

Περιεχόμενα Εγχειριδίου «Τεχνολογία Ψύξης για προϊόντα Συντήρησης»

Πρόλογος

1.	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΨΥΞΗΣ
	ΓΕΝΙΚΑ
	Η ΨΥΞΗ ΣΑΝ ΜΕΣΟΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
	Η ΑΛΥΣΙΔΑ ΤΗΣ ΨΥΞΗΣ
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΩΠΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
	ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ
	ΥΠΕΡΨΥΞΗ
	ΒΑΘΙΑ ΨΥΞΗ
	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΛΛΟΙΩΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
	ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΗΣ - ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ
	ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΗΣ
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΛΗΞΗΣ
2.	ΠΡΟΨΥΞΗ ΝΩΠΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
	ΑΡΧΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΑΛΑΜΩΝ ΠΡΟΨΥΞΗΣ
	ΠΡΟΨΥΞΗ ΕΝ ΚΕΝΩ
	ΚΡΥΟΓΕΝΙΚΗ
	ΠΡΟΨΥΞΗ ΣΕ ΝΕΡΟ
3.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΝΩΠΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΘΑΛΑΜΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
	ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ
	ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ

ΓΕΝΙΚΑ ΠΕΡΙ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	
Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ	
Η ΣΩΣΤΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΣΤΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟ	
ΣΗΜΕΙΟ ΔΡΟΣΟΥ (DEW POINT)	
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΞΗΡΟΥ ΒΟΛΒΟΥ (DRY BULB) ΚΑΙ ΥΓΡΟΥ ΒΟΛΒΟΥ (WET BULB)	
ΠΩΣ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΕΛΕΓΞΟΥΜΕ ΤΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ.....	
ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	
ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ	
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΟΣΜΩΝ	
ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΣΜΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΣΜΩΝ ΜΕ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟ	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΣΜΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΣΜΩΝ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟ ΑΝΘΡΑΚΑ	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΣΜΩΝ ΜΕ ΟΖΟΝΙΣΜΟ.....	
ΣΥΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΙΘΥΛΕΝΙΟ	
ΚΑΝΟΝΕΣ ΣΥΝΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	
ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ.....	
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ	
4. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	
ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	
ΑΝΤΟΧΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ	
ΑΝΤΟΧΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΑΕΡΙΩΝ	
ΦΥΣΙΚΕΣ (ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ) ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ	
ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ	
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ.....	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	
5. ΠΑΛΕΤΟΠΟΙΗΣΗ	
6. Η ΨΥΧΡΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ.....	

7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΕ ΠΡΟΘΗΚΕΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ	
8. ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ	
9. ΝΟΜΟΘΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΝΩΠΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	
ΝΕΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΕ	
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	
ΨΥΚΤΙΚΑ ΑΕΡΙΑ	
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	
ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΑ	
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	
.....Επίλογος.....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 : ΜΕΤΡΗΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΑΕΡΑ (6)	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 : ΜΕΤΡΗΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ (6)	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 : ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΕΦΕΤ Νο 9	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 : ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΤΡ	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 :	
ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΟΣΜΩΝ	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6 : ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7 :	
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΟΖΟΝΤΟΣ ΣΕ ΑΓΩΓΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΨΥΚΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	