

**Δεξαμενές αποθήκευσης –
συντήρησης (silo)**

Κάθετη και οριζόντια διάταξη

Silo

Κάθετες και οριζόντιες δεξαμενές αποθήκευσης (Silo)

Τα σιλό αποθήκευσης αποτελούν βασικό εξοπλισμό για γαλακτοκομικές μονάδες και βιομηχανίες τροφίμων, καθώς εξασφαλίζουν την ασφαλή, υγιεινή και ελεγχόμενη φύλαξη του γάλακτος πριν από την επεξεργασία ή τη μεταφορά του. Είναι σχεδιασμένα ώστε να διατηρούν αναλλοίωτη την ποιότητα του προϊόντος, προστατεύοντάς το από εξωτερικούς παράγοντες και μικροβιακές αλλοιώσεις.

Η **INOX STEEL TECHNICAL** κατασκευάζει silo σε **οριζόντια και κάθετη διάταξη**, καλύπτοντας διαφορετικές ανάγκες χωρητικότητας και εγκατάστασης. Η κατασκευή τους είναι από ανοξείδωτο χάλυβα, κατάλληλο για τρόφιμα, γεγονός που εξασφαλίζει αντοχή, ευκολία καθαρισμού και μεγάλη διάρκεια ζωής.

Επιμέρους χαρακτηριστικά των δεξαμενών Silo



1. Ανάδευση κάθετης ή οριζόντιας διάταξης (ανάλογα τον όγκο της δεξαμενής)
2. Αυτόματη πλήση C.I.P με την χρήση spray ball για αποτελεσματικό πλύσιμο.
3. Ανθρωποθυρίδα ελλειψοειδής - sterile επίσκεψης από το έδαφος ή / και στρογγυλή στην οροφή.
4. Ολική εκκένωση (έξοδος προϊόντος) σε DN ή SMS
5. Πίνακας ελέγχου

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ (SILO)

6. Τα Silo κάθετης διάταξης είναι εξοπλισμένα με σκάλα και κάγκελα ασφαλείας στο επάνω τμήμα, προσφέροντας ασφαλή και εύκολη πρόσβαση για επιθεώρηση και συντήρηση, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες υγιεινής και ασφάλειας.



Επιμέρους εξοπλισμός - εξαρτήματα των δεξαμενών Silo



Πάτος συγκολλημένος με **τελευταίας τεχνολογίας Laser**



Αισθητήρες **θερμοκρασίας** αλλά και **στάθμης** του γάλακτος



Σύστημα ζύγισης με **δυναμο-κυψέλες** στα **ποδαρικά** του silo (προαιρετικός εξοπλισμός).



Ανοξείδωτο και **αποσπώμενο** εξαερωτικό υγιεινού τύπου.

Υλικά κατασκευής και προδιαγραφές συγκολλήσεων

Οι δεξαμενές είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα, ψυχρής έλασης, με πιστοποιητικά μηχανικής και χημικής ανάλυσης του χαλυβουργείου. Παράλληλα, οι συγκολλήσεις γίνονται με την μέθοδο TIG σε προστατευμένη ατμόσφαιρα αδρανούς αερίου ARGON, που διοχετεύεται στην συγκόλληση για υψηλή καθαρότητα. Τέλος, το υλικό κατασκευής των δεξαμενών μπορεί να είναι AISI 304 ή 316 ανάλογα το προϊόν αποθήκευσης και το περιβάλλον τοποθέτησης του Silo.

Ενδεικτικές φωτογραφίες Silo



Δεξαμενή αποθήκευσης σε οριζόντια διάταξη



INOX STEEL TECHNICAL
Inox Machinery Manufacturers For Food & Milk Industries

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ (SILO)



APPROVAL
SWISS
Objectively True



intertek
Total Quality Assured



Δεξαμενή αποθήκευσης σε κάθετη διάταξη

Industrial Area of Sindos, Thessaloniki, GREECE
P.O. 1183 – P.C. 57022
Tel. +30 2310 795333 Fax. +30 2310 795332
E-mail: info@inoxst.com
Web site: www.inoxst.com - www.inoxst.gr



Inox Steel Technical
Inox Machinery manufacturers
for food and milk
industries
ISO 9001:2025



INOX STEEL TECHNICAL
Inox Machinery Manufacturers For Food & Milk Industries

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ (SILO)



ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ I.S.T.

After sales Services:

Η εταιρία μας διαθέτει **πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών** για τον προσφερόμενο εξοπλισμό, καθώς επίσης και μεγάλη γκάμα stock ανταλλακτικών για τα μηχανήματα που κατασκευάζει, για άμεση παράδοση. Για τα μηχανήματα εισαγωγής, ο χρόνος παράδοσης ανταλλακτικών εξαρτάται από το χρόνο που ορίζει ο κατασκευαστής.

Εγγύηση καλής λειτουργίας / παροχές:



Η εταιρία μας παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για όλες τις δεξαμενές αποθήκευσης που προμηθεύει, από την ημερομηνία τιμολόγησής τους.



Η εγγύηση **ΔΕΝ** είναι σε ισχύ όταν η βλάβη / κακή λειτουργία, οφείλεται σε κακή χρήση, φυσικές καταστροφές, ελλιπή συντήρηση-έλεγχο-παρακολούθηση των μηχανημάτων από το προσωπικό του πελάτη ή υπαιτιότητα του ίδιου.



ΔΕΝ παρέχεται εγγύηση για ηλεκτρικά μέρη κινητήρων ή πηνία/λαμπτήρες, αναλώσιμα (π.χ. πίνακας λειτουργίας, λιπαντικά κ.α.), καθώς επίσης και για στεγανοποιητικά παρεμβύσματα.



Παροχή εξειδικευμένου προσωπικού στις εγκαταστάσεις σας, όταν αυτό κριθεί απαραίτητο, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος.

