



Συστήματα Αποθήκευσης Ζεστού Νερού Τεχνολογία Tank in Tank

Μια αξιόπιστη λύση για την παραγωγή και αποθήκευση
ζεστού νερού χρήσης σε συστήματα θέρμανσης
και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Αξιοπιστία και απόδοση, με τη σφραγίδα ποιότητας της NOBEL

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

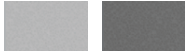
ΤΥΠΟΣ	500L	750L	1000L	1500L	2000L					
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	BAC-0 TT 500	BAC-0 TT 750	BAC-0 TT 1000	BAC-0 TT 1500	BAC-0 TT 2000					
Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	315	570	691	1452	1732					
Χωρητικότητα Εσωτερικού Δοχείου (λίτρα)	160	170	170	170	170					
Ανακυκλοφορία Εσωτερικού Δοχείου (R)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"					
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)		251		282		312		403		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)		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
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ

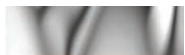


ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

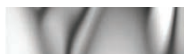


MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

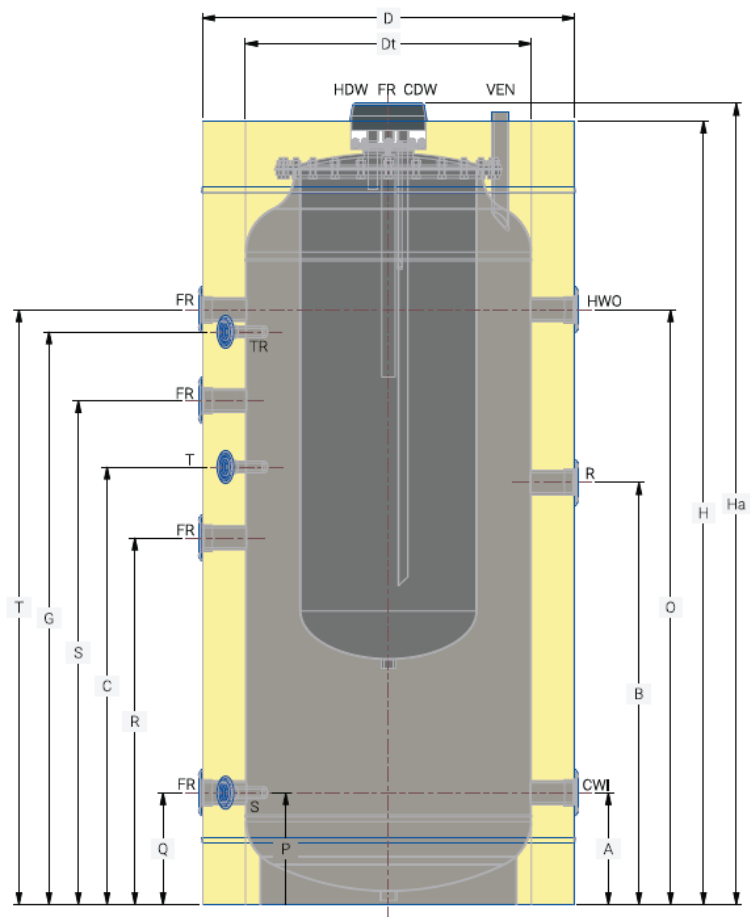


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

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.



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-0 TT 500	BAC-0 TT 750	BAC-0 TT 1000	BAC-0 TT 1500	BAC-0 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)	1"	1"	1"	1"	1"
K Είσοδος Εναλλάκτη S1 (CI1)	1" 766	1" 797	1" 932	1" 955	1" 983
J Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)	1" 251	1" 282	1" 312	1" 340	1" 393
Επιφάνεια Εναλλάκτη S1 (m ²)	2,28	2,60	3,11	3,32	3,73
Απόδοση Εναλλάκτη (Kw)	56,23	64,12	76,70	81,88	91,99
B Ανακυκλοφορία (R)	1 1/2" 951	1 1/2" 982	1 1/2" 1142	3" 1180	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)	986	1017	1227	1265	1221
G Θερμόμετρο (TR)	1/2" 1291	1/2" 1322	1/2" 1522	1/2" 1560	1/2" 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" 988
S Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2" 1136	1 1/2" 1167	1 1/2" 1347	3" 1385	3" 1343
T 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	182	201	246	358	398



**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
(ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ)**



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΠΛΕ

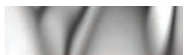


ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ



MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

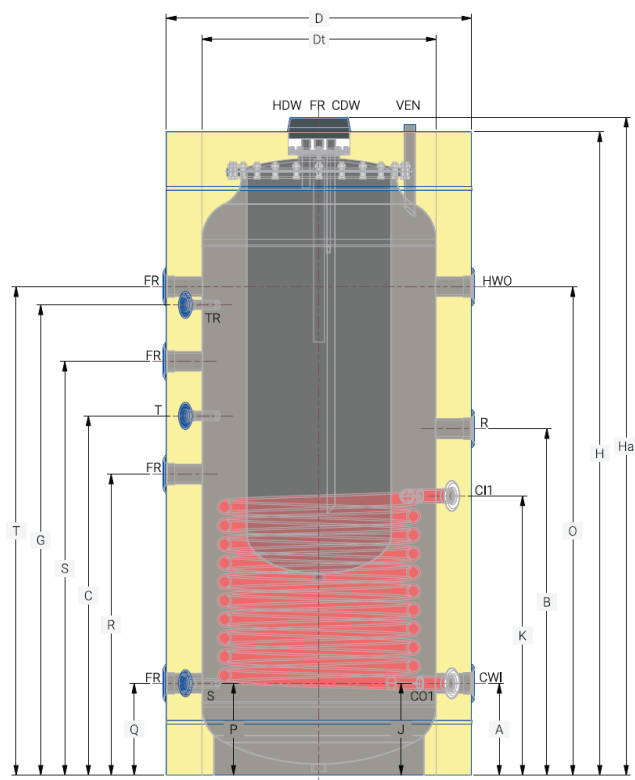


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου και στα Συνδυασμένα 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-0 TT 500	BAC-0 TT 750	BAC-0 TT 1000	BAC-0 TT 1500	BAC-0 TT 2000					
Χωρητικότητα Δοχείου (λίτρα)	283	518	656	1406	1692					
Χωρητικότητα Εναλλάκτων S1/S2 (λίτρα)	14,54 / 14,54	16,52 / 16,52	19,83 / 19,83	21,15 / 21,15	23,79 / 23,79					
Χωρητικότητα Εσωτερικού Δοχείου (λίτρα)	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"					
N Είσοδος Εναλλάκτη S2 (CI2)						766	797	932	955	983
J Έξοδος Εναλλάκτη S1 (CO1)						1401	1432	1672	1690	1678
M Έξοδος Εναλλάκτη S2 (CO2)						251	282	312	340	393
	886	917	1052	1075	1093					
Επιφάνεια Εναλλακτών S1/S2 (m ²)	2,28 / 2,28	2,60 / 2,60	3,11 / 3,11	3,32 / 3,32	3,73 / 3,73					
Απόδοση Εναλλακτών S1/S2 (Kw)	56,23 / 56,23	64,12 / 64,12	76,70 / 76,70	81,88 / 81,88	91,99 / 91,99					
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 1/2" 986	1 1/2" 1017	1 1/2" 1227	1 1/2" 1265	1 1/2" 1221					
G Θερμόμετρο (TR)						1291	1322	1522	1560	1516
P Αισθητήρας (S)	1 1/2" 251	1 1/2" 282	1 1/2" 312	3" 372	3" 420					
Q Ελεύθερη Παροχή (FR)						1136	1167	1347	1385	1343
R Ελεύθερη Παροχή (FR)	1 1/2" 1341	1 1/2" 1372	1 1/2" 1652	3" 1637	3" 1623					
R Ελεύθερη Παροχή (FR)						826	857	992	1030	988
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

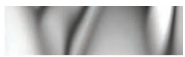


ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ
ΓΚΡΙ

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΚΕΛΥΦΟΥΣ**



ΠΡΟΒΑΜΜΕΝΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ



ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

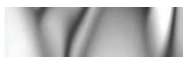


MAGNELIS

**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΙ
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ**



ΛΑΜΑΡΙΝΑ

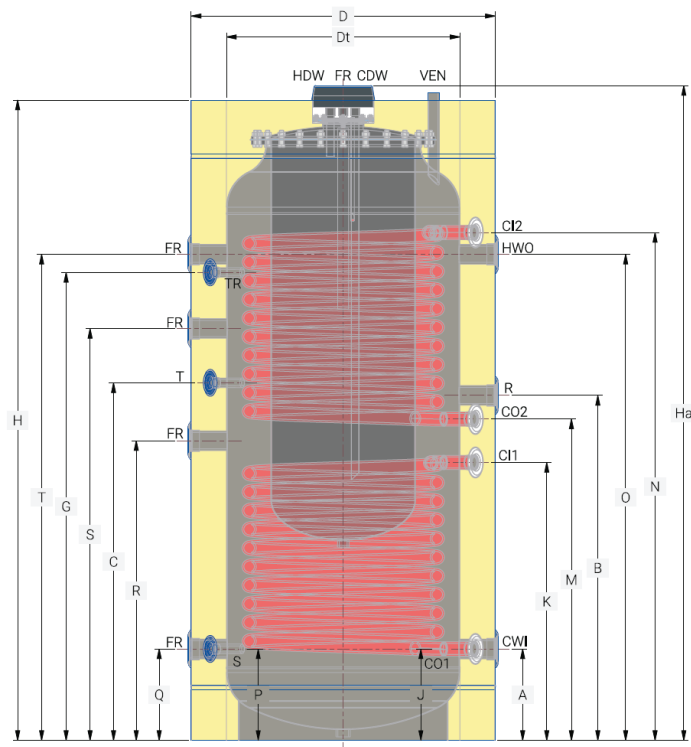


ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ
ΛΑΜΑΡΙΝΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



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





Συστήματα Αποθήκευσης Ζεστού Νερού Τεχνολογία Tank in Tank

Μια αξιόπιστη λύση για την παραγωγή και αποθήκευση
ζεστού νερού χρήσης σε συστήματα θέρμανσης
και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

*Για την επιλογή του κατάλληλου
συστήματος σύμφωνα με τις ανάγκες σας
και τον τόπο διαμονής σας, παρακαλούμε
συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας.*



Τηλ: 210 28 22 099 • www.iqsolar.gr • info@iqsolar.gr

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ,
ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΠΑΝΤΟΤΕ ΤΗ ΔΙΑΡΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.