

# SafePLATE

## ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΟΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ Η ΔΙΠΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΕΣΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΜΙΞΗ ΚΑΙ Η ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΠΙΘΑΝΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ



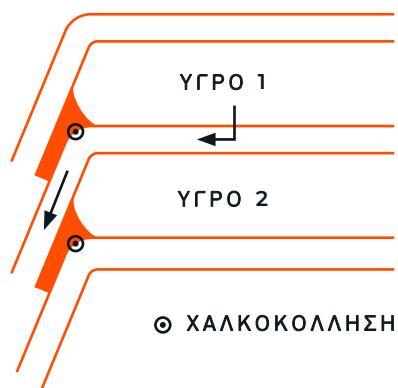
ΝΕΡΟ ΒΡΥΣΗΣ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



### ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ

Σε περίπτωση αστοχίας, είτε λόγω διάβρωσης είτε λόγω πίεσης, η ειδική διάταξη διπλών τοιχωμάτων και ενδιάμεσου χώρου στα πλευρικά τοιχώματα εμποδίζει την ανάμειξη των υγρών και επιτρέπει την οπτική ανίχνευση διαρροής.

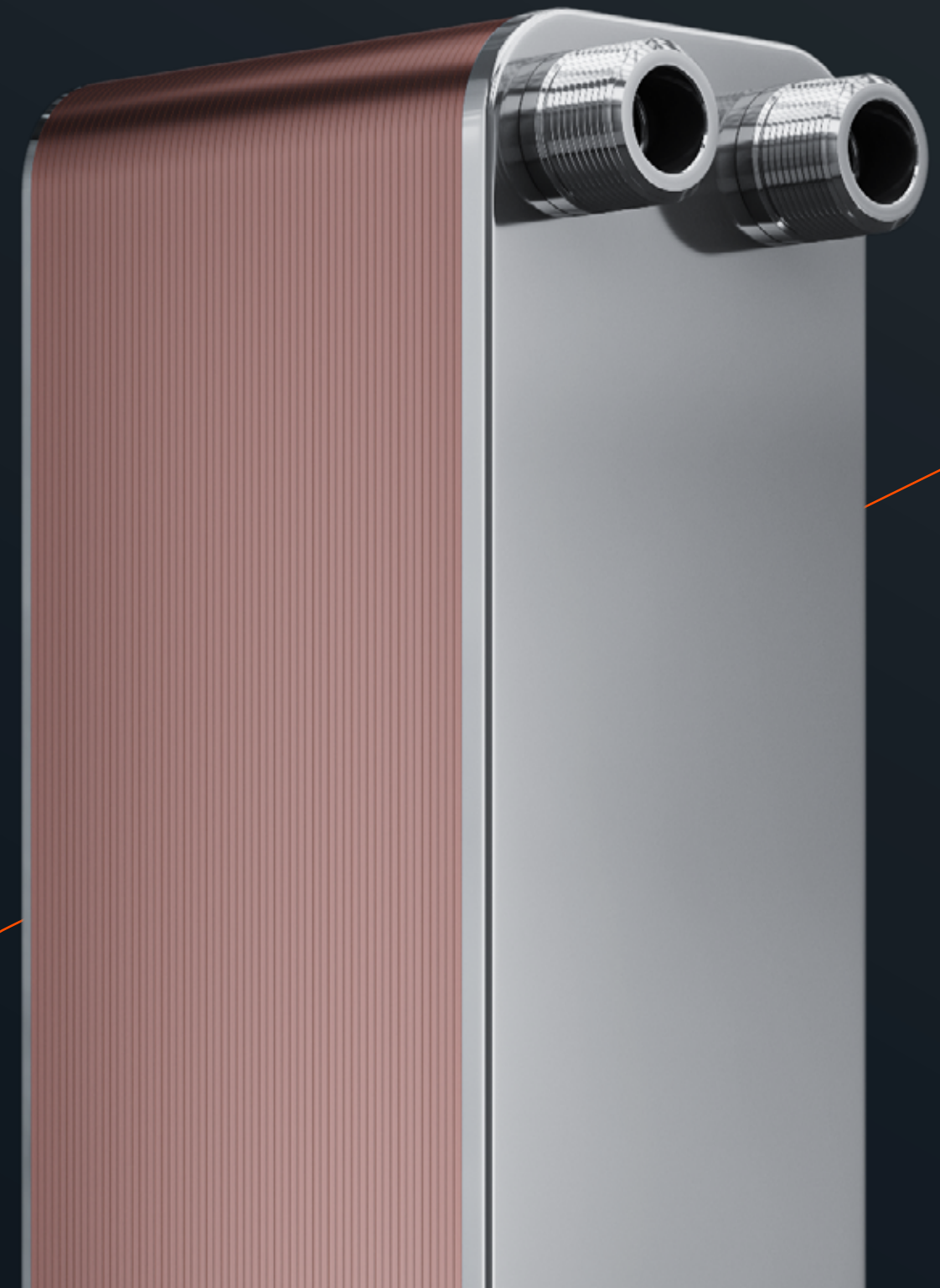
### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΔΙΑΡΡΟΗΣ



ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΜΕΣΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ (ΟΔΗΓΕΙ ΤΗ ΔΙΑΡΡΟΗ ΕΞΩ)



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ



ΓΚΑΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΥΛΙΚΑ

- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ
- ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ

ΜΕΣΑ ΧΡΗΣΗΣ

- ΝΕΡΟ
- ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΚΗΣ ΓΛΥΚΟΛΗΣ
- ΥΓΡΑ ΟΜΑΔΑΣ II
- ΑΛΛΟ (ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΤΟΥΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ)

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΜΕΓ.ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ — 230 ° C / 446°F

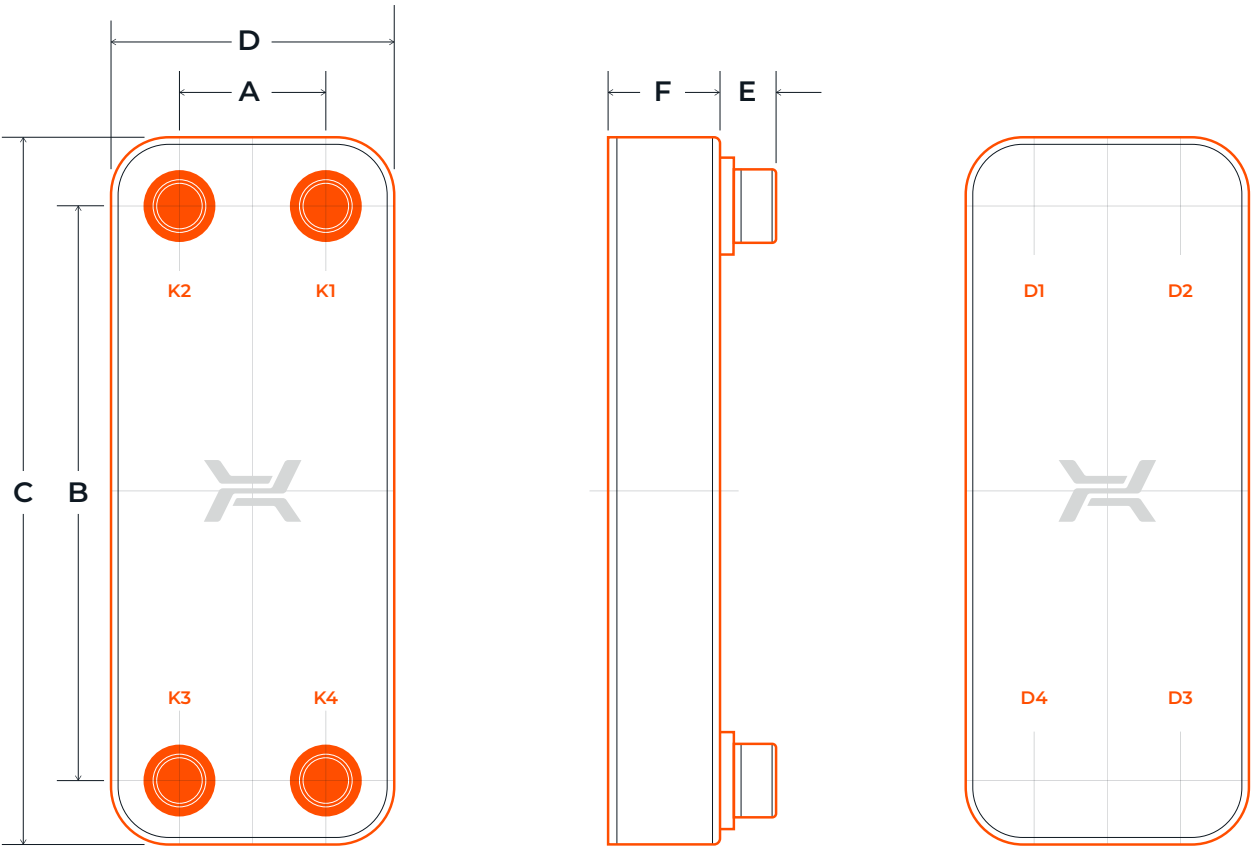
ΕΛΑΧ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ — -195° C / -319 °F

ΜΕΓ. ΠΙΕΣΗ

- LA SP, LB SP — 3 MPA / 435 PSI
- LC SP — 2 MPA / 290 PSI

ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

K1 /K4 — είσοδος / έξοδος ζεστού K2 /K3 — είσοδος / έξοδος κρύου



Οι εναλλάκτες θερμότητας διπλού τοιχώματος έχουν σχεδιαστεί για να αποτρέπουν την ανάμειξη των μέσων και να επιτρέπουν τη γρήγορη ανίχνευση διαρροών. Ωστόσο, θα πρέπει να υπενθυμίζεται ότι κανένας εναλλάκτης θερμότητας αυτού του τύπου δεν εγγυάται την αξιοπιστία αυτής της λειτουργίας και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντί για άλλα συστήματα ασφαλείας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| Τύπος   | Διαστάσεις |     |     |      |     |      |     |      |    |     |               |                 | Μέγ.<br>αριθμός<br>πλάκων | Όγκος            |                   |
|---------|------------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|----|-----|---------------|-----------------|---------------------------|------------------|-------------------|
|         | A          |     | B   |      | C   |      | D   |      | E  |     | F             |                 |                           |                  |                   |
|         | mm         | in  | mm  | in   | mm  | in   | mm  | in   | mm | in  | mm            | in              |                           | kg               | lb                |
| LA14SP  | 42         | 1.7 | 164 | 6.5  | 203 | 8.0  | 81  | 3.2  | 16 | 0.6 | 9 + 2,5 × NP  | 0.35 + 0.1 × NP | 40                        | 0,6 + 0,064 × NP | 1.32 + 0.14 × NP  |
| LB31SP  | 68         | 2.7 | 232 | 9.1  | 286 | 11.3 | 123 | 4.8  | 28 | 1.1 | 10 + 2,5 × NP | 0.39 + 0.1 × NP | 100                       | 1,6 + 0,114 × NP | 3.53 + 0.25 × NP  |
| LB60SP  | 68         | 2.7 | 480 | 18.9 | 538 | 21.2 | 123 | 4.8  | 28 | 1.1 | 10 + 2,5 × NP | 0.39 + 0.1 × NP | 100                       | 2,6 + 0,247 × NP | 5.73 + 0.54 × NP  |
| LC110SP | 170        | 6.7 | 378 | 14.9 | 466 | 18.3 | 258 | 10.2 | 28 | 1.1 | 11 + 2,5 × NP | 0.43 + 0.1 × NP | 150                       | 8,7 + 0,777 × NP | 19.18 + 1.71 × NP |

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