

**Πλακοειδείς Εναλλάκτες**

Plate Heat Exchangers (PHE)

**Πλακοειδείς Εναλλάκτες με Παρεμβύσματα**

Gasketed Plate heat exchangers



Εναλλάκτες "Υγεινού" τύπου για θέρμανση-ψύξη-παστερίωση στη βιομηχανία τροφίμων

Εναλλάκτες βιομηχανικού τύπου για γενικές εφαρμογές ψύξης - θέρμανσης

*Sanitary Heat Exchangers for pasteurizing and general cooling/heating of liquid products in the food industry*

*General duty plate heat exchangers for cooling & heating*

**Πλακοειδείς Εναλλάκτες Συγκολλητού Τύπου**

Brazed & Fusion bonded Plate heat exchangers



100% Ανοξειδωτοί Εναλλάκτες συγκολλητοί - με συγκόλληση σύντηξης για θέρμανση νερού ή CIP με ατμό

Εναλλάκτες Συγκολλητοί

*100% Stainless steel plate heat exchangers fusion-bonded for water or CIP solution heating with steam*

*Brazed Plate Heat Exchangers*



**Συστήματα Θέρμανσης / Ψύξης με αυτόματο έλεγχο**

Automatically Controlled Heat Exchanger Systems



**Spirax Sarco EasiHeat**

**Προσυναρμολογημένα συμπαγή συστήματα θέρμανσης με ατμό** με όλο τον απαιτούμενο εξοπλισμό για τον ακριβή έλεγχο θερμοκρασίας  
 Ένα προϊόν συνεργασίας Spirax Sarco με Alfa Laval

*Compact pre-assembled and tested steam/water heating unit including all essential equipment for accurate temperature control*

**SPIRAX SARCO V Series**

**Εναλλάκτες Αυλών Κελύφους** ανοξειδωτοί με κυματοειδείς αυλούς για μεγάλη θερμική ισχύ με μειωμένο συνολικό μέγεθος

*Shell & Tube Heat Exchangers all stainless steel construction with corrugated tubes for high thermal duty with smaller overall size*

**SPIRAX SARCO PSHE Series**

**Εναλλάκτες κελύφους - πλακών** που συνδυάζουν τα πλεονεκτήματα των πλακοειδών και των αυλωτών εναλλακτών.  
 Για υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες.

*Plate & Shell Heat Exchangers combining the best properties of PHE and Shell & Tube heat exchangers. Suitable for High pressure and temperature*

**SPIRAX SARCO MKII Steam / Water mixing station**

**Βαλβίδες ανάμιξης ατμού-νερού** για τη στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού. Διατίθενται εύκαμπτοι σωλήνες πίεσεως και πιστόλια για έκπλυση χώρων και εξοπλισμού

*Steam / Water mixing valves for instant hot water production. Hoses and hosedown guns for space /equipment washing available.*

Τα συστήματα εναλλαγής θερμότητας επιλέγονται, σχεδιάζονται και διαστασιολογούνται κατάλληλα με τη χρήση των εξειδικευμένων προγραμμάτων των κατασκευαστών και με την εμπειρία των μηχανικών μας στην εναλλαγή θερμότητας.

*All heat exchanger systems are selected designed and properly sized using the specific software of the makers and our engineer's experience on heat exchange.*