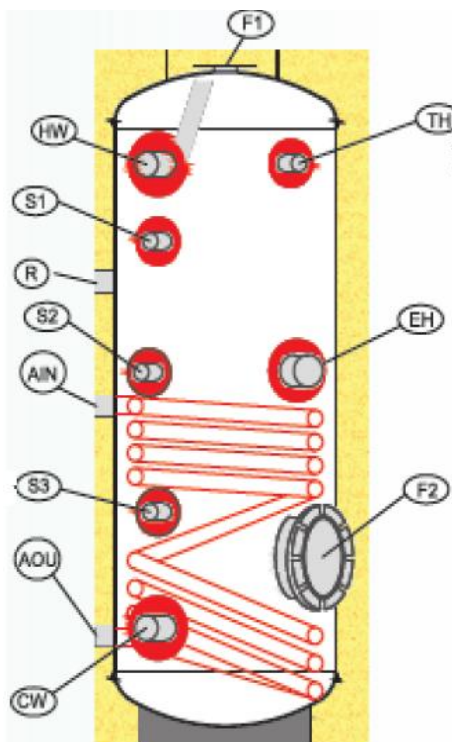


**ΔΟΧΕΙΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ
GLASS 160-1000 ΛΙΤΡΑ- ΤΥΠΟΣ SIELINE BLG**



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ (II) ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Boiler Λεβητοστασίου από χάλυβα με επισμάλτωση- επίστρωση εμαγιέ
Καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου και στις δύο φλάντζες

Μέγιστη πίεση λειτουργίας δοχείου 10 bar

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας δοχείου 95°C

Μόνωση από πολυουρεθάνη 60 mm πάχους πυκνότητας 52 kg/m³ για 160L-300L και από μαλακή πολυουρεθάνη (αφρολέξ) 100mm πάχους για 500L-1000L

Εναλλάκτης από επισμαλτωμένο χαλυβδοσωλήνα 1"

Μέγιστη πίεση λειτουργίας εναλλάκτη 16 bar

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας εναλλάκτη 130°C

Μέγιστη πίεση νερού χρήσης 10 bar

Μέγιστη πίεση ηλιακού κυκλώματος 10 bar

Φλάντζα : Διάμετρος (mm) Ø 140 για 160L-300L, 140ανω και 193κατω για 500L, 196ανω και 193κατω για 800L-1000L

Ηλεκτρική αντίσταση παρέχεται δωρεάν για μοντέλα έως 300L

Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου είναι απαραίτητο να τοποθετείται

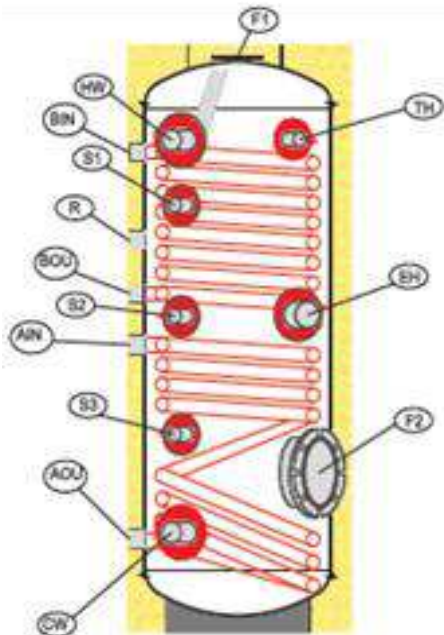
Δοχείο Διαστολής, Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στην είσοδο του κρύου νερού.

Τύπος	160L Δ.Ε.	200L Δ.Ε.	300L Δ.Ε.	500L Δ.Ε.	800L Δ.Ε.	1000L Δ.Ε.
Κωδικός	BLG1- 160	BLG1- 200	BLG1- 300	BLG1- 500	BLG1- 800	BLG1- 1000
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	C	C	C	C	C	C
Χωρητικότητα (L)	165	204	313	505	817	1023
Βάρος (kg)	65	73	110	147	215	245
Ύψος (mm)	1070	1460	1800	1800	1800	2000
Εσωτερική Διάμετρος (mm)	Ø480	Ø480	Ø510	Ø650	Ø850	Ø850
Εξωτερική Διάμετρος (mm)	Ø600	Ø 600	Ø 630	Ø 850	Ø 1050	Ø 1050
Πάχος δοχείου (mm)	2,5	2,5	2,5	3	4	4
Μόνωση - Πολυουρεθάνη	Σκληρή	Σκληρή	Σκληρή	Μαλακή	Μαλακή	Μαλακή
Πάχος μόνωσης	60	60	60	100	100	100
Επιφάνεια εναλλάκτη ηλιακών(m ²)	0,80	1,00	1,55	1,95	2,36	2,99
Χωρητικότητα εναλλάκτη (L)	5,10	6.50	10,00	12.40	14,90	19,10
Απόδοση εναλλάκτη(kW) [900L/h]*	13,10	14,40	22,90	25,80	30,15	38,50

Τύπος	160L Δ.Ε.	200L Δ.Ε.	300L Δ.Ε.	500L Δ.Ε.	800L Δ.Ε.	1000L Δ.Ε.
Κωδικός	BLG1- 160	BLG1- 200	BLG1- 300	BLG1- 500	BLG1- 800	BLG1- 1000
Παροχή εναλλάκτη (ΑΙΝ/ΑΟΥ)	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Διατομή ελεύθερων παροχών F	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Παροχή ανακυκλοφορίας R	1"	1"	1"	1"	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή είσοδος κρύου νερού CW	1"	1"	1"	1"	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή έξοδος ζεστού νερού HW	1"	1"	1"	1"	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή ηλεκτρικής αντίστασης EH	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή αισθητηρίων-θερμομέτρου S1, S2, S3, TH	½ "	½ "	½ "	½ "	½ "	½ "
Φλάντζα F1 – άνω (mm)	Ø140	Ø140	Ø140	Ø140	Ø196	Ø196
Φλάντζα καθαρισμού F2 - κάτω (mm)	Ø140	Ø140	Ø140	Ø193	Ø193	Ø193
Ανόδιο φλάντζας F1-άνω (mm)	Ø22X500	Ø22X500	Ø22X500	Ø32X500	Ø32X500	Ø32X500
Ανόδιο φλάντζας F2 -κάτω (mm)	Ø22X300	Ø22X300	Ø22X500	Ø32X500	Ø32X500	Ø32X500

*Θερμοκρασία εισόδου νερού στον εναλλάκτη 80°C. Αρχική θερμοκρασία νερού δεξαμενής 15°C. Τελική θερμοκρασία νερού δεξαμενής 60°C.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΡΙΠΛΗΣ (III) ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Boiler Λεβητοστασίου από χάλυβα με επισμάλτωση- επίστρωση εμαγιέ

Καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου και στις δύο φλάντζες

Μέγιστη πίεση λειτουργίας δοχείου 10 bar

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας δοχείου 95°

Μόνωση από πολυουρεθάνη 60 mm πάχους πυκνότητας 52 kg/m³ για 160L-300L και από μαλακή πολυουρεθάνη (αφρολέξ) 100mm πάχους για 500L-1000L

Εναλλάκτης από επισμαλτωμένο χαλυβδοσωλήνα 1''

Μέγιστη πίεση λειτουργίας εναλλακτών 16 bar

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας εναλλακτών 130°C

Μέγιστη πίεση νερού χρήσης 10 bar

Μέγιστη πίεση ηλιακού κυκλώματος 10 bar

Φλάντζα : Διάμετρος (mm) Ø 140 για 160L-300L, 140ανω και 193κατω για 500L, 196ανω και 193κατω για 800L-1000L

Ηλεκτρική αντίσταση παρέχεται δωρεάν για μοντέλα έως 300L

Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου είναι απαραίτητο να τοποθετείται

Δοχείο Διαστολής, Βαλβίδα Ασφαλείας και ανοδική Προστασία στην είσοδο του κρύου νερού.

Τύπος	160L T.E.	200L T.E.	300L T.E.	500L T.E.	800L T.E.	1000L T.E.
Κωδικός	BLG2- 160	BLG2- 200	BLG2- 300	BLG2- 500	BLG2- 800	BLG2-1000
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	C	C	C	C	C	C
Χωρητικότητα δοχείου (L)	160	196	300	497	800	998
Βάρος (kg)	75	85	125	165	240	275
Ύψος (mm)	1070	1460	1800	1800	1800	2000
Εσωτερική Διάμετρος (mm)	Ø480	Ø480	Ø510	Ø650	Ø850	Ø850
Εξωτερική Διάμετρος (mm)	Ø600	Ø 600	Ø 630	Ø 850	Ø 1050	Ø 1050
Πάχος δοχείου (mm)	2,5	2,5	2,5	3	4	4
Μόνωση - Πολυουρεθάνη	Σκληρή	Σκληρή	Σκληρή	Μαλακή	Μαλακή	Μαλακή
Πάχος μόνωσης	60	60	60	100	100	100
Επιφάνεια εναλλάκτη Β -Λέβητας (m ²)	0,55	0,80	1,00	1,23	1,33	1,99
Επιφάνεια εναλλάκτη Α -Ηλιακών (m ²)	0,80	1,00	1,55	1,95	2,36	2,99
Χωρητικότητα εναλλάκτη Β – Λέβητας (L)	3,10	5,10	6,40	7,80	8,40	12,70

Τύπος	160L T.E.	200L T.E.	300L T.E.	500L T.E.	800L T.E.	1000L T.E.
Κωδικός	BLG2- 160	BLG2- 200	BLG2- 300	BLG2- 500	BLG2- 800	BLG2-1000
Χωρητικότητα εναλλάκτη Α – Ηλιακών (L)	5,10	6.50	10,00	12.40	14,90	19,10
*Απόδοση εναλλάκτη Β – Λέβητας (kW) [900L/h]	10,40	13,60	16,40	19,20	20,50	25,50
*Απόδοση εναλλάκτη Α – Ηλιακών (kW) [900L/h]	13,10	14,40	22,90	25,80	30,15	38,50
Παροχές εναλλάκτη Β (BIN/BOU)	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Παροχές εναλλάκτη Α (AIN/AOU)	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Διατομή ελεύθερων παροχών F	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Παροχή ανακυκλοφορίας R	1"	1"	1"	1"	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή είσοδος κρύου νερού CW	1"	1"	1"	1 "	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή έξοδος ζεστού νερού HW	1"	1"	1"	1 "	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή ηλεκτρικής αντίστασης EH	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή αισθητηρίων-θερμομέτρου S1, S2, S3, TH	½ "	½ "	½ "	½ "	½ "	½ "
Φλάντζα F1 – άνω (mm)	Ø140	Ø140	Ø140	Ø140	Ø196	Ø196
Φλάντζα καθαρισμού F2 - κάτω (mm)	Ø140	Ø140	Ø140	Ø193	Ø193	Ø193
Ανόδιο φλάντζας F1-άνω (mm)	Ø22X500	Ø22X500	Ø22X500	Ø32X500	Ø32X500	Ø32X500
Ανόδιο φλάντζας F2 -κάτω (mm)	Ø22X300	Ø22X300	Ø22X500	Ø32X500	Ø32X500	Ø32X500

*Θερμοκρασία εισόδου νερού στον εναλλάκτη 80°C. Αρχική θερμοκρασία νερού δεξαμενής 15°C. Τελική θερμοκρασία νερού δεξαμενής 60°C.

ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

CW	Είσοδος κρύου νερού
HW	Έξοδος ζεστού νερού
AIN	Είσοδος Κάτω σερπαντίνας
AOU	Έξοδος Κάτω σερπαντίνας
BIN	Είσοδος Άνω σερπαντίνας
BOU	Έξοδος Άνω σερπαντίνας
EH	Ηλεκτρική αντίσταση
R	Ανακυκλοφορία
TH	Θερμόμετρο
S	Αισθητήρας
F1	Άνω φλάντζα καθαρισμού
F2	Κάτω φλάντζα καθαρισμού
FR	Ελεύθερη παροχή
VEN	Εξαερισμός