

Δεξαμενή Ανάκτησης Θερμότητας

Οικονομία και αποδοτικότητα



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ


Milkplan[®]
FARMING TECHNOLOGIES

MP EcoHeat

Δεξαμενή Ανάκτησης Θερμότητας 200 - 1.000lt

Το MP EcoHeat είναι μια οικονομική και αποτελεσματική λύση θέρμανσης νερού φιλική προς το περιβάλλον. Λειτουργεί αξιοποιώντας τη θερμότητα που αποβάλλουν οι ψυκτικές μονάδες των παγολεκανών ή άλλων ψυκτικών μηχανών και θερμαίνει το νερό χωρίς περαιτέρω κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.

Το ζεστό νερό που παράγεται μπορεί να χρησιμοποιηθεί ώστε να καλύπτει τις ανάγκες κάθε κτηνοτροφικής και τυροκομικής μονάδας όπως:

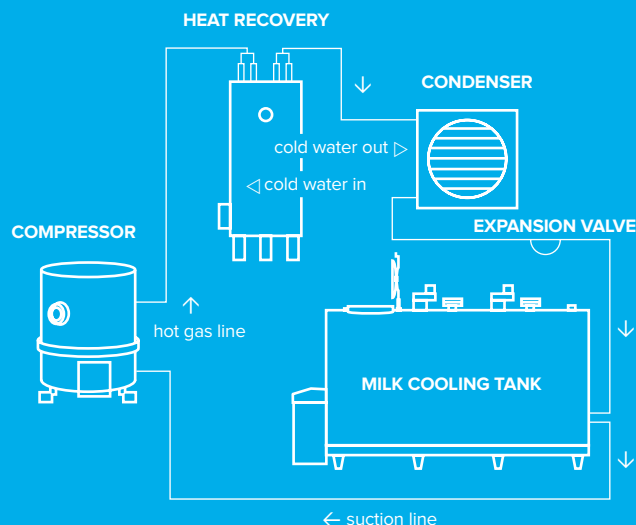
- Τον καθαρισμό του αρμεκτικού συστήματος πριν και μετά την διαδικασία της αρμεγής.
- Την πλύση της δεξαμενής ψύξης γάλακτος.
- Τις ανάγκες του προσωπικού.
- Την πλύση όλου του εξοπλισμού της μονάδας.

Το MP EcoHeat προσφέρεται σε 7 μοντέλα με χωρητικότητες από 200 ως 1.000lt και θερμαίνει το νερό έως τους 70° C.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 (DIN 1.4301).
- Θερμομόνωση πάχους 50mm.
- Δείκτης θερμοκρασίας εγκαταστημένος στο κέλυφος της συσκευής.



Λειτουργικά χαρακτηριστικά

- Συνεχής παροχή ζεστού νερού χωρίς κατανάλωση ρεύματος.
- Εξοικονόμηση κόστους & ηλεκτρικής ενέργειας.
- Γρήγορη απόσβεση.
- Προστασία από τη διάβρωση με τη χρήση ειδικού ανοδίου για την προστασία από το φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης.
- Θερμομόνωση με ειδικού τύπου, οικολογικό και υψηλής πυκνότητας αφρό πολυουρεθάνης δύο συστατικών.
- Εύκολος καθαρισμός λόγω τοποθέτησης σε ανοξείδωτα υπερυψωμένα πόδια.
- Εύκολη αντικατάσταση αντίστασης και μηχανικού θερμομέτρου (εφόσον χρειαστεί).
- Δυνατότητα σύνδεσης με έως και 4 διαφορετικά κυκλώματα ψύξης.
- Δεν χρειάζεται συντήρηση.



Plus

- Ηλεκτρική αντίσταση με την οποία η δεξαμενή ανάκτησης θερμότητας μπορεί να λειτουργήσει και ως μπόιλερ, καθώς παρέχεται ηλεκτρική τριφασική αντίσταση ικανής ισχύος (4 - 6,5 KW), ώστε να μπορεί να θερμάνει το νερό εάν δεν δουλεύει κάποια ψυκτική μονάδα παγολεκάνης.
- Ανακουφιστική βαλβίδα (safety valve) 6bar.
- Δυνατότητα κατασκευής και με τους σωλήνες ψύξης από κάτω.



Μοντέλο	Διάμετρος εξωτερικού κάδου	Ύψος εξωτερικού κάδου	Συνολικό ύψος (με βάση)	Συνολική επιφάνεια εναλλακτών θερμότητας	Μέγιστη εφαρμ. ισχύς	Προτεινόμενο μέγεθος δεξαμενών ψύξης γάλακτος
EH 200	620	1170	1720	0,78	13	MPP 1000 - MPP 2000
EH 300	660	1500	1950	1,22	25	MPP 3000 - MPP 4000
EH 400	830	1150	1700	1,22	30	MPP 3000 - MPP 4000
EH 500	830	1400	1950	1,63	40	MPP 5000 - MPP 6000
EH 600	830	1650	2200	2,09	50	MPP 5000 - MPP 6000
EH 800	1000	1490	2050	2,11	55	MPP 8000
EH 1000	1000	1890	2500	3,00	60	MPP 10000 - MPP 20000
	mm	mm	mm	m ²	kW	



3ο χλμ. Επαρχιακής οδού Λαγκαδά - Κολχικού
572 00 Λαγκαδάς, Θεσσαλονίκη

T/F 23940 20400
E sales@milkipan.com

www.milkipan.com