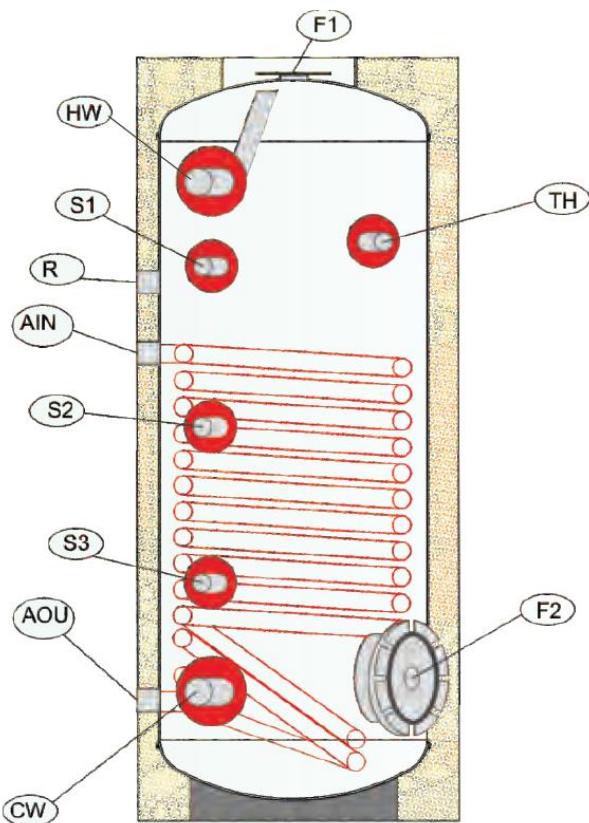


**ΔΟΧΕΙΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ GLASS
ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 200-1000 ΛΙΤΡΑ
ΤΥΠΟΣ SIELINE BLG-HP**



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ (II) ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ 1 ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



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 200L-300L και από μαλακή πολυουρεθάνη (αφρολέξ) 100mm πάχους για 500L-1000L

Εναλλάκτης από επισματωμένο χαλυβδοσωλήνα 1 ¼" για την αντλία θερμότητας

Μέγιστη πίεση λειτουργίας εναλλάκτη 16 bar

Μεγιστη θερμοκρασία λειτουργίας εναλλάκτη 130°C

Μέγιστη πίεση νερού χρήσης 10 bar

Φλάντζα : Διάμετρος (mm) Ø 140 για 200L-300L, 140ανω και 193κατω για 600L, 196ανω και 193κατω για 800L-1000L

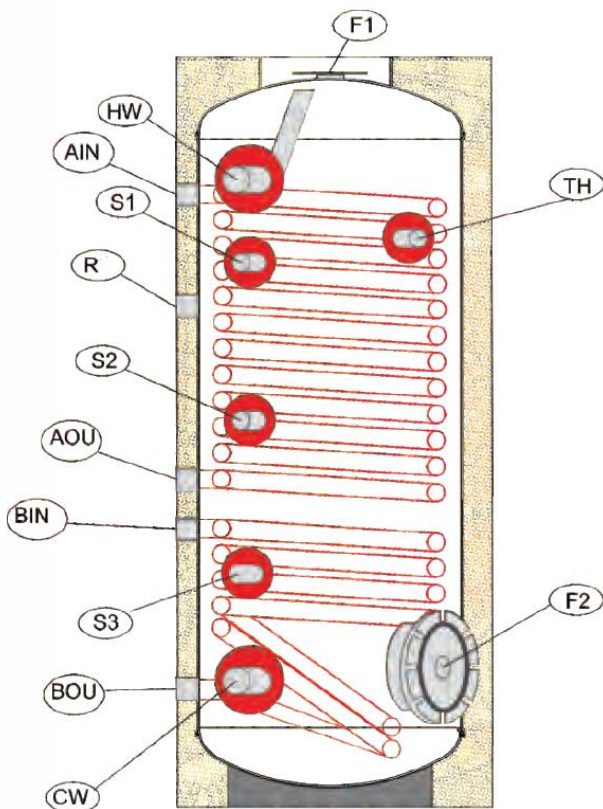
Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου είναι απαραίτητο να τοποθετείται

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

Τύπος	200L Δ.Ε.	300L Δ.Ε.	600L Δ.Ε.	800L Δ.Ε.	1000L Δ.Ε.
Κωδικός	BLG1-200HP	BLG1-300HP	BLG1-600HP	BLG1-800HP	BLG-1000HP
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	C	C	C	C	C
Χωρητικότητα δοχείου (L)	200	300	550	800	1000
Βάρος (kg)	128	154	199	280	295
Ύψος (mm)	1460	1800	1800	1800	2000
Εσωτερική Διάμετρος (mm)	Ø510	Ø510	Ø650	Ø850	Ø850
Εξωτερική Διάμετρος (mm)	Ø630	Ø630	Ø850	Ø1050	Ø1050
Πάχος κορμού (mm)	2,5	2,5	3	4	4
Μόνωση - Πολυουρεθάνη	Σκληρή	Σκληρή	Μαλακή	Μαλακή	Μαλακή
Πάχος μόνωσης	60	60	100	100	100
Επιφάνεια εναλλάκτη αντλίας θερμότητας (m ²)	2,60	3,60	4,20	6,00	6,00
Χωρητικότητα εναλλάκτη αντλίας θερμότητας (L)	22,7	31,5	36,1	71	71
Διατομή εναλλάκτη αντλίας θερμότητας	1"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"

Τύπος	200L Δ.Ε.	300L Δ.Ε.	600L Δ.Ε.	800L Δ.Ε.	1000L Δ.Ε.
Κωδικός	BLG1-200HP	BLG1-300HP	BLG1-600HP	BLG1-800HP	BLG-1000HP
Παροχές εναλλάκτη αντλίας θερμότητας (ΑΙΝ/ΑΟΥ)	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή ανακυκλοφορίας R	1"	1"	1"	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή είσοδος κρύου νερού CW	1"	1"	1"	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή έξοδος ζεστού νερού HW	1"	1"	1"	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή αισθητηρίων-θερμοστάτη-θερμομέτρου S1, S2, S3, TH	½ "	½ "	½ "	½ "	½ "
Φλάντζα F1 – άνω (mm)	Ø140	Ø140	Ø140	Ø196	Ø196
Φλάντζα καθαρισμού F2 - κάτω (mm)	Ø140	Ø140	Ø193	Ø193	Ø193
Ανόδιο φλάντζας F1-άνω (mm)	Ø22X500	Ø22X500	Ø32X500	Ø32X500	Ø32X500
Ανόδιο φλάντζας F2 -κάτω (mm)	Ø22X300	Ø22X500	Ø32X500	Ø32X500	Ø32X500
Θέση ηλεκτρικής αντίστασης	Φλάντζα F2- κάτω				
Παροχή ηλεκτρικής αντίστασης	Ø140mm	Ø140mm	Ø1 ½ "	Ø1 ½ "	Ø1 ½ "

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΡΙΠΛΗΣ (III) ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΙΟ



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 200L-300L και από μαλακή πολυουρεθάνη (αφρολέξ) 100mm πάχους για 500L-1000L
Εναλλάκτης από επισματωμένο χαλυβδοσωλήνα 1 1/4" για την αντλία θερμότητας
Εναλλάκτης από επισματωμένο χαλυβδοσωλήνα 1" για τους ηλιακούς συλλέκτες
Μέγιστη πίεση λειτουργίας εναλλακτών 16 bar
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας εναλλάκτη 130°C
Μέγιστη πίεση νερού χρήσης 10 bar
Φλάντζα : Διάμετρος (mm) Ø 140 για 200L-300L, 140ανω και 193κατω για 600L, 196ανω και 193κατω για 800L-1000L
Σε όλα τα Boiler Λεβητοστασίου είναι απαραίτητο να τοποθετείται **Δοχείο Διαστολής, Βαλβίδα Ασφαλείας και Ανοδική Προστασία στην είσοδο του κρύου νερού.**

Τύπος	200L T.E.	300L T.E.	600L T.E.	800L T.E.	1000L T.E.
Κωδικός	BLG2-200HP	BLG2-300HP	BLG2-600HP	BLG2-800HP	BLG2-1000HP
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	C	C	C	C	C
Χωρητικότητα δοχείου (L)	200	300	550	800	1000
Βάρος (kg)	147	192	240	320	350
Ύψος (mm)	1460	2000	2000	1800	2000
Εσωτερική Διάμετρος (mm)	Ø510	Ø510	Ø650	Ø850	Ø850
Εξωτερική Διάμετρος (mm)	Ø630	Ø630	Ø850	Ø1050	Ø1050
Πάχος κορμού (mm)	2,5	2,5	3	4	4
Μόνωση - Πολυουρεθάνη	Σκληρή	Σκληρή	Μαλακή	Μαλακή	Μαλακή
Πάχος μόνωσης	60	60	100	100	100
Επιφάνεια εναλλάκτη αντλίας θερμότητας A (m ²)	2,60	3,60	4,20	6,00	6,00
Επιφάνεια εναλλάκτη ηλιακών B (m ²)	1,20	2,20	2,60	2,60	2,60
Χωρητικότητα εναλλάκτη αντλίας θερμότητας A (L)	22,7	31,5	36,1	71	71

Τύπος	200L T.E.	300L T.E.	600L T.E.	800L T.E.	1000L T.E.
Κωδικός	BLG2-200HP	BLG2-300HP	BLG2-600HP	BLG2-800HP	BLG2-1000HP
Χωρητικότητα εναλλάκτη ηλιακών Β (L)	5,85	10,8	12,7	12,7	12,7
Διατομή εναλλάκτη αντλίας θερμότητας Α	1"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Διατομή εναλλάκτη ηλιακών Β	1"	1"	1"	1"	1"
Παροχές εναλλάκτη αντλίας θερμότητας (ΑΙΝ/ΑΟΥ)	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή εναλλάκτη ηλιακών Β (ΒΙΝ/ΒΟΥ)	1"	1"	1"	1"	1"
Παροχή ανακυκλοφορίας R	1"	1"	1"	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή είσοδος κρύου νερού CW	1"	1"	1"	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή έξοδος ζεστού νερού HW	1"	1"	1"	1 ½ "	1 ½ "
Παροχή αισθητηρίων-θερμομέτρου S1, S2, S3, TH	½ "	½ "	½ "	½ "	½ "
Φλάντζα F1 – άνω (mm)	Ø140	Ø140	Ø140	Ø196	Ø196
Φλάντζα καθαρισμού F2 - κάτω (mm)	Ø140	Ø140	Ø193	Ø193	Ø193
Ανόδιο φλάντζας F1-άνω (mm)	Ø22X500	Ø22X500	Ø32X500	Ø32X500	Ø32X500
Ανόδιο φλάντζας F2 -κάτω (mm)	Ø22X300	Ø22X500	Ø32X500	Ø32X500	Ø32X500
Θέση ηλεκτρικής αντίστασης	Φλάντζα F2- κάτω				
Παροχή ηλεκτρικής αντίστασης	Ø140mm	Ø140mm	Ø1 ½ "	Ø1 ½ "	Ø1 ½ "

ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

CW	Είσοδος κρύου νερού
HW	Έξοδος ζεστού νερού
AIN	Είσοδος Άνω σερπαντίνας
AOU	Έξοδος Άνω σερπαντίνας
BIN	Είσοδος Κάτω σερπαντίνας
BOU	Έξοδος Κάτω σερπαντίνας
R	Ανακυκλοφορία
TH	Θερμόμετρο
S	Αισθητήρας
F1	Ανω φλάντζα καθαρισμού
F2	Κάτω φλάντζα καθαρισμού