

**Milkplan**[®]

MP Vertitank

Δεξαμενές
ψύξης γάλακτος
ανοικτού τύπου

#milkplanners

www.milkplan.com



Παρουσία σε πάνω
από 95 χώρες
παγκοσμίως

We have a plan. 

Έχουμε ένα πλάνο
να διατηρήσουμε την ποιότητα
του γάλακτός σου

Γιατί είναι απαραίτητη η ψύξη του γάλακτος;

Τόσο η θερμοκρασία αποθήκευσης όσο και ο χρόνος ψύξης με ήπια ομαλή ανάδευση είναι σημαντικοί παράγοντες για τη διατήρηση της φρεσκάδας του γάλακτος.

Το γάλα αφήνει τον μαστό περίπου στους 35 °C. Η διατήρηση της υψηλής ποιότητας του γάλακτος είναι σημαντική και μόνο η ταχεία ψύξη στους 4 °C είναι ο καλύτερος τρόπος για να την πρόληψη ή την ελαχιστοποίηση των χημικών αλλαγών και της ανάπτυξης των μικροοργανισμών.



MP Vertitank

Η σειρά MP Vertitank αποτελείται από κάθετες κυλινδρικές ανοξείδωτες δεξαμενές ανοικτού τύπου με λεία εσωτερικά τοιχώματα και στρογγυλές γωνίες με τέλεια φινιρίσματα. Εξασφαλίζουν την ποιότητα του γάλακτος, ενώ ελαχιστοποιούν την κατανάλωση ενέργειας και το κόστος λειτουργίας.

Όλες οι δεξαμενές μας κατασκευάζονται από υλικά κατάλληλα για τρόφιμα και ακολουθούν τα ευρωπαϊκά και αμερικάνικα πρότυπα ISO5708/ EN13732/3A. Είναι διαθέσιμες σε εκδόσεις 2 και 4 αρμεγμάτων και με χωρητικότητες από 50lt έως 2.500lt. Η σειρά MP Vertitank είναι η ιδανική λύση για μονάδες αιγοπροβάτων, μικρές φάρμες αγελάδων και τυροκομεία.



Προδιαγραφές

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Χωρητικότητα από 50lt έως 2500lt.
2. Διαθέσιμες σε εκδόσεις 2 και 4 αρμεγμάτων.
3. Εξατμιστής απευθείας εκτόνωσης συγκολλημένος με laser.
4. Φρέον R449A/R452A.
5. Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο κατάλληλο για τρόφιμα (AISI 304/1.4301) τόσο για το εσωτερικό όσο και για το εξωτερικό δοχείο.
6. Πίνακας ελέγχου με IP 65 βαθμός στεγάνωσης, ψηφιακό θερμόμετρο, θερμοστάτη ψύξης και ανάδευσης.
7. Μοτέρ ανάδευσης 30γμπ, βαθμού στεγανότητας IP55 με ενσωματωμένο βαρυτικό διακόπτη.
8. Διάτρητα καλύμματα ψυκτικής μονάδας κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι AISI304.
9. Φιλική προς το περιβάλλον μόνωση αφρού πολυουρεθάνης κατάλληλης πυκνότητας.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1. Διατίθεται σε όλες τις τάσεις και συχνότητες.
2. Μονάδες ψύξης για πολύ θερμά κλίματα (Tropical +43 °C)
3. Επιλογές από διαφορετικά σπειρώματα ανοξείδωτης βάνας, DN, SMS, IDF, TRI-CLAMP.
4. Επιτηρητής τάσης για περιοχές με κακή ποιότητα ρεύματος.
5. Υψηλής ακρίβειας σύστημα ζύγισης με ξεχωριστή οθόνη LCD με 4 ή 6 δυναμοκυψέλες.

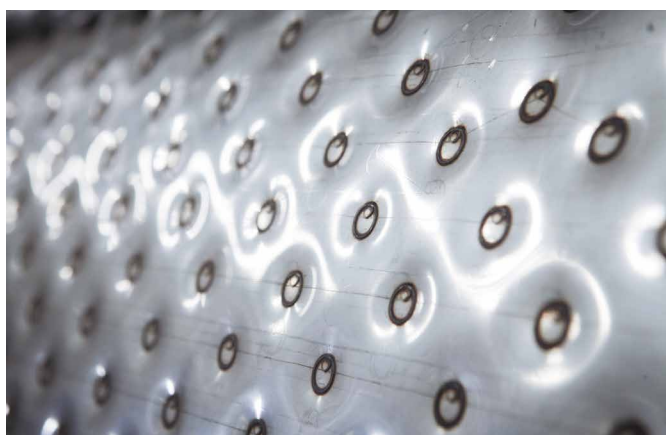
Η διαφορά στη λεπτομέρεια

Στη Milkplan δίνουμε ιδιαίτερη έμφαση στις λεπτομέρειες. Με προηγμένη τεχνολογία και εξειδικευμένη κατάρτιση δημιουργούμε παγολεκάνες που λειτουργούν αδιάκοπα και αξιόπιστα σε κτηνοτροφικές και γαλακτοπαραγωγικές μονάδες σε όλο τον κόσμο.

Η απλότητα της χρήσης των δεξαμενών ψύξης εξασφαλίζεται από μια σειρά σημαντικών τεχνικών λεπτομερειών, όπως η προσεκτική εγκατάσταση της μονάδας ψύξης, ο σχεδιασμός των κλίσεων, η επιλογή της βέλτιστης διάταξης ανάδευσης, το εύκολο αλφάδιασμα κλπ.



Γρήγορη και αποτελεσματική ψύξη γάλακτος



Αποτελεσματική ψύξη γάλακτος

Οι δεξαμενές ψύξης MP Vertitanks επιτυγχάνουν υψηλή απόδοση ψύξης, με τον εξατμιστή απευθείας εκτόνωσης συγκολλημένο με την πιο σύγχρονη τεχνολογία laser και συνδυάζονται άψογα με την εξαιρετικά αποδοτική μονάδα ψύξης της Milkplan.

Τα αποτελέσματα των εκτεταμένων μελετών στη μονάδα ψύξης και στον σχεδιασμό του εξατμιστή εξασφαλίζουν την άμεση και ομοιόμορφη απορρόφηση της θερμότητας του γάλακτος, αποτρέπουν το σχηματισμό σωματιδίων πάγου ακόμη και σε μικρές ποσότητες γάλακτος, με λιγότερη κατανάλωση ενέργειας. Όλες οι ψυκτικές μονάδες χρησιμοποιούν φρέον φιλικό προς το περιβάλλον R449A/R452A.



Θερμική μόνωση

Ο φιλικός προς το περιβάλλον αφρός πολυουρεθάνης εξασφαλίζει τη χαμηλή θερμοκρασία συντήρησης εξοικονομώντας ενέργεια.



Φιλικό προς
το περιβάλλον



Εκλεπτυσμένος
σχεδιασμός

Ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου

Ο ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου είναι υπεύθυνος για την ψύξη και την ανάδευση του γάλακτος με πλήρως ρυθμιζόμενες παραμέτρους. Είναι εξοπλισμένος με αισθητήρα θερμοκρασίας (NTC) IP68, ο οποίος είναι τοποθετημένος σε ειδικά σχεδιασμένο κουτί από ανοξείδωτο ατσάλι για προστασία από το νερό με IP55 βαθμό στεγανότητας.



Εύκολη
χρήση

Ανάδευση γάλακτος

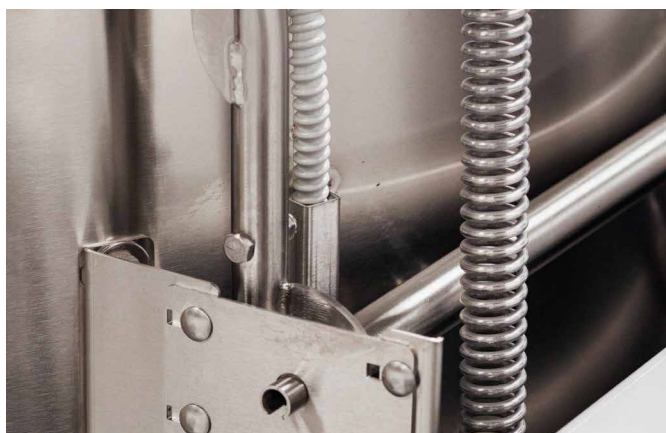
Ο κινητήρας της Milkplan εμποδίζει τον αφρισμό του γάλακτος καθώς περιστρέφει απαλά το γάλα στις 30 στροφές. Εξασφαλίζει την ομαλή μετάδοση της ψύξης σε όλη τη δεξαμενή και διατηρεί το γάλα ομοιογενές. Επιπλέον, διαθέτει ενσωματωμένο βαρυτικό διακόπτη για αυτόματη παύση του μοτέρ ανάδευσης με το άνοιγμα του καπακιού για την αποφυγή ατυχήματος.



Η διαφορά στη λεπτομέρεια



Εκλεπτυσμένος
σχεδιασμός



Σύστημα ανύψωσης καπακιού

Το ειδικά σχεδιασμένο σύστημα ανύψωσης καπακιού από ανοξείδωτο χάλυβα από τη Milkplan παρέχει εξαιρετικά εύκολη ανύψωση και συγκράτηση του καπακιού της δεξαμενής. Ο στιβαρός σχεδιασμός του προσφέρει μεγάλη αντοχή στο στρες της καθημερινής χρήσης.



Εύκολη
χρήση



Διάτρητο κάλυμμα ψυκτικής μονάδας

Το ανοξείδωτο διάτρητο κάλυμμα προστασίας αποτρέπει την είσοδο μικρών ζώων και σκουπιδιών στο χώρο της ψυκτικής μονάδας της δεξαμενής εξασφαλίζοντας απρόσκοπτη λειτουργία. Η εύκολη αφαίρεσή του επιτρέπει την άμεση πρόσβαση στην ψυκτική μονάδα για συντήρηση και επισκευή.

Δεξαμενές που ταιριάζουν στις ανάγκες σας



Διαστάσεις

50lt έως 300lt

Οι δεξαμενές ψύξης από 50lt έως 300lt είναι ιδανικές για κτηνοτροφικές μονάδες αιγοπροβάτων.



MPV 300lt

400lt έως 2500lt

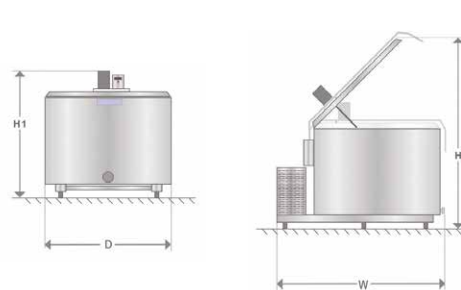
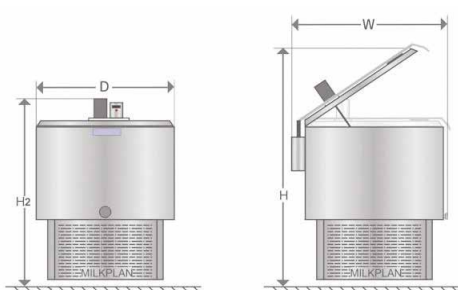
Οι δεξαμενές από 400lt ως 2500lt εξυπηρετούν μικρές μονάδες αγελάδων και μεγάλες μονάδες αιγοπροβάτων.



MPV 500lt

Τύπος Δεξαμενής	W	D	H2	H
MPV 50	676	540	1100	-
MPV 100	836	690	1158	1500
MPV 200	1036	890	1314	1450
MPV 300	1136	990	1240	1600

Τύπος Δεξαμενής	W	D	H1	H
MPV 400	1570	1090	1050	1445
MPV 500	1570	1090	1190	1580
MPV 650	1600	1090	1345	1765
MPV 800	1770	1290	1265	1910
MPV 1000	2350	1490	1250	2090
MPV 1250	2320	1490	1510	2090
MPV 1500	2320	1490	1584	2200
MPV 2000	2320	1840	1510	2200
MPV 2500	2320	1840	1710	2390



Η Milkplan με μια ματιά



2 εργοστάσια στην Ελλάδα

30.000 τ.μ.
Ιδιόκτητες εγκαταστάσεις



Έρευνα & ανάπτυξη

Συνεχείς επενδύσεις σε πόρους, νέα προϊόντα και τεχνολογίες.



Περισσότεροι
από 140 εργαζόμενοι

Μέσος όρος ηλικίας 37 έτη



No 1 στην Ελλάδα

Περισσότερα από 1500 αρμεκτικά συστήματα και 35.000 δεξαμενές ψύξης γάλακτος σε φάρμες και τυροκομικές μονάδες



Εξαγωγές σε περισσότερες
από 95 χώρες

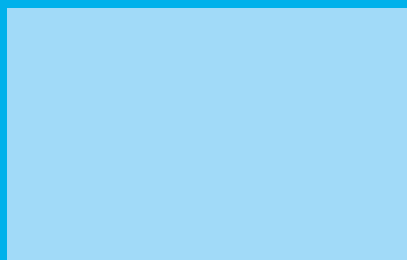
18 νέες τα τελευταία 3 χρόνια



80% διεθνείς πωλήσεις

Συνεχής αύξηση πωλήσεων

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος



Ενώ έχει καταβληθεί κάθε προσπάθεια για να διασφαλιστεί η ακρίβεια των πληροφοριών σε αυτό το φυλλάδιο, η Milkplan δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν παραλείψεις ή τυπογραφικά λάθη. Το υλικό που περιλαμβάνεται στο παρόν φυλλάδιο μπορεί να αλλάξει χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η Milkplan διατηρεί όλα τα δικαιώματα σε σχέση με τα εμπορικά της σήματα. Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη χρήση οποιαδήποτε εμπορικού σήματος που ανήκει στη Milkplan ή οποιαδήποτε χρήση ενός εμπορικού σήματος που προκαλεί σύγχυση ή ενδέχεται να προκαλέσει σύγχυση με το εμπορικό σήμα που ανήκει στη Milkplan, συνιστά παραβίαση των αποκλειστικών δικαιωμάτων της. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.



We have a plan.

3^ο χλμ. Λαγκαδά - Κολληκού,
572 00 / Τ.Θ. 212, Θεσσαλονίκη

T/F: 23940 20400
E: sales@milkplan.com

www.milkplan.com