



**Ηλεκτρομπόιλερς**  
**Πλούσια παραγωγή ζεστού**  
**και υγιεινού νερού χρήσεως**



## Πλούσια παραγωγή ζεστού και υγιεινού νερού χρήσεως



- Άριστες προδιαγραφές
- Κορυφαία ποιότητα
- Ρομποτική κατασκευή
- Τέλειος σχεδιασμός
- Πλούσια γκάμα
- Εγγύηση 5 έτη



Θερμικό σοκ, δεν επιτρέπει την ανάπτυξη βακτηριδίων και είναι φιλικό προς το περιβάλλον. Το σμάλτο που χρησιμοποιείται είναι άριστης ποιότητας, το οποίο φήνεται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 850°C και είναι σύμφωνα κατά DIN 4753.

Η μόνωση είναι ένας από τους βασικούς παράγοντες της καλής απόδοσης ενός Boiler Chauffe, διότι το υλικό που χρησιμοποιείται όσο και η επεξεργασία του παίζουν σημαντικό ρόλο. Το υλικό που χρησιμοποιείται είναι πολυουρεθάνη δύο υλικών πάχους 50mm έως 100mm, πυκνότητας 40kg/m<sup>3</sup>. Η έγχυση γίνεται με σύγχρονα μηχανήματα και ειδικό τρόπο, ώστε να επιτυγχάνεται ομοιόμορφη και ισοπαχής κάλυψη μεταξύ του Boiler και του εξωτερικού περιβλήματος με αποτέλεσμα την καλύτερη απόδοση.

Οι παράγοντες που καθορίζουν την ποιότητα και την λειτουργία του Boiler Chauffe είναι η λαμαρίνα κατασκευής, η ποιότητα των κολλήσεων, το σμάλτο (glass) και η μόνωση που διαθέτει.

Ο χάλυβας που χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο είναι DCP από 2,5mm έως 5mm, τύπου DIN En 10168DC01 10130 + A1 : 1998

Για την διαμόρφωση και την επεξεργασία της λαμαρίνας προκειμένου να παραχθεί ένα Boiler Chauffe με υψηλή ακρίβεια στην λεπτομέρεια και τέλεια αισθητική, χρησιμοποιούνται σύγχρονα CNC μηχανήματα.

Οι κολλήσεις, ένας βασικός παράγοντας της κατασκευής, γίνονται με νέες και σύγχρονες μεθόδους ρομποτικών μηχανημάτων, καθώς για ποιοτικό έλεγχο τους.

Το σμάλτο προσφέρει άριστη αντισκουριακή προστασία, έχει μεγάλες αντοχές σε

Η συσκευασία βασίζεται κυρίως στην ασφάλεια του προϊόντος κατά την αποθήκευση και μεταφορά του, καθώς επίσης και στην πρακτικότητα.

Τα Boiler των θερμοσιφωνικών συστημάτων έχουν την εξωτερική τους επένδυση μεταλλική βαμμένη λευκή με ηλεκτροστατική βαφή (polyester), ενώ τα Boiler λεβητοστασίου διατίθενται με μαλακή μόνωση εξωτερικά κόκκινου και γκρι χρώματος.

Τα Boiler θερμοσιφωνικών συστημάτων διατίθενται σε 80lt. 100lt. 120lt. και 150lt. ενώ του λεβητοστασίου σε 150lt. - 200lt. - 250lt. - 300lt. - 500lt. - 600lt. - 750lt. - 1000lt. - 1500lt.



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ (II) ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τύπος	150	200	250	300	500	600	750	1000	1500
Κωδικός	BLS1-C 150	BLS1-C 200	BLS1-C 250	BLS1-C 300	BLS1-C 500	BLS1-C 600	BLS1-C 750	BLS1-C 1000	BLS1-C 1500
Εναλλάκτης S1 είσοδος/έξοδος	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Επιφάνεια εναλλάκτη S1 m <sup>2</sup>	0,72	0,986	0,986	1,55	1,55	1,55	2,0	2,7	3
Επανακυκλοφορία	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"
Είσοδος κρύου νερού	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 X 1 1/2"
Έξοδος ζεστού νερού	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 X 1 1/2"
Φλάντζα - Ανόδιο	Ø140	Ø140	Ø140	Ø140	Ø140	Ø140	3/4"	3/4"	2 X 1 1/4"
Για σύνδεση S1 στο boiler με 90°C και νερό 10/45°C kW/L/h	36 859	41,5 1018	41,5 1018	62,2 1528	62,2 1528	62,2 1528	75 1769	97 2383	122 2997
Πίεση λειτουργίας / bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Βάρος kg	60	86	93	128	162	184	190	230	540

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ BOILER ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΡΙΠΛΗΣ (III) ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τύπος	150	200	250	300	500	600	750	1000	1500
Κωδικός	BLS2-C 150	BLS2-C 200	BLS2-C 250	BLS2-C 300	BLS2-C 500	BLS2-C 600	BLS2-C 750	BLS2-C 1000	BLS2-C 1500
Εναλλάκτης S1/S2 είσοδος/έξοδος	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Επιφάνεια εναλλάκτη S1/S2 m <sup>2</sup>	0,53/0,72	0,78/0,99	0,78/0,99	0,99/1,55	0,99/1,55	1,55/1,55	1,4/2,0	1,9/2,7	2,5/3
Επανακυκλοφορία	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"
Είσοδος κρύου νερού	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 X 1 1/2"
Έξοδος ζεστού νερού	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 X 1 1/2"
Φλάντζα - Ανόδιο	Ø140	Ø140	Ø140	Ø140	Ø140	Ø140	3/4"	3/4"	2 X 1 1/4"
Για σύνδεση S1 στο boiler με 90°C και νερό 10/45°C kW/L/h	16,3 254	19,7 338	19,7 340	22,5 394,2	22,5 394,2	42,5 977,5	50 1218	62 1534	74 1818
Πίεση λειτουργίας / bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Βάρος kg	69	100	107	149	175	202	215	300	590

**Υλικό:** Χάλυβας DCP

**Κόλληση:** Αυτόματη κόλληση μετάλλου

**Επικάλυψη προστασίας:** Glass-Εμαγιέ (Σμάλτο) και προστασία ανοδίου

**Μέγιστη πίεση λειτουργίας:** 10 bar

**Μέγιστη δοκιμαστική πίεση νερού:** 16 bar

**Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας:** 95°C

**Μόνωση:** Αφρός πολυουρεθάνης 50 mm πάχος, πυκνότητας 40 kg/m<sup>3</sup> (για 150 έως 600)

Αφρός πολυουρεθάνης 100 mm πάχος, πυκνότητας 40 kg/m<sup>3</sup> (για 750 έως 1500)

**Εναλλάκτης:** Σωλήνας μεταλλικός

**Μέγιστη δοκιμαστική πίεση εναλλάκτη:** 25 bar

**Ηλεκτρική αντίσταση:** 4KW για boiler έως 300lt και κατόπιν παραγγελίας για μεγαλύτερα boiler

**Φλάντζα:** Διάμετρος Ø170 mm & Ø140 mm (για 150 έως 600)

Διάμετρος Ø278 mm (για 750 έως 1500)