

L

ΚΟΛΛΗΤΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕΙΡΑΣ "L" ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ή ΨΥΞΗΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΙΚΙΑΚΟΥ
ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



ΗΛΙΑΚΑ ΚΑΙ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΑ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕ
ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΤΖΑΚΙΑ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ



ΥΨΗΛΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ
ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΜΕΓΕΘΟΣ



ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΥΨΗΛΗ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΙΕΣΗ





ΚΟΛΛΗΤΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΙΚΡΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ

8%
↑

ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΕΩΣ 8%
ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΥΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

9%
↓

ΜΕΙΩΣΗ ΡΟΗΣ
ΑΝΤΟΧΗ ΕΩΣ 9% ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ
ΤΟΝ ΠΙΟ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΟ
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ
ΑΓΟΡΑ

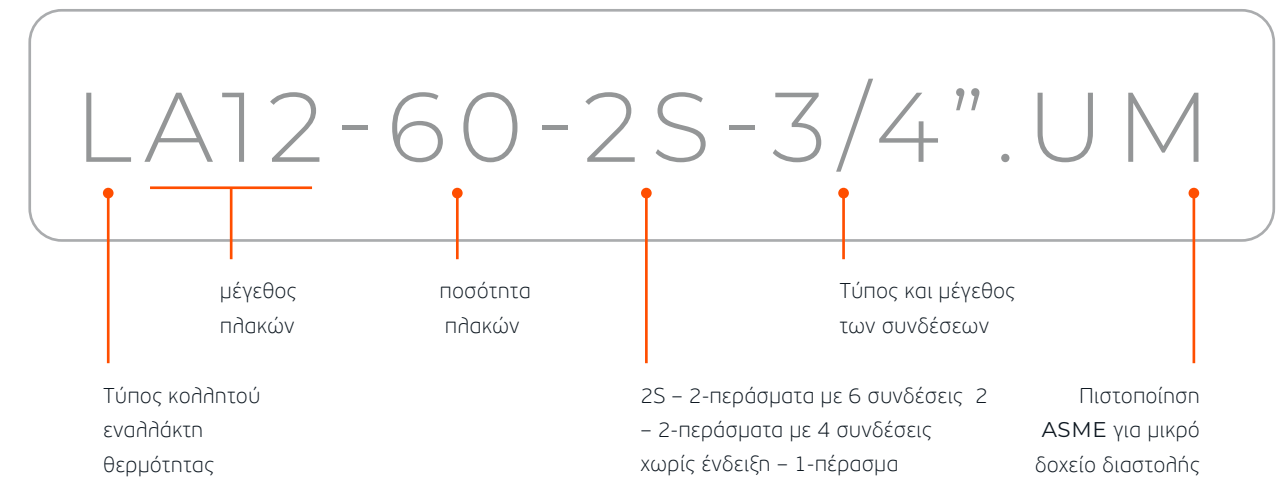
35%
↑

ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ 35%
ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΜΕ
ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

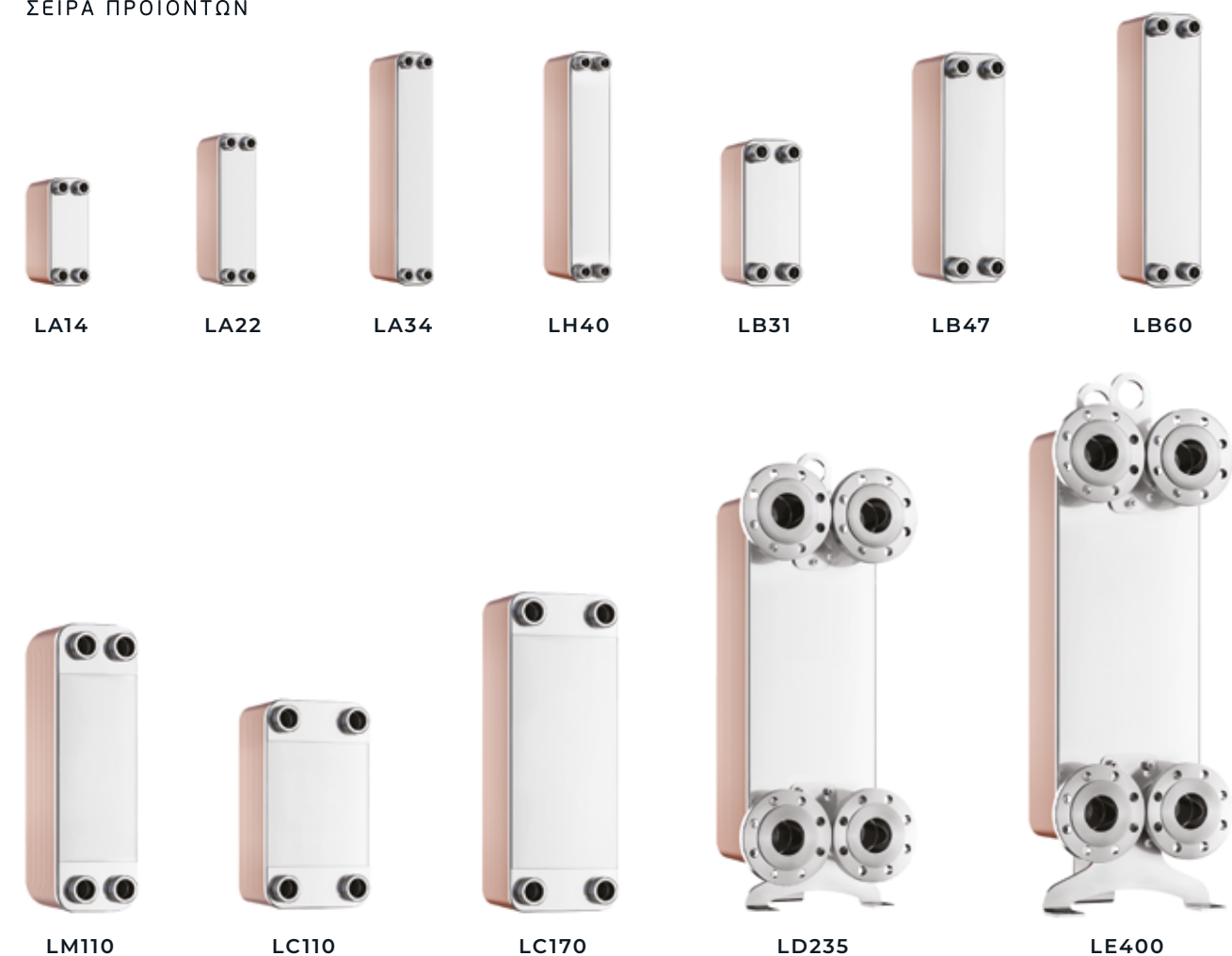


Η ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΡΟΗ ΛΟΓΩ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ
ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟΥ, ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗΝ
ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΧΑΡΗ ΣΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ
ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ



ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

1-ΠΕΡΑΣΜΑ

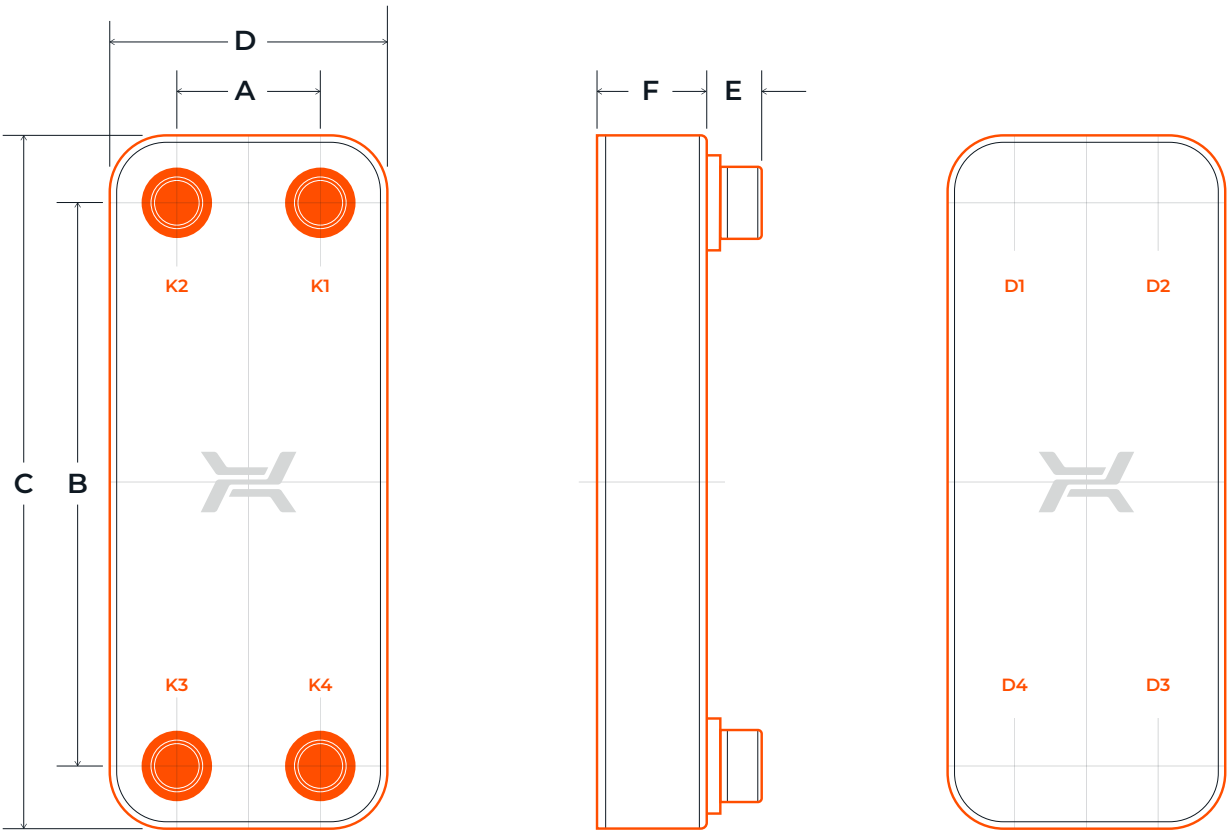
- K 1 / K 4** — είσοδος/έξοδος ζεστού
- K 3 / K 2** — είσοδος/έξοδος κρύου

2-ΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- D 4 / K 4** — είσοδος/έξοδος ζεστού
- K 3 / D 3** — είσοδος/έξοδος κρύου

2-ΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΜΕ 6 ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ:

- K 1** — σύνδεση εξαερισμού / είσοδος επιστροφής κεντρικής θέρμανσης
- K 2** — σύνδεση εξαερισμού / είσοδος επιστροφής κυκλοφορίας ζεστού νερού οικιακής χρήσης



ΥΛΙΚΑ

- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ
- ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕΣΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

- ΝΕΡΟ
- ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΚΗΣ ΓΛΥΚΟΛΗΣ
- ΥΓΡΑ ΟΜΑΔΑΣ II
- ΑΛΛΑ (ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΔ ΕΙΞΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- ΜΕΓ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ — 230 °C
- ΕΛΑΧ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ — -65 °C
- ΜΕΓ. ΠΙΕΣΗ
 - LA, LB, LH — 435 PSI
 - LM, LC, LD, LE — 362 PSI

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Τύπος	Διαστάσεις						Μέγ. αριθμός πλάκων	Μάζα
	A	B	C	D	E	F		
	in	in	in	in	in	in		lb
LA14	1.65	6.46	7.95	3.15	0.63	0.35 + 0.09 × NP	60	0.6 + 0.049 × NP
LA22	1.65	10.24	11.81	3.15	0.63	0.35 + 0.09 × NP	60	0.8 + 0.073 × NP
LA34	1.65	17.01	18.46	3.15	0.63	0.35 + 0.09 × NP	60	1.2 + 0.116 × NP
LH40	1.69	16.34	18.23	3.50	1.10	0.35 + 0.09 × NP	60	3.75 + 0.30 × NP
LB31	2.68	9.13	11.26	4.61	1.10	0.39 + 0.09 × NP	150	1.6 + 0.114 × NP
LB47	2.68	14.17	16.30	4.61	1.10	0.39 + 0.09 × NP	150	2.1 + 0.168 × NP
LB60	2.68	18.90	21.20	4.61	1.10	0.39 + 0.09 × NP	150	2.6 + 0.219 × NP
LM110	3.58	20.47	24.37	7.48	1.89	0.39 + 0.1 × NP	200	8.4 + 0.408 × NP
LC110	6.69	14.88	18.23	10.04	1.50	0.39 + 0.09 × NP	200	9.6 + 0.408 × NP
LC170	6.69	23.62	26.97	10.04	1.50	0.39 + 0.09 × NP	200	12,3 + 0,617 × NP
LD235	8.03	26.85	30.87	12.04	4.72; 8.66	0.51 + 0.1 × NP	280	50.04 + 0,75 × NP
LE400	9.45	33.90	39.68	15.24	4.49; 8.43	0.67 + 0.11 × NP	400	94,6 + 1,625 × NP

NP – αριθμός πλάκων | αμυδρός, F+/-3%
Όλες οι διαστάσεις και τα τεχνικά δεδομένα είναι μόνο κατά προσέγγιση και μπορούν να αλλάξουν χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση.