

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ





Δεξαμενές ψύξης γάλακτος ανοικτού & κλειστού τύπου



ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ

Οι δεξαμενές ψύξης γάλακτος της MILKPLAN παρέχουν αξιοπιστία και αποτελεσματικότητα στην ψύξη και στην ποιότητα του γάλακτος. Η άριστη ποιότητα κατασκευής της παγολεκάνης από ανοξείδωτο ατσάλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 5708/EN 13732, EN 60335-2-24, EN 60529/91 LVD73/23, CE) και το χαμηλότερο δυνατό κόστος παραγωγής που μας επιτρέπει η τεχνολογία αιχμής που χρησιμοποιούμε, μας δίνει την δυνατότητα να ικανοποιούμε αποτελεσματικά τις ανάγκες των σύγχρονων κτηνοτρόφων.

ΑΥΣΤΗΡΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Η MILKPLAN εγγυάται την ποιότητα των κατασκευών της με την τήρηση αυστηρών ποιοτικών προδιαγραφών και μεθόδων. Ποιοτικό έλεγχο παραγωγής για:

1. Α ύλης με υλικό AISI 304 (DIN 1.4301) όπως αυτό καθορίζεται από τα πρότυπα 10088-2:95
2. Ηλεκτρονικό έλεγχο τελικών διαστάσεων κοπής από τις μηχανές λέιζερ με όρια ανοχής $\pm 0,15$ χιλιοστά.
3. Έλεγχο εξατμιστή παγολεκάνης για διαρροή σε τέσσερα διαφορετικά στάδια. Crash test ανοχής υπό πίεση 60 Bar.
4. Συγκολλησεις εξατμιστών απευθείας εκτόνωσης με τεχνολογία Laser.
5. Λειάνσεις συγκολλησεων με τραχύτητα Ra ≤ 1 mm όπως αυτό καθορίζεται από το πρότυπο του EN ISO 4287 : 1998.
6. Ηλεκτρονικό έλεγχο επίπεδο κενού, διαρροών του ψυκτικού μέσου, έγκυσης ποσότητας ψυκτικού μέσου, πλήρως ελεγχόμενα από αισθητήρες Pirani, αισθητήρες θερμοκρασίας και εγκυτήρες τύπου V2B0.
7. Ικνηλασιμότητα όλων των παραγόμενων προϊόντων και διατήρηση αρχείων ικνηλασιμότητας για 10 έτη.
8. Τελικό ποιοτικό έλεγχο όλων των προϊόντων (100%) για την λειτουργικότητα και την ασφάλεια τους.

ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο επικλινής πυθμένας του κάδου της δεξαμενής, η υπερυψωμένη θέση του μοτέρ ανόδευσης και η αποσπώμενη ανοξείδωτη βόνα τύπου πεταλούδας, διευκολύνουν τον αποτελεσματικό καθαρισμό του συστήματος που συντελεί στην υψηλού βαθμού υγιεινή του γάλακτος.

Τα ρυθμιζόμενα ποδαρικά στήριξης των δεξαμενών ψύξης γάλακτος διευκολύνουν στην απόλυτη οριζόντιωση του συστήματος, στα ανισόπεδα δάπεδα, που είναι απαραίτητη τόσο για την καλή και χωρίς φθορές λειτουργία του ψυκτικού συστήματος όσο και για την ακριβή σγκομέτρηση της ποσότητας γάλακτος που περιέχει η δεξαμενή.

Το ηλεκτρονικό θερμόμετρο με θερμοστάτη ακριβείας, μέσα σε ανοξείδωτο προστατευτικό πλαίσιο, διαθέτει ειδικό πρόγραμμα ανόδευσης και ρύθμισης της επιθυμητής θερμοκρασίας του γάλακτος. Η εξαιρετική μόνωση του κάδου της δεξαμενής εξασφαλίζεται με ελεγχόμενη έκχυση αφρού πολυουρεθάνης, υψηλής πυκνότητας και φιλικής προς το περιβάλλον ελεύθερης CFC, έτσι ώστε αρκούν λίγα λεπτά της ώρας λειτουργίας της ψυκτικής μηχανής για να συντηρήσει το προψηγμένο γάλα.

Όλα τα παραπάνω χαρακτηριστικά και ιδιότητες καθιστούν τις δεξαμενές ψύξης γάλακτος της MILKPLAN αποτελεσματικές, αξιόπιστες και πολύ εύκολες στη χρήση τους.

ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΣΕ 45 ΧΩΡΕΣ, ΣΕ 4 ΗΠΕΙΡΟΥΣ



ΕΥΡΩΠΗ /ΑΣΙΑ /ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΑΜΕΡΙΚΗ/ΑΦΡΙΚΗ

MILKPLAN ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΔΥΝΑΜΗ

- ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΣΕ 4 ΗΠΕΙΡΟΥΣ
- ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΕ ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ ΑΣΙΑ (ΕΛΛΑΔΑ - ΙΝΔΙΑ)
- ΠΕΛΑΤΟΛΟΓΙΟ ΣΕ 45 ΧΩΡΕΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ



[50-300lt]

Η MILKPLAN διαθέτει παγολεκάνες ανοικτού τύπου κυλινδρικές χωρητικότητας από 50-300lt για κτηνοτροφικές μονάδες με μικρή παραγωγή γάλακτος. Έχουν μορφή κάθεται με την ψυκτική μονάδα κάτω από το κάδο ψύξης. Ο μηχανισμός ψύξης της παγολεκάνης προστατεύεται με ανοξείδωτες διάτρητες περαιίδες. Οι περαιίδες αποσυρμαρμολογούνται εύκολα και γρήγορα για διευκόλυνση της συντήρησης των μηχανημάτων ψύξης σε όλα τα μεγέθη των παγολεκάνων της MILKPLAN.



[400-2500lt]

Για μεσαίου μεγέθους κτηνοτροφικές μονάδες η MILKPLAN παράγει δεξαμενές ψύξης γάλακτος ανοικτού τύπου χωρητικότητας από 400-2000lt. Σε αυτές τις δεξαμενές η ψυκτική μονάδα είναι τοποθετημένη δίπλα στον κάδο. Ο κάδος και η ψυκτική μονάδα στηρίζονται σε σταθερή βάση γαλβανισμένη εν θερμώ. Ο μηχανισμός ψύξης προστατεύεται περιμετρικά με διάτρητες περαιίδες και από πάνω με συμπαγές κάλυμμα. Οι περαιίδες και τα καλύμματα αποσυρμαρμολογούνται εύκολα και γρήγορα για διευκόλυνση της συντήρησης των μηχανημάτων ψύξης.



[1000-2500lt]

Για μεσαίου μεγέθους κτηνοτροφικές μονάδες επίσης διατίθενται από την MILKPLAN δεξαμενές ψύξης γάλακτος ανοικτού τύπου ημικυλινδρικές χωρητικότητας από 1000-2000lt οι οποίες διαθέτουν μηχανισμούς ανύψωσης και συγκράτησης του καπακιού. Ο ημικυλινδρικός σχεδιασμός των δεξαμενών λόγω της μεγαλύτερης ψυκτικής επιφάνειας πετυχαίνει γρηγορότερη ψύξη του γάλακτος ενώ παράλληλα διευκολύνεται η είσοδος της δεξαμενής σε χώρους με μικρά ανοίγματα.



[1200-14200lt]

Η MILKPLAN για μεγάλου μεγέθους κτηνοτροφικές μονάδες παράγει οριζόντιες κυλινδρικές κλειστού τύπου δεξαμενές ψύξης γάλακτος χωρητικότητας 1200-14200lt οι οποίες διαθέτουν :

- ανθρωποθύριδα \varnothing 400- \varnothing 500 με καπάκι ανοιγόμενο στο πλάι με στρέψη και συγκράτηση ανύψωσης,
- ανοξείδωτο εξωτερικό ελαστικό πίεσης,
- αναδευτήρα με ισχυρό μοτέρ ανάδευσης,
- ανοξείδωτο περιστρεφόμενο μηχανισμό ψεκασμού πλυντηρίου για αποτελεσματικό καθαρισμό,
- περισταθιακές αντλίες και έλεγχο στάθμης για ακριβή δοσομέτρηση καθαριστικών και απολυμαντικών παραγόντων,
- έλεγχος στάθμης και θερμοκρασίας νερού σε κάθε στάδιο του πηλοσίματος.

Η δεξαμενή διαθέτει κεντρική κονσόλα με ψηφιακή πομπηματολογική οθόνη, μέσω της οποίας ο χρήστης προγραμματίζει και ελέγχει την ταχεία ψύξη και τον απόλυτο καθαρισμό της, ενώ παράλληλα του προσφέρει η δυνατότητα ανέντευσης των κρίσιμων δυσλειτουργιών της.



Αρμεκτικά συστήματα



Η MILKPLAN παράγει, εγκαθιστά και εγγυάται την καλή λειτουργία προηγμένων συστημάτων εγκλιωβισμού και αυτόματου αρμέγματος για αιγοπρόβατα και αγελάδες, δοκιμασμένα σε εκατοντάδες κτηνοτροφικές μονάδες.

Όλα τα αρμεκτικά συστήματα της εταιρείας ενσωματώνουν την τελευταία τεχνολογία αυτοματισμών (PLC, inverters, pulsators κ.α.) σε συνεργασία με τους μεγαλύτερους ευρωπαϊκούς οίκους. Πλήρουν τις αυστηρές ευρωπαϊκές προδιαγραφές, σχεδιάζονται και παράγονται βιομηχανικά με τη χρήση της πιο εξελιγμένης τεχνολογίας laser για κοπή και διαμόρφωση σωλήνων και ελέγχονται ακριβώς σε όλα τα στάδια παραγωγής ώστε να προσφέρουν ανθεκτικές, οικονομικές και αποδοτικές λύσεις στο σύγχρονο κτηνοτρόφο.

ΔΙΑΛΕΞΤΕ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΠΟΥ ΣΑΣ ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ

Η MILKPLAN αναπτύσσει και εξελίσσει συνεχώς τους διαφορετικούς τύπους συστημάτων εγκλιωβισμού για να δώσει στον κτηνοτρόφο τη δυνατότητα να επιλέξει το καταλληλότερο αρμεκτικό σύστημα για τις ανάγκες του.

Για αιγοπρόβατα:

Γρήγορης εξόδου : Συστήματα παράλληλου εγκλιωβισμού γρήγορης εξόδου με ή χωρίς κλειδιά με αρθρωτή διάρθρωση σε πολλαπλήσια των 8, 10 ή 12 θέσεων μονής ή διπλής σειράς με ατομικές ανεξάρτητες τσίπρες. Δυνατότητα εγκατάστασης δεξαμενής τροφής για αυτόματο τάισμα.

Σταθερός εγκλιωβισμός:

Απλός γαλβανιζέ σταθερός εγκλιωβισμός με διπλά κλειδιά για αιγοπρόβατα, με ανοξείδωτες ή γαλβανιζέ ατομικές τσίπρες. Αρθρωτή διάρθρωση σε πολλαπλήσια των 6,8,10 και 12 θέσεων μονής ή διπλής σειράς. Δυνατότητα εγκατάστασης δεξαμενής τροφής για αυτόματο τάισμα.

Για αγελάδες:

Γρήγορης εξόδου : συστήματα παράλληλου εγκλιωβισμού σε αρθρωτή διάρθρωση πολλαπλήσια των 4 ή 5 θέσεων μονής ή διπλής σειράς.

Ψαροκάκαλο:

συστήματα εγκλιωβισμού σε αρθρωτή διάρθρωση πολλαπλήσια των 2 θέσεων μονής ή διπλής σειράς.

Όλα τα συστήματα παράγονται από ανοξείδωτο (AISI 304) ή γαλβανισμένο εν θερμό μέταλλο και συνοδεύονται από πλήρη γκάμα εξοπλισμού ανταλλακτικών.



Αρμεκτικά συστήματα για αγελάδες με παράλληλο εγκλιωβισμό γρήγορης εξόδου

Εργονομική κατασκευή σχεδιασμένη από την MILKPLAN με ακριβείς κυλινδρικές διατομές για να μην πιηγάσουν τα ζώα. Επιτρέπει στον παραγωγό τον πλήρη έλεγχο των ζώων και κυρίως την απόλυτη οπτική επαφή με τους μαστούς κατά την διάρκεια του αρμέγματος. Οι δύο προσαρμοσίμες στο σύστημα ακριβώς διευκολύνουν την γρήγορη και άνετη πρόσβαση των αρμεκτών στην ράμπα αρμέγματος, ενώ ο μηχανισμός απεγκλιωβισμού των αγελάδων λειτουργεί πνευματικά και αυτόματα, δίνοντας την δυνατότητα στο ζώο να απεγκλιωβίζονται όλα μαζί ταυτόχρονα και γρήγορα.



Αρμεκτικά συστήματα αιγοπροβάτων με εγκλιωβισμό γρήγορης εξόδου

Συστήματα που ανταποκρίνονται αποειλεματικά στις συνθήκες και τη συμπεριφορά των αιγοπροβάτων. Διακρίνεται για την εύκολη πρόσβαση και την άνετη ταξίθεση των ζώων στις θέσεις εγκλιωβισμού. Το άνοιγμα της θύρας κάθε θέσης εγκλιωβισμού γίνεται αλληλοδιαδόχως, μία προς μία, ώστε να μην δημιουργείται κανένα εμπόδιο στην πορεία των ζώων προς τον εγκλιωβισμό τους. Με τις συνθήκες αυτές επιτυγχάνεται η απαίτηση των ζώων από το σπρε, μεγαλύτερη απόδοση, καλύτερη ποιότητα στο γάλα και τελικά μεγαλύτερο κέρδος για τον κτηνοτρόφο. Μετά την ολοκλήρωση του αρμέγματος, για την ταυτόχρονη έξοδο όλων των ζώων ανιψώνεται ο φράκτης που βρίσκεται μπροστά τους με σύστημα ανάρτησης που λειτουργεί πνευματικά.





Εξοητισμός κτηνοτροφικών και τυροκομικών μονάδων

Η συνεχής επαφή με τον κόσμο της παραγωγής γάλακτος και τις ανάγκες του οδήγησε τη MILKPLAN στην παραγωγή και την εμπορία εξοητισμού κτηνοτροφικών και τυροκομικών μονάδων.

Όλα τα προϊόντα που διαθέτει η MILKPLAN πληρούν τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές και έχουν ελεγχθεί προσεκτικά ως προς την ποιότητα και τη σχέση τιμής προς αξία.

Τυροκομικός εξοητισμός

Αξιοποιώντας η MILKPLAN τη βιομηχανική της πύργου INOXPLAN προχώρησε στην κατασκευή ανοξείδωτων συστημάτων ραφιών εμφιάσεως, ωρίμανσης και αποθήκευσης τυριών, ειδικών φορητών προσωπικού τυροκομείων καθώς και σε ειδικά κατά παραγγελία κατασκευές, προσφέροντας υπηρεσίες FASON στις μεγαλύτερες μονάδες της χώρας.



Απλός εγκλωβισμός αιγοπροβάτων με ανοξείδωτες τσίτσες

Απλός γαββανιζέ σταθερός εγκλωβισμός για αιγοπροβάτα, με ανοξείδωτες ή γαββανιζέ ατομικές τσίτσες και διηθή κηλιδιά.



Εγκλωβισμός αιγοπροβάτων γρήγορης εξόδου

Παγίδα αιγοπροβάτων γρήγορης εξόδου με ή χωρίς κηλιδιά, ανοξείδωτες ή γαββανιζέ, με δυνατότητα αυτόματου τσίτσματος. Από 8 έως 72 θέσεις.



Ομαδική ποτίστρα αγελάδων

Η ομαδική ποτίστρα αγελάδων MILKPLAN είναι εργονομικά σχεδιασμένη για την αποφυγή τραυματισμών των ζώων, βαρής κατασκευής και στατικά ασφαλής από ανατροπές. Κατασκευασμένη εξ' αλυσίδου από ανοξείδωτο (AISI 304) υλικό (2mm). Διαθέτει βαλβίδα φίλτρου που διατηρεί σταθερή τη στάθμη του νερού και ενσωματώνει μηχανισμό ανάκλισης της δεξαμενής νερού για τον εύκολο και αποτελεσματικό καθαρισμό της. Δυνατότητα ελέγχου θερμοκρασίας του πόσιμου νερού.



Φορητό αρμεκτικό σύστημα

Η ευελιξία και η αβίαστη λειτουργία του φορητού συστήματος το καθιστά τον πιο σπών και απαραίτητο συνεργάτη του κτηνοτρόφου. Η σχεδόν αθόρυβη λειτουργία του εξασφαλίζει άρμεγμα σε φυσιολογικές συνθήκες με τα ζώα ήρεμα και καθαρά και μεγαλύτερες αποδόσεις στην ποσότητα γάλακτος. Ο εξοητισμός του με ένα ή δύο δοχεία συλλογής και με γραμμές για δύο ή τρία αιγοπροβάτα δίνει την δυνατότητα επιλογής στην παραγωγή. Με ανάλογες προσαρμογές θηλάστρων, παλμών και πίεσης, η μονάδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αγελάδες.



Ταινία τροφής αιγοπροβάτων

Σύστημα εξοητισμένο με ρυθμιζή ταχύτητας του μόντης και με φωταυτόταρο ελέγχου παροχής τροφής από το αϊτό ή τον ενσωροδισμένο. Δυνατότητα ελέγχου ταχύτητας ανά μέτρο για να ελεγχεται η ποσότητα τροφής ανά ομάδες ζώων (BOX). Ο μόντης μεταφοράς τροφής είναι από κατάλληλο υλικό P.V.C με δύο ίντσ που του δίνει μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Εργονομική κατασκευή για την εύκολη πρόσβαση των ζώων στην τροφή. Με ή χωρίς κηλιδιά για τον εγκλωβισμό των ζώων. Εύκολος εγκλωβισμός και απεγκλωβισμός των ζώων από πλευρά. Αριθμός εγκλωβισμένων ζώων ανά μέτρο 6/11 (3δεξιά και 3 αριστερά). Σε ταινία μήκους 70m τζιλονας 420 ζώα με πολύ απλή διαδικασία. Με την χρήση της ταινίας τροφής το τσίγμα των ζώων γίνεται εύκολα και γρήγορα.



Ατομικές πλαστικές ποτίστρες αιγοπροβάτων

Η ποτίστρα είναι κατασκευασμένη από πλαστικό, ιδιαίτερα ανθεκτικό. Διαθέτει βαλβίδα φίλτρου που διατηρεί σταθερή τη στάθμη του νερού. Η κάθε ποτίστρα έχει πλάτος 240 mm, βάθος 335 mm., οι κεντρικές δεξαμενές του ανοίγματος είναι 100X180 mm. το βάρος της κάθε ποτίστρας είναι περίπου 1kg. Τροφοδοσία : 20lit/ημέρα από πίεση 5bar.



Ατομικός δοσομετρητής ξηράς τροφής

Σύστημα ατομικών δοσομετρητών με επεκτασιμότητα ανάλογη των αναγκών του αρμεκτηρίου. Έχει την δυνατότητα ρύθμισης ποσής ανά 50gr. Η τροφή μεταφέρεται με κοιλία από αϊτό ή κωδνη κατασκευής MILKPLAN.

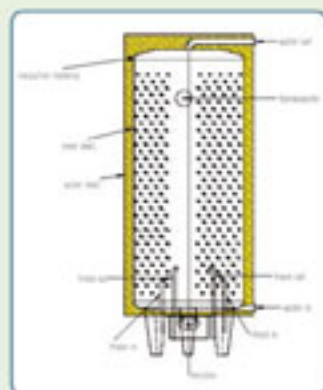




Ανάκτηση Θερμότητας (Θερμαντήρες Νερού)



Θερμαντήρας Νερού



Σκελετόγραμμα Θερμαντήρα



Τομή Θερμαντήρα εναλλάκτη



Οι θερμαντήρες νερού είναι συσκευές ανάκτησης θερμότητας οι οποίες εκμεταλλεύονται την εκλυόμενη θερμότητα από τον συμπυκνωτή (κοντάσερ) της δεξαμενής ψύξης γάλακτος, την οποία και χρησιμοποιεί για να ζεστάνει νερό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την πλήρωση του αρμεκτικού συστήματος, της κτηνοτροφικής μονάδας, της δεξαμενής ψύξης γάλακτος, για τις ανάγκες του προσωπικού κ.λ.π.

Πλεονεκτήματα

- Η τοποθέτηση του γίνεται σε ανοξείδωτη υπερωρυωμένη βάση για τον ευκολότερο καθαρισμό του χώρου εγκατάστασης
- Δεν απαιτείται η χρήση / τοποθέτηση ανοδίου.
- Δεν απαιτείται η χρήση περιοδικής συντήρησης, καθώς δεν υπάρχουν κινούμενα μέρη.
- Πολύ απλή ανακατάσταση και επανατοποθέτηση αντίστασης και θερμομέτρου.
- Θερμοκρασία ζεστού νερού από 60 έως 75°C (ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης του ψυκτικού μηχανισμού της παγολεκάνης)
- Καμία δυσμενή επίρροη στο σύστημα ψύξης.
- Οικονομία ρεύματος για την θέρμανση του νερού του Boiler που μπορεί να φτάσει στο 100%.

ΠΛΑΚΟΕΙΔΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



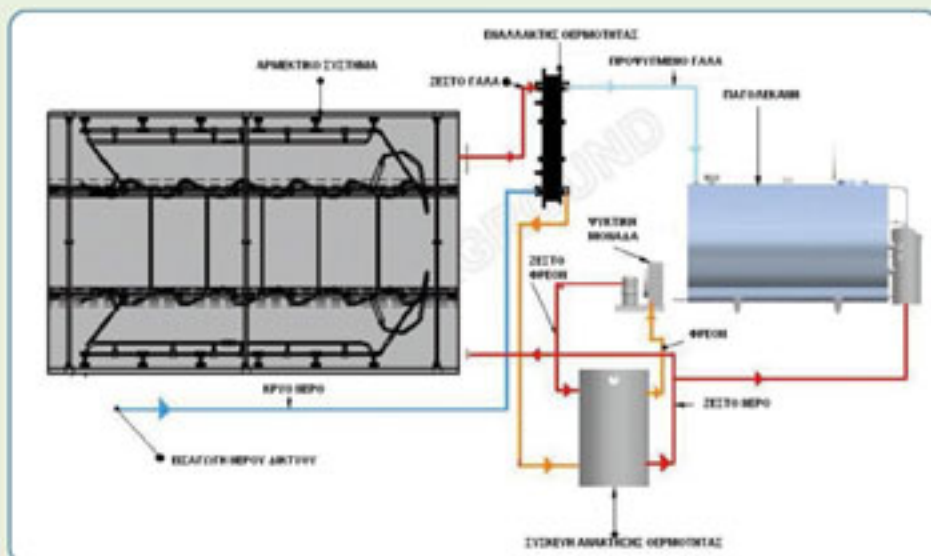
Πλακοειδής εναλλάκτης

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας ονομάζεται η συσκευή που χρησιμοποιείται για τη μεταφορά της θερμικής ενέργειας μεταξύ δύο ρευστών διαφορετικής θερμοκρασίας. Είναι κατασκευασμένος από κατάλληλο για την βιομηχανία τροφίμων ανοξείδωτο χάλυβα και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις εφαρμογές που μπορεί να απαιτούν πρόψυξη ή προθέρμανση ενός υγρού.

Οι πλακοειδής εναλλάκτες της Milkplan, είναι αυτοκαθαριζόμενοι και δεν απαιτούν καμία επιπλέον συντήρηση μετά την εγκατάστασή τους.

Εξοικονόμηση ενέργειας έως και 50% από την λειτουργία της παγολεκάνης.

Συνδυασμός ανάκτησης θερμότητας και πλακοειδή εναλλάκτη σε ένα αρμεκτήριο με παγολεκάνη.





Αρμεκτικά συστήματα, δεξαμενές ψύξης γάλακτος και εξοπλισμός κτηνοτροφικών και τυροκομικών μονάδων με την εγγύηση μιας από τις μεγαλύτερες ευρωπαϊκές εταιρείες, τη MILKPLAN.



Στη σύγχρονη γαλακτοπαραγωγική μονάδα, η τεχνολογία καθορίζει το επίπεδο παραγωγικότητας, ασφάλειας και υγιεινής των προϊόντων. Η MILKPLAN, μια από τις μεγαλύτερες ευρωπαϊκές εταιρίες κτηνοτροφικού εξοπλισμού, χρησιμοποιεί το μεγάλο κεφάλαιο της τεχνολογίας και της βιομηχανικής της δύναμης για να προσφέρει στον παραγωγό υψηλού επιπέδου τεχνολογικές λύσεις. Τέτοιες λύσεις, όπως οι δεξαμενές ψύξης γάλακτος και τα ανοξείδωτα αρμεκτικά γρήγορης εξόδου, αυξάνουν την απόδοση της μονάδας, διασφαλίζουν την ποιότητα του γάλακτος και δικαιώνουν τις προσπάθειες των κτηνοτρόφων.



Τέτοιες προηγμένες λύσεις σχεδιάζονται από την MILKPLAN και παράγονται από την INOXPLAN S.A. με προηγμένα συστήματα σχεδιασμού CAD/CAM και μηχανολογικό εξοπλισμό υψηλής ακριβείας όπως οι μηχανές κοπής σωλήνων κυλινδρικής και τετράγωνης διατομής και συγκόλλησης laser για σωλήνες θλαμαρίνες. Ολοκληρωμένη γραμμή ρομποτικής κοπής με laser και στοιβαξης θλαμαρίνας, διατρητικά συστήματα υψηλής ακριβείας κ.ά. Τα προϊόντα πληρούν τις αυστηρότερες διεθνείς προδιαγραφές και καλύπτουν τις σύνθετες ανάγκες της σύγχρονης φάρμας πετυχαίνοντας άριστη σχέση αξίας προς τιμή. Δεν είναι επομένως τυχαία η αποδοχή τους από κτηνοτρόφους σε 45 χώρες!

