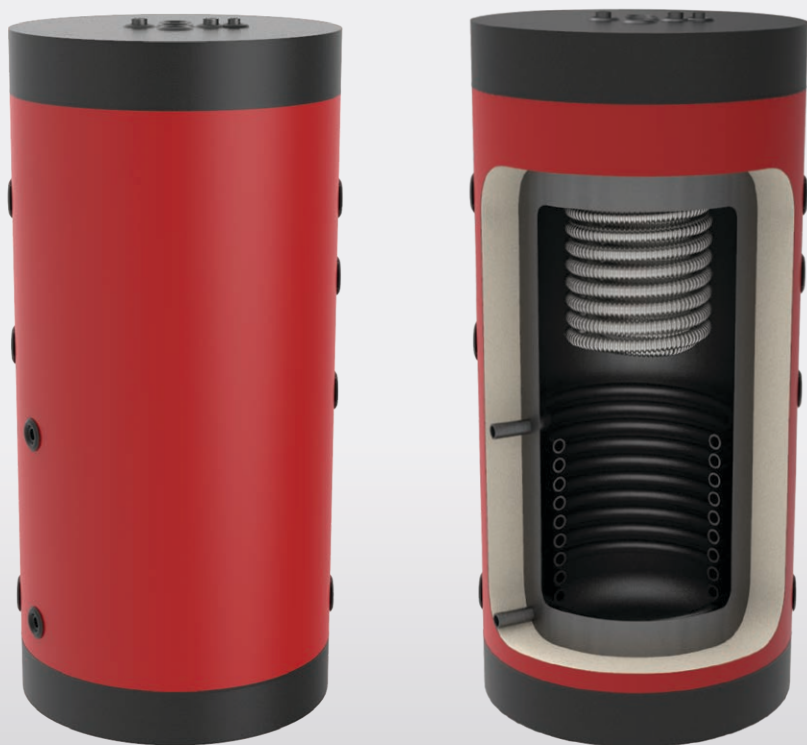


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)

Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση μετάλλων

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας: 6 bar

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής: 8 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας: 95°C

Εναλλάκτης: Χαλυβδοσωλήνας

Μέγιστη Πίεση Εναλλάκτη: 16 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Εναλλάκτη: 95°C

Μέγιστη Πίεση Δοκιμής Εναλλάκτη: 25 bar

Αφαιρούμενος Ανοξειδωτος Εναλλάκτης: Inox 316L

Μέγιστη Πίεση Λειτουργίας Ανοξειδωτου Εναλλάκτη: 12 bar

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας Ανοξειδωτου Εναλλάκτη: 95°C

Μόνωση: Αφαιρούμενη μαλακή πολυουρεθάνη πάχους 100mm

Ηλεκτρική Αντίσταση: Κατόπιν ζήτησης

Εξωτερική Επένδυση: Δερματίνη ή μεταλλική επένδυση

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 Εναλλακτων S1/S2 (m²)	2,28 / 2,28		2,60 / 2,60		3,11 / 3,11		3,32 / 3,32		3,73 / 3,73	
-	Απόδοση Εναλλακτων S1/S2 (Kw)	56,23 / 56,23		64,12 / 64,12		76,70 / 76,70		81,88 / 81,88		91,99 / 91,99	
-	Χωρητικότητα Ανοξειδωτου Εναλλάκτη (Λίτρα)	17,2		17,2		17,2		22,92		22,92	
Ha	Είσοδος Ανοξειδωτου Εναλλάκτη (HDW)	1"	1754	1"	1812	1"	2080	1"	2130	1"	2150
Ha	Έξοδος Ανοξειδωτου Εναλλάκτη (CDW)										
-	Μήκος Ανοξειδωτου Εναλλάκτη (m)	30		30		30		40		40	
-	Επιφάνεια Ανοξειδωτου Εναλλάκτη (m²)	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)		251		282		312		403		443
R	Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	826	1 1/2"	857	1 1/2"	992	3"	1030	3"	986
S	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1136		1167		1347		1385		1341
T	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1341		1372		1652		1637		1623
VEN	Εξαέρωση		3/4"		1724		3/4"		1782		3/4"
D	Συνολική 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	
-	Μήκος Διαγωνίου (mm)	1918		2043		2267		2470		2541	
-	Βάρος	187		218		281		398		444	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

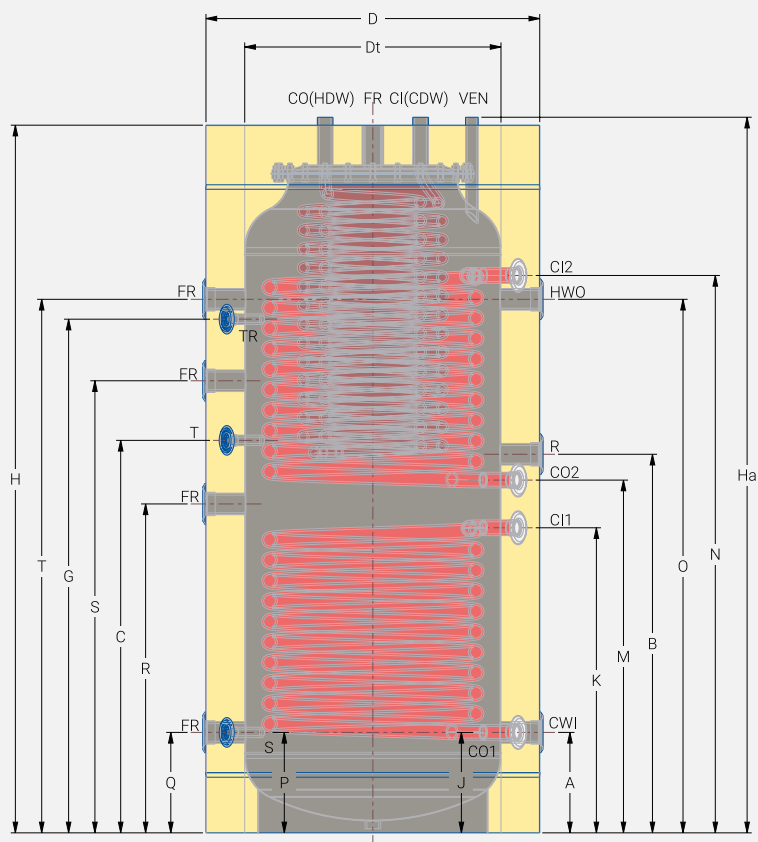


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση 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 ή μεταλλική επένδυση
Υλικό Εσωτερικού Δοχείου	Λαμαρίνα ψυχρής έλασης (EN 10130)
Αντιδιαβρωτική Προστασία Εσωτερικού Δοχείου	Επισμάλτωση

ΤΥΠΟΣ		500L		750L		1000L		1500L		2000L	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ		BAC-0 TT 500		BAC-0 TT 750		BAC-0 TT 1000		BAC-0 TT 1500		BAC-0 TT 2000	
-	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)	1"		1"		1"		1"		1"	
Ha	Ζεστό Νερό Χρήσης (HDW)										
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		988
S	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1136		1167		1347		1385		1343
T	Ελεύθερη Παροχή (FR)		1341		1372		1652		1637		1623
VEN	Εξαέρωση	3/4"	1822	3/4"	1894	3/4"	2144	3/4"	2208	3/4"	2227
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	142		164		185		313		348	



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ

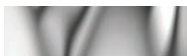


ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

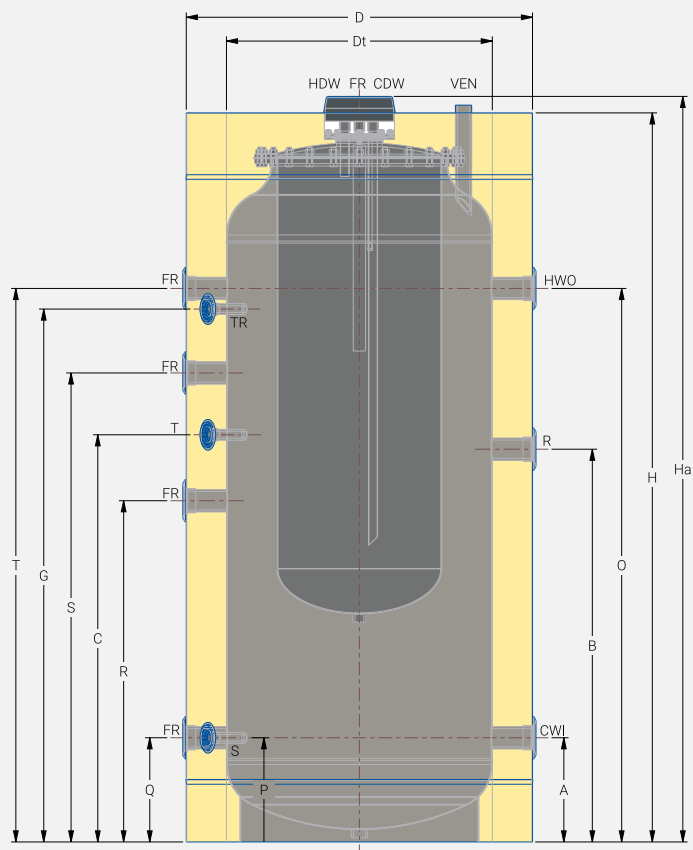


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)
Συγκόλληση	Αυτόματη συγκόλληση 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 ή μεταλλική επένδυση
Υλικό Εσωτερικού Δοχείου	Λαμαρίνα ψυχρής έλασης (EN 10130)
Αντιδιαβρωτική Προστασία Εσωτερικού Δοχείου	Επισμάλτωση

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)	150	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"	1"	1"	1"	1"
J Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)					
- 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"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
A Είσοδος Κρύου Νερού (CWI)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
O Έξοδος Ζεστού Νερού (HWO)					
C Θερμοστάτης (T)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G Θερμόμετρο (TR)					
P Αισθητήρας (S)					
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"
R Ελεύθερη Παροχή (FR)					
S Ελεύθερη Παροχή (FR)					
T Ελεύθερη Παροχή (FR)					
VEN Εξαέρωση	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	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	182	201	246	358	398



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

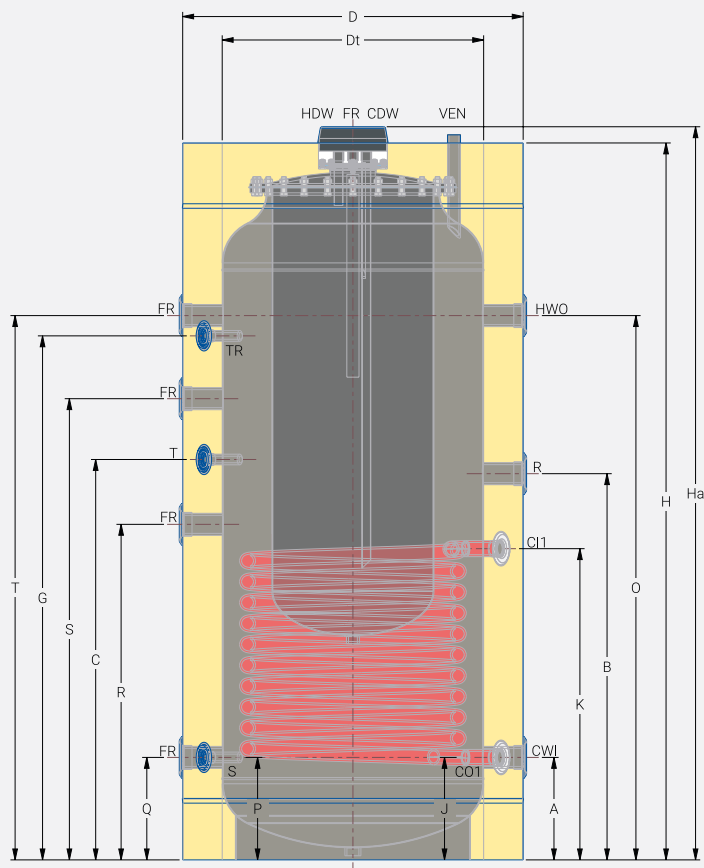
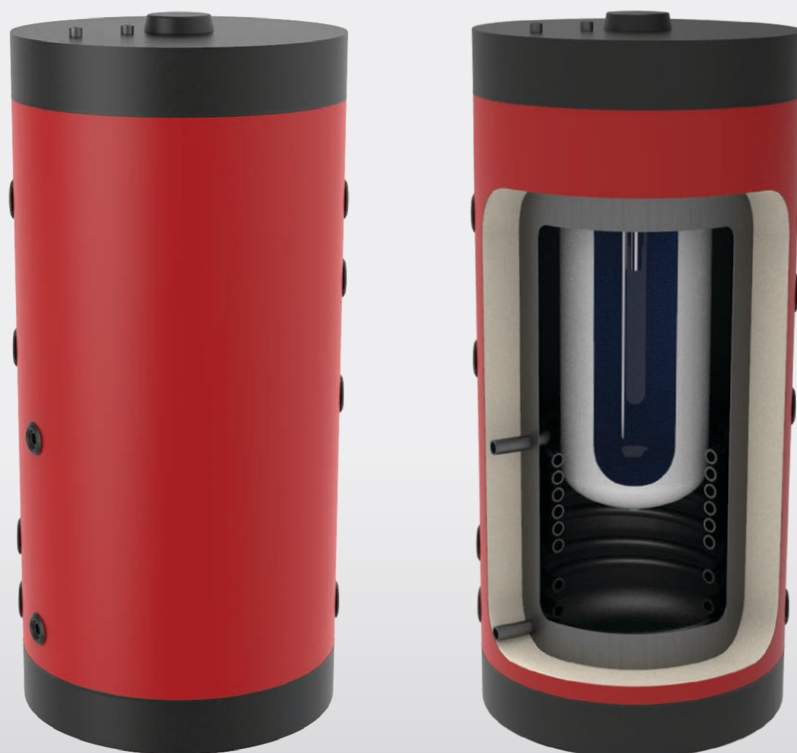


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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 S235JR (EN 10025)

Συγκόλληση: Αυτόματη συγκόλληση 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 ή μεταλλική επένδυση

Υλικό Εσωτερικού Δοχείου: Λαμαρίνα ψυχρής έλασης (EN 10130)

Αντιδιαβρωτική Προστασία Εσωτερικού Δοχείου: Επισμάλτωση

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 Εναλλακτών 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)	150	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)	1"	1"	1"	1"	1"
K Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1"	1"	1"	1"	1"
N Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)	1"	1"	1"	1"	1"
J Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)	1"	1"	1"	1"	1"
M Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)	1"	1"	1"	1"	1"
- 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" 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)	1 1/2" 1341	1 1/2" 1372	1 1/2" 1652	3" 1637	3" 1623
C Θερμοστάτης (T)	1/2" 986	1/2" 1017	1/2" 1227	1/2" 1265	1/2" 1221
G Θερμόμετρο (TR)	1/2" 1291	1/2" 1322	1/2" 1522	1/2" 1560	1/2" 1516
P Αισθητήρας (S)	1/2" 251	1/2" 282	1/2" 312	1/2" 372	1/2" 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)	1 1/2" 826	1 1/2" 857	1 1/2" 992	3" 1030	3" 988
S Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2" 1136	1 1/2" 1167	1 1/2" 1347	3" 1385	3" 1343
R Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2" 1341	1 1/2" 1372	1 1/2" 1652	3" 1637	3" 1623
VEN Εξαέρωση	3/4" 1822	3/4" 1894	3/4" 2144	3/4" 2208	3/4" 2227
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)



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ



ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

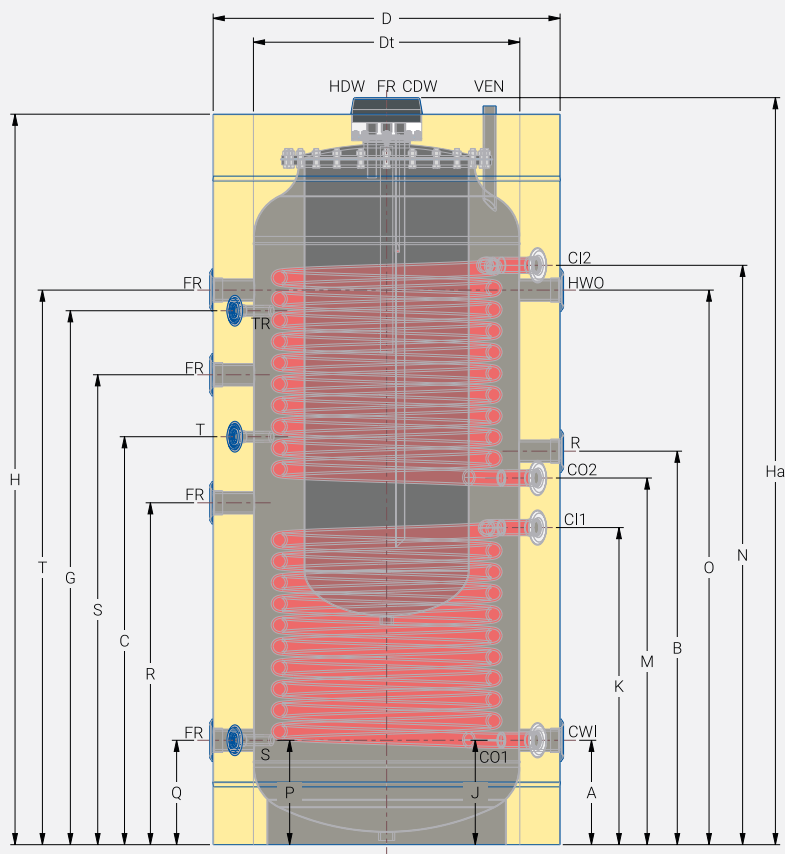
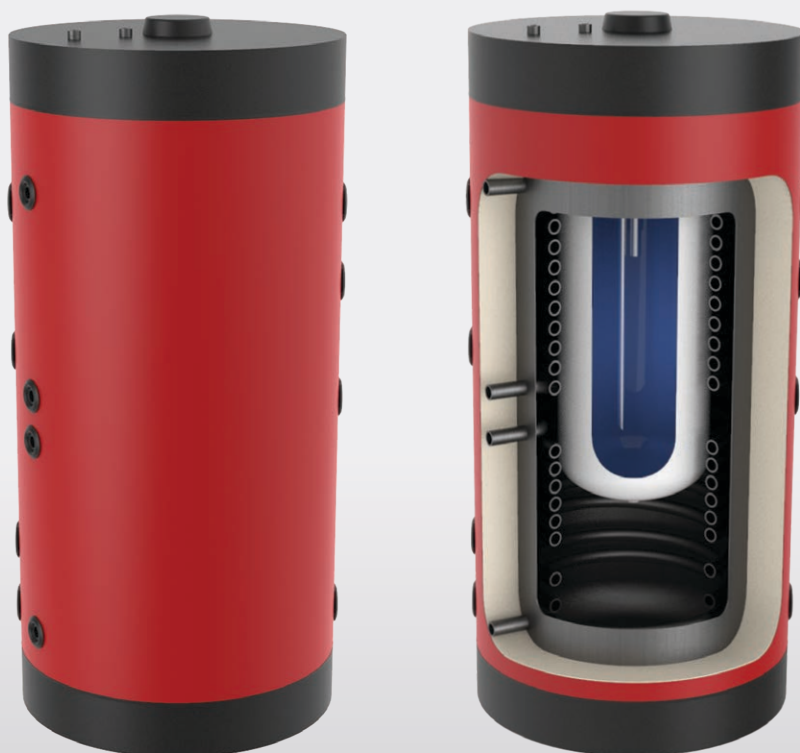


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

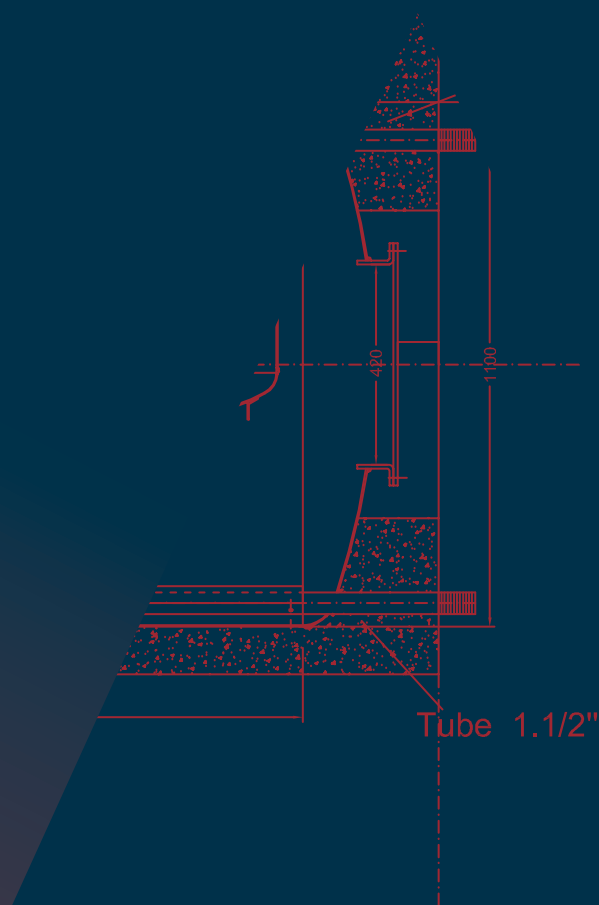


Σε όλα τα Boiler
Λεβητοστασίου και
στα Συνδυασμένης
Λειτουργίας Συστήματα
(Combi) είναι απαραίτητο
να τοποθετείται Δοχείο
Διαστολής – Βαλβίδα
Ασφαλείας και Ανοδική
Προστασία στο
ζεστό νερό χρήσης.





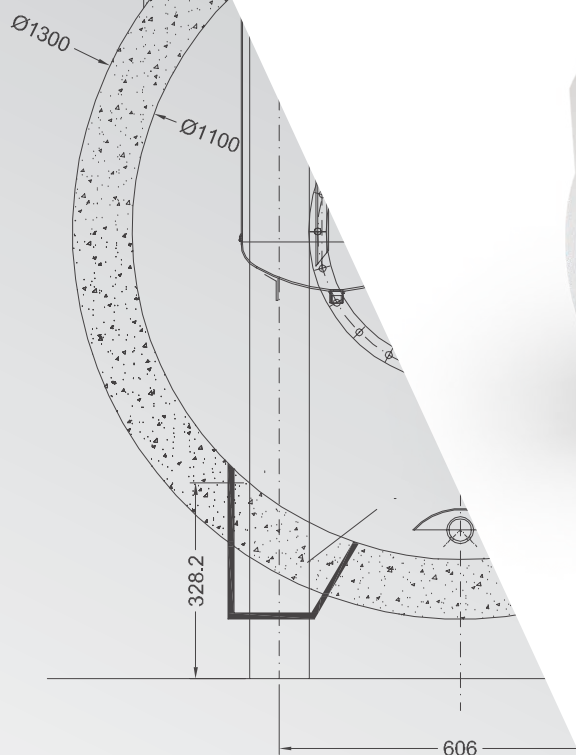
ΛΥΣΕΙΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ



Λύσεις προσαρμοσμένες στις ανάγκες σας

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





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





D

Dt

CO2 CI2

CO1

FR

CI1

VEN

HWO

R

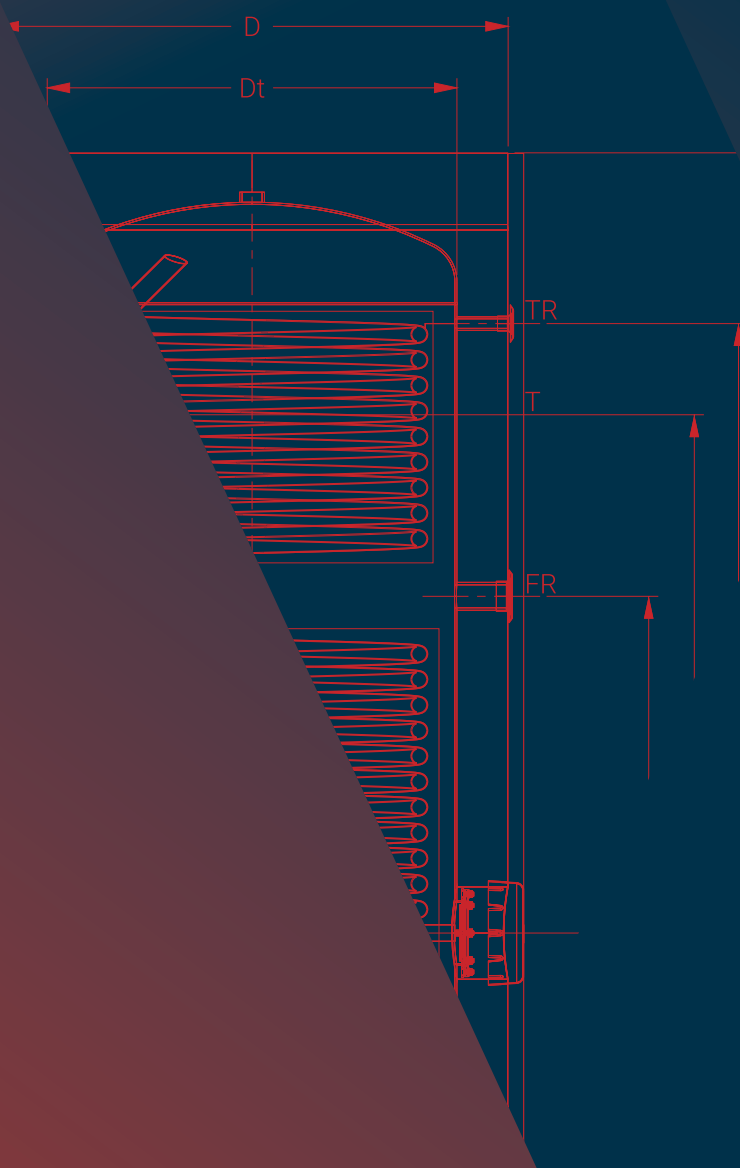
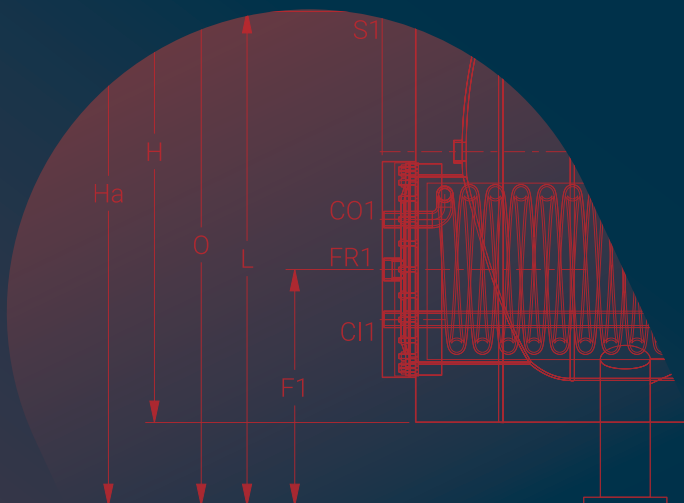
CWI

B

A



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



VENMAN

ENERGY SAVING PRODUCTS

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

WWW.VENMAN.GR