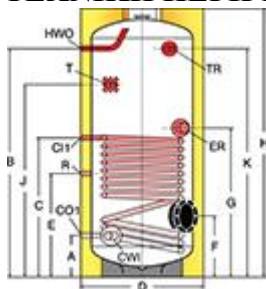


GLASS – Με επίστρωση εμαγιέ 160 – 1000 > Διπλής ενέργειας με 1 εναλλάκτη

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΠΟΪΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ ΕΝΑΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ 160 - 1000



BOILER GLASS λεβητοστασίου από χάλυβα με διπλή επισμάλτωση – επίστρωση εμαγιέ

Καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου – ενσωματωμένο και στις δύο φλάτζες

Μέγιστη πίεση λειτουργίας δοχείου 10 bar

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας δοχείου 95°C

Μόνωση από πολυουρεθάνη 50 mm πάχος με πυκνότητα 52 kg/m³ για 160 – 500

Μόνωση από μαλακή πολυουρεθάνη (αφρολέξ) 100 mm πάχος για 750 – 1000

Εναλλάκτης από επισμαλτωμένο χαλυβδοσωλήνα 1΄

Μέγιστη πίεση λειτουργίας εναλλάκτη 16 bar

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας εναλλάκτη 130°C

Διάμετρος φλάντζας Ø170 mm

Σε όλα τα Boiler λεβητοστασίου είναι απαραίτητο να τοποθετείται δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας και ανοδική προστασία στην είσοδο του κρύου νερού.

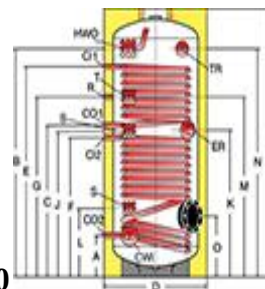
ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm x mm)		ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΥΨΟΣ	
BLGLL 160	560	1080	4 kW
BLGLL 200	560	1380	4 kW
BLGLL 300	600	1580	4 kW
BLGLL 500	750	1580	κατόπιν παραγγελίας
BLGLL 750	1010	1820	κατόπιν παραγγελίας
BLGLL 1000	1010	2070	κατόπιν παραγγελίας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	Κωδικός	BIGL 160	BIGL 200	BIGL 300	BIGL 500	BIGL 750	BIGL 1000
	Χωρητικότητα δοχείου [lit]	139.3	196.4	277.7	455.2	757	881
	Χωρητικότητα εναλλάκτη [lit]	5	6.4	9.9	12.2	15.2	19.2
	Είσοδος - έξοδος εναλλάκτη C1	1"	1"	1"	1"	1"	1"
	Επιφάνεια εναλλάκτη [m²]	0.78	0.986	1.55	1.92	2.40	3.00
	Ανακυκλοφορία	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
	Είσοδος κρύου νερού	1"	1"	1"	1"	1 ½"	1 ½"
	Έξοδος ζεστού νερού	1"	1"	1"	1"	1 ½"	1 ½"
	Αποχέτευση	1"	1"	1"	1"	1"	1"
	Για σύνδεση στο boiler με 90°C και νερό 10/45 °C	36 kW 859 l/h	41.5 kW 1018 l/h	62.2 kW 1528 l/h	76.4 kW 1875 l/h	88.50 kW 2175 l/h	113 kW 2772 l/h
A	Είσοδος κρύου νερού CWI [mm]	245	200	278	263	345	365
	Έξοδος C1 εναλλάκτη [mm]	245	200	278	263	345	365
B	Έξοδος ζεστού νερού HWO [mm]	880	1135	1284	1265	1475	1725
C	Είσοδος C1 εναλλάκτη [mm]	597	690	764	755	995	1115
D	Εξωτερική Διάμετρος [mm]	∅560	∅560	∅600	∅750	∅1010	∅1010
E	Ανακυκλοφορία R [mm]	485	540	638	603	1325	1532
F	Φλάντζα καθαρισμού [mm]	425	400	430	450	55	535
G	Πρόσθετη ηλεκτρική αντίσταση ER [mm]	648	745	855	840	980	1130
H	Συνολικό ύψος [mm]	1080	1380	1580	1580	1820	2070
J	Αισθητήριο T [mm]	650	1035	1120	1100	1325	1532
K	Θερμόμετρο TR [mm]	870	1135	1300	1280	1420	1725
	Βάρος δοχείου [kg]	60.5	86	110	171	231	273

GLASS – Με επίστρωση εμαγιέ 160 – 1000 > Τριπλής ενέργειας με 2 εναλλάκτες

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



ΜΠΟΪΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ 160 - 1000

BOILER GLASS λεβητοστασίου από χάλυβα με διπλή επισμάλτωση – επίστρωση εμαγιέ

Καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου – ενσωματωμένο και στις δύο φλάτζες

Μέγιστη πίεση λειτουργίας δοχείου 10 bar

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας δοχείου 95°C

Μόνωση από πολυουρεθάνη 50 mm πάχος με πυκνότητα 52 kg/m³ για 160 – 500

Μόνωση από μαλακή πολυουρεθάνη (αφρολέξ) 100 mm πάχος για 750 – 1000

Εναλλάκτης από επισμαλτωμένο χαλυβοδοσολήνα 1'

Μέγιστη πίεση λειτουργίας εναλλάκτη 16 bar

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας εναλλάκτη 130°C

Διάμετρος φλάντζας Ø170 mm

Σε όλα τα Boiler λεβητοστασίου είναι απαραίτητο να τοποθετείται δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας και ανοδική προστασία στην είσοδο του κρύου νερού.

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm x mm)		ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΥΨΟΣ	
BLGLL 160	560	1080	4 kW
BLGLL 200	560	1380	4 kW
BLGLL 300	600	1580	4 kW
BLGLL 500	750	1580	κατόπιν παραγγελίας
BLGLL 750	1010	1820	κατόπιν παραγγελίας
BLGLL 1000	1010	2070	κατόπιν παραγγελίας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	Κωδικός	BIGL 160	BIGL 200	BIGL 300	BIGL 500	BIGL 750	BIGL 1000
	Χωρητικότητα δοχείου [lit]	132.9	190	269.6	442.4	747.10	865.40
	Χωρητικότητα εναλλακτών [lit]	8	11.4	16.2	19.8	23.80	31.70
	Είσοδος - έξοδος εναλλάκτη C1/C2	1"	1"	1"	1"	1"	1"
	Επιφάνεια εναλλάκτη C1/C2 [m²]	0.53/0.78	0.78/0.99	0.99/1.55	1.20/1.92	1.35/2.39	1.97/3.02
	Ανακυκλοφορία	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
	Είσοδος κρύου νερού	1"	1"	1"	1"	1 ½"	1 ½"
	Έξοδος ζεστού νερού	1"	1"	1"	1"	1 ½"	1 ½"
	Αποχέτευση	1"	1"	1"	1"	1"	1"
	Για σύνδεση C1 στο boiler με 90 °C και νερό 10/45 °C	14.4 kW 224 l/h	19.7 kW 338 l/h	22.5 kW 394.2 l/h	24.2 kW 423.9 l/h	27.20 kW 476.40 l/h	37.10 kW 632.60 l/h
	Για σύνδεση C2 στο boiler με 90 °C και νερό 10/45 °C	18.2 kW 450 l/h	22.5 kW 542 l/h	31.25 kW 767.5 l/h	42 kW 1031.5 l/h	52.80 kW 1336 l/h	64.3 kW 1638 l/h
A	Είσοδος κρύου νερού CWI [mm]	245	200	278	263	345	365
	Έξοδος εναλλάκτη C2 [mm]	245	200	278	250	345	365
B	Έξοδος ζεστού νερού HWO [mm]	880	1135	1284	1265	1475	1705
C	Έξοδος εναλλάκτη C1 [mm]	679	810	915	900	1135	1255
D	Εξωτερική διάμετρος [mm]	∅ 560	∅ 560	∅ 600	∅ 750	∅ 1010	∅ 1010
E	Είσοδος εναλλάκτη C1 [mm]	880	1109	1215	1200	1475	1705
F	Είσοδος εναλλάκτη C2 [mm]	597	690	767	755	995	1115
G	Ανακυκλοφορία R [mm]	790	985	1120	1100	1325	1532
H	Συνολικό ύψος [mm]	1080	1380	1580	1580	1820	2070
J	Αισθητήριο S [mm]	660	750	850	825	1065	1185
K	Πρόσθετη ηλεκτρική αντίσταση ER [mm]	648	745	855	840	980	1185
L	Αισθητήριο S [mm]	375	300	420	403	545	565
M	Θερμοστάτης T [mm]	820	1034	1215	1100	1325	1532
N	Θερμόμετρο TR [mm]	870	1135	1300	1280	1420	1725
O	Φλάντζα καθαρισμού [mm]	425	400	430	450	555	535
	Βάρος δοχείου [kg]	70	100	130	177	272	321