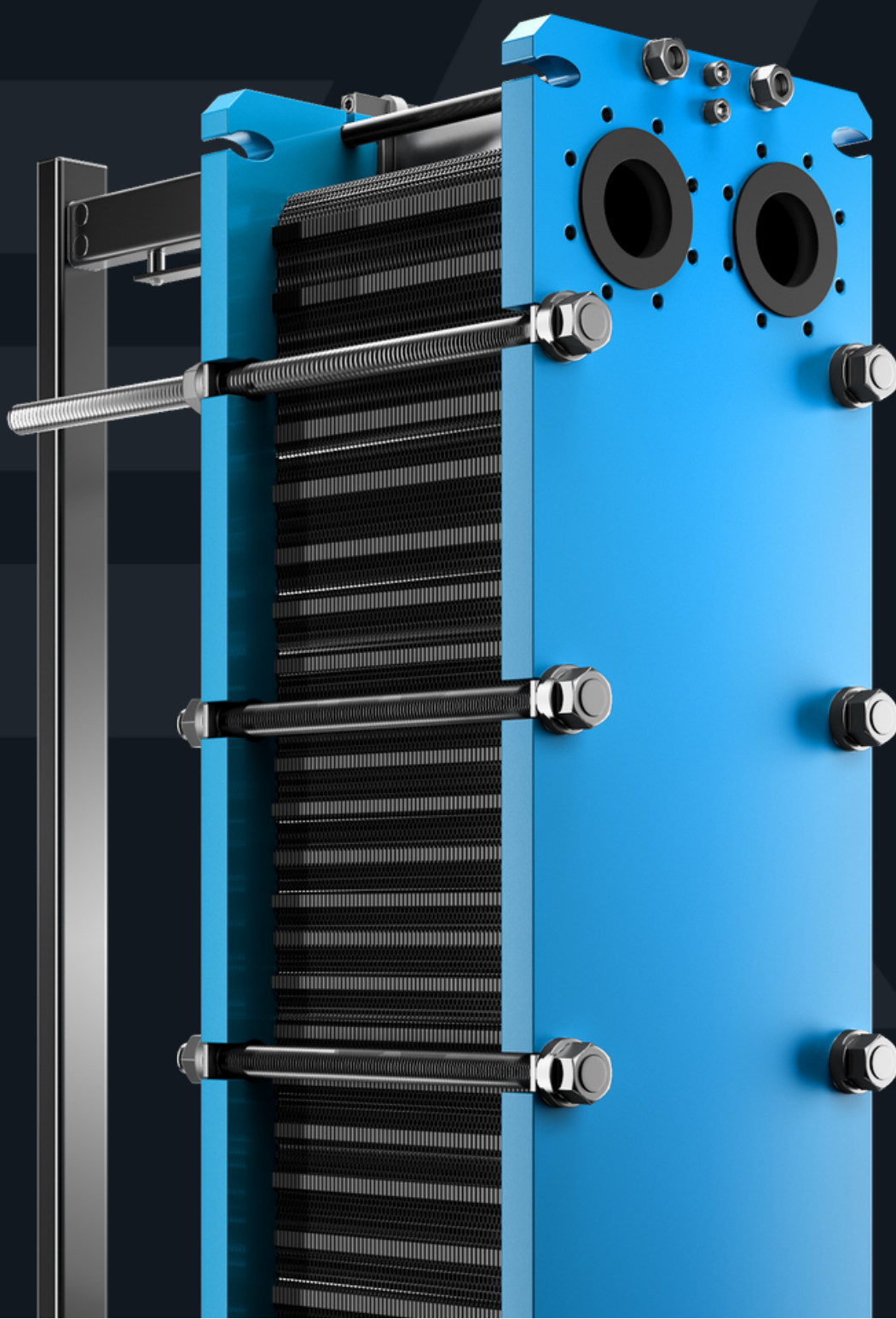


F

ΠΛΑΚΟΕΙΔΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



F

ΠΛΑΚΟΕΙΔΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Οι πλακοειδείς εναλλάκτες θερμότητας της σειράς F είναι αξιόπιστοι, δοκιμασμένες συσκευές που αποτελούν την βέλτιστη λύση για διαδικασίες εναλλαγής θερμότητας και τη λειτουργία τεχνολογικών διαδικασιών.

Μεταξύ των λύσεων που διατίθενται στην αγορά, αυτοί οι εναλλάκτες θερμότητας χαρακτηρίζονται από την υψηλότερη απόδοση εναλλαγής θερμότητας. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ακόμη και σε περιπτώσεις πολύ μικρών διαφορών θερμοκρασίας μεταξύ των μέσων. Η υψηλή δομική ευελιξία του πλακοειδούς εναλλάκτη θερμότητας επιτρέπει την τέλεια προσαρμογή του στις απαιτούμενες συνθήκες λειτουργίας, χάρη στην ποικιλία μεγεθών πλακών, υλικών πλακών, υλικών παρεμβυσμάτων και διαφορετικών γεωμετρικών καναλιών ροής. Η αποσυναρμολογούμενη κατασκευή του εναλλάκτη θερμότητας επιτρέπει την επέκταση και την αποσυναρμολόγησή του για περιοδικές εργασίες συντήρησης, συμπεριλαμβανομένου του μηχανικού καθαρισμού.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ



ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΠΙΣΙΝΩΝ



ΨΥΞΗ



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ
ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ

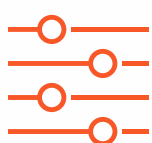


CIP

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ



ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΩΝ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ.



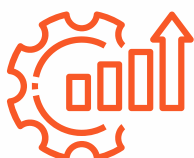
ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.



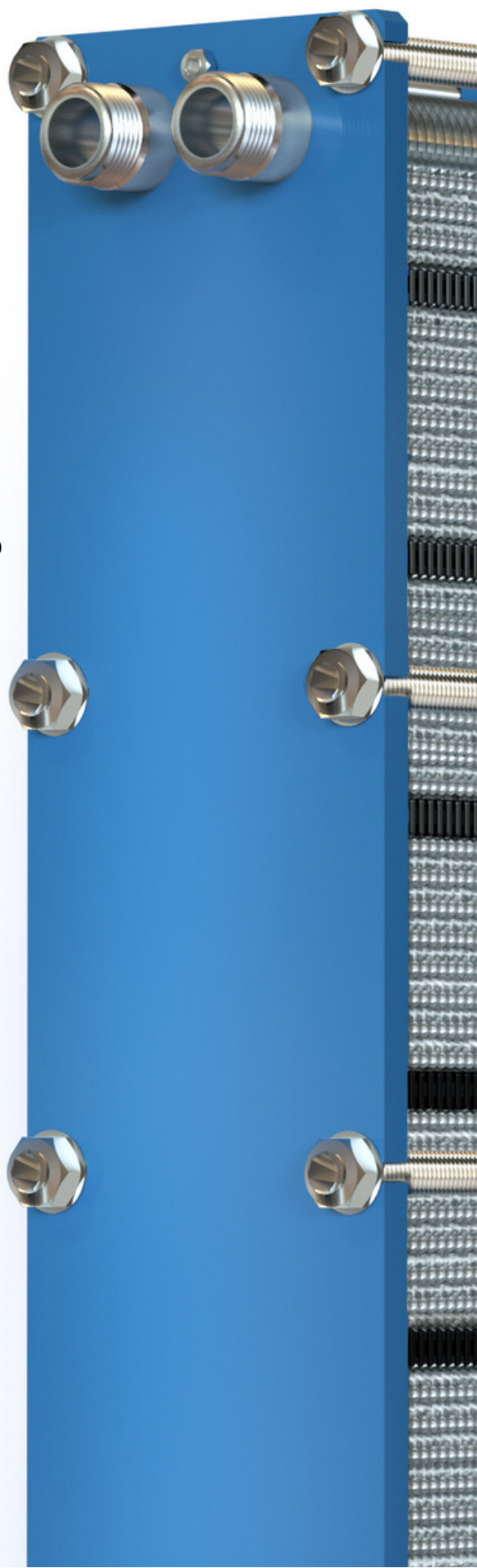
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ Ή ΤΙΤΑΝΙΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΘΕΤΙΚΑ ΥΓΡΑ Ή ΠΙΣΙΝΕΣ ΜΕ ΑΛΜΥΡΟ ΝΕΡΟ.



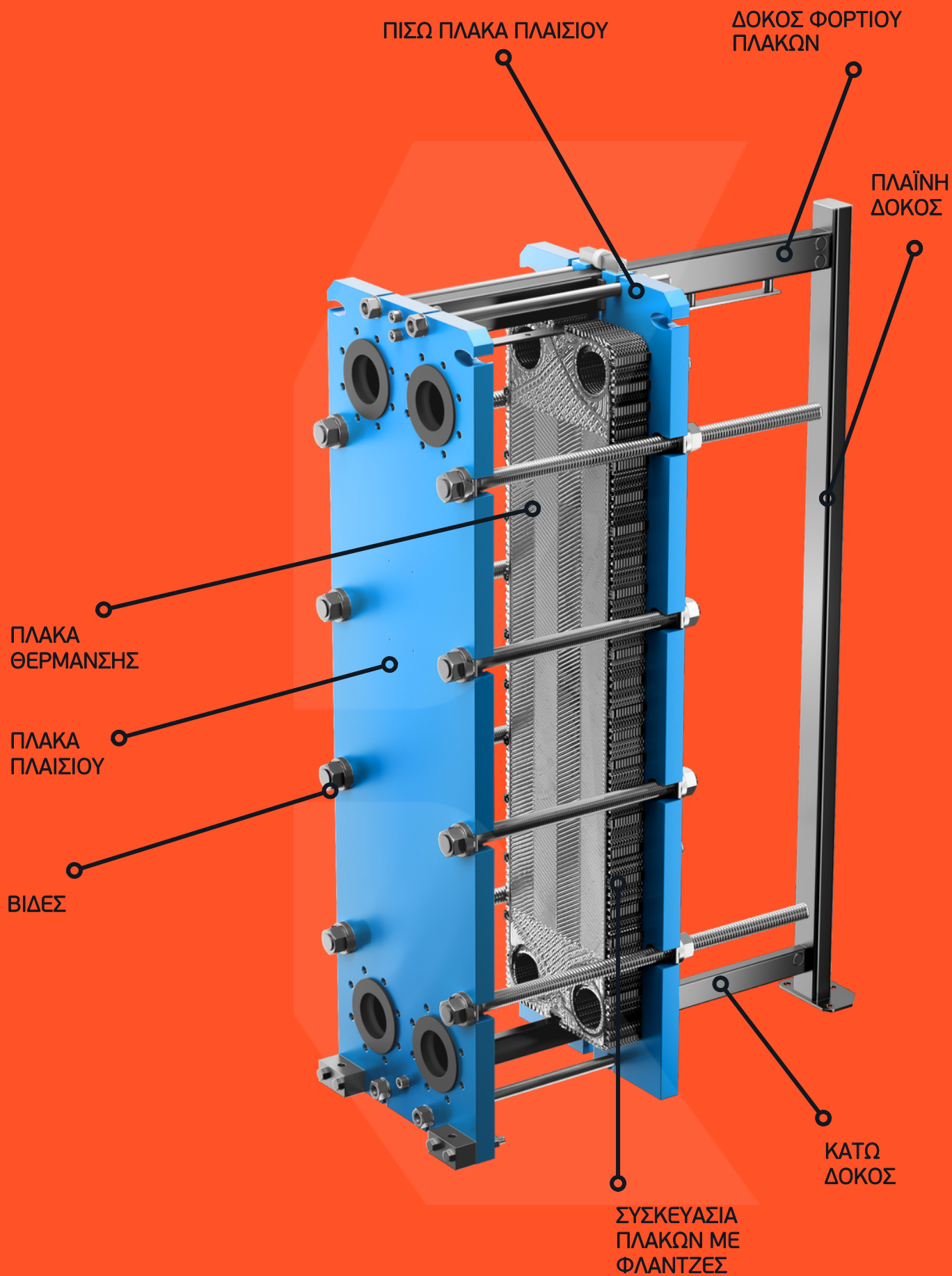
ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΙΜΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ - ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ.



ΕΥΡΕΙΑ ΓΚΑΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ.

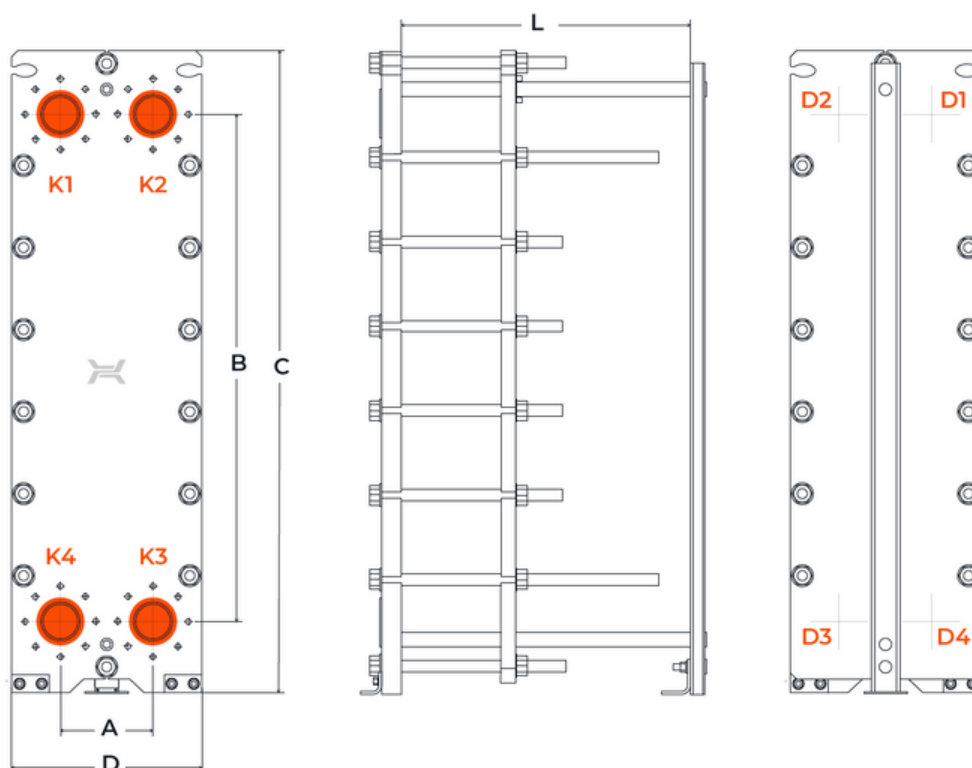


ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- πίεση λειτουργίας ανάλογα με το μοντέλο: 150, 250 psi. μέγιστη
- θερμοκρασία: 350°F
- ελάχιστη θερμοκρασία: -4°F



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Τύπος	Μεγ. αριθμός πηλακών.	Τύπος συνδέσεων.	Διαστάσεις συνδέσεων	Διαστάσεις					Μεγ.. επιτρεπόμενη πίεση
				inches					
				A	B	C	D	F max	PSI
FA-004	2.87	Threaded connections	1 1/4" NPT	2.76	15	18.62	8.03	500	150, 250
FB-007	6.18	Threaded connections	2" NPT	4.96	15.51	23.46	12.60	1000	150, 250
FB-020	6.18	Threaded connections	2" NPT	4.96	35.20	43.15	12.60	1000	150, 250
FC-009	6.38	Flange holes	2 1/2"	7.56	14.96	26.1	15.55	1000	150, 250
FC-031	6.38	Flange holes	2 1/2"	7.56	41.34	52.48	15.55	1000	150, 250
FD-051	17	Flange holes	4"	8.86/ 9.05	53.74	68.11	20.08	4000	150, 250

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Η θερμομόνωση για τους πηλακοειδείς εναλλάκτες θερμότητας είναι κατασκευασμένη από πετροβάμβακα καλυμμένο με αλουμίνιο (AMWI).



Δίσκος συλλογής υγρών
Χρησιμοποιείται για τη συλλογή υγρασίας σε εφαρμογές ψύξης.





hexonic.com