



## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ HEAT EXCHANGER SYSTEMS



<b>Πλακοειδείς Εναλλάκτες</b> <i>Plate Heat Exchangers (PHE)</i>		<b>Εναλλάκτες Ειδικών Εφαρμογών</b> <i>Heat Exchangers for Special Applications</i>
<b>Πλακοειδείς Εναλλάκτες "Υγιεινού" Τύπου</b> <i>Gasketed Plate Heat Exchangers</i>	<b>Συγκολλητοί Εναλλάκτες Εξ Ολοκλήρου Ανοξειδωτοί</b> <i>Fusion-Bonded Heat Exchangers</i>	<b>Pharma-line S Εναλλάκτες Αυλών διπλού τοιχώματος - Κελύφους</b> <i>Pharma-line S double tube sheet shell &amp; tube heat exchanger</i>



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

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

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

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

Η σειρά **Pharma-line S** χρησιμοποιείται σε θέρμανση και ψύξη νερού για ενέσιμα, υπερκαθαρού νερού και άλλων φαρμακευτικών προϊόντων

*The Pharma-line S is used in pharmaceutical water systems; Water for Injection (WFI) and Purified Water (PW) and for heating or cooling of pharmaceutical products.*



### Συστήματα Θέρμανσης / Ψύξης με αυτόματο έλεγχο Automatically Controlled Heat Exchanger Systems



<b>Spirax Sarco EasiHeat</b>	<b>SPIRAX SARCO V Series</b>	<b>SPIRAX SARCO PSHE Series</b>	<b>SPIRAX SARCO MKII Steam / Water mixing station</b>
<b>Προσυναρμολογημένα συμπαγή συστήματα θέρμανσης με ατμό</b> με όλο τον απαιτούμενο εξοπλισμό για τον ακριβή έλεγχο θερμοκρασίας Ένα προϊόν συνεργασίας Spirax Sarco με Alfa Laval	<b>Εναλλάκτες Αυλών Κελύφους</b> ανοξειδωτοί με κυματοειδείς αυλούς για μεγάλη θερμική ισχύ με μειωμένο συνολικό μέγεθος	<b>Εναλλάκτες κελύφους - πλακών</b> που συνδυάζουν τα πλεονεκτήματα των πλακοειδών και των αυλωτών εναλλακτών. Για υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες.	<b>Βαλβίδες ανάμιξης ατμού-νερού</b> για τη στιγμιαία παραγωγή ζεστού νερού. Διατίθενται εύκαμπτοι σωλήνες πίεσης και πιστόλια για έκπλυση χώρων και εξοπλισμού
<i>Compact pre-assembled and tested steam/water heating unit including all essential equipment for accurate temperature control</i>	<i>Shell &amp; Tube Heat Exchangers all stainless steel construction with corrugated tubes for high thermal duty with smaller overall size</i>	<i>Plate &amp; Shell Heat Exchangers combining the best properties of PHE and Shell &amp; Tube heat exchangers. Suitable for High pressure and temperature</i>	<i>Steam / Water mixing valves for instant hot water production. Hoses and hosedown guns for space / equipment washing available.</i>

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.*