

# LUNA

**ΚΟΛΛΗΤΟΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΙ ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΑΠΟ  
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΥΛΙΚΑ, ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ  
ΥΨΗΛΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ  
ΤΟ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΥΓΙΕΙΝΗΣ



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ  
ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ



ΟΙΚΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΥΞΗΣ ΜΕ  
ΥΨΗΛΑ ΠΡΟΤΥΠΑ  
ΥΓΙΕΙΝΗΣ

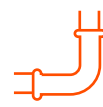
ΟΤΑΝ Η ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΕΙΝΑΙ  
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ



ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ  
ΕΠΙΘΕΤΙΚΑ ΥΓΡΑ



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ  
ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΥΣ  
ΣΩΛΗΝΕΣ



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΥΞΗΣ



ΨΥΞΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ  
ΛΑΔΙΟΥ

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ



Η ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΚΟΛΛΗΣΗ  
ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ  
ΟΜΟΙΟΓΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ



ΥΨΗΛΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ  
ΠΡΟΤΥΠΑ



ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ  
ΣΕ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ  
ΚΑΙ ΠΙΕΣΗ



ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ  
ΔΙΑΒΡΩΣΗ



HIGH  
DURABILITY



WIDE RANGE  
OF APPLICATIONS



NO COPPER IONS  
IN THE WATER



## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ

LA14LN-60-2S-3/4".UM

Τύπος ενναλάρτη

μέγεθος  
πλάκων

ανοξείδωτο  
κόλλημα

η° πλάκων

2S – 2-περάσματα με 6 συνδέσεις  
2 – 2-περάσματα με 4 συνδέσεις  
χωρίς ένδειξη – 1-πέραςμα

Τύπος και μέγεθος  
των συνδέσεων

Πιστοποίηση  
ASME για μικρό  
δοχείο διαστολής

## ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ



LA14LN



LA22LN



LA34LN



LB31LN



LB47LN



LB60LN



LM110LN



LC110LN



LC170LN



LD235LN

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

1-ΠΕΡΑΣΜΑ

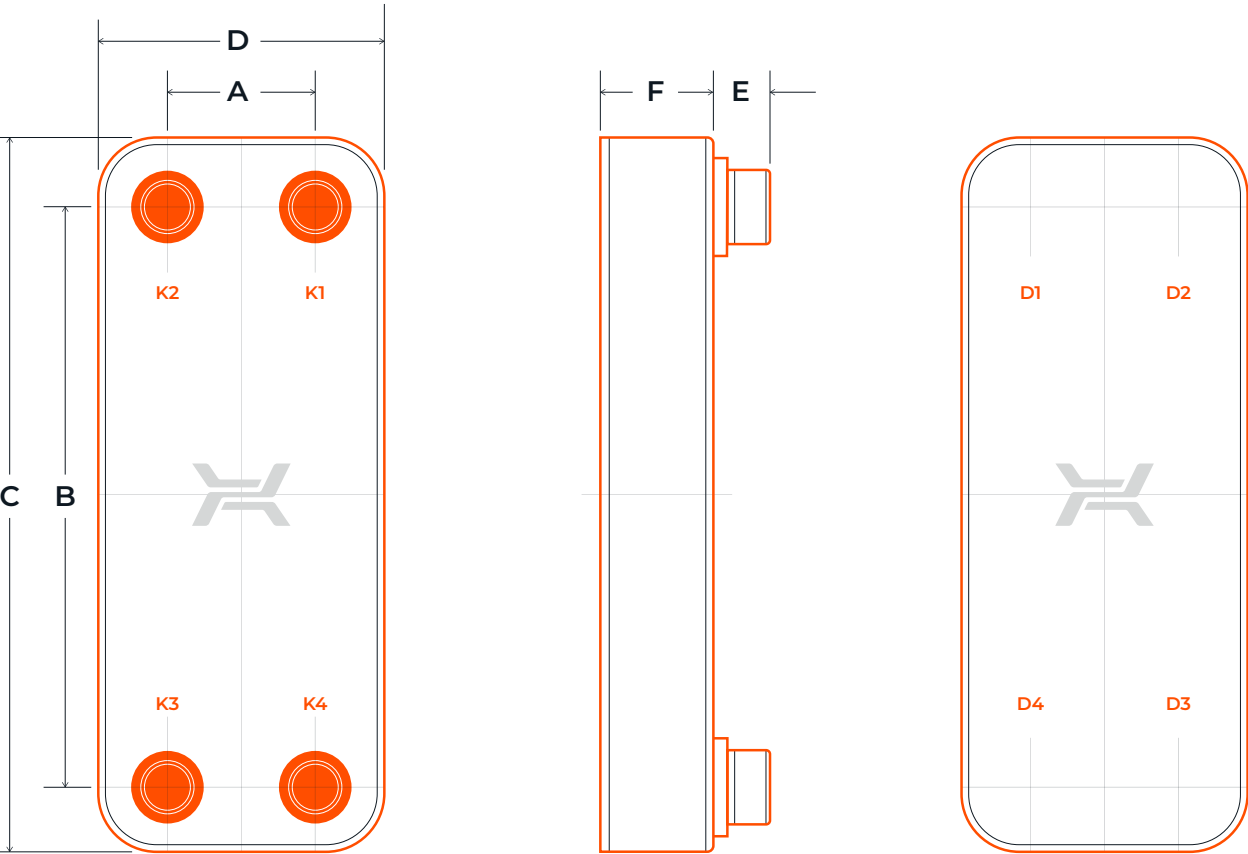
K1 / K4 — είσοδος/έξοδος ζεστού  
K3/K 2 — είσοδος/έξοδος κρύου

2-ΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

D4/K4 — είσοδος/έξοδος ζεστού  
K3/D3 — 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
- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΚΟΛΛΗΣΗ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕΣΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

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

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΜΕΓ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ  
L A L N, L B L N — 200 °C  
L C L N — 177 °C

ΕΛΑΧ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ — -65 °C

ΜΕΓ. ΠΙΕΣΗ — 232 PSI

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| Τύπος   | Διαστάσεις |     |     |      |     |      |     |      |        |          |                |                  | Μεγ.<br>n <sup>ο</sup> πλακών | Μάζα               |                   |
|---------|------------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|--------|----------|----------------|------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|
|         | A          |     | B   |      | C   |      | D   |      | E      |          | F              |                  |                               |                    |                   |
|         | mm         | in  | mm  | in   | mm  | in   | mm  | in   | mm     | in       | mm             | in               | kg                            | lb                 |                   |
| LA14LN  | 42         | 1.7 | 164 | 6.5  | 203 | 8.0  | 81  | 3.2  | 16     | 0.6      | 9 + 2,3 × NP   | 0.35 + 0.09 × NP | 60                            | 0,6 + 0,054 × NP   | 1.32 + 0.12 × NP  |
| LA22LN  | 42         | 1.7 | 260 | 10.2 | 299 | 11.8 | 81  | 3.2  | 16     | 0.6      | 9 + 2,3 × NP   | 0.35 + 0.09 × NP | 60                            | 0,8 + 0,075 × NP   | 1.76 + 0.17 × NP  |
| LA34LN  | 42         | 1.7 | 432 | 17.0 | 471 | 18.5 | 81  | 3.2  | 16     | 0.6      | 9 + 2,3 × NP   | 0.35 + 0.09 × NP | 60                            | 1,2 + 0,112 × NP   | 2.65 + 0.25 × NP  |
| LB31LN  | 68         | 2.7 | 232 | 9.1  | 286 | 11.3 | 123 | 4.8  | 28     | 1.1      | 10 + 2,35 × NP | 0.39 + 0.09 × NP | 150                           | 1,6 + 0,126 × NP   | 3.53 + 0.28 × NP  |
| LB47LN  | 68         | 2.7 | 360 | 14.2 | 417 | 16.4 | 123 | 4.8  | 28     | 1.1      | 10 + 2,35 × NP | 0.39 + 0.09 × NP | 150                           | 2,2 + 0,174 × NP   | 4.85 + 0.38 × NP  |
| LB60LN  | 68         | 2.7 | 480 | 18.9 | 538 | 21.2 | 123 | 4.8  | 28     | 1.1      | 10 + 2,35 × NP | 0.39 + 0.09 × NP | 150                           | 2,7 + 0,219 × NP   | 5.95 + 0.48 × NP  |
| LM110LN | 91         | 3.6 | 520 | 20.5 | 619 | 24.4 | 190 | 7.5  | 48     | 1.9      | 10 + 2,6 × NP  | 0.39 + 0.10 × NP | 180                           | 14,68 + 0,864 × NP | 6.66 + 0.392 × NP |
| LC110LN | 170        | 6.7 | 378 | 14.9 | 466 | 18.4 | 258 | 10.2 | 28;100 | 1,1; 3,9 | 11 + 2,4 × NP  | 0.43 + 0.09 × NP | 180                           | 9,1 + 0,454 × NP   | 20.06 + 0.99 × NP |
| LC170LN | 170        | 6.7 | 600 | 23.6 | 688 | 27.1 | 258 | 10.2 | 28;100 | 1,1; 3,9 | 11 + 2,4 × NP  | 0.43 + 0.09 × NP | 180                           | 11,9 + 0,642 × NP  | 26.24 + 1.41 × NP |
| LD235LN | 204        | 8.0 | 682 | 26.9 | 788 | 31.0 | 310 | 12.2 | 100    | 3.9      | 13 + 2,5 × NP  | 0.51 + 0.1 × NP  | 160                           | 40,8 + 0,049 × NP  | 89.95 + 0.11 × NP |

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