ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

2020

Τυπογραφικά λάθη είναι πιθανά. Οι φωτογραφίες και τα σχέδια είναι ενδεικτικά.
Οι παραγωγικότητες που αναφέρονται στον κατάλογο εξαρτώνται από το βαθμό ρύπανσης των προς πλύση προϊόντων. Η επίτευξη και διατήρηση των θερμοκρασιών των διαλυμάτων καθαρισμού, εξαρτώνται από την θερμοκρασία του εισερχόμενου νερού.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Πλυντήρια κιβωτίων	3
	Πλυντήρια κιβωτίων με ζώνη στεγνώματος	25
	Πλυντήρια κιβωτίων με μηχανισμό ανατροπής	42
	Πλυντήρια κιβωτίων με μηχανισμό ανατροπής και ζώνη στεγνώματος	47
	Πλυντήρια κιβωτίων με διπλή γραμμή τροφοδοσίας	51
	Πλυντήρια κιβωτίων για κιβώτια, παλέτες και παλετοκιβώτια	55
	Ανεξάρτητα στεγνωτήρια	66
	Πλυντήρια γάντζων μεταφοράς κρεάτων	68
	Πλυντήρια για καλάθια μαχαιριών	70
	Πλυντήρια για πρότυπα καρότσια 200 λίτρων, καροτσιών καπνίσματος και παλετών	74
	Πλυντήρια μη τυποποιημένων προϊόντων	92
	Πλυντήρια στεκών καπνίσματος	94
	Πλυντήρια για πλάκες	98
	Πλυντήρια για βάζα και κονσέρβες	99
	Πλυντήρια ρουλεμαν	103
	Πρόσθετος εξοπλισμός	105

ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΚΙΒΩΤΙΑ

ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΕΩΣ 140 ΚΙΒ/ΩΡΑ



Τα πλυντήρια είναι τύπου «τούνελ» και είναι σχεδιασμένα για το πλύσιμο τυποποιημένων πλαστικών κιβωτίων E1-E3 (ή παρόμοια) με μέγιστη παραγωγικότητα έως 140 κιβ/ώρα.

Αποτελούνται από ζώνη πλυσίματος και ζώνη ξεβγάλματος. Το πλύσιμο εκτελείται από μία φυγοκεντρική ανοξείδωτη αντλία και με χειροκίνητα ρυθμιζόμενα μπεκ. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πριν αρχίσει το πλύσιμο (με επιπλέον χρέωση διατίθεται με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα). Η δεξαμενή είναι εξοπλισμένη με φίλτρο για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων και καθαρίζεται χειροκίνητα.

Το νερό πλυσίματος θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις ή με ψεκασμό ατμού. Η επιθυμητή θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C με θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου. Το νερό από το ξέβγαλμα, ανανεώνει και συμπληρώνει το νερό πλυσίματος.

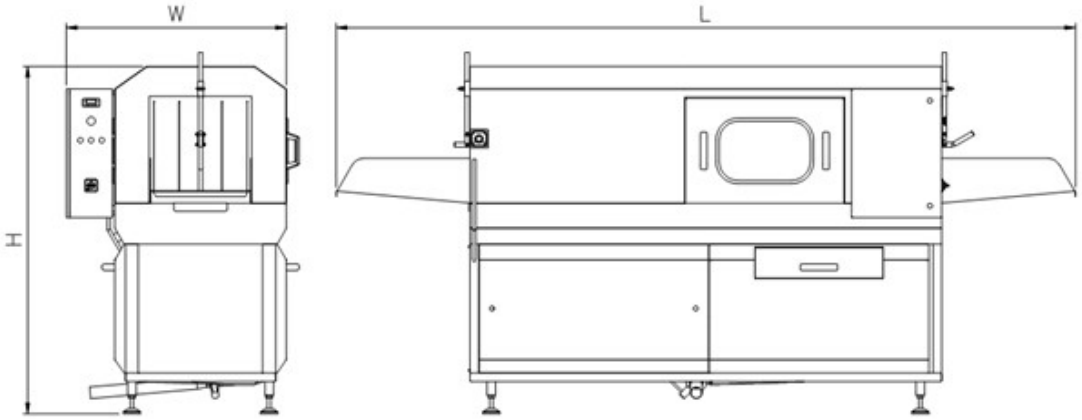
Τα κιβώτια μεταφέρονται στις ζώνες με μεταφορική αλυσίδα της οποίας η ταχύτητα ρυθμίζεται. Η κίνηση μεταφέρεται μέσω ενός κόμπλερ υπερφόρτωσης για την περίπτωση φρακαρίσματος να διασφαλιστεί η ασφάλεια των εργαζομένων και του εξοπλισμού.

Το χειριστήριο μπορεί να τοποθετηθεί είτε από την δεξιά είτε από την αριστερή πλευρά της μηχανής, σύμφωνα με την επιθυμία του πελάτη.

Τα πλυντήρια είναι κατασκευασμένα εξ᾽ολοκλήρου απο ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρούν τις 2006/42/EC, 2006/95/EC, και USDA.

Τεχνικά χρακτηριστικά:

Μεγιστη παραγωγικότητα	**80-100 τμχ/ώρα**		**140 τεμ/ώρα**	
Κωδικός	20.0001.03	20.1001.03	20.0001.00	20.1001.00
Διαστάσεις κιβωτίων	600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση ελέγχου	24 V DC		24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	16 kW	2 kW	17 kW	3 kW
Ισχύς θέρμανσης	2x7 kW	3 bar, 130°C	2x7 kW	3 bar, 130°C
Κίνηση	**Χωρίς κίνηση**		0,18 kW	
Αντλία	1,5 kW/10 m³/h/2,5 bar		2,2 kW/14 m³/h/3 bar	
Ρυθμιζόμενα μπέκ	18 pcs.		18 pcs.	
Όγκος δεξαμενής	150 l		200 l	
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar		min. 3 bar	
Αναμονή αποχέτευσης	DN50		DN50	



Διαστάσεις:

Μήκος	3100 mm
Πλάτος	1050 mm
Ύψος	1650 mm

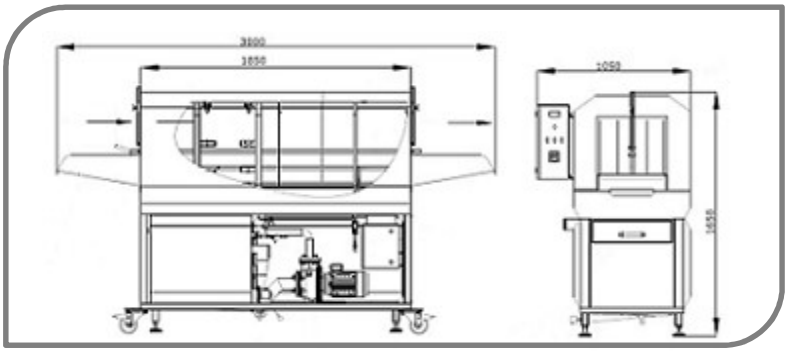
Προαιρετικά:

- Αυτοματισμός για δοσομέτρηση απορρυπαντικού (με μέτρηση συγκέντρωσης)
- Φλάντζα Ø150 γιά σύνδεση με εξαερισμό
- Εξαερισμός – αυτοματισμός, ανεμιστήρας , σωληνώσεις
- Χημική απολύμανση – με δοσομέτρηση απολυμαντικού στο νερό ξεπλύματος.
- Θερμική απολύμανση – με ζεστό νερό 82°C που παρέχεται από τις εγκαταστάσεις του πελάτη.
- Διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια.

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο κιβωτίων 2000000033

- χωρίς κίνηση
- αριστερή εκτέλεση
- με ρυθμιζόμενα καθ'ύψος πόδια και ρόδες.

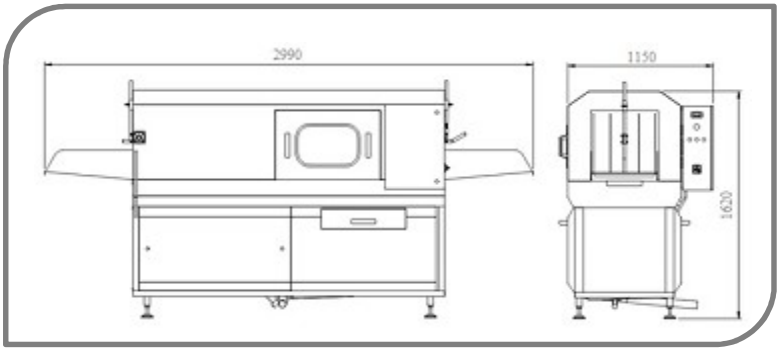


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν πλύσης	κιβώτια 600x400x120-400 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	100 τμχ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	3000x1050x1650 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x7 kW
Αντλία	1,5 kW/10 m³/h/2 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	16,5 kW

Πλυντήριο κιβωτίων 20.0001.11

- για μή πρότυπα κιβώτια;
- δεξιά εκτέλεση;
- με δύο μεταφορικές αλυσίδες.

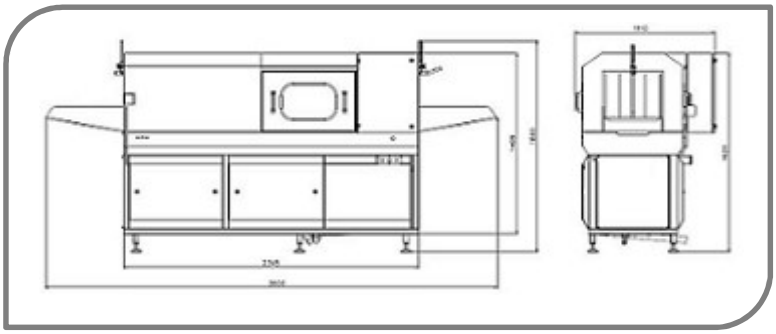


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 480x480x280 mm
Μεγ. Παραγωγικότητα	140 τμχ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	2990x1150x1620 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x7 kW
Ισχύς κινητήρα	0,18 kW
Αντλία	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	17 kW

Πλυντήριο κιβωτίων 20.0001.29

- για μή πρότυπα κιβώτια;
- αριστερή εκτέλεση.

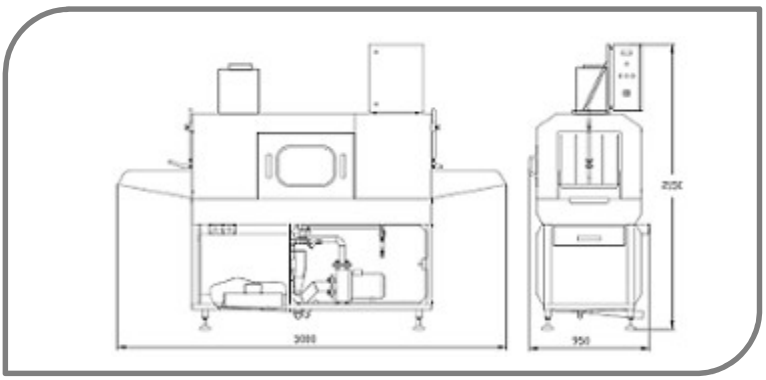


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 1000x400x217 mm
Μεγ. Παραγωγικότητα	100 τμχ/ώρα
Διαστάσεις	3600x1110x1890 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x7 kW
Ισχύς κίνησης	0,18 kW
Αντλία	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Εγκτεστημένη ισχύς	17 kW

Πλυντήριο κιβωτίων 2000201040

- χειριστήριο στο πάνω μέρος της μηχανής;
- άνοιγμα εξαερισμού;
- με 5 τμχ καλάθια;
- δοσομετρική αντλία και χημική απολύμανση.

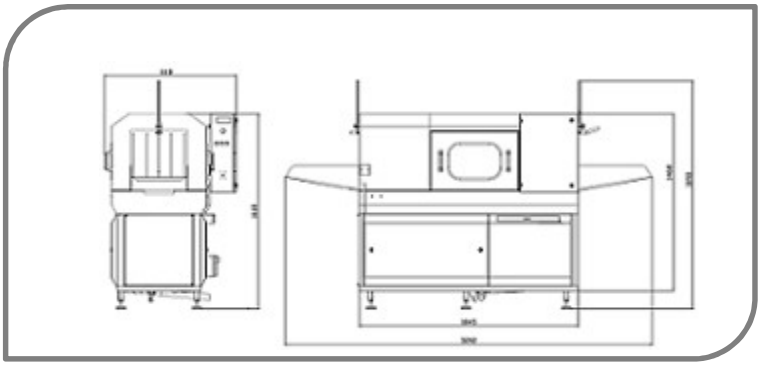


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x120-400 mm
Μεγ. Παραγωγικότητα	140 τμχ/ώρα
Διαστάσεις	3000x950x2150 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x7 kW
Ισχύς κίνησης	0,18 kW
Αντλία	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	17 kW

Πλυντήριο κιβωτίων 2000100145

- αριστερή εκτέλεση;
- με κανάλι συλλογής χώματος στη δεξαμενή;
- χειροκίνητη βάνα για άδειασμα του νερού ξεπλύματος
- θυρίδα για καθαρισμό, δοσομετρική αντλία και χημική απολύμανση.

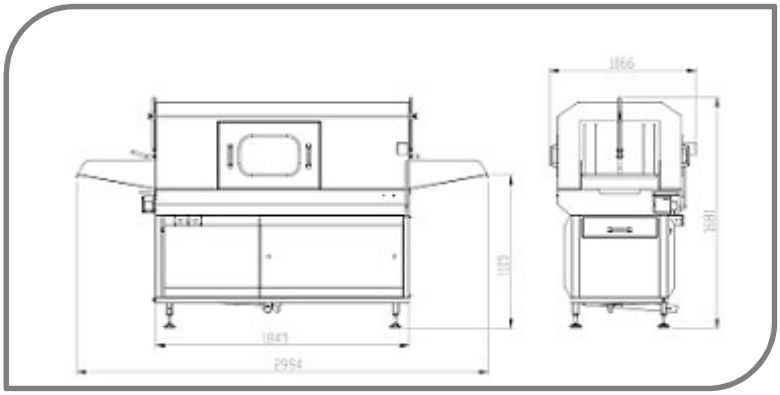


Τεχνικα χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x120-400 mm
Μεγ. Παραγωγικότητα	140 τμχ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	3092x1110x1900 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x7 kW
Ισχύς κίνησης	0,18 kW
Αντλία	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	16,3 kW

Πλυντήριο κιβωτίων 20.0001.11/2000102141

- Για μή προτυπα κιβώτια;
- Με δύο μεταφορικές αλυσίδες;
- Δεξιά εκτέλεση, χειριστήριο με 2 μέτρα καλώδιο για επίτοιχη εγκατάσταση;
- Δοσομετρική αντλία



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	Κιβώτια 740x490x120 mm Κιβώτια 690x460x170 mm
Μέγ. Παραγωγικότητα	140 pcs./h
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	3000x1100x1620 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x7 kW
Ισχύς κίνησης	0,18 kW
Αντλία	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	16,3 kW

Πλυντήριο κιβωτίων 2010002115

- Για ειδικά κιβώτια;
- Δεξιά εκτέλεση.





Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	Κιβώτια με καπάκια 600x400x400 mm; Πλάτος με ανοιχτά καπάκια 890 mm
Μεγ. Παραγωγικότητα	140 τμχ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	2970x1400x1650 mm
Θέρμανση με ατμό	3-10 bar, 135°C
Ισχύς κίνησης	0,18 kW
Αντλία	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	3 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΔΩΝ, 20.7011.00



Το πλυντήριο προορίζεται για το πλύσιμο προτύπων κιβωτίων E1-E3 και κάδων με διάμετρο 280 mm και ύψους 240mm, διαμέτρου 230 και ύψους 195 mm.

Αποτελείται από ζώνη πλυσίματος και ζώνη ξεπλύματος. Το πλύσιμο εκτελείται από φυγοκεντρική αντλία διαμέσου χειροκίνητα ρυθμιζόμενων μπεκ. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα τη δεξαμενή πριν ξεκινήσει τη λειτουργία του (κατόπιν επιθυμίας του πελάτη μπορεί να εξολιστεί με αυτόματο σύστημα πλήρωσης και δοσομέτρησης). Η δεξαμενή είναι εξοπλισμένη με συρταρωτό φίλτρο σίτα για να συγκρατεί τις ακαθαρσίες. Το νερό θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις. Η θερμοκρασία πλύσης μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 30-60°C με θερμοστάτη.

Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου. Το ίδιο χρησιμοποιείται μετά για την ανανέωση και πλήρωση της δεξαμενής νερού πλυσίματος.

Τα κιβώτια μεταφέρονται στις ζώνες με μεταφορική αλυσίδα της οποίας η ταχύτητα ρυθμιζεται. Η κίνηση μεταφέρεται μέσω ενός κομπλερ υπερφόρτωσης για την περίπτωση φρακαρίσματος να διασφαλιστεί η ασφαλεια των εργαζομένων και του εξοπλισμού.

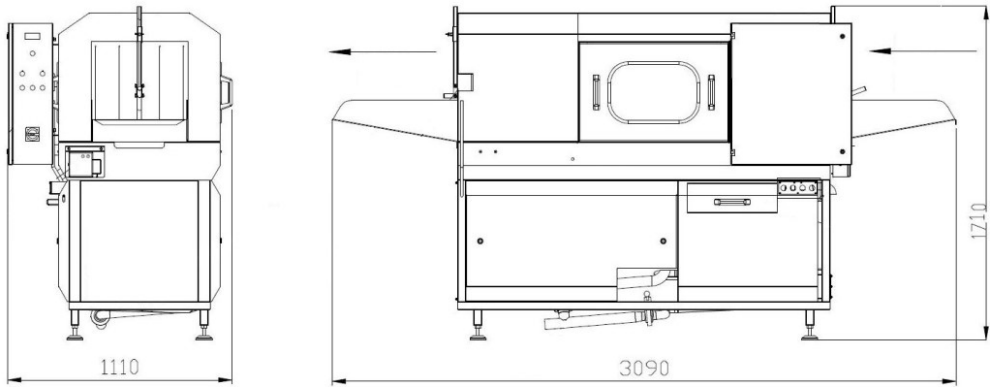
Το χειριστήριο μπορεί να τοποθετηθεί είτε από την δεξιά είτε από την αριστερή πλευρά της μηχανής, σύμφωνα με την επιθυμία του πελάτη.

Τα πλυντήρια είναι κατασκευασμένα εξ᾽ολοκλήρου απο ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρούν τις 2006/42/EC, 2006/95/EC, και USDA.

.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστη Παραγωγικότητα	140 κιβ/ώρα
Διαστάσεις κιβωτίων	κιβώτια 600x400x120-400 mm κάδος διαμέτρου 280 mm, ύψους 240 mm κάδος διαμέτρου 230 mm, ύψους 195 mm
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τάση ελέγχου	24 V DC
Εγκατεστημένη ισχύς	23 kW
Ισχύς θερμανσης	2x8,5 kW
Ισχλυς κινησης	0,18 kW
Αντλία	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Όγκος δεξαμενής	200 l
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar
Αναμονη αποχέτευσης	DN50



Διαστάσεις:

Μήκος	3090 mm
Πλάτος	1110 mm
Ύψος	1710 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ , 2000100127

Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο για το πλύσιμο διαφόρων τύπων κιβωτίων με μέγιστες διαστάσεις 400x500x610 mm. Η μεταφορική ταινία είναι ειδικής κατσκευής από ανοξείδωτο χάλυβα.

Το πλύσιμο εκτελείται από φυγοκεντρική αντλία και χειροκίνητα ρυθμιζόμενα ακροφύσια. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πριν το ξεκίνημα λειτουργίας του πλυντηρίου (κατ΄επιλογή μπορεί να εξοπλιστεί με αυτόματο σύστημα πλήρωσης και δοσομέτρησης). Η δεξαμενή είναι εξοπλισμένη με φίλτρο σίτα για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων. Το νερό θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις και η θερμοκρασία ρυθμίζεται από 30-60°C με θερμοστάτη.





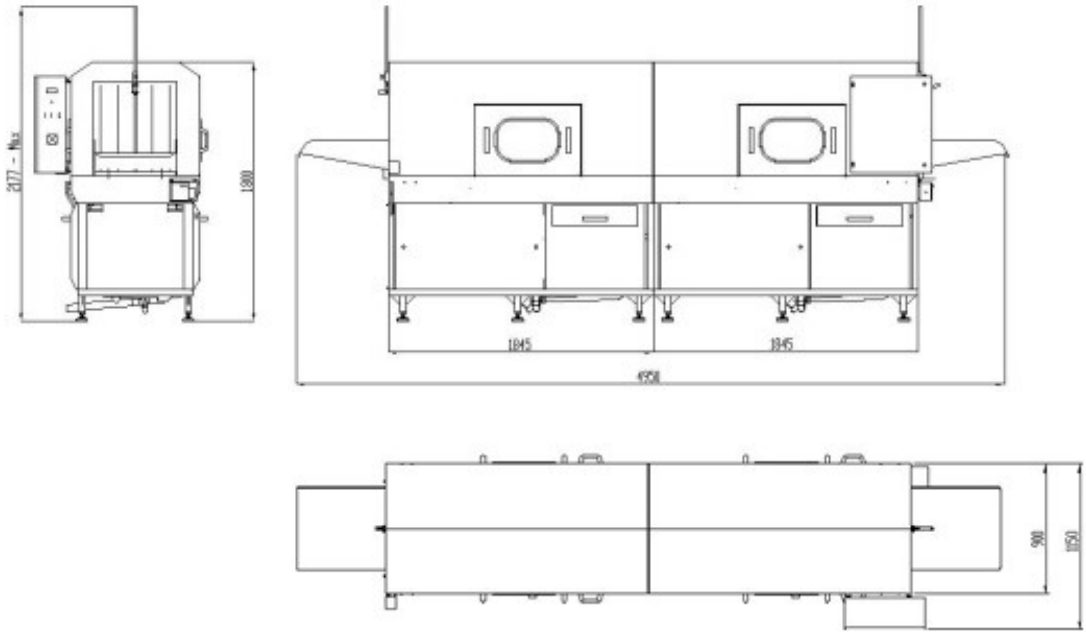
Σε αντίθεση με τα άλλα πλυντήρια, το ξέπλυμα δεν γίνεται απευθείας με νερό δικτύου, αλλά παρόμοια με το πλύσιμο, με ανακυκλοφορία νερού μέσω αντλίας και ρυθμιζόμενα μπεκ. Τα κιβώτια μεταφέρονται μέσα από τις ζώνες με ειδικής κατασκευής ανοξείδωτη αλυσίδα, με ομαλά ρυθμιζόμενη ταχύτητα. Ο ηλεκτρομειωτήρας είναι εφοδιασμένος με κόμπλερ υπερφόρτωσης, σε περίπτωση «φρακαρίσματος» να διασφαλιστεί η ασφάλεια των εργαζομένων.

Το χειριστήριο βρίσκεται αριστερά του πλυντηρίου.

Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μεγ. Παραγωγικότητα	140 κιβ/ώρα
Διαστάσεις κιβωτίων	Κιβώτια έως 400x500x610 mm
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τλαση ελέγχου	24 V DC
Εγκατεστημένη ισχύς	19 kW
Ισχύς θέρμανσης	2x7 kW
Ισχύς κίνησης	0,18 kW
Αντλίες	2x2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar
Αναμονή αποχέτευσης	2xDN50



Διαστάσεις:

Μήκος	4950 mm
Πλάτος	1150 mm
Ύψος	1800 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ
Με παραγωγικότητα έως 240 κιβ/ώρα και έως 320 κιβ/ώρα

Τα πλυντήρια είναι τύπου «τούνελ» και είναι σχεδιασμένα για το πλύσιμο τυποποιημένων πλαστικών κιβωτίων E1-E3 (ή παρόμοια) με μέγιστη παραγωγικότητα έως 240 κιβ/ώρα και έως 320 κιβ/ώρα.

Αποτελούνται από ζώνη πλυσίματος και ζώνη ξεπλύματος. Το πλύσιμο εκτελείται από μία φυγοκεντρική ανοξείδωτη αντλία και με χειροκίνητα ρυθμιζόμενα μπεκ. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πριν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου (προαιρετικά διατίθεται με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα). Η δεξαμενή είναι εξοπλισμένη με φίλτρο για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων και καθαρίζεται χειροκίνητα. Το νερό θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις ή με άμεσο ψεκασμό ατμού. Η θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C με θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου, το οποίο ανανεώνει και συμπληρώνει το νερό πλυσίματος.

Τα κιβώτια μεταφέρονται στις ζώνες με μεταφορική αλυσίδα της οποίας η ταχύτητα ρυθμίζεται. Η κίνηση μεταφέρεται μέσω ενός κόμπλερ υπερφόρτωσης για την περίπτωση φρακαρίσματος να διασφαλιστεί η ασφάλεια των εργαζομένων και του εξοπλισμού.

Το χειριστήριο μπορεί να τοποθετηθεί είτε από την δεξιά είτε από την αριστερή πλευρά της μηχανής, σύμφωνα με την επιθυμία του πελάτη.

Τα πλυντήρια είναι κατασκευασμένα εξ᾽ολοκλήρου απο ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρούν τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC, και USDA.

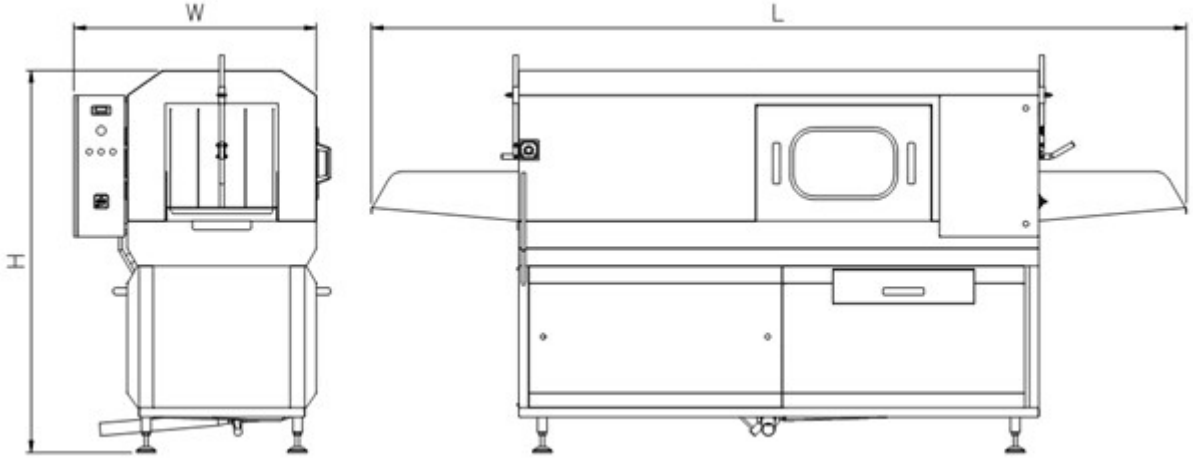


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μεγιστη παραγωγικότητα	**240 κιβ/ώρα**		**320 κιβ/ώρα**	
Κωδικός	20.0002.00	20.1002.00	20.0003.00	20.1003.00
Διαστάσεις κιβωτίων	600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση ελέγχου	24 V DC		24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	27 kW	5 kW	27 kW	5 kW
Ισχύς Θερμ./Τροφοδ. ατμού	2x11 kW	3 bar, 130°C	2x11 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,25 kW		0,25 kW	
Αντλία	4 kW/33 m³/h/3 bar		4 kW/33 m³/h/3 bar	
Ρυθμιζόμενα ακροφύσια	38 pcs.		38 pcs.	
Όγκος δεξαμενής	200 l		300 l	
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar		min. 3 bar	
Αναμονή αποχέτευσης	DN50		DN50	
Άλλα			Κάθετη κίνηση κιβωτίου	

Προαιρετικά:

- Αυτόματο σύστημα πλήρωσης και δοσομέτρησης απορρυπαντικού. (Με έλεγχο συγκέντρωσης)
- Φλάντζα Ø150 για σύνδεση με εξαερισμό.
- Εξαερισμός – αυτοματισμός, ανεμιστήρας, σωληνώσεις
- Χημική απολύμανση – με δοσομέτρηση απολυμαντικού στονερό ξεπλύματος.
- Θερμική αποστείρωση (πρόσθετη ζώνη ξεπλύματος) με ζεστό νερό 82°C που παρέχεται από τις εγκαταστάσεις του πελάτη.



Διαστάσεις:

Μεγ. Παραγωγικότητα	**240 κιβ/ώρα**	**320 κιβ/ώρα**
Μήκος	3450 mm	3450 mm
Πλάτος	1050 mm	1300 mm
Ύψος	1650 mm	1650 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο κιβωτίων 20.0002.26

- δεξιά εκτέλεση;
- με πιο μακριές βάσεις;
- τροχήλατο.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x120-400 mm
Μεγιστη παραγωγικότητα	240 τμχ./ώρα
Διαστάσεις	4600x1100x1770 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,25
Αντλία	4 kW/33 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	27 kW

Πλυντήριο κιβωτίων 23.1013.00



- αριστερή εκτέλεση;
- για πλύση κιβωτίων και φορμών.

Τεχνικά χρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 300x300x380 mm; φόρμες 250x250x150 mm
Μεγιστη παραγωγικότητα	320 τμχ/ώρα
Διαστάσεις	3450x1050x1650 mm
Θέρμανση με ατμό	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Αντλία	4 kW/33 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	5 kW

Πλυντήριο κιβωτίων 20.1003.00

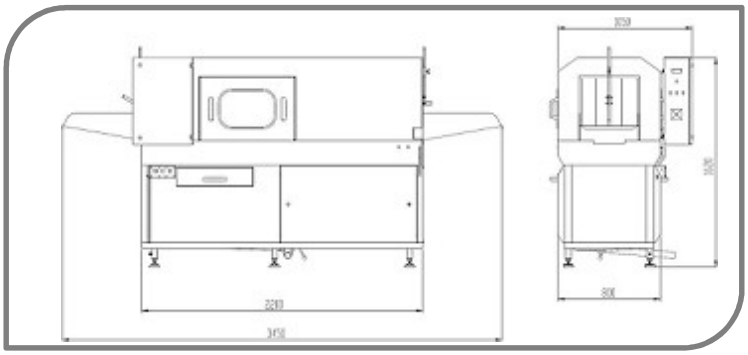


- αριστερή εκτέλεση
- για πλύσιμο μη τυποποιημένων κιβωτίων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 510x420x150 mm, 530x530x310 mm
Μεγιστη παραγωγικότητα	320 τμχ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	3450x1370x1700 mm
Θέρμανση με ατμό	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Αντλία	4 kW/33 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	5 kW

Πλυντήριο κιβωτίων 2400002218



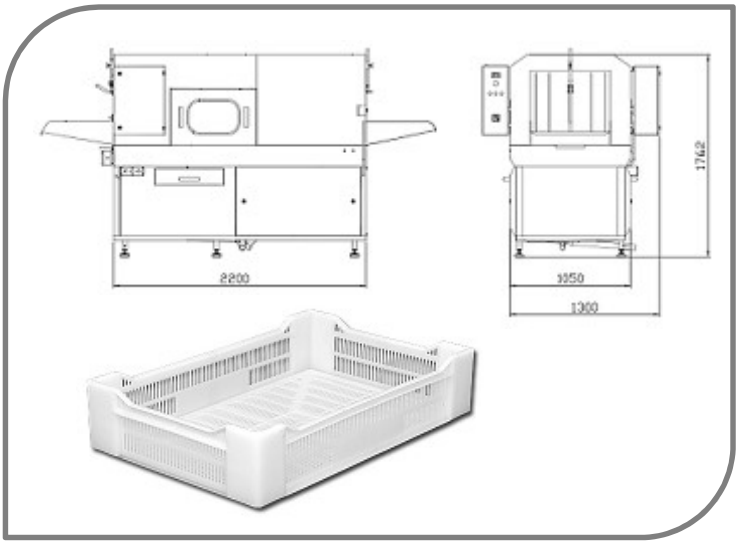
- δεξιά εκτέλεση
- για κιβώτια και κάδους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	Κιβώτια E1-E3 Κάδοι Υ 370 mm, άνοιγμα Ø380, πάτος Ø320 Κάδοι Υ 260 mm, άνοιγμα Ø270, πάτος Ø230
Μεγιστη παραγωγικότητα	240 τμχ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	3450x1050x1620 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Αντλία	4 kW/33 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	26,5 kW

Πλυντήριο κιβωτίων 20.0013.00

- αριστερή εκτέλεση;
- ειδικά άγκιστρα μεταφοράς των κιβωτίων;
- δοσομετρική αντλία

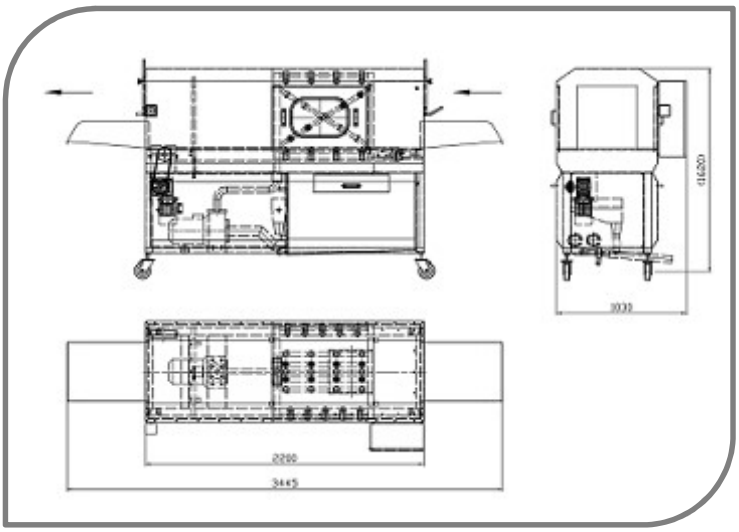


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	crates 600x400x135 mm
Μεγιστη παραγωγικότητα	320 τμχ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	3450x1350x1762 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Αντλία	4 kW/33 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	26,5 kW

Πλυντήριο κιβωτίων 20.0012.06

- αριστερή εκτέλεση
- τροχήλατο
- δοσομετρική αντλία



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x120-400 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	240 pcs./h
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	3445x1030x1620 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,25
Αντλία	4 kW/42 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	26,5 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΚΙΒΩΤΙΑ ΓΙΑ ΒΑΤΟΜΟΥΡΑ, ΦΡΑΟΥΛΕΣ ΚΑΙ ΦΡΟΥΤΑ 20.1032.25

Το πλυντήριο είναι τύπου «τούνελ» και προορίζεται για το πλύσιμο τυποποιημένων E1-E3 πλαστικών κιβωτίων και για κιβώτια για βατόμουρα,φράουλες και φρούτα σε πακέτα των 20-15 δεμένα μεταξύ τους. (διαστάσεις των κιβωτίων 408x250x80 mm). Λόγω της φύσης των προϊόντων, είναι τροχήλατο.

Το πλυντήριο αποτελείται από ζώνη πλυσίματος και ξεπλύματος. Για καλύτερη ποιότητα πλυσίματος, είναι εξοπλισμένο με δύο αντλίες, μία για κάθε συλλέκτη πλυσίματος με ρυθμιζόμενα ακροφύσια. Ανάλογα με το είδος των κιβωτίων και το βαθμό ρύπανσης ο χειριστής επιλέγει αν θα χρησιμοποιηθούν και η δύο αντλίες ή μόνο η μία και η ταχύτητα της μεταφορικής ταινίας.

Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πριν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου. (κατ' επιλογή διατίθεται και με αυτόματο σύτημα πλήρωσης και δοσομέτρησης). Η δεξαμενή έχει δύο συρτρωτά φίλτρα-σίτα για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων. Το νερό θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις ή με άμεσο ψεκασμό ατμού. Η θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C με θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου, το οποίο χρησιμοποιείται και για ανανέωση και συμπλήρωση του νερού πλυσίματος.

Τα τυποποιημένα κιβώτια τύπου E1-E3, τοποθετούνται ανάποδα και τα πακέτα των 20-25 κιβωτίων φραουλών τοποθετούνται στο πλάι.

Τα κιβώτια μεταφέρονται στις ζώνες με μεταφορική αλυσίδα της οποίας η ταχύτητα ρυθμίζεται. Η κίνηση μεταφέρεται μέσω ενός κόμπλερ υπερφόρτωσης για την περίπτωση φρακαρίσματος να διασφαλιστεί η ασφάλεια των εργαζομένων και του εξοπλισμού.

Το χειριστήριο μπορεί να τοποθετηθεί είτε από την δεξιά είτε από την αριστερή πλευρά της μηχανής, σύμφωνα με την επιθυμία του πελάτη.

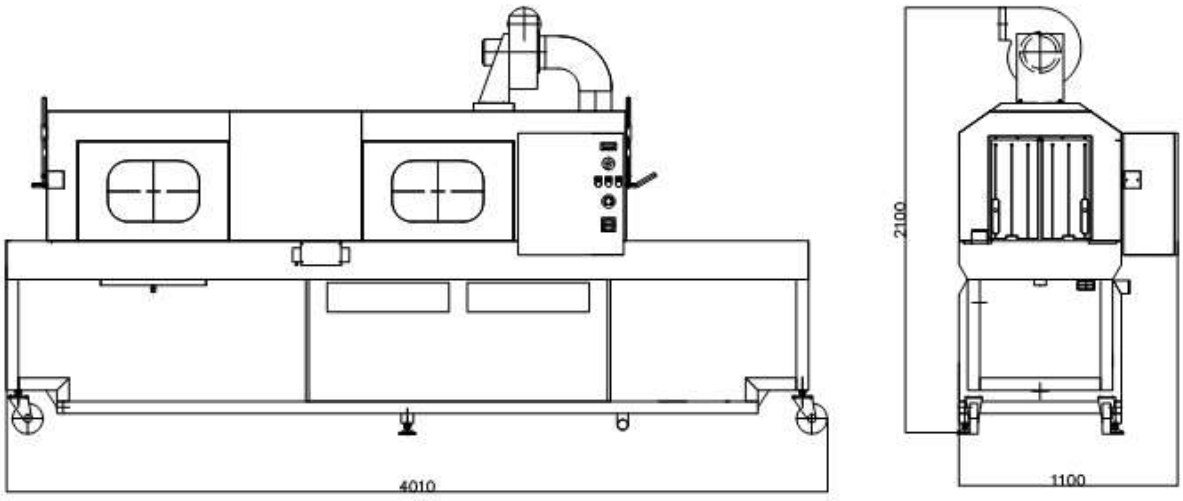
Τα πλυντήρια είναι κατασκευασμένα εξ᾽ολοκλήρου απο ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρούν τις 2006/42/EC, 2006/95/EC, και USDA.





Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Κωδικός	20.0032.25	20.1032.25
Μέγιστη παραγωγικότητα	E1-E3 κιβώτια: 220 τμχ/ώρα Κιβώτια φραουλών : 1200 τμχ/ώρα (δεμένα σε πακετα)	
Διαστάσεις κιβωτίων	600x400x120-400 mm and 408x250x80 mm	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση ελέγχου	24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	45 kW	9 kW
Ισχύς θέρμ/Τροφοδοσία ατμού	3x12 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,37 kW	
Αντλία για κιβώτια E1-E3	4 kW/30 m³/h/3 bar	
Αντλία για κιβ. Φραουλών	4 kW/60 m³/h/1,5 bar	
Όγκος δεξαμενής	460 l	
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar	
Αναμονή αποχέτευσης	DN50	
Άλλο	**Διαφορετικά προγράμματα λειτουργίας ανάλογα με τον τύπο κιβωτίων, τροχήλατο.**	



Διαστάσεις:

Μήκος	4010 mm
Πλάτος	1100 mm
Ύψος (χωρίς εξαερισμό)	1600 mm
Συνολικό ύψος	2100 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΚΙΒΩΤΙΑ ΚΑΙ ΦΟΡΜΕΣ ΤΥΡΙΩΝ
2010100354

Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο για το πλύσιμο κιβωτίων, δίσκων και καλουπιών για τυρί. Σε αντίθεση με τα άλλα πλυντήρια, οι δίσκοι ωρίμανσης τυριών, λόγω της ειδικής μορφής τους, τοποθετούνται κάθετα και πλένονται από ειδικής σχεδίασης κολεκτέρ με ακροφύσια. Τα μικρότερα καλούπια τυριών, τοποθετούνται σε ειδικά ανοξείδωτα καλάθια για την ασφαλή τους μεταφορά εντός των ζωνών του πλυντηρίου.

Αποτελείται από ζώνη πλυσίματος και ξεπλύματος. Το πλύσιμο εκτελείται μέσω φυγοκεντρικής αντλίας μέσω μίας τρίοδης βαλβίδας που τροφοδοτεί δύο συλέκτες με ακροφύσια. Η δεξαμενή είναι εξοπλισμένη με δύο φίλτρα για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων. Το νερό πλύσης θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις. Η θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C μέσω θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου, το οποίο χρησιμοποιείται για την ολήρωση και ανανεωση του νερού πλυσίματος.

Τα προς πλύση προϊόντα μεταφέρονται στις ζώνες με μεταφορική αλυσίδα, ειδικού σχεδιασμού, της οποίας η ταχύτητα ρυθμίζεται. Το πλάτος ρυθμίζεται με ρυθμιζόμενους οδηγούς. Η κίνηση μεταφέρεται μέσω ενός κόμπλερ υπερφόρτωσης για την περίπτωση φρακαρίσματος να διασφαλιστεί η ασφαλεια των εργαζομένων και του εξοπλισμού.

Το χειριστήριο βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της μηχανής, σύμφωνα με την επιθυμία του πελάτη.

Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένα εξ᾽ολοκλήρου απο ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρούν τις 2006/42/EC, 2006/95/EC, και USDA.

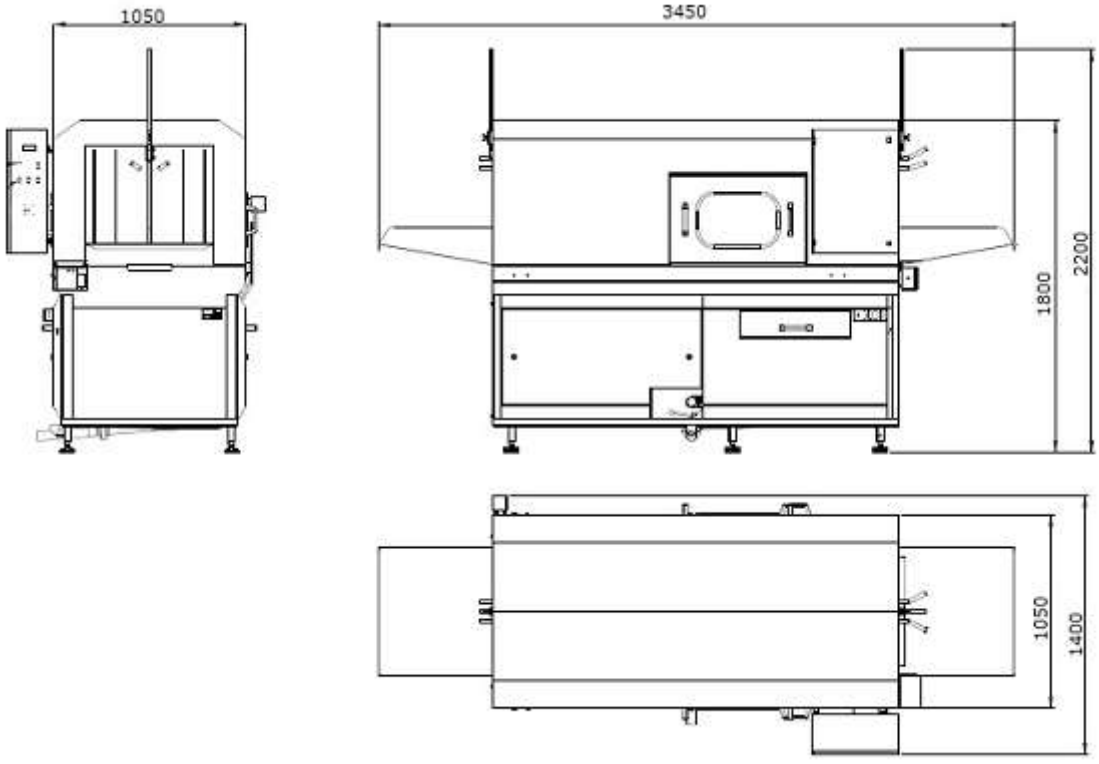






Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστη παραγωγικότητα	320 τμχ/ώρα
Διαστάσεις κιβωτίων	Χαλυβδινα καλάθια 630x560x110 mm Πλαστικά κιβώτια 760x460x170 mm Δίσκοι ωρίμανσης 650x540x80 mm Τετράγωνο καλούπι 850x590x85/100/200 mm Στρογγυλό καλούπι 84x80 mm
Ταση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Εγκατεστημένηγ ισχύς	4,33 kW
Τροφοδοσια ατμού	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Αντλία	4 kW/33 m³/h/3 bar
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar
Αναμονή αποχέτευσης	DN50



Διαστάσεις:

Μήκος	3450 mm
Πλάτος	1400 mm
Ύψος	2200 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕ ΠΡΟΠΛΥΣΗ
Με παραγωγικότητα έως 450 κιβ/ώρα και 600 κιβ/ώρα

Τα πλυντήρια είναι τύπου «τούνελ» και είναι σχεδιασμένα για το πλύσιμο τυποποιημένων πλαστικών κιβωτίων Ε1-Ε3 (ή παρόμοια) με μέγιστη παραγωγικότητα έως 450 κιβ/ώρα και έως 600 κιβ/ώρα

Αποτελούνται από ζώνες πρόπλυσης, κυρίως πλυσίματος και ξεπλύματος. Η πρόπλυση και το πλύσιο, εκτελούνται με τον ίδιο τρόπο – μεσω φυγοκεντρικών αντλιών και ρυθμιζόμενα χειροκίνητα ακροφύσια. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στις δεξαμενές πριν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου (διατίθεται και με αυτόματο σύστημα πλήρωσης και δοσομέτρησης). Οι δεξαμενές είναι εξοπλισμένες με φίλτρα για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων. Το νερό και στις δύο δεξαμενές θερμαίνονται με ηλεκτρικες αντιστάσεις ή με ψεκασμό ατμού. Η θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C μέσω θερμοστάτη. Για το ξέβγαλμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου. Μετά το ξέπλυμα, το νερό αυτό χρησιμοποιείται για την πλήρωση και ανανέωση του νερού πλυσίματος..

Τα κιβώτια μεταφέρονται στις ζώνες με μεταφορική αλυσίδα της οποίας η ταχύτητα ρυθμίζεται. Η κίνηση μεταφέρεται μέσω ενός κόμπλερ υπερφόρτωσης για την περίπτωση φρακαρίσματος να διασφαλιστεί η ασφαλεια των εργαζομένων και του εξοπλισμού.

Το χειριστήριο μπορεί να τοποθετηθεί είτε από την δεξιά είτε από την αριστερή πλευρά της μηχανής, σύμφωνα με την επιθυμία του πελάτη.

Τα πλυντήρια είναι κατασκευασμένα εξ᾽ολοκλήρου απο ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρούν τις 2006/42/EC, 2006/95/EC, και USDA.

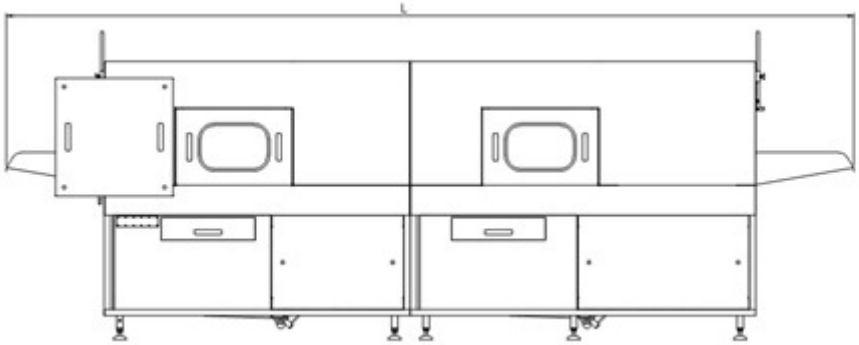


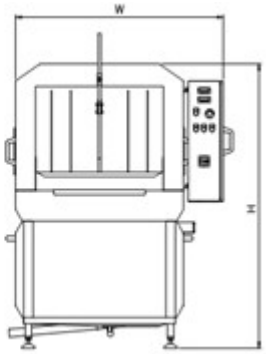
Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστη παραγωγικότητα	**450 κιβ/ώρα**		**600 κιβ/ώρα**	
Κωδικός	20.0004.00	20.1004.00	20.0006.00	20.1006.00
Διαστάσεις κιβωτίων	600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση ελέγχου	24 V DC		24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	53 kW	9 kW	53 kW	9 kW
Ισχύς θέρμ/Τροφοδ. Ατμού	4x11 kW	3 bar, 130°C	4x11 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,37 kW		0,37 kW	
Αντλία	2x4 kW/33 m³/h/3 bar		2x4 kW/33 m³/h/3 bar	
Ρυθμιζόμενα ακροφύσια	2x38 τμχ		2x38 τμχ	
Όγκος δεξαμενών	2x400 l		2x400 l	
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar		min. 3 bar	
Αναμονή απαοχέτευσης	2xDN50		2xDN50	
Άλλο			Εγκάρσια κίνηση κιβωτίων	

Προαιρετικά:

- Αυτόματο σύστημα πλήρωσης και δοσομέτρησης απορρυπαντικού (με μέτρηση συγκεντρωσης)
- Φλάντζα Ø150 για σύνδεση με εξαερισμό
- Εξαερισμός – αυτοματισμός, ανεμιστήρας σωληνώσεις
- Χημική απολύμανση – με δοσομέτρηση απολυμαντικού στο νερό ξεπλύματος
- Θερμική αποστείρωση (επιπλέον ζώνη ξεπλύματος) με ζεστό νερό 82°C που παρέχεται από τις εγκαταστάσεις του πελάτη.
- Διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια
- Περιστρεφόμενο φίλτρο στην ζώνη πρόπλυσης.





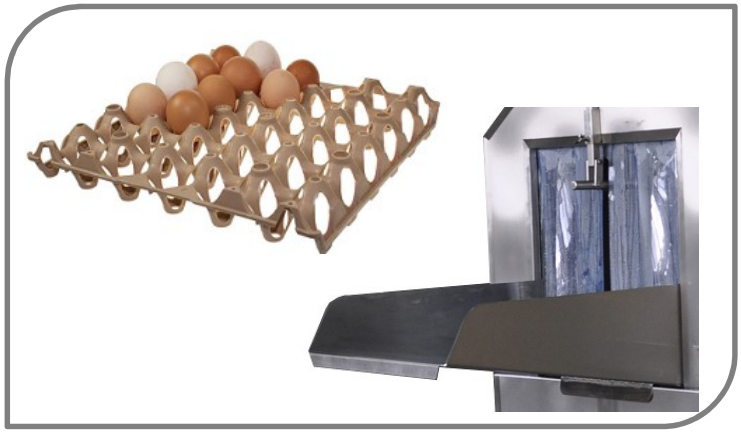
Διαστάσεις:

Μέγιστη παραγωγικότητα	**450 τμχ/ώρα**	**600 τμχ/ώρα**
Μήκος	5400 mm	5400 mm
Πλάτος	1050 mm	1300 mm
Ύψος	2000 mm	2000 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο κιβωτίων 20.0015.45

- με ζώνη πρόπλυσης;
- δεξιά εκτέλεση
- κάθετη μεταφορά κιβωτίων
- με δοσομετρική αντλία, διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια, χημική απολύμανση. Λάμπα ελέγχου στάθμης απορρυπαντικού.

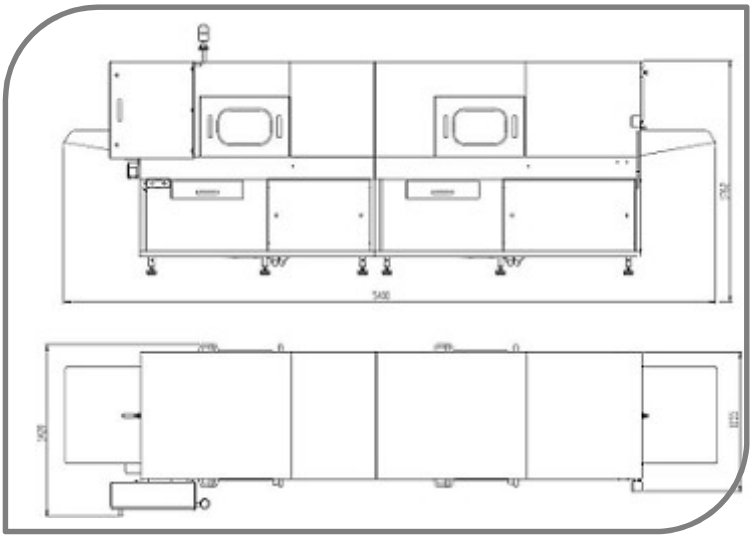


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	Μεταφορικοί δίσκοι αυγών 280x280x45 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	500 τμχ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	5400x1170x1950 mm
Ισχύς θέρμανσης	4x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,37 kW
Αντλίες	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	53 kW

Πλυντήριο κιβωτίων 20.0016.46

- με ζώνη πρόπλυσης
- δεξιά εκτέλεση
- κάθετη μεταφορά κιβωτίου
- με δοσομετρική αντλία, διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια, χημική απολύμανση. Λάμπα ελέγχου στάθμης απορρυπαντικού



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 640x515x135 mm, 605x410x145 mm, 795x565x135 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	600 pcs./h
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	5400x1420x2000 mm
Ισχύς θέρμανσης	4x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,37 kW
Αντλίες	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	53 kW

Πλυντήριο κιβωτίων 20.1004.00

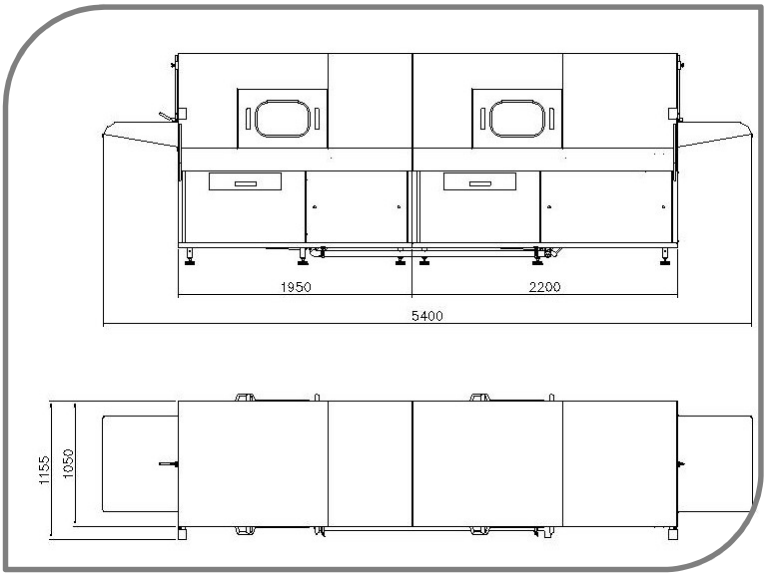


- με ζώνη πρόπλυσης
- αριστερή εκτέλεση
- με δοσομετρική αντλία, διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια, χημική απολύμανση. Λάμπα ελέγχου στάθμης απορρυπαντικού (κατ' επιλογή);
- κοινές παροχές εισόδου και αξόδου νερού, το νερό πλύσης αυτόματα εισέρχεται στη δεξαμενή πρόπλυσης. (κατ' επιλογή)

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 334x330x281 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	600 pcs./h
Διαστάσεις (Μχ	5400x1200x1970 mm
Ισχύς θέρμανσης	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,37 kW
Αντλίες	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	9,2 kW

Πλυντήριο κιβωτίων 2001000625



- Χειριστήριο ανεξάρτητο από τη μηχανή
- κοινή παροχή αποχέτευσης
- Διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x120-400 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	600 pcs./h
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	5400x1155x1765 mm
Ισχύς θέρμανσης	4x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,37 kW
Αντλίες	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	53 kW

Πλυντήριο κιβωτίων
2022100651



- με ζώνη πρόπλυσης
- Χειριστήριο αριστερά;
- συνδυασμένη θέρμανση
- για κιβώτια, καλούπια,κάδους,καπάκια κλπ, τα μικρότερα σε μέγεθος τοποθετούνται σε ειδικά καλάθια.
- ειδικά σχεδιασμένη μεταφορική ταινία
- πλευρικά καπάκια χωρίς παράθυρα
- με δοσομετρικές αντλίες, διακόπτες ασφαλείας (κατ' επιλογή)

Technical data

Προϊόν προς πλύση	κιβώτιο 600x400x240 mm, 480x410x130 mm στρογγυλά καλούπια τυριών ø95-390 & Y 75-200 mm πλαίσιο με 8 καλούπια 800x510x155 mm καδους ø300/320 και Y 300/320 mm PE δίσκοι 390x120x10 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	600 κιβ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	5200x1420x2040 mm
Ισχύς θέρμανσης Τροφοδοσία ατμού	2x11 kW 3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,37 kW
Αντλίες	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	52,5 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΚΙΒΩΤΙΑ ΕΩΣ 4200 ΚΙΒ/ΩΡΑ
2081005529

Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο για το πλύσιμο κιβωτίων μπουκαλιών. Αποτελείται από ζώνη πρόπλυσης, ζώνη κυρίως πλύσης και ζώνη ξεπλύματος. Η πρόπλυση και η κυρίως πλύση εκτελούνται με τον ίδιο τρόπο – με φυγοκεντρικές αντλίες και ρυθμιζόμενα με το χέρι ακροφύσια. Για να επιτευχθεί η ποιότητα πλύσης στην συγκεκριμένη εφαρμογή, επιλέχτηκαν πιό δυνατές αντλίες με περισσότερα ακροφύσια, σε σχέση με τα τυποποιημένα πλυντήρια.

Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα πριν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου. (διατίθεται με επιπλέον χρέωση και αυτόματο σύστημα δοσομέτρησης). Οι δεξαμενές είναι εξοπλισμένες με φίλτρα για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων. Το διάλυμα πλυσίματος και στις δύο δεξαμενές θερμαίνεται με ενσωματωμένους εναλλάκτες θερμότητας με ζεστό νερό 140° από τις εγκαταστάσεις του πελάτη.

Το ξέπλυμα γίνεται σε δύο κύκλους. Ο ένας συλλέκτης με ανακυκλοφορία νερού με αντλία από τη δεξαμενή και ο δεύτερος συλλέκτης με νερό δικτύου. Πρόσθετη αντλία στη ζώνη αυτή, συμπληρώνει νερό στη δεξαμενή πλυσίματος, όταν πέσει η στάθμη της.

Ελεγκτής Siemens με οθόνη αφής χρησιμοποιείται για την επιτήρηση και έλεγχο όλων των διαδικασιών. Με τη βοήθειά του το πλυντήριο είναι συνδεδεμένο με το λογισμικό της εταιρείας και αποτελεί τμήμα του, συμπεριλαμβανομένου και της ειδοποίησης σε περίπτωση που για κάποιο λόγο δημιουργηθεί πρόβλημα στην εισοδο ή στην έξοδο του.

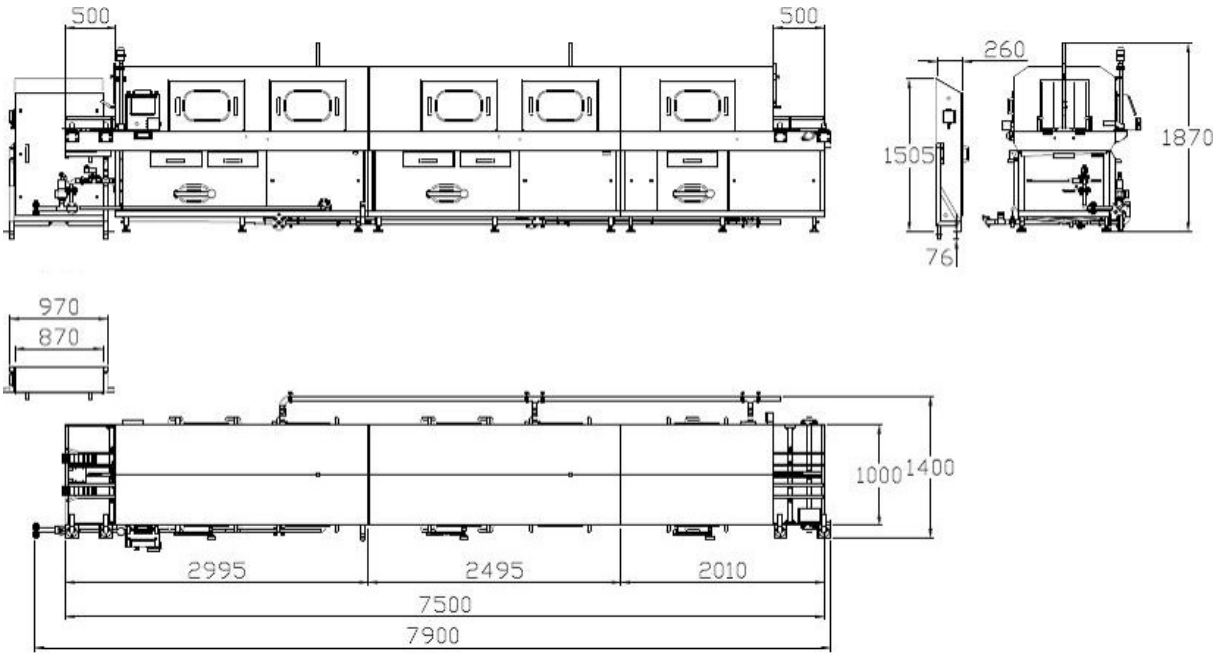
Το χειριστήριο και οι ενδεικτικές λυχνίες βρίσκονται στην δεξιά πλευρά του πλυντηρίου και ο ηλεκτρολογικός πίνακας είναι ανεξάρτητος. Διακόπτες ασφαλείας είναι τοποθετημένοι σε όλα τα πλευρικά καπάκια.

Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο εξ΄ολοκλήρου απο ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC, και USDA.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Διαστάσεις κιβωτίων	300x400x262/274 mm 306x396x365 mm 296x400x333 mm
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τάση ελέγχου	24 V DC
Εγκατεστημένη ισχύς	18,4 kW
Αντλίες πρόπλυσης και πλυσίματος	2x7,5 kW/60 m³/h/3,5 bar
Αντλία ξεπλύματος	0,75 kW/4,2 m³/h /3 bar
Αντλία πλήρωσης δεξαμενών	0,55 kW/2,4 m³/h /2,5 bar
Ισχύς κίνησης	1,85 kW
Ακροφύσια πρόπλυσης και πλύσης	106 τμχ
Όγκος δεξαμενής	2x400 l
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar
Αναμονή αποχέτευσης	DN50



Διαστάσεις:

Μήκος	7900 mm
Πλάτος	1400 mm
Ύψος	1870 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕ ΖΩΝΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕ ΖΩΝΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ
Παραγωγικότητας έως 140, 240 και έως 320 κιβ/ώρα



Τα πλυντήρια είναι τύπου «τούνελ» και είναι σχεδιασμένα για το πλύσιμο τυποποιημένων πλαστικών κιβωτίων E1-E3 (ή παρόμοια). Αποτελούνται από ζώνη πλυσίματος και ξεπλύματος όπως και από ζώνη στεγνώματος.

Το πλύσιμο εκτελείται από μία φυγοκεντρική ανοξείδωτη αντλία και με χειροκίνητα ρυθμιζομενα μπεκ. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειρο-κίνητα στη δεξαμενή πριν τη λειτουργία της (με επιπλέον χρέωση διατίθεται με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα).

Η δεξαμενή είναι εξοπλισμένη με φίλτρο για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων και καθαρίζεται χειροκίνητα. Το νερό θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις ή με άμεσο ψεκασμό ατμού. Η θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C με θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου, το οποίο ανανεώνει και συμπληρώνει το νερό πλυσίματος.

Στην τελευταία ζώνη ανεμιστήρες υψηλής πίεσης και ακροφύσια τύπου μαχαίρι, διώχνουν το νερό από όλες τις πλευρές του κιβωτίου.

Τα κιβώτια μεταφέρονται στις ζώνες με μεταφορική αλυσίδα της οποίας η ταχύτητα ρυθμίζεται. Η κίνηση μεταφέρεται μέσω ενός κόμπλερ υπερφόρτωσης για την περίπτωση φρακαρίσματος να διασφαλιστεί η ασφαλεια των εργαζομένων και του εξοπλισμού.

Το χειριστήριο τοποθετείται είτε δεξιά είτε αριστερά του πλυντηρίου, κατ' επιθυμία του πελάτη.

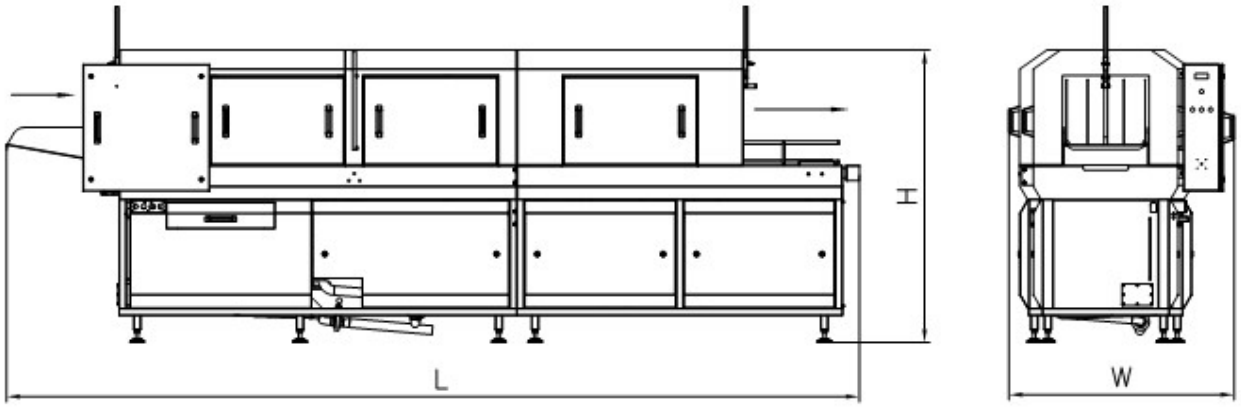
Τα πλυντήρια είναι κατασκευασμένα εξ΄ολοκλήρου απο ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρούν τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC, και USDA.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστη παραγωγικότητα	**140 κιβ/ώρα**		**240 κιβ/ώρα**		**320 κιβ/ώρα**	
Κωδικος	20.0201.00	20.1201.00	20.0202.00	20.1202.00	20.0203.00	20.1203.00
Διαστάσεις κιβωτίων	600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση ελέγχου	24 V DC		24 V DC		24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	21 kW	7 kW	31 kW	9 kW	31 kW	9 kW
Ισχύς θερμανσης Τροφοδοσία ατμού	2x7 kW	3 bar, 130°C	2x11 kW	3 bar, 130°C	2x11 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,25 kW		0,25 kW		0,37 kW	
Ισχύς ανεμιστήρων	2x2,2 kW		2x2,2 kW		2x2,2 kW	
Αντλία	2,2 kW/14 m³/h/3 bar		4 kW/33 m³/h/3 bar		4 kW/36 m³/h/3 bar	
Ρυθμιζόμενα ακροφύσια	18 pcs.		38 pcs.		38 pcs.	
Όγκος δεξαμενής	320 l		320 l		400 l	
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar		min. 3 bar		min. 3 bar	
Αναμονή αποχέτευσης	DN50		DN50		DN50	
Άλλο					Κάθετη κίνηση κιβωτίων	

Κατ' επιλογή με:

- Αυτόματο σύστημα πλήρωσης και δοσομέτρησης απορρυπαντικού (με έλεγχο συγκέντρωσης)
- Φλάντζα Ø150 για σύνδεση με εξαερισμό
- Εξαερισμός – Ανεμιστήρας, σωληνώσεις, αυτοματισμός
- Χημική απολύμανση – δοσομετρικό σύστημα απολυμαντικού στο νερο ξεπλύματος
- Θερμική αποστείρωση (επιπλέον ζώνη ξεπλύματος) – με ζεστό νερό 82°C από τις εγκαταστάσεις του πελάτη.
- Διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια.



Διαστάσεις:

Μέγ. παραγωγικότητα	**140 κιβ/ώρα**	**240 κιβ/ώρα**	**320 κιβ/ώρα**
Μήκος	4280 mm	4720 mm	4625 mm
Πλάτος	1250 mm	1250 mm	1500 mm
Ύψος	1650 mm	1650 mm	1770 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο κιβωτίων 2000012337

- Χειριστήριο δεξιά;
- Ύψος συλλεκτών μπεκ στο ύψος των κιβωτίων.



Τεχνικά χαρακτηριστικα:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x110 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	320 κιβ/ώρα
Διαστάσεις	4750x1500x1850 mm
Ισχύς Θέρμανσης	2x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Αντλία	4 kW/33 m³/h/3 bar
Ισχύς ανεμιστήρων	3x2,2 kW
Εγκατεστημένη ισχύς	32,7 kW

Πλυντήριο κιβωτίων με στέγνωμα 20.9214.43

- Χειριστήριο αριστερά
- 3 καλάθια για πλύσιμο 7 καπακιών 350x320x330 mm;
- Δοσομετρική αντλία.



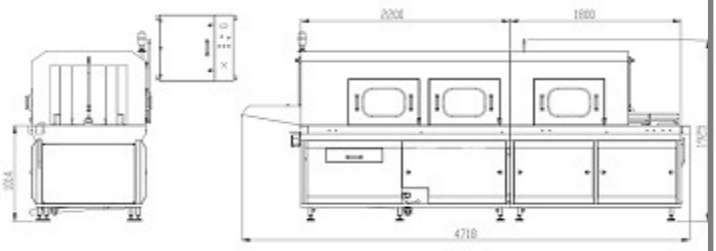


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	10 l κάδοι: διαμέτρου 300 mm, ύψους 230 mm 5 l κάδοι: διαμέτρου 230 mm, ύψους 200 mm 3 l κάδοι: διαμέτρου 190 mm, ύψους 180 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	450 κιβ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	4640x1250x1650 mm
Τροφοδοσία ατμού	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Αντλία	4 kW/36 m³/h/3 bar
Ισχύς ανεμιστήρων	2x2,2 kW
Εγκατεστημένη ισχύς	9 kW

Πλυντήριο κιβωτίων με στέγνωμα 20.0203.22

- Χειριστήριο αριστερά, Ηλεκτρολογικός πίνακας με 5 μ καλώδιο για επίτοιχη τοποθέτηση
- Ζώνη στεγνώματος με ακροφύσια πεπιεσμένου αέρα.
- Δοσομετρική αντλία, διακόπτες ασφαλείας, ενδεικτική λυχνία στάθμησα απορρυπαντικού.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόντα προς πλύση	κιβώτια 600x400x70-200 mm
Μέγιστη παραγωγικοτητα	320 pcs./h
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	4720x1320x1925 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Αντλία	4 kW/36 m³/h/3 bar
Τροφοδοσία πεπιεσμένου αέρα	2 bar, 150 m³/h
Εγκατεστημένη ισχύς	31 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΕΩΣ 240 ΚΙΒ/ΩΡΑ ΜΕ ΖΩΝΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ 2000070210

Το πλυντήριο είναι με το χειριστήριο αριστερά, τύπου «τουνελ» και κατασκευάστηκε για το πλύσιμο και το στέγνωμα κιβωτίων με καπάκι με διαστάσεις 600x320x320 mm (πλάτος με ανοιχτό καπάκι 760 mm); Αναδιπλούμενα κιβώτια 600x400x250 mm και τυποποιημένα κιβώτια 600x400x200-350 mm. Αποτελείται από ζώνες πλυσίματος, ξεβγάλματος και στεγνώματος.

Το πλύσιμο εκτελείται από μία φυγοκεντρική ανοξείδωτη αντλία και με χειροκίνητα ρυθμιζομενα μπεκ. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πριν αρχίσει το πλύσιμο (με επιπλέον χρέωση διατίθεται με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα). Η δεξαμενή είναι εξοπλισμένη με φίλτρο για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων και καθαρίζεται χειροκίνητα. Το νερό θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις ή με άμεσο ψεκασμό ατμού. Η θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C με θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου. Με χειροκίνητη βανα ρυθμίζεται η ποσότητα του νερού ξεπλύματος που ανανεώνει το νερό πλυσίματος.

Στην τελευταία ζώνη, ο ανεμιστήρας υψηλής πίεσης με ακροφύσια τύπου «μαχαίρι» απομακρύνουν το νερό από όλες τις πλευρές του κιβωτίου.

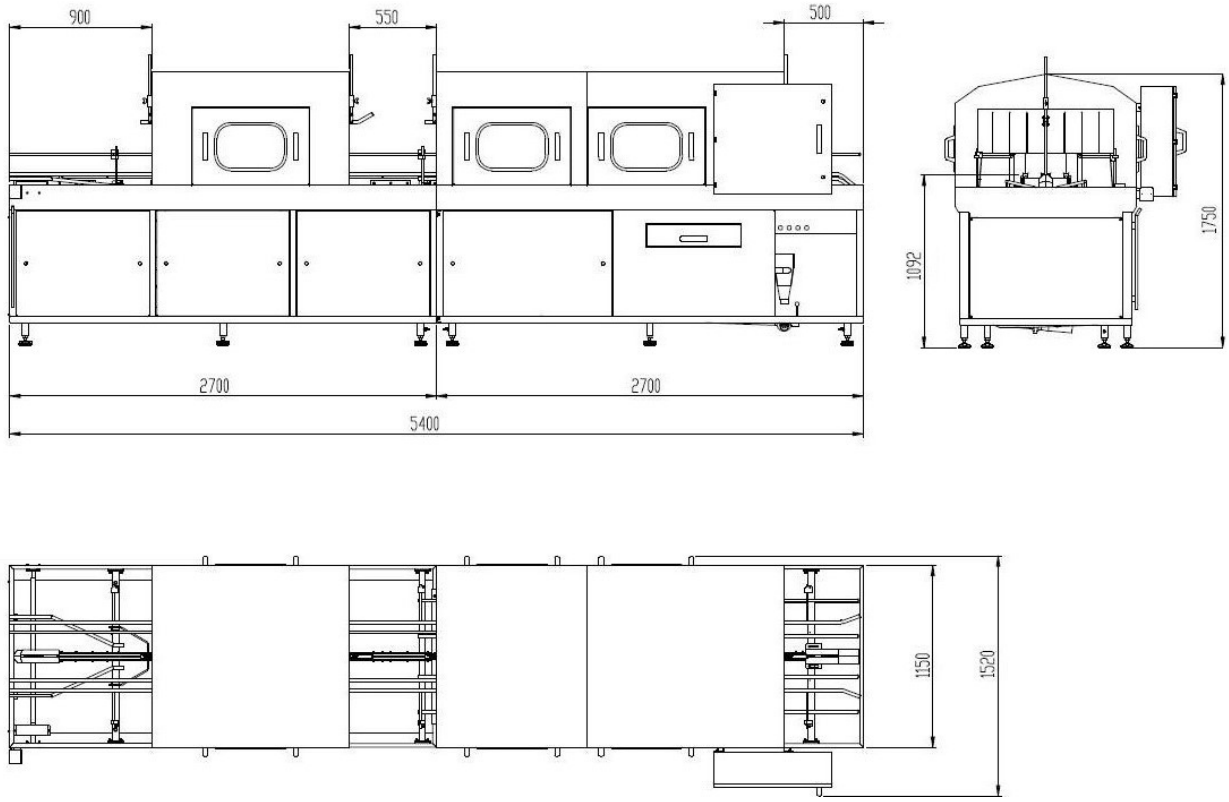
Τα κιβώτια τοποθετούνται ανάποδα με ανοιχτά τα καπάκια και μεταφέρονται στις ζώνες με μεταφορική αλυσίδα της οποίας η ταχύτητα ρυθμίζεται. Η κίνηση μεταφέρεται μέσω ενός κόμπλερ υπερφόρτωσης για την περίπτωση φρακαρίσματος να διασφαλιστεί η ασφαλεια των εργαζομένων και του εξοπλισμού.

Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένα εξ᾽ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC, και USDA.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστη παραγωγικότητα	240 κιβ/ώρα
Διαστάσεις κιβωτίων	Κιβώτια με καπάκι 600x320/760x320 mm Αναδιπλούμενα κιβώτια 600x400x250 mm κιβώτια 600x400x200-350 mm
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τάση ελέγχου	24 V DC
Εγκατεστημένη ισχύς	35 kW
Ισχύς θέρμανσης	2x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Ανεμιστήρες	4x2,2 kW
Αντλία	4 kW/33 m³/h/3 bar
Όγκος δεξαμενής	320 l
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar
Αναμονή αποχέτευσης	DN50



Διαστάσεις:

Μήκος	5400 mm
Πλάτος	1520 mm
Ύψος	1750 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΚΑΙ ΚΟΥΤΙΩΝ ΜΕ ΖΩΝΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ 20.0202.12

Το πλυντήριο κατασκευάστηκε για το πλύσιμο κιβωτίων 400x600x140-240 mm και κουτιών με διαστάσεις 400x300x120-150 mm, 210x350x140 mm, 200x300x150 mm, 240x150x125 mm, 103x167x75 mm. Αποτελείται από ζώνες πλυσίματος, ξεπλύματος και στεγνώματος.

Το πλύσιμο εκτελείται από μία φυγοκεντρική ανοξείδωτη αντλία και με χειροκίνητα ρυθμιζόμενα μπεκ. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πριν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου (με επιπλέον χρέωση διατίθεται με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα). Η δεξαμενή είναι εξοπλισμένη με φίλτρο για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων και καθαρίζεται χειροκίνητα. Το νερό θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις ή με άμεσο ψεκασμό ατμού. Η θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C με θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου, το οποίο ανανεώνει και συμπληρώνει το νερό πλυσίματος. Στην τελευταία ζώνη ανεμιστήρες υψηλής πίεσης και ακροφύσια διώχνουν το νερό απ’ όλες τις πλευρές του κιβωτίου.

Τα κιβώτια τοποθετούνται ανάποδα και τα μικρά κουτιά σε ανοξείδωτα καλάθια στη μεταφορική ταινία, η οποία είναι επίσης ειδικής κατασκευής. Η ταχύτητα μεταφοράς είναι ομαλά ρυθμιζόμενη. Η κίνηση μεταφέρεται μέσω κόμπλερ υπερφόρτωσης για λόγους ασφαλείας των εργαζομένων.

Κατοπιν παραγγελίας του πελάτη το πλυντήριο μπορεί να έχει το χειριστήριο δεξιά και η ζώνη πλυσίματος να έχει εξαερισμό.

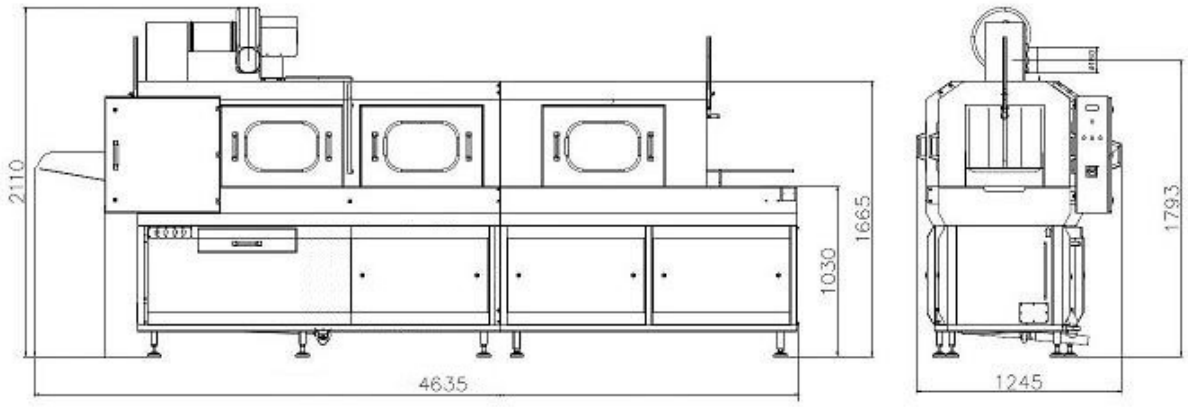
Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο εξ᾽ολοκλήρου απο ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC, και USDA.





Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστη παραγωγικότητα	240 τμχ/ώρα
Διαστάσεις κιβωτίων	400x600x140-240 mm, 400x300x120-150 mm, 210x350x140 mm, 200x300x150 mm, 240x150x125 mm, 103x167x75 mm
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τάση ελέγχου	31 kW
Ισχύς θέρμανσης	2x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Ανεμιστήρες	2x2,2 kW
Αντλίες	4 kW/33 m³/h/3 bar
Ρυθμιζόμενα ακροφύσια πλύσης	38 τμχ
Όγκος δεξαμενής	320 l
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar
Αναμονή αποχέτευσης	DN50



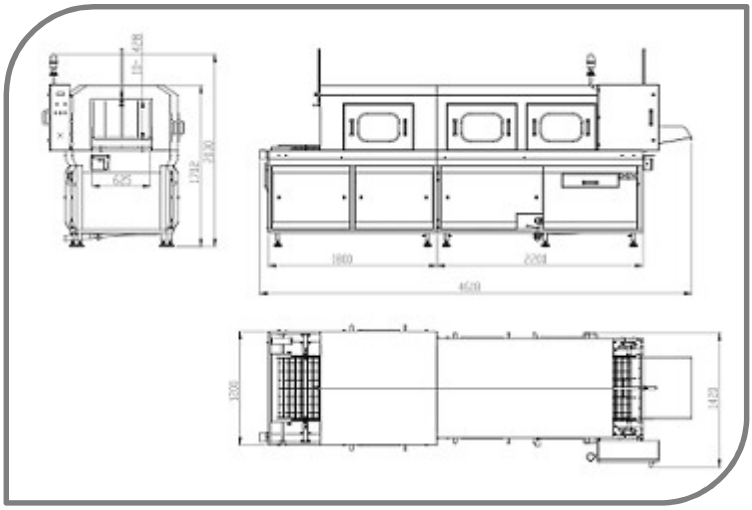
Διαστάσεις:

Μήκος	4635 mm
Πλάτος	1245 mm
Ύψος	2110 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο κιβωτίων με στέγνωμα 20.0203.21

- Χειριστήριο αριστερά
- ειδική μεταφορική ταινία
- δοσομετρική αντλία, διακόπτες ασφαλείας, ενδεικτική λυχνία στάθμης απορρυπαντικού



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόντα προς πλύση	δίσκοι 615x410x30 mm, 465x355x15 mm κιβώτια 595x395x75 mm κιβώτια 605x395x300 mm, 600x400x265 mm κιβώτια 600x395x230 mm, 600x395x295 mm κιβώτια 590x395x200 mm, 565x365x250 mm κάδοι 450x485x260
Μέγιστη παραγωγικότητα	320 τμχ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	4618x1420x2030 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,37 kW
Αντλία	4 kW/33 m^3/h/3 bar
Ανεμιστήρες	2x2,2 kW
Εγκατεστημένη ισχύς	30,9 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕ ΖΩΝΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ
Παραγωγικότητας 450, 600 και 800 κιβ/ώρα



Το πλυντήριο αυτά είναι τύπου «σήραγγας» και προορίζονται για το πλύσιμο τυποποιημένων κιβωτίων Ε1-Ε3. Αποτελούνται από ζώνη πρόπλυσης, κυρίως πλύσης, ξεπλύματος και στεγνώματος.

Η πρόπλυση και το πλύσιμο γίνονται με παρόμοιο τρόπο – με φυγοκεντρική αντλία και ρυθμιζόμενα (με το χέρι) ακροφύσια. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στις δεξαμενές πρίν την έναρξη λειτουργίας (κατ΄επιλογή – αυτόματο δοσομετρικό σύστημα) Είναι εξοπλισμένα με συρταρωτά Φίλτρα για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων και καθαρίζονται χειροκίνητα. Το νερό θερμαίνεται είτε με ηλεκτρικές αντιστάσεις είτε με αμεσο ψεκασμό ατμού. Η θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξυ 30-60°C μέσω θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου. Μετά το ξέπλυμα, το νερό αυτό χρησιμοποιείται για την ανανέωση και συμπληρωση της δεξαμενής νερού πλυσίματος.

Στην τελευταία ζώνη,ισχυροί ανεμιστήρες υψηλής πίεσης και ακροφύσια τύπου «μαχαίρι» διώχνουν το νερό απ’ όλες τις πλευρές του κιβωτίου.

Στην τελευταία ζώνη ανεμιστήρες υψηλής πίεσης και ακροφύσια τύπου «μαχαίρι», διώχνουν το νερό από όλες τις πλευρές του κιβωτίου.

Τα κιβώτια μεταφέρονται στις ζώνες με μεταφορική αλυσίδα της οποίας η ταχύτητα ρυθμίζεται. Η κίνηση μεταφέρεται μέσω ενός κόμπλερ υπερφόρτωσης για την περίπτωση φρακαρίσματος να διασφαλιστεί η ασφαλεια των εργαζομένων και του εξοπλισμού.

Το χειριστήριο τοποθετείται είτε δεξιά είτε αριστερά του πλυντηρίου, κατ’ επιθυμία του πελάτη.

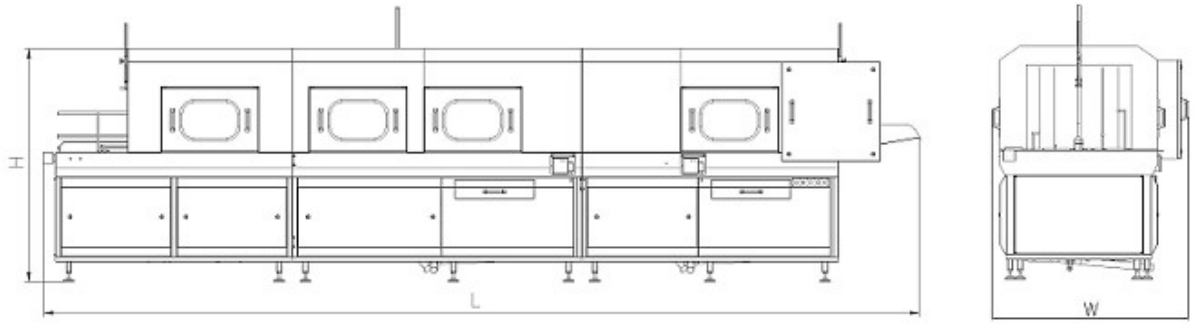
Τα πλυντήρια είναι κατασκευασμένα εξ΄ολοκλήρου απο ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρούν τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC, και USDA.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγ. Παραγωγικότητα	**450 κιβ/ώρα**		**600 κιβ/ώρα**		**800 κιβ/ώρα**	
Κωδικός	20.0204.00	20.1204.00	20.0206.00	20.1206.00	20.0208.00	20.1208.00
Διαστάσεις κιβωτίων	600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση ελεγχου	24 V DC		24 V DC		24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	60 kW	16 kW	60 kW	16 kW	67 kW	23 kW
Ισχύς θερμανσης / Τροφοδοσία ατμού	4x11 kW	3 bar, 130°C	4x11 kW	3 bar, 130°C	4x11 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,55 kW		0,55 kW		0,55 kW	
Ισχύς Ανεμιστήρων	3x2,2 kW		3x2,2 kW		3x2,2 kW	
Αντλία	2x4 kW/33 m³/h/3 bar		2x4 kW/33 m³/h/3 bar		2x7,5 kW/30 m³/h/5 bar	
Ρυθμιζόμενα ακροφύσια	2x38 pcs.		2x38 pcs.		2x38 pcs.	
Όγκος δεξαμενής	2x400 l		2x400 l		2x400 l	
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar		min. 3 bar		min. 3 bar	
Αναμονή αποχέτευσης	2 x DN50		2 x DN50		2 x DN50	
Άλλο			Κάθετη κίνηση κιβ.		Κάθετη κίνηση κιβωτιων	

Προαιρετικά:

- Αυτόματο δοσομετρικό σύστημα πλήρωσης απορυπαντικού (με έλεγχο συγκέντρωσης)
- Φλάντζα Ø150 γιά σύνδεση με εξαερισμό
- Εξαερισμός – σωληνώσεις, αναμονές, ανεμιστήρας, πίνακας ελέγχου.
- Χημική αποστείρωση – με δοσομετρικό σύστημα απολυματνικού στο νερό ξεπλύματος
- Θερμική αποστείρωση - επιπλέον ζώνη ξεπλύματος με ζεστό νερό 82°C απότις εγκαταστάσεις του πελάτη.
- Διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια
- Περιστροφικό φίλτρο στη ζώνη πρόπλυσης



Διαστάσεις**:**

Μέγ. παραγωγικότητα	**450 κιβ/ώρα**	**600 κιβ/ώρα**	**800 κιβ/ώρα**
Μήκος	6670 mm	6560 mm	6580 mm
Πλάτος	1050 mm	1500 mm	1500 mm
Ύψος	1610 mm	1770 mm	1770 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο κιβωτίων με ζώνη στεγνώματος 20.1316.32

- Χειριστήριο δεξιά;
- με περιστροφικό φίλτρο, μετρητή κιβωτίων, αναμονές εξαερισμού



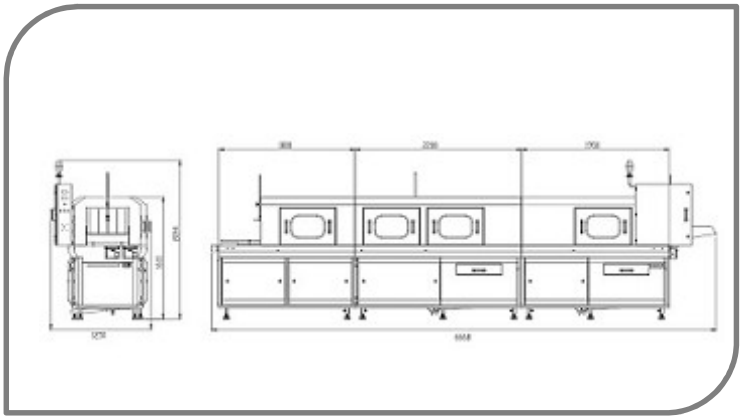
Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	Κιβώτια 600x400x250 mm, 520x400x140 mm
Μεγ. Παραγωγικότητα	600 κιβ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	6030x1460x1870 mm
Τροφοδοσία ατμού	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,37 kW

Αντλία	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Ισχύς ανεμιστήρα	3x2,2 kW
Εγκατεστημένη ισχύς	16 kW

Πλυντήριο κιβωτίων με ζώνη στεγνώματος 20.0204.21

- Χειριστήριο αριστερά
- ειδική μεταφορική ταινία
- δοσομετρικές αντλίες, διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια, Λάμπα σήμανσης στάθμης απορ-ρυπαντικού

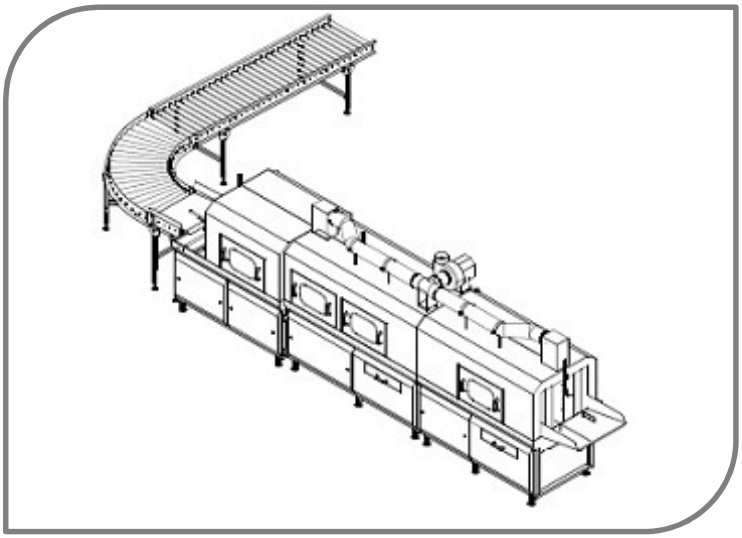


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβωτίων 690x480x160 mm, 600x400x170 mm, 500x370x35 mm
Μεγ. Παραγωγικότητα	500 pcs./h
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	6668x1250x2094 mm
Ισχύς θερμανσης	6x8,5 kW
Ισχύς κίνησης	0,55 kW
Αντλία	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Ισχύς ανεμιστήρων	3x2,2 kW
Εγκατεστημένη ισχύς	67 kW

Πλυντήριο κιβωτίων με ζώνη στεγνώματος 2015012631

- Χειριστήριο δεξιά;
- Πίνακας ελέγχου με 10 μ καλώδια για επιτοίχια εγκατάσταση
- στην έξοδο ραουλόδρομος με κίνηση και 90° στροφή και 3 m ευθύ τμήμα;
- κοινό εξαερισμό για ζώνη πρόπλυσης και πλύσης.

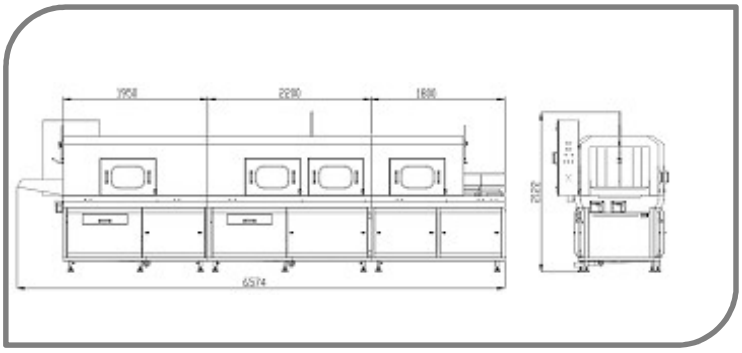


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	Κιβώτια 600x400x120-400 mm
Μέγ. Παραγωγικότητα	600 κιβ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	8800x4800x2300 mm
Τροφοδοσία ατμού	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,55 kW
Αντλία	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Ισχύς ανεμιστήρων	3x2,2 kW
Εγκτεστημένη ισχύς	15,5 kW

Πλυντήριο κιβωτίων με ζώνη στεγνώματος 2002110647

- Χειριστήριο αριστερό;
- αντλίες 5,5 kW;
- δοσομετρικές αντλίες, διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x200/230 mm
Μέγ. Παραγωγικότητα	600 κιβ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	6600x1600x2122 mm
Ισχύς θέρμανσης	4x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,55 kW
Αντλίες	2x5,5 kW/30 m³/h/3 bar
Ισχύς ανεμιστήρων	3x2,2 kW
Εγκατεστημένη ισχύς	62,3 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ 1150 ΚΙΒ/ΩΡΑ ΜΕ ΖΩΝΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ 2017173215

Το πλυντήριο είναι τύπου «τούνελ» και σχεδιάστηκε για το πλύσιμο τυποποιημένων E1-E3 πλατικών κιβωτίων. Αποτελείται από δύο ζώνες πρόπλυσης, μία κυρίως πλύσης και ξεπλύματος και μία ζώνη στεγνώματος.

Η διαδικασία της πρόπλυσης και της κυρίως πλύσης γίνονται με τον ίδιο τρόπο – με φυγοκεντρικές αντλίες και ρυθμιζόμενα, με το χέρι, ακροφύσια.Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πρίν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου (κατ΄επιλογή μπορεί να εξοπλιστεί με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα). Και οι τρείς δεξαμενές είναι εξοπλισμένες με συρταρωτά φίλτρα για την απομάκρυνση ξένων σωματιδίων. Το νερό θερμαίνεται με ακροφύσια ψεκασμού ατμού. Η επιθυμητή θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C μέσω θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου, το οποίο μετά το ξέπλυμα ανανεώνει και συμπληρώνει το νερό της δεξαμενής πλυσίματος.

Στην τελευταία ζώνη, τέσσερεις ανεμιστήρες υψηλής πίεσης με ακροφύσια τύπου «μαχαίρι» διώχνουν το νερό από όλες τις πλευρές του κιβωτίου.

Τα κιβώτια τοποθετούνται ανάποδα και μεταφέρονται μέσα από τις ζώνες με μεταφορική ταινία, της οποίας η ταχύτητα είναι ομαλά ρυθμιζόμενη. Η κίνηση μεταφέρεται μέσω κόμπλερ υπερφόρτωσης για την προστασία των εργαζομένων από ενδεχόενο φρακάρισμα.

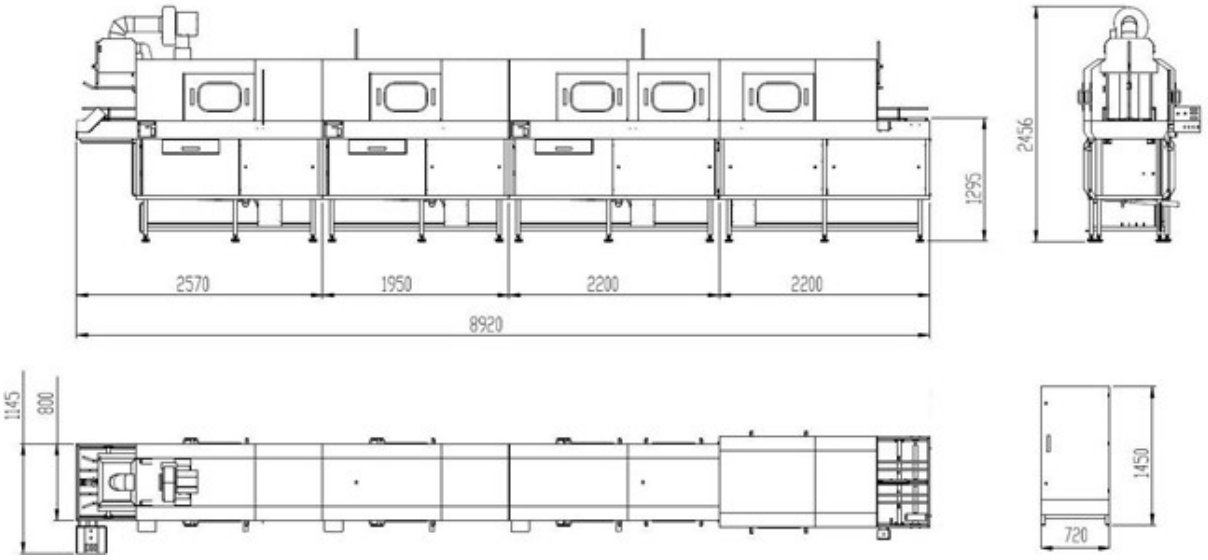
Το χειριστήριο είναι δεξιά και ο πίνακας ελέγχου ανεξάρτητος. Κατ’ επιθυμία του πελάτη το πλυντήριο είναι εξοπλισμένο με εξαερισμό, διακόπτες ασφαλείας στα καπάκια και συνδεδεμένο με τον έλεγχο των μεταφορικών ταινιών. Έχει ύψος μεταφοράς 1.300 mm.

Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφφές 2006/42/EC, 2006/95/EC, και USDA.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγ. Παραγωγικότητα	1150 κιβ/ώρα
Διαστάσεις κιβωτίων	κιβώτια 600x400x120-400 mm
Ταση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τάση ελέγχου	24 V DC
Εγκατεστημένη ισχύς	22 kW
Τροφοδοσία ατμού	3-10 bar, 135°C
Ισχύς κίνησης	0,75 kW
Ισχύς ανεμιστήρων	4x2,2 kW
Αντλίες	3 x 4 kW/33 m³/h/3 bar
Ρυθμιζόμενα ακροφύσια	3 x 38 τμχ
Όγκος δεξαμενών	3 x 320 l
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar
Αναμονή αποχέτευσης	3 x DN50



Διαστάσεις:

Μήκος	8920 mm
Πλάτος	1150 mm
Ύψος	2460 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ ΜΕ ΖΩΝΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ παραγωγικότητας 1000 τμχ/ώρα, 20.0214.66



Το πλυντήριο είναι τύπου «τούνελ» και είναι σχεδιασμένο για το πλύσιμο κάδων. Αποτελείται από ζώνη πρόπλυσης, κυρίως πλύσης και στεγνώματος.

Η πρόπλυση και το πλύσιμο γίνονται με τον ίδιο τρόπο – με φυγοκεντρικές αντλίες και ρυθμιζόμενα, με το χέρι, ακροφύσια. Το απορρυπαντικό προστίθεται με το χέρι στις δεξαμενές πριν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου (διατίθεται και με αυτόματο σύστημα δοσομετρησης). Οι δεξαμενές είναι εξοπλισμένες με φίλτρα για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων.

Το νερό θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις και η επιθυμητή θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C με θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου, το οποίο μετά το ξέπλυμα ανανεώνει και γεμίζει την δεξαμενή νερού πλυσίματος.

Στην τελευταία ζώνη, ανεμιστήρες υψηλής πίεσης με ακροφύσια τύπου «μαχαίρι» διώχνουν το νερό από όλες τις πλευρές του κάδου.

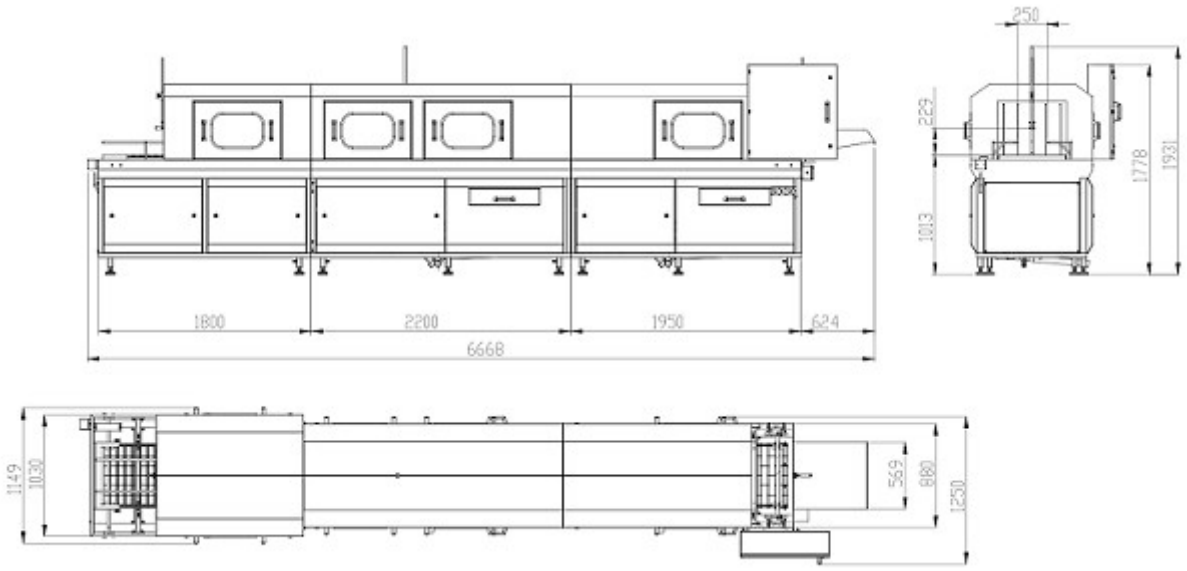
Οι κάδοι μεταφέρονται με μεταφορική ταινία, με ομαλά ρυθμιζόμενη ταχύτητα. Η μεταφορά κίνησης γίνεται μέσω κόμπλερ υπερφόρτωσης για την προστασία των εργαζομένων.

Κατ' επιθυμία του πελάτη, το χειριστήριο είναι στην αριστερή πλευρά και είναι εξοπλισμένο με δοσομέτρηση χημικού απολυματικού στο νερό ξεπλύματος.

Είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC, και USDA.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγ. Παραγωγικότητα	1000 τμχ/ώρα
Διαστάσεις κάδων	Διάμετρος 250 mm, ύψος 220 mm
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τάση ελέγχου	24 V DC
Εγκατεστημένη ισχύς	66,5 kW
Ισχύς θέρμανσης	6x8,5 kW
Ισχύς κίνησης	0,55 kW
Ισχύς ανεμιστήρων	3x2,2 kW
Αντλίες	2x4 kW/33 m³/h/3 bar
Ρυθμιζόμενα ακροφύσια	2x38 pcs.
Όγκος δεξαμενής	2x400 l
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar
Αναμονή αποχέτευσης	2xDN50



Διαστάσεις:

Μήκος	6668 mm
Πλάτος	1931 mm
Ύψος	1250 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΛΑΘΙΩΝ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ , 2006600253

Το πλυντήριο είανι τύπου «τούνελ» και σχεδιάστηκε για το πλύσιμο καλαθιών με αλουμινένια εξαρτήματα. Είναι ειδικός σχεδιασμός μετά από παραγγελία πελάτη.

Το πλυντήριο αποτελείται από τρεις ζώνες, η καθε μία με δική της δεξαμενή και αντλία ανακυκλοφορίας με συλλέκτες με ακροφύσια ψεκασμού. Κάθε συλλέκτης έχει βάνα για την ρύθμιση της παροχής. Και οι τρείς δεξαμενές έχουν ηλεκτρικές αντιστάσεις, συρταρωτά φίλτρα και θυρίδες για τον εύκολο καθαρισμό.

Η πρώτη ζωνη χρησιμοποιείται για το πλύσιμο και το απορρυπαντικό προστίθεται με αυτόματο σύστημα με δοσομετρική αντλία. Η δεύτερη ζώνη χρησιμοποιείται για το ξέπλυμα με ανακυκλοφορία ζεστού νερού. Η τρίτη ζώνη χρησιμοποιείται για ξέπλυμα είτε με ανακυκλοφορία ζεστού νερού είτε με κρύο νερό δικτύου. Το νερό, μετά το ξέπλυμα, χρησιμοποιείται είτε για ανανέωση του νερου πλυσίματος είτε μέσω βανων οδηγείται στην αποχέτευση. Οι δεξαμενες επικοινωνούν με σωλήνες στην υπερχείλιση, αλλά με χειροκίνητες βάνες μπορεί να διακοπεί η ροή.

Τα προϊόντα μεταφέρονται μέσα από το πλυντήριο με μεταφορική ταινία, της οποίας η ταχχύτητα ρυθμίζεται ομαλά, και η κίνηση μεταδίδεται μέσω κόμπλερ υπερφόρτωσης για την προστασία των εργαζομένων.

Κατ΄επιθυμία του πελάτη, το πλυντήριο είναι εξοπλισμένο στην είσοδο και στην έξοδο με παθητικούς ραουλόδρομους και πάνω απο αυτούς βρίσκονται συστήματα εξαερισμού. Το χειριστήριο είναι τοποθετημένο αριστερά της μηχανής και ο ηλεκτρολογικός πίνακας βρίσκεται σε βάση, ανεξαρτητα από το πλυντήριο. (Το πλυντήριο μπορεί να είναι και με χειριστήριο δεξιά, 2006602253).

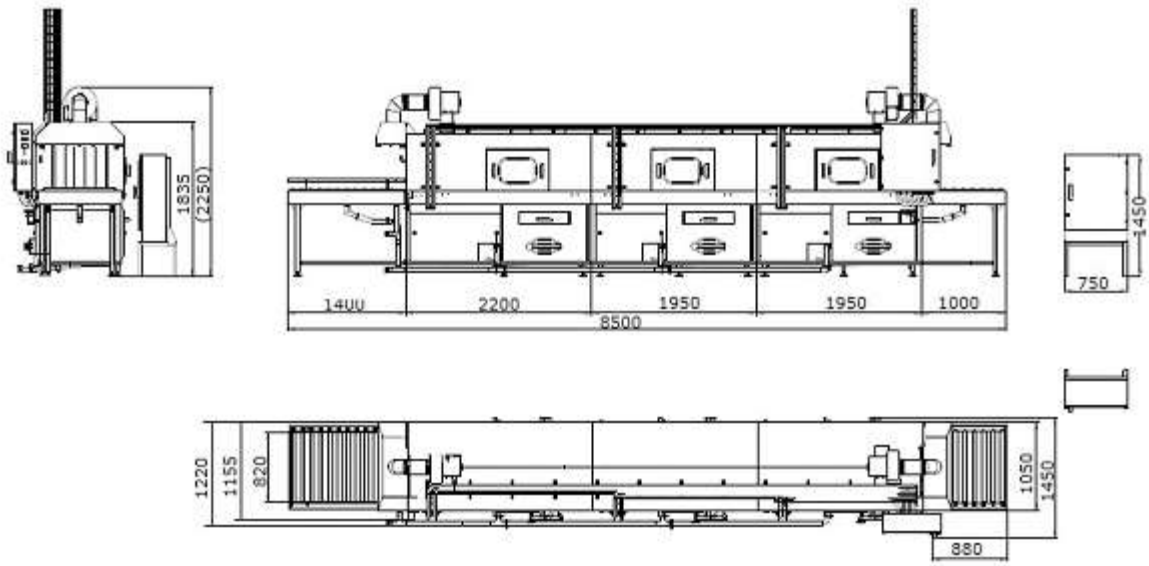
Μετά το πλύσιμο και το ξέπλυμα, 4 καλάθια σπρώχνονται στη μονάδα στεγνώματος, όπου ζεστός αέρας, που τροφοδοτείται από ανεμιστήρες και θερμαίνεται με ηλεκτρικες αντιστάσεις, στεγνώνουν τα εξαρτήματα. Η μονάδα είναι πλήρως αυτόνομη και προσφέρεται ανεξάρτητα από το πλυντήριο.

Το σύστημα είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τι προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC, και USDA.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγ. Παραγωγικότητα	240 καλάθια/ώρα
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τάση ελέγχου	24 V DC
Εγκατεστημένη ισχύς	112,24 kW
Ισχύς θέρμανσης	9x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,55 kW
Αντλίες	3x4 kW/46 m³/h/2 bar



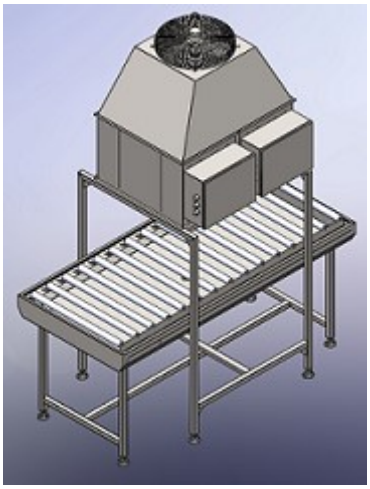
Διαστάσεις:

Μήκος	8500 mm
Πλάτος	1450 mm
Ύψος	2250 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Μονάδα στεγνώματος 2821200003

- αυτόνομο εξάρτημα;
- για 4 καλάθια κάτω από τη χοάνη
- θέρμανση αέρα σε τρείς σκάλες.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	2200x1155x3060 mm
Ισχύς θέρμανσης	2 x max. 36 kW
Ισχύς ανεμιστήρα	0,42 kW
Εγκατεστημένη ισχύς	72,52 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
Παραγωγικότητας έως 140 και έως 240 pcs./h

Τα πλυντήρια είναι τύπου «σήραγγας» και σχεδιάστηκαν για το πλύσιμο τυποποιημένων πλατικών κιβωτίων E1-E3 με μέγιστη παραγωγικότητα έως 140 και έως 240 κιβωτίων την ώρα.

Αποτελούνται από ζώνη πλυσίματος και ζώνη ξεπλύματος. Το πλύσιμο γίνεται μέσω φυγοκεντρικής αντλίας και ρυθμιζόμενων (με το χέρι) ακροφυσίων. Το απορρυπαντικό προστίθεται με το χέρι στη δεξαμενή πριν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου. (διατίθεται και με αυτόματο σύστημα δοσομέτρησης). Η δεξαμενή είναι εξοπλισμένη με συρταρωτό φίλτρο για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων. Το νερό θερμαίνεται είτε με ηλεκτρικές αντιστάσεις είτε με ψεκασμό ατμού, και η επιθυμητή θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C με θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου, το οποίο μετά το ξέπλυμα, ανανεώνει και συμπληρώνει το νερό στη δεξαμενή πλυσίματος.

Τα πλυντήρια είναι σχεδιασμένα για λειτουργία με έναν χειριστή. Τα κιβώτια τοποθετούνται σε παθητικό ραουλόδρομο πάνω από τη μηχανή και με σπρώξιμο μεταφέρονται στο μηχανισμό ανατροπής και απο εκεί μπαίνουν στη ζώνη πλυσίματος. Η περαιτέρω κίνηση πραγματοποιείται από τη μεταφορική αλυσίδα. Για το πλύσιμο κιβωτίων με διαφορετικό ύψος, τα ράουλα του ανατροπέα ρυθμίζονται χειροκίνητα. Η ταχύτητα μεταφοράς στο πλυντήριο είναι ομαλά ρυθμιζόμενη και η κίνηση μεταδίδεται μέσω κόμπλερ υπερφόρτωσης για την προστασία των εργαζομένων.

Το χειριστήριο μπορεί να τοποθετηθεί αριστερά ή δεξιά, ανάλογα με τις ανάγκες του πελάτη .

Τα πλυντήρια είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρούν τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.

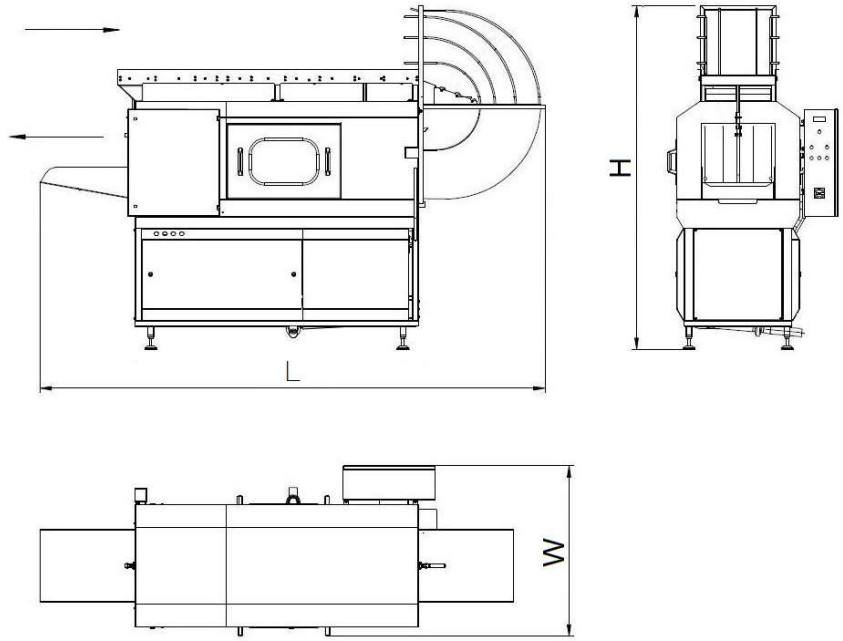


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγ. παραγωγικότητα	**140 κιβ/ώρα**		**240 κιβ/ώρα**		**320 κιβ/ώρα**	
Κωδικός	20.0001.20	20.1001.20	20.0002.20	20.1002.20	20.0003.20	20.1003.20
Διαστάσεις κιβωτίων	600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm		600x400x120-400 mm	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz		400 V/3 Ph/50 Hz	
Τλαση ελέγχου	24 V DC		24 V DC		24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	17 kW	3 kW	27 kW	5 kW	27 kW	5 kW
Ισχύς θερμανσης / τροφοδοσία ατμού	2x7 kW	3 bar, 130°C	2x11 kW	3 bar, 130°C	2x11 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,18 kW		0,25 kW		0,25 kW	
Αντλία	2,2 kW/14 m³/h/3 bar		4 kW/33 m³/h/3 bar		4 kW/33 m³/h/3 bar	
Τροφοδοσία νερού	DN50		DN50		min. 3 bar	
Άλλο					Κάθετη κίνηση κιβωτίων	

Προαιρετικά:

- Αυτόματο δοσομετρικό σύστημα πλήρωσης και δοσομέτρησης απορρυπαντικού (με έλεγχο συγκέντρωσης)
- Ειδικού σχεδιασμού εξαερισμός – αναμονή, σωληνώσεις, ανεμιστήρας, αυτοματισμός
- Χημική αποστείρωση – με δοσομέτρηση απολυμαντικού στο νερό ξεπλύματος
- Δακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια



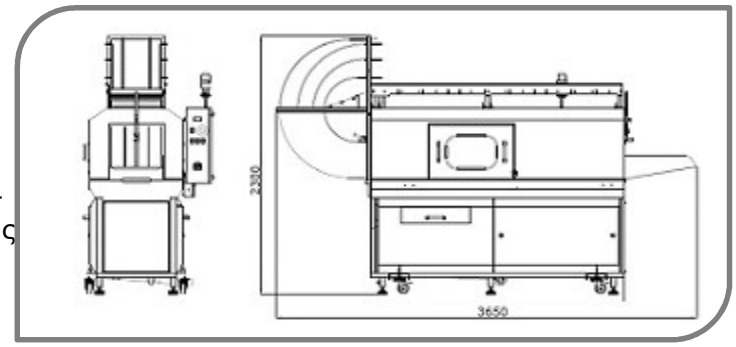
Διαστάσεις:

Παραγωγικότητα	Εως 140 κιβ/ώρα	Εως 240 κιβ/ώρα	Εως 320 κιβ/ωρα
Length	3250 mm	3650 mm	3650 mm
Width	1050 mm	1100 mm	1400 mm
Height	2260 mm	2260 mm	2260 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήρια κιβωτίων με ανατροπέα 2000702248

- Χειριστήριο δεξιά
- με ρυθμιζόμενα πόδια και ρόδες
- Διακόπτες ασφαλείας, δοσομετρική αντλία, φάρο σήμανσης στάθμης απορρυπαντικού



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x120-400 mm
Μέγ. Παραγωγικότητα	240 κιβ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	3650x1125x2300 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x11 kW

Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Αντλία	4 kW/30 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	26,50 kW

Πλυντήριο κιβωτίων με ανατροπέα 20.0002.27



- σε ρόδες;
- Πίνακας ελέγχου επιτοίχιος;
- Θέρμανση δύο βαθμίδων 8 ή 16 kW.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 490x690x210 mm
Μέγιστη χωρητικότητα	240 κιβ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	3650x1065x2335 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x8 kW
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Αντλία	4 kW/33 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	22 kW

Πλυντήριο κιβωτίων με ανατροπέα 2000600114



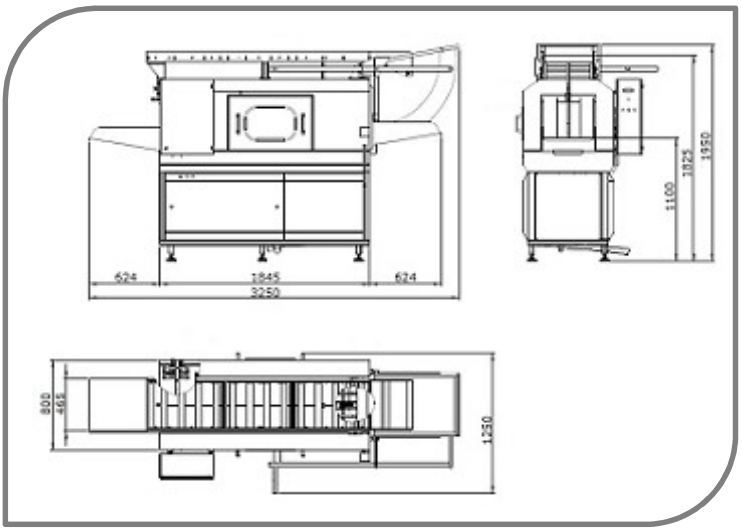
- Χειριστήριο αριστερά;
- σε ρόδες;
- ειδικό πρόγραμμα για καλάθι μαχαιριών (η αλυσίδα κινείται μπρος-πίσω)

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x120-400 mm
Μέγιστη πατραγωγικότητα	140 pcs./h
Διαστασεις (ΜχΠχΥ)	3295x1110x2240 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x7 kW
Ισχύς κίνησης	0,18 kW
Αντλία	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	17 kW

Πλυντήριο κιβωτίων με μηχανισμό ανατροπής 2000602138

- Χειριστήριο δεξιά
- με αναδιπλούμενο μηχανισμό ανατροπής



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x120-400 mm
Μεγ. Παταγωγικότητα	140 pcs./h
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	3250x1250x1950 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x7 kW
Ισχύς κίνησης	0,18 kW
Αντλία	2,2 kW/14 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	16,4 kW

Πλυντήριο κιβωτίων με μηχανισμό ανατροπής 2000602235

- για κιβώτια και φόρμες
- χειριστήριο δεξιά
- ειδική μεταφορική ταινία
- Θέρμανση στους 75°C με μονωμένο θαλαμο και δεξαμενή
- επιλογή λειτουργίας αντλίας 3 bar,αντλίας 6 bar ή και των δύο μαζί
- αναδιπλούμενος μηχανισμός ανατροπής
- διακόπτες ασφαλείας και δοσομετρικές αντλίες

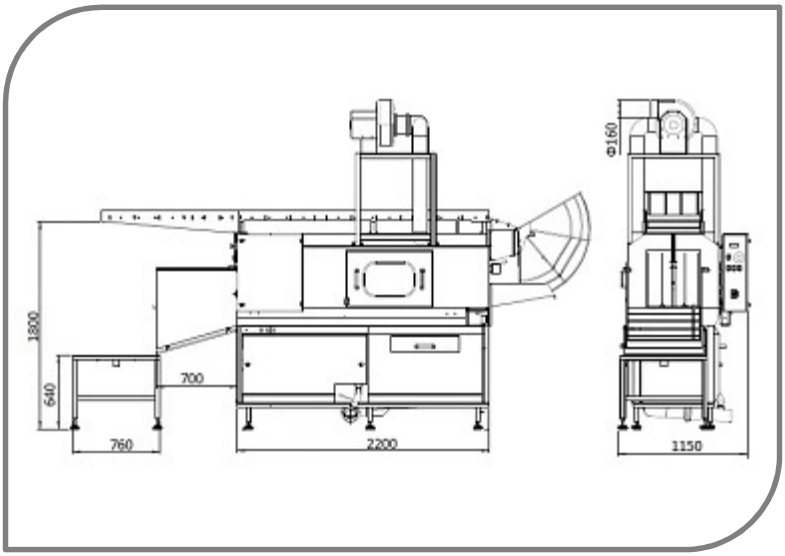


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x120-400 mm φόρμες 320x125x90 mm; 370x165x90 mm
Μέγ. Παραγωγικότητα	240 τμχ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	4360x1265x2175 mm
Ισχύς θέρμανσης	4x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,18 kW
Αντλίες	7,5 kW/18 m³/h/6 bar 4 kW/48 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	55,8 kW

Πλυντήριο κιβωτίων με μηχανισμό ανατροπής 2000902252

- Χειριστήριο δεξια
- Αναδιπλούμενο μηχανισμό ανατροπής
- στην έξοδο του πλυντηρίου υπάρχει ραουλόδρομος με τραπέζι για την περιστροφή των κιβωτίων
- ειδικός εξαερισμός, έξοδο νερού DN100, διακόπτες ασφαλείας και δοσομετρικές αντλίες



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x150/320/390/410 mm
Μέγ. Παραγωγικότητα	240 κιβώτια/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	4500x1125x2865 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Αντλία	4 kW/30 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	26,7 kW

Πλυντήριο κιβωτίων με μηχανισμό ανατροπής 2022700650

- Χειριστήριο αριστερά
- συνδιασμένη θέρμανση
- με ειδικά καλάθια για μαχαίρια και ειδικό πρόγραμμα πλύσης (η μεταφορική αλυσίδα μετακινείται μπρος-πίσω)
- διακόπτες ασφαλείας και δοσομετρική αντλία



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x15 mm
Μέγ. Παραγωγικότητα	600 κιβ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	3295x1110x2240 mm
Ισχύς θέρμανσης	4x11 kW
Τροφοδοσία ατμού	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,37 kW
Αντλίες	2 x 5,5 kW/30 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	55,50 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΚΑΙ ΖΩΝΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΖΩΝΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ παραγωγικότητας 270 κιβ/ώρα, 2000612236



Το πλυντήριο είναι τύπου «σήραγγας» και ειναι σχεδιασμένο για το πλύσιμο προτύπων πλαστικών κιβωτίων E1-E3 και ειδικών κιβωτίων με ποτήρια. Αποτελείται από ζώνη πλυσίματος, ξεπλύματος και στεγνώματος.

Το πλύσιμο εκτελείται μεσω φυγο-κεντρικής αντλίας και ρυθμιζόμενα (με το χέρι) ακροφύσια. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πριν την έναρξη λειτουργίας τηου πλυντηρίου. (διατίθεται και με με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα). Η δεξαμενή είναι εξοπλισμένη με φίλτρο για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων.

Το νερό πλύσης θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις. Η επιθυμητή θερμοκρασία, ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C μέσω θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου και μετά χρησιμοποιείται για την ανανέωση και πλήρωση της δεξαμενής πλυσίματος. Όταν πλένονται ποτήρια, δοσομετρικά προστίθεται γυαλιστικό στο νερό ξεπλύματος.

Στην τελευταία ζώνη, ανεμιστήρες υψηλής πίεσης μέσω ακροφύσιων τύπου «μαχαίρι», διώχνουν το νερό από όλες τις πλευρές.

Όταν πλένονται τυποποιημένα κιβώτια, χρησιμοποιείται ο μηχανισμός ανατροπής και απαιτείται ένας χειριστής. Τα κιβώτια τοποθετούνται στην επάνω πλευρα σε ραουλόδρομο και σπρώχνοντάς τα μεταφέρονται μεσω του μηχανισμού ανατροπής στην είσοδο του πλυντηρίου. Εκεί η μεταφορά γίνεται μέσω μεταφορικής αλυσίδας. Για το πλύσιμο των κιβωτίων με ποτήρια, ο μηχανισμός ανασηκώνεται και απαιτούνται δύο χειριστές, ένας για την τροφοδοσία και ένας στην έξοδο.

Η ταχύτητα μεταφοράς είναι ομαλά ρυθμιζόμενη και η κίνηση μεταφέρεται μέσω ενός κόμπλερ υπερφόρτωσης για την προστασία των εργαζομένων.

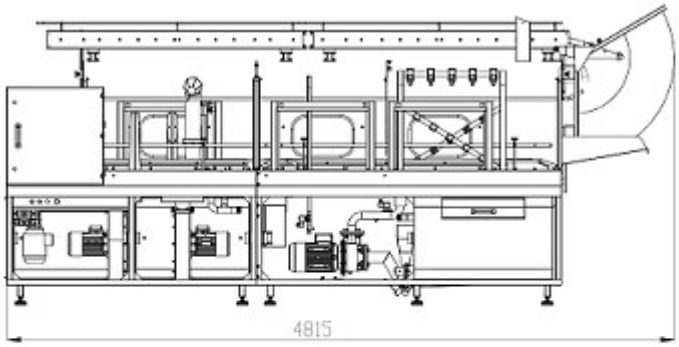
Το χειριστήριο βρίσκεται στην δεξιά πλευρά (διατίθεται επίσης και στην αριστερή πλευρά – 2000610236) και τα πλευρικά καπάκια είναι εξοπλισμένα με διακόπτες ασφαλείας.

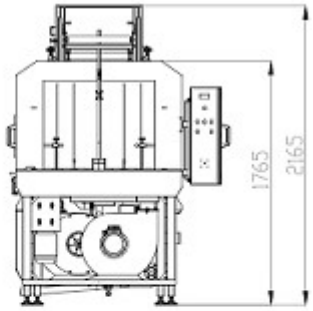
Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.

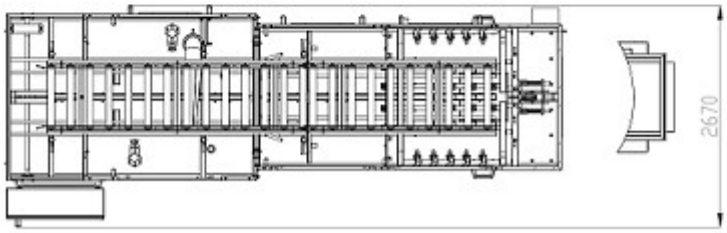


Τεχνικά χαρακτηριστικα:

Μέγιστη παραγωγικότητα	Έως 270 κιβ/ώρα
Προϊόν προς πλύση	Ε1-Ε3 κιβώτια 600x400x120-400 mm Κιβώτια ποτηριών 500x500x150-260 mm
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Εγκατεστημένη ισχύς	32,5 Kw
Ισχυς θέρμανσης	2x11 Kw
Ισχύς κίνησης	0,37 Kw
Ανεμιστήρες	2x2,2 Kw
Αντλία	5,5 kW/48 m³/h/2,8 bar
Διαστάσεις	4815x2670x21665 mm







ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο κιβωτίων με ανατροπέα 2000712249



- χειριστήριο δεξια
- Μηχανισμό ανατροπής που ανασηκώνεται
– για κιβώτια και δίσκους
- με πρόσθετες αντιστάσεις
- ειδικό πρόγραμμα κίνησης αλυσίδας
- με σταθερά πόδια και ρόδες, με δοσομετρική αντλία,με διακόπτες ασφαλείας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 400x300x140 mm; δίσκοι 355x255x20/30 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	Έως 450 pcs. Κιβ/ώρα
Διαστάσεις	4660x1300x1970 mm
Ισχύς θέρμανσης	3x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Ανεμιστήρες	2x2,2 kW
Αντλία	4 kW/30 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	41,65 kW

Πλυντήριο κιβωτίων με ζώνη στεγνώματος και μηχανισμό ανατροπής παραγωγικότητας έως 450 κιβ/ώρα 2002712407

Το πλυντήριο είναι τύπου «σήραγγας» και σχεδιάστηκε για το πλύσιμο τυποποιημένων πλαστικών κιβωτίων E1-E3. Αποτελείται από ζώνη πρόπλυσης, κυρίως πλύσης, ξεπλύματος και στεγνώματος.

Η πρόπλυση και η κυρίως πλύση εκτελούνται με τον ίδιο τρόπο: μεσω φυγοκεντρικής αντλίας και ρυθμιζόμενων (με το χέρι) ακροφυσίων. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πριν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου (διατίθεται και με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα). Οι δεξαμενές είναι εξοπλισμένες με χειροκίνητα καθαριζόμενα συρταρωτά φίλτρα, για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων. Το νερό και στις δύο δεξαμενές θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις. Η επιθυμητή θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C μέσω θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου και μετά το ξέπλυμα, το νερό χρησιμοποιείται για την ανανέωση και συμπλήρωση του νερού της κυρίως δεξαμενής πλυσίματος.

Στην τελευταία ζώνη, ανεμιστήρες υψηλής πίεσης με ακροφύσια τύπου «μαχαίρι», διώχνουν το νερό από όλες τις πλευρές.

Το πλυντήριο είναι σχεδιασμένο για λειτουργία με έναν χειριστή. Τα κιβώτια τοποθετούνται πανω στον ραουλόδρομο μεταφοράς και σπρώχνονται προς τον μηχανισμό ανατροπής και απο εκεί στην είσοδο του πλυντηρίου. Η κίνηση από εκεί εκτελείται μέσω αλυσίδας με κίνηση. Για το πλύσιμο κιβωτίων με διαφορετικό ύψος, ο μηχανισμός ανατροπής είναι ρυθμιζόμενος. Η ταχύτητα μεταφοράς της αλυσίδας είναι ομαλά ρυθμιζόμενη και η κίνηση γίνεται μέσω κόμπλερ υπερφόρτωσης για την προστασία των εργαζομένων.

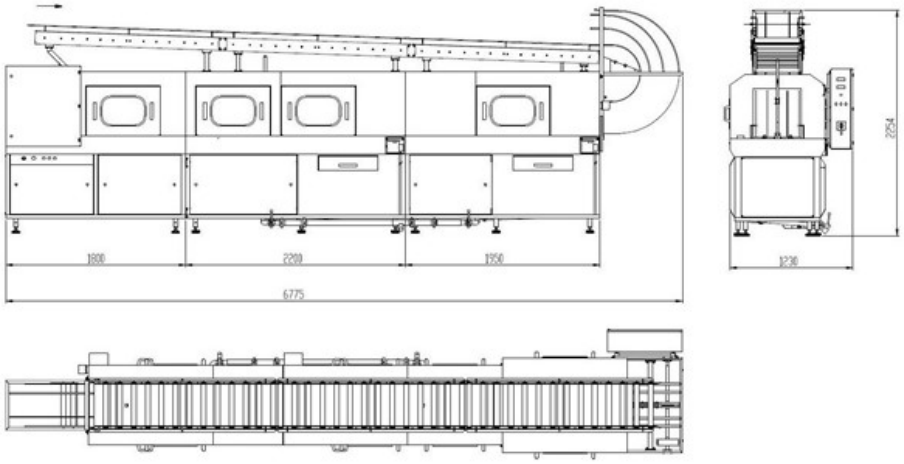
Κατ΄επιθυμία του πελάτη, το χειριστήριο είναι τοποθετημένο στην δεξιά πλευρά και η υπερχειλίσεις των δεξαμενών είναι συνδεδεμένες σε κοινή αναμονή.

Είναι εξ ολοκλήρου κατσκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστη παραγωγικότητα	450 κιβ/ώρα
Διαστάσεις κιβωτίων	600x400x120-400 mm
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τάση ελεγχου	24 V DC
Εγκατεστημένη ισχύς	60 kW
Ισχύς θέρμανσης	4x11 kW
Ισχύς κίνησης	0,55 kW
Ανεμιστήρες	3x2,2 kW
Αντλίες	2 x 4 kW/33 m³/h/3 bar
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar
Αναμονή αποχέτευσης	DN50

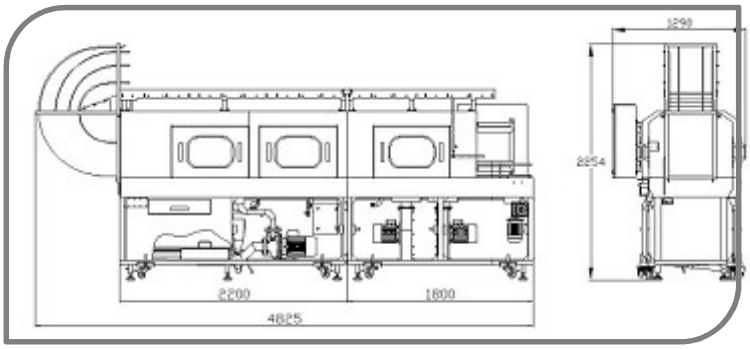


Διατάσεις:

Μήκος	6775 mm
Πλάτος	1200 mm
Ύψος	2254 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο κιβωτίων με μηχανισμο ανατροπής 2000712233



- χειριστήριο δεξιά
- με ρυθμιζόμενα πόδια και σε ρόδες
- με δοσομετρική αντλία

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	Κιβώτια 600x400x120-400 mm
Μεγιστη παραγωγικότητα	240 κιβ/ώρα
Διαστάσεις	4825x1290x2254 mm
Ισχύς θέρμανσης	2x11 kW
Ιχύς κίνησης	0,25 kW
Αντλία	4 kW/36 m³/h/3 bar
Ανεμιστήρες	2x2,2 kW
Εγκατεστημένη ισχύς	31 kW

Πλυντήριο κιβωτίων διπλής γραμμής με παραγωγικότητα 800 κιβ/ώρα 20.0009.22

Το πλυντήριο είναι διπλής γραμμής και σχεδιάστηκε για το πλύσιμο τυποποιημένων πλαστικών κιβωτίων E1-E3 και παρόμοιων προϊόντων με παραγωγικότητα έως 800 κιβ/ώρα.

Το πλυντήριο αποτελείται από παράλληλες ζώνες πρόπλυσης και κυρίως πλύσης. Η διαδικασία της πρόπλυσης και της κυρίως πλύσης γίνονται με τον ίδιο τρόπο – με φυγοκεντρικές αντλίες και ρυθμιζόμενα, με το χέρι, ακροφύσια.Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πρίν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου (κατ΄επιλογή μπορεί να εξοπλιστεί με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα). Οι δεξαμενές είναι εξοπλισμένες με φίλτρα για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων. Το νερό πλύσης θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις ή με ψεκασμό ατμού. Η θερμοκρασία ρυθμίζεται στους 30-60°C μέσω θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου, το οποίο μετά το ξέβγαλμα, χρησιμοποιείται για την ανανέωση και συμπλήρωση του νερού της δεξαμενής πλυσίματος.

Τα κιβώτια μεταφέρονται διαμέσου παράλληλων ζωνών με ειδική μεταφορική αλυσίδα με ομαλά ρυθμιζόμενη ταχύτητα μεταφοράς. Η κίνηση μεταδίδεται μέσω κόμπλερ υπερφόρτωσης για την προστασία των εργαζομένων.

Το χειριστήριο τοποθετείται δεξιά είτε αριστερά του πλυντηρίου κατ’ επιθυμία του πελάτη. Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοξειδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.

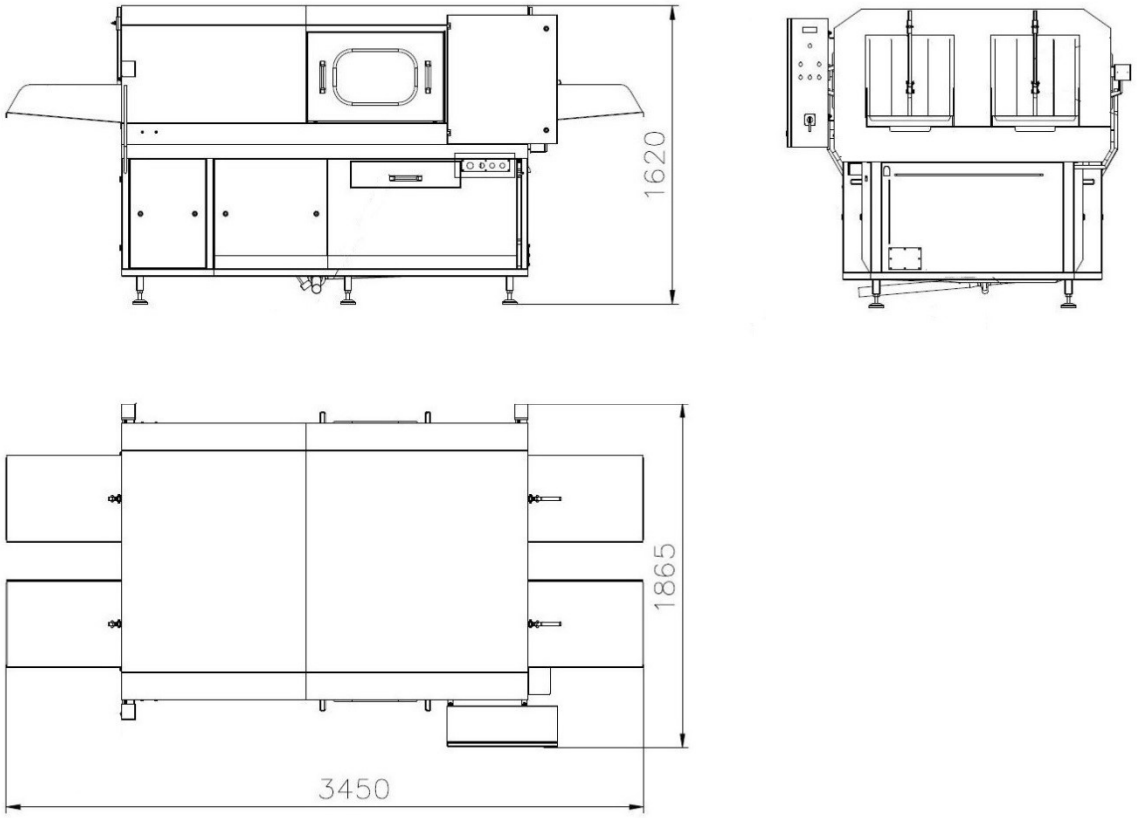


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μεγιστη παραγωγικότητα	**800 κιβ/ώρα**	
Κωδικός	20.0009.22	20.1009.22
Διαστάσεις κιβωτίων	600x400x120-400 mm	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση ελέγχου	24 V DC	
Εγκατετημένη ισχύς	53 kW	10 kW
Ισχύς θερμ./ Τροφ. Ατμού	4x11 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	2x0,37 kW	
Αντλία	7,5 kW/54 m³/h/3 bar	
Ρυθμιζόμενα ακροφύσια	2x38 τμχ	
Όγκος δεξαμενής	200 l	
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar	
Αναμονή αποχέτευσης	DN50	

Προαιρετικά:

- Αυτόματο δοσομετρικό σύστημα για πλήρωση και δοσομέτρηση (με έλεγχο συγκέντρωσης)
- Αναμονή Ø150 για σύνδεση με εξαερισμό
- Εξαερισμός – σωληνώσεις, ανεμιστήρα και αυτοματισμό.
- Χημική απολύμανση – με δοσομέτρηση απολυμαντικού στο ξέβγαλμα
- Θερμική αποστείρωση (επιπλέον ζώνη) – με ζεστό νερό 82°C από τις εγκαταστάσεις του πελάτη
- διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια.



Διαστάσεις:

Μήκος	3450 mm
Πλάτος	1865 mm
Ύψος	1620 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕ ΠΡΟΠΛΥΣΗ
Παραγωγικότητας έως 1150 κιβ/ώρα , 20.1159.22



Το πλυντήριο είναι διπλής γραμμής και σχεδιασμένο για το πλύσιμο κιβωτίων E1-E3 ή παρόμοιων με παραγωγικότητα έως 1150 κιβ/ώρα. Αποτελείται από παράλληλες ζώνες πρόπλυσης, κυρίως πλύσης και ξεβγάλματος.

Η διαδικασία της πρόπλυσης και της κυρίως πλύσης γίνονται με τον ίδιο τρόπο – με φυγοκεντρικές αντλίες και ρυθμιζόμενα, με το χέρι, ακροφύσια.Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πρίν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου (κατ' επιλογή μπορεί να εξοπλιστεί με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα). Οι δεξαμενές είναι εξοπλισμένες με συρταρωτά φίλτρα για την απομάκρυνση ξένων σωματιδίων. Το νερό και στις δύο δεξαμενες θερμαίνεται είτε με ηλεκτρικές αντιστάσεις είτε με ψεκασμό ατμού. Η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 30-60°C μέσω θερμοστάτη. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου, το οποίο μετά το ξέπλυμα ανανεώνει και συμπληρώνει το νερό της κυρίως δεξαμενής πλυσίματος.

Τα κιβώτια μεταφέρονται διαμέσου παράλληλων ζωνών με ειδική μεταφορική αλυσιδα με ομαλά ρυθμιζόμενη ταχύτητα μεταφοράς. Η κίνηση μεταδίδεται μέσω κόμπλερ υπερφόρτωσης για την προστασία των εργαζομένων.

Το χειριστήριο τοποθετείται δεξιά είτε αριστερά του πλυντηρίου κατ' επιθυμία του πελάτη.

Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.

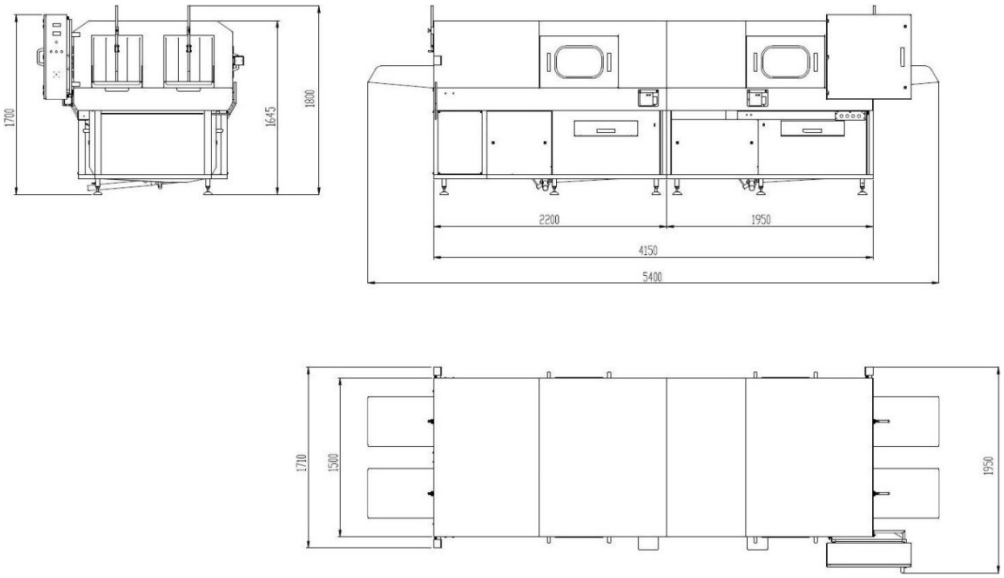
Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστη παραγωγικότητα	**1150 κιβ/ώρα**	
Κωδικός	20.0159.22	20.1159.22
Διαστάσεις κιβωτίων	600x400x120-400 mm	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση ελέγχου	24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	92 kW	15 kW
Ισχύς θέρμανσης πρόπλυσης / τροφοδοσια ατμού	3x11 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς θέρμανσης πλύσης / τροφοδοσία ατμού	4x11 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	2x0,37 kW	
Αντλία πρόπλυσης	5,5 kW/48 m³/h/3 bar	
Αντλία κυρίως πλύσης	7,5 kW/54 m³/h/3 bar	
Ρυθμιζόμενα ακροφύσια	2x72 pcs.	
Όγκος δεξαμενής	2x400 l	
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar	
Αναμονή αποχέτευσης	2xDN50	

Προαιρετικά:

- Αυτόματο δοσομετρικό σύστημα για πλήρωση και δοσομέτρηση (με έλεγχο συγκέντρωσης)
- Αναμονή Ø150 για σύνδεση με εξαερισμό

- Εξαερισμός – σωληνώσεις, ανεμιστήρα και αυτοματισμό.
- Χημική απολύμανση – με δοσομέτρηση απολυμαντικού στο ξέβγαλμα
- Θερμική αποστείρωση (επιπλέον ζώνη) – με ζεστό νερό 82°C από τις εγκαταστάσεις του πελάτη
- διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια.
- περιστροφικό φίλτρο



Διαστάσεις:

Μήκος	5400 mm
Πλάτος	1950 mm
Ύψος	1800 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο διπλής γραμμής 20.0159.23



-χειριστήριο αριστερά
- δοσομετρική αντλία, περιστροφικό φίλτρο, θυρίδες καθαρισμού δεξαμενών, διακόπτες ασφαλείας, σήμανση στάθμης απορρυπαντικού
- κοινή απορροή
- επιπλέον αντλία για τη μεταφορά νερού από την δεξαμενή κυρίως πλύσης στη δεξαμενή πρόπλυσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x120-400 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	1150 pcs./h
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	5400x1950x1680 mm
Ισχύς θέρμανσης πρόπλυσης	3x11 kW
Ισχύς θέρμανσης πλύσης	4x11 kW
Ισχύς κίνησης	2x0,37 kW
Pump pre-washing	5,5 kW/48 m³/h/3 bar

ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΙΒΩΤΙΑ ΚΑΙ ΠΑΛΕΤΕΣ ΜΕ ΖΩΝΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ έως 380 pcs. Κιβ/ώρα και έως 160 παλέτες/ώρα

Το πλυντήριο είναι τύπου «τούνελ» και είναι σχεδιασμένο για το πλύσιμο τυποποιημένων κιβωτίων E1-E3 και παλετών H1. Αποτελείται από ζώνες πλυσίματος, ξεβγάλματος και στεγνώματος.

Το πλύσιμο εκτελείται μέσω φυγοκεντρικής αντλίας με ρυθμιζόμενα (με το χέρι) ακροφύσια. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα τη δεξαμενή, πριν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου (διατίθεται και με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα). Η δεξαμενή είναι εξοπλισμένη με φίλτρο για την συγκράτηση των ξένων σωματιδίων. Το νερό θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις ή με ψεκασμό ατμού. Η θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C μέσω θερμοστάτη. Για το ξέβγαλμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου, το οποίο μετά το ξέβγαλμα, χρησιμοποιείται για την ανανέωση και τη συμπλήρωση της δεξαμενής πλυσίματος.

Στην τελευταία ζώνη ανεμιστήρες υψηλής πίεσης με ακροφύσια τύπου «μαχαίρι», διώχνουν το νερό από όλες τις πλευρές του προϊόντος. Λόγω του διαφορετικού ύψους των προϊόντων, το επάνω ακροφύσιο ρυθμίζεται καθ΄ύψος.

Τα κιβώτια τοποθετούνται ανάποδα και κάθετα και οι παλέτες με τα πόδια κάτω. Ηλεκτρομειωτήρας κινεί διπλή αλυσίδα με ομαλά ρυθμιζόμενη ταχύτητα. Η κίνηση μεταδίδεται μέσω κόμπλερ υπερφόρτωσης για την προστασία των εργαζομένων.

Το χειριστήριο μπορεί να τοποθετηθεί δεξιά ή αριστερά της μηχανής, κατ’ επιθυμία του πελάτη.

Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο απο ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.



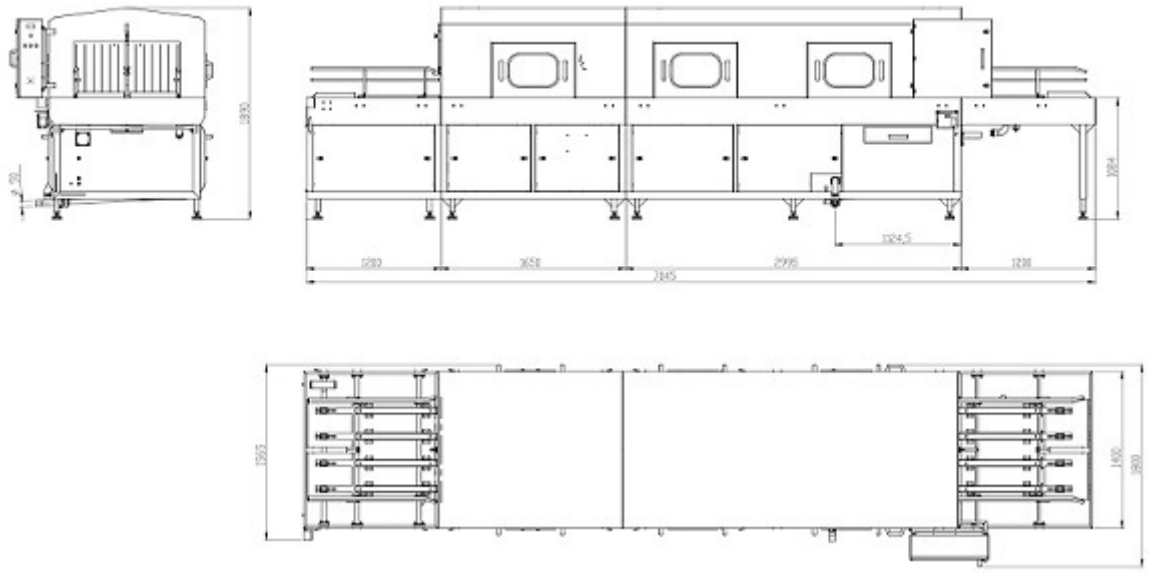
Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μεγιστη παραγωγικότητα	**380 κιβ/ώρα, 160 παλέτες/ώρα**	
Κωδικός	20.2211.02	20.3211.02
Διαστάσεις προϊόντων	κιβώτια 600x400x120-400 mm παλέτες 1200x800x160 mm	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση ελέγχου	24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	60 kW	17 kW
Ισχύς θέρμανσης / Τροφ. ατμού	4x11 kW	3 bar, 130°C
Ανεμιστήρες	3x2,2 kW	
Ισχύς κίνησης	0,55 kW	
Αντλία	7,5 kW/60 m³/h/3 bar	
Ρυθμιζόμενα ακροφύσια	43 τμχ.	

Όγκος δεξαμενής	400 l
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar
Αναμονή αποχέτευσης	DN50

Προαιρετικά:

- Αυτόματο δοσομετρικό σύστημα για πλήρωση και δοσομέτρηση (με έλεγχο συγκέντρωσης)
- Αναμονή Ø150 για σύνδεση με εξαερισμό
- Εξαερισμός – σωληνώσεις, ανεμιστήρα και αυτοματισμό.
- Χημική απολύμανση – με δοσομέτρηση απολυμαντικού στο ξέβγαλμα
- Θερμική αποστείρωση (επιπλέον ζώνη) – με ζεστό νερό 82°C από τις εγκαταστάσεις του πελάτη
- διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια.



Διαστάσεις:

Μήκος	7045 mm
Πλάτος	1800 mm
Ύψος	1890 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο κιβωτίων και παλετών 20.2212.00

- χειριστήριο δεξιά
- με μονάδα στεγνώματος
- με ραουλόδρομο σύνδεσης

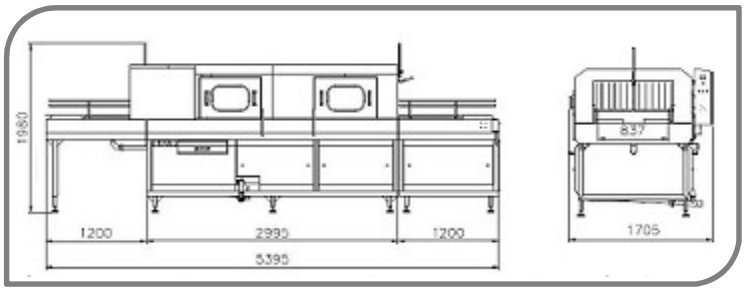


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	κιβώτια 600x400x120-400 mm παλετες 1200x800x160 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	380 κιβ/ώρα 160 παλέτες/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	8050x1690x1880 mm
Ισχύς θέρμανσης	3x11 Kw
Ισχύς κίνησης	0,37 kW
Αντλία	7,5 kW/60 m³/h/3 bar
Ανεμιστήρες	3x2,2 kW
Εγκατεστημένη ισχύς	48 kW

Πλυντήριο κιβωτίων και παλετών 20.3001.00

- Χειριστήριο δεξια
- χωρίς στέγνωμα



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	Κιβώτια 600x400x120-400 mm Παλέτες 1200x800x160 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	380 crates/h 160 pallets/h
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	5395x1705x1980 mm
Ισχύς θέρμανσης	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,37 kW
Αντλία	7,5 kW/60 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	8 kW

Πλυντήριο κιβωτίων, παλετών και άλλων δοχείων με στεγνωτήριο 2316340430

Το πλυντήριο είναι τύπου «σήραγγας» και είναι σχεδιασμένο για το πλύσιμο κιβωτίων, παλετών, ειδικών πλαισίων με δίχτυ κ.ά. Για να μπορέσουν να πλυθούν τα διάφορα προϊόντα το πλυντήριο είναι ειδικής σχεδίασης.

Το πλυντήριο αποτελείται από τραπέζι εισόδου, ζώνη πρόπλυσης, ζώνη κυρίως πλύσης και ξεβγάλματος, δεύτερη ζώνη πλυσίματος και ξεγάλματος,ζώνη στεγνώματος και τραπέζι εξόδου. Οι δύο ζώνες πλυσίματος είναι απαραίτητες λόγω τις ιδιομορφίας πλυσίματος ενος προϊόντος – τα πλαίσια με fiber δίχτυ. Πλένονται στην πρώτη ζώνη με αλκαλικό διάλυμα και στη δεύτερη με διάλυμα με οξύ. Για την αποφυγή ανάμιξης των δύο διαλυμάτων, υπάρχει συλλέκτης για ξέβγαλμα μεταξύ των ζωνών.

Η διαδικασία της πρόπλυσης και της κυρίως πλύσης γίνονται με τον ίδιο τρόπο – με φυγοκεντρικές αντλίες και ρυθμιζόμενα, με το χέρι, είναι εξοπλισμένες με φλιτρα για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων. Το νερό θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις ή με ψεκασμό ατμού. Η θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C μέσω θερμοστάτη. Για το ξέβγαλμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου.

Στην τελευταία ζώνη, ανεμιστήρες υψηλής πίεσης με ακροφύσια τύπου «μαχαίρι» διώχνουν το νερό από ολες τις πλευρές του προϊόντος.

Ο έλεγχος της μηχανής είναι πλήρως αυτοματοποιημένος με ελεγκτή Siemens S7 με οθόνη αφής. Επιτρέπει την δημιουργία και αποθήκευση διαφόρων προγραμμάτων πλυσίματος, όπου παράμετροι όπως ταχύτητα, πλάτος διέλευσης, ύψος διέλευσης κλπ μπορούν να ρυθμιστούν. Το πλυντήριο έχει επίσης ειδικό πρόγραμμα καθαρισμού – όπου από τα ακροφύσια ψεκασμού και τις δοσομετρικές αντλίες , περνάει ειδικό καθαριστικό υγρό.

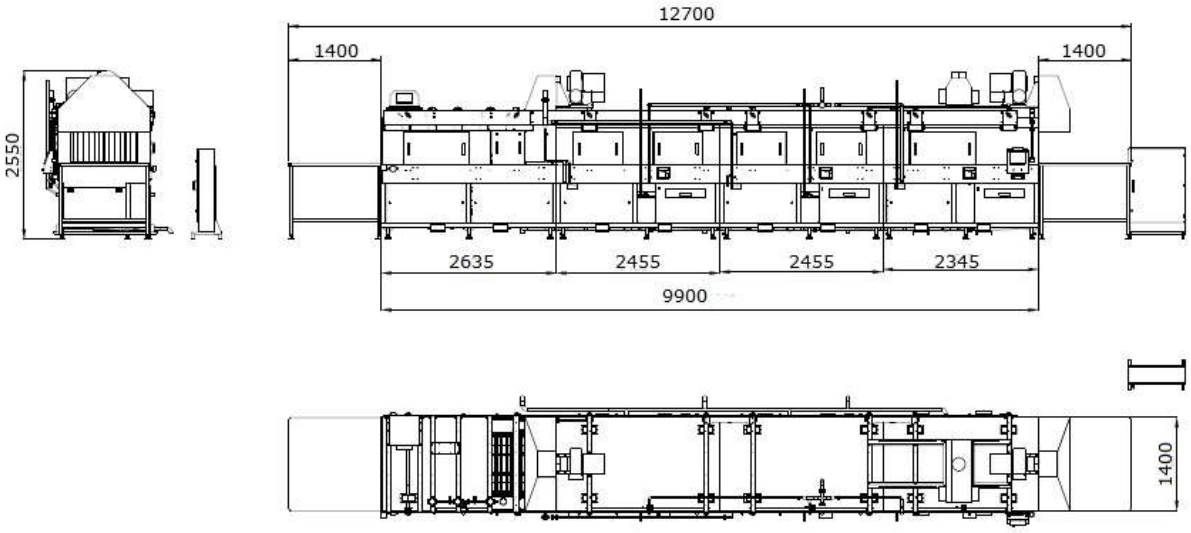
Κατά παραγγελία του πελάτη το πλυντήριο είναι εξοπλισμένο με εξαερισμό και διακόπτες ασφαλείας. Το χειριστήριο βρίσκεται στην αριστερή πλευρά και ο ηλεκτρολογικός πίνακας, ανεξαρτητα του πλυντηρίου.

Ειναι κατασκευασμένο απο ανοξείδωτο χάλυβα αυξημένης χημικής αντοχής και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστη παραγωγικότητα	160 παλέτες/ωρα 380 κιβώτια/ώρα
Dimensions of the product	κιβώτια 600x400x200 mm κιβώτια 800x600x200 mm πλαστικά πλαίσια 570x770x190 mm παλέτες 1200x800x160 mm ατσάλινα πλαίσια 1200x800x170 mm ατσάλινα δίχτυα 1000x800x50 mm ατσσάλινοι δίσκοι 1360x640x230 mm ατσάλινα πλαισια με ρόδες 1310x670x280 mm δίχτυα fiber 700x800 mm
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τάση ελέγχου	24 V DC
Εγκατεστημένη ισχύς	29,2 kW
Τροφοδοσία ατμού	3 bar, 130°C
Αντλία πρόπλυσης	5,5 kW/50,5 m³/h/3 bar
Αντλία πλύσης 1	7,5 kW/50,5 m³/h/4 bar
Αντλία πλύσης 2	7,5 kW/50,5 m³/h/4 bar
Ανεμιστήρες	3x2,2 kW
Εξαερισμός	2x0,37 kW
Ισχύς κίνησης	1,1 kW
Ισχύς κίνησης καθ’ ύψους ρύθμισης	0,06 kW



Διαστάσεις:

Μήκος	12700 mm
Πλάτος	1700 mm
Ύψος	2550 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΛΕΤΩΝ ΜΕ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ, παραγωγικότητας έως 600 κιβ/ώρα, 2375340621

Το πλυντήριο είναι σχεδιασμένο για το πλύσιμο, αποστείρωση και στέγνωμα κιβωτίων 600x400x200 mm, 800x600x200 mm και παλετών H1, 1200x800x160 mm. Αποτελείται από ζώνες πρόπλυσης, κυρίως πλύσης και ξεβγάλματος, αποστείρωσης και στεγνώματος.

Όλες οι διαδικασίες εκτελούνται με ζεστό νερό (45-60°C), που παρέχεται από τις εγκαταστάσεις του πελάτη. Η πρόπλυση και το πλύσιμο, γινονται με τον ιδιο τρόπο: με φυγοκεντρική αντλία και ρυθμιζόμενα, με το χέρι, ακροφύσια. Η δεξαμενή κυρίως πλύσης είναι εξοπλισμένη με εναλλάκτη, που χρησιμοποιείται για την σταθεροποίηση της θερμοκρασίας, σε περίπτωση που στο νερό πλύσης εισέλθει κρύο νερό.

Μετά το ξέβγαλμα, το προϊόν ψεκάζεται με ζεστό νερό 90°C, για να αποστειρωθεί θερμικά. Η θέρμανση από τους 60 στους 90°C γίνεται με εναλλάκτη και ηλεκτρικό ταχυθερμαντήρα γραμμής.

Πριν εισέλθουν στη ζώνη στεγνώματος, τα κιβώτια διέρχονται από ζώνη αδρανοποίησης. Το στέγνωμα γίνεται με ανεμιστήρες υψηλής πίεσης με ακροφύσια τύπου «μαχαίρι», που διώχνουν το νερό από όλες τις πλευρές.

Τα κιβώτια μεταφέρονται ανάποδα και οι παλέτες με τα πόδια κάτω, μέσω ειδικού συστήματος μεταφοράς. Οι πλαϊνοί οδηγοί είναι τοποθετημένοι, με τρόπο που δεν χρειάζονται ρύθμιση. Η ταχύτητα μεταφοράς είναι ομαλά ρυθμιζόμενη και η κίνηση μεταδίδεται μέσω κομπλερ υπερφόρτωσης για προστασία των εργαζομένων.

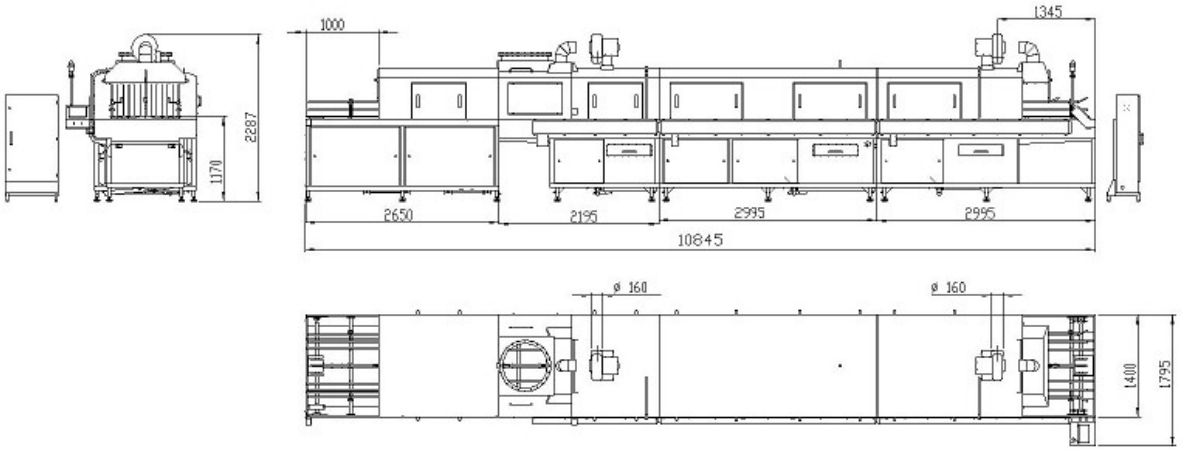
Το χειριστήριο είναι τοποθετημένο αριστερά της μηχανής και ο ηλεκτρολογικός πίνακας ανεξάρτητος του πλυντηρίου. Δύο συστήματα εξαερισμού απομακρύνουν τους ατμούς. Διακόπτες ασφαλείας βρίσκονται στα πλαϊνα καπάκια και διακόπτουν τη λειτουργία σε περίπτωση που ανοίξουν.

Το πλυντήριο είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μεγιστη παραγωγικότητα	600 κιβ/ώρα
Διαστάσεις προϊόντος	Κιβώτια 600x400x200 mm Κιβώτια 800x600x200 mm Παλέτες 1200x800x160 mm
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τάση ελέγχου	24 V DC
Εγκατεστημένη ισχύς	48 kW
Ισχύς θέρμανσης στην ζώνη αποστείρωσης	2x9 kW
Ισχύς ανεμιστήρων	2x7,5 kW
Ισχύς εξαερισμού	2x0,18 kW
Ισχύς κίνησης	0,75 kW
Αντλία πρόπλυσης	5,5 kW/50 m³/h/2,5 bar
Αντλία κυρίως πλύσης	7,5 kW/60 m³/h/3,5 bar
Τροφοδοσία ζεστού νερού	min. 3 bar
Αναμονή αποχέτευσης	DN50



Διαστάσεις:

Μήκος	10845 mm
Πλάτος	1795 mm
Ύψος	2287 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΔΙΑΡΟΥΜΕΝΑ ΠΑΛΕΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΜΕ ΖΩΝΗ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟΥ, 20.4302.08

Το πλυντήριο αυτό είναι σχεδιασμένο για το πλύσιμο ειδικών διαιρούμενων παλετοκιβωτίων. Αποτελείται από ζώνη πρόπλυσης, κυρίως πλύσης και ξεβγάλματος και ζώνη στεγνώματος.

Η πρόπλυση και η κυρίως πλύση εκτελούνται με τον ίδιο τρόπο: μεσω φυγοκεντρικής αντλίας και ρυθμιζόμενων (με το χέρι) ακροφυσίων. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνηταστη δεξαμενή πριν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου (διατίθεται και με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα). Οι δεξαμενές είναι εξοπλισμένες με χειροκίνητα καθαριζόμενα συρταρωτά φίλτρα, για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων. Το νερό και στις δύο δεξαμενές θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις ή με ψεκασμό ατμού. Η επιθυμητή θερμοκρασία ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C μέσω θερμοστάτη. Για το ξέβγαλμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου και μετά το νερό χρησιμοποιείται για την ανανέωση και συμπλήρωση του νερού της κυρίως δεξαμενής πλυσίματος.

Στην τελευταία ζώνη, ανεμιστήρες υψηλής πίεσης με ακροφύσια διώχνουν το νερό από όλες τις πλευρές του προϊόντος. Λόγω διαφορετικού ύψους, το επανω ακριφύσιο ρυθμίζεται καθ' ύψος.

Πρίν το ξεκίνημα οι παλέτες αποσυναρμολογούνται και ομαδοποιούνται τα εξαρτήματα, (παλετες, πλαϊνά , καπάκια), και πλένονται το ένα είδος μετά το άλλο. Η μεταφορά γίνεται με ειδική πλαστική μεταφορική ταινία με ομαλά ρυθμιζόμενη ταχύτητα. Ο κινητήρας είναι εξοπλισμένος με κόμπλερ υπερφόρτωσης για προστασία των εργαζομένων.

Το χειριστήριο είναι τοποθετημένο στην δεξιά πλευρά.

Το πλυντήριο είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.

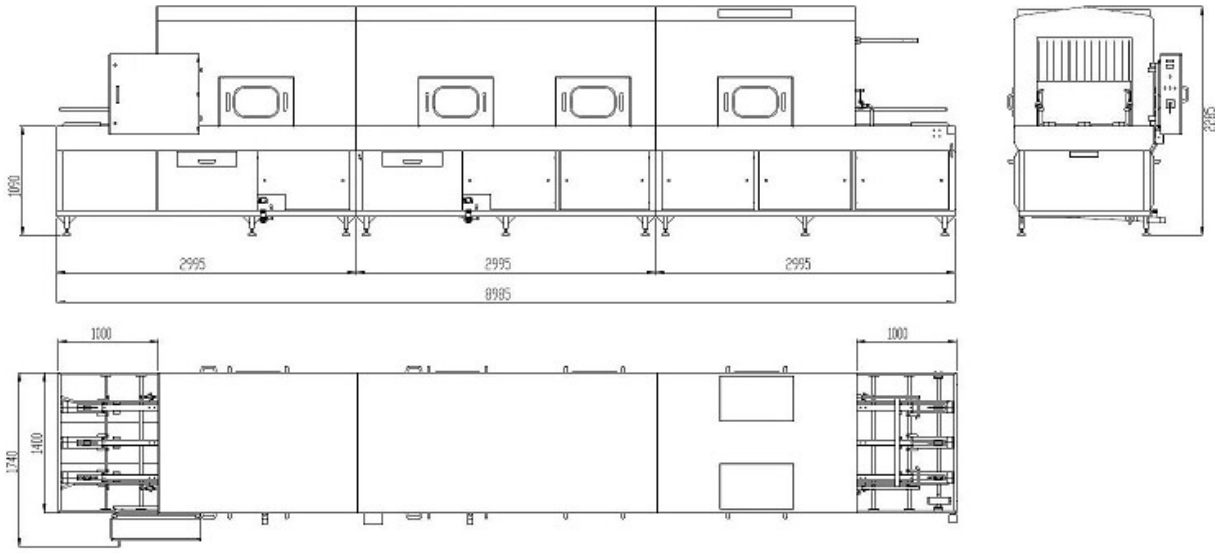




Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Παραγωγικότητα	Έως 200 τμχ/ώρα
Διαστάσεις προϊόντων	Παλέτα 1200x800x160 mm Πλαϊνά 1200x800x610/780 mm Καπάκια 1200x800x70 mm
Τάση λειουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τάση ελέγχου	24 V DC
Εγκατεστημένη ισχύς	98 kW
Ισχύς θέρμανσης πρόπλυσης	3x11 kW
Ισχύς θέρμανσης κυρίως πλύσης	4x11 kW
Ανεμιστήρες	3x2,2 kW
Ισχύς κίνησης	0,37 kW
Αντλία πρόπλυσης	5,5 kW/40 m³/h/3 bar
Αντλία πλύσης	7,5 kW/60 m³/h/3 bar
Όγκος δεξαμενής	2x550 l

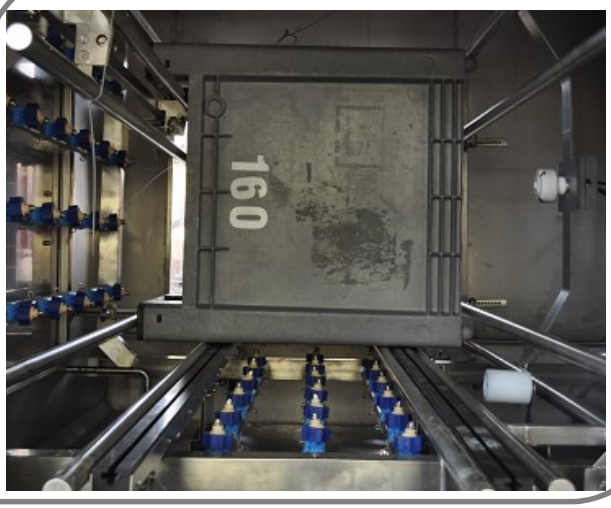
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar
Αναμονή αποχέτευσης	2xDN50



Διαστάσεις:

Μήκος	8985 mm
Πλάτος	1740 mm
Ύψος	2285 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΠΑΛΕΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΜΕ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ
25 τμχ/ώρα 2275512524



Το πλυντήριο είναι τύπου «τούνελ» και σχεδιάστηκε για το πλύσιμο παλετοκιβωτίων με διαστάσεις 1200x800x760/870 mm.

Το παλετοκιβώτιο τοποθετείται στο πλάϊ πάνω σε ανυψωτικό τραπέζι. Μεαφέρεται στο ύψος της εισόδου και αυτόματο προωθητικό, σπρωχνει το παλετοκιβώτιο στην είσοδο της μεταφορικής ταινίας. Η ταινία το μεταφέρει στην ζώνη πρόπλυσης όπου σταθερά μπεκ πλένουν την εξωτερική επιφάνεια και ένα περιστρεφόμενο μπεκ πλένει το εσψτερικό του κιβωτίου. Μετά τον ψεκασμό, ένας πνευματικός κύλινδος ανασηκώνει το κιβώτιο από τη μία πλευρά να στραγγίσει το νερό. Το ίδιο συμβαίνει και στην ζώνη πλυσίματος.
Όλες οι διαδικασιες γίνονται με ζεστό νερό (45-60°C), που παρέχεται από τις εγκαταστάσεις του πελάτη. Η δεξαμενή της κυρίως πλύσης έιναι εξοπλισμένη με εναλλάκτη για τη σταθεροποίηση της θερμοκρασίας σε περίπτωση εισροής κρύου νερού.

Το ξέβγαλμα εκτελείται με ζεστό νερό και μετά, πνευματικός κύλινδρος πάλι σηκώνει το κιβώτιο από την μία πλευρά για να στραγγίσει το νερό. Μετά το ξέβγαλμα, το παλετοκιβώτιο εισέρχεται στη ζώνη αποστείρωσης όπου ψεκάζεται με ζεστό νερό 90°C. Η θέρμανση από τους 60 στούς 90°C γίνεται μέσω εναλλάκτη και ηλεκτρικό ταχυθερμαντήρα γραμμής.

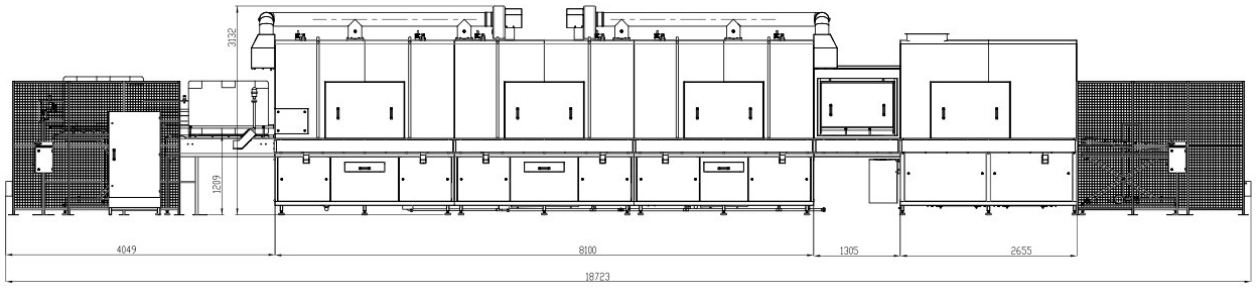
Το στέγνωμα γίνεται με ανεμιστήρες υψηλής πίεσης και ακροφύσια που διώχνουν το νερό από όλες τις πλευρές του κιβωτίου. Μετά το στέγνωμα, το κιβώτιο φτάνει στο ανυψωτικό τραπέζι εξόδου όπου κατεβαίνει σε ύψος 400 mm από το έδαφος.

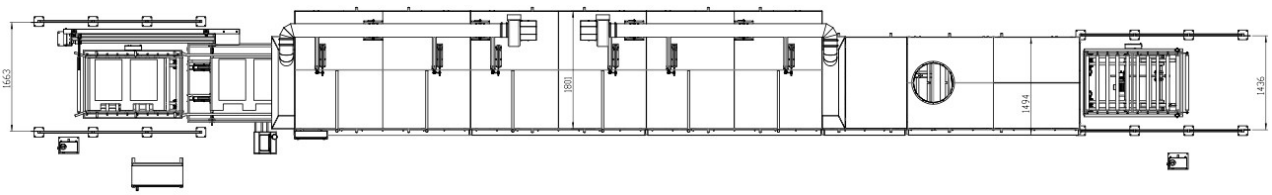
Το χειριστήριο είναι τοποθετημένο στην αριστερή πλευρά του πλυντηρίου και ο πίνακας ελέγχου είναι ανεξάρτητος. Δύο συστήματα εξαερισμού, απομακρύνουν τους ατμούς. Διακόπτες ασφαλείας είναι τοποθετημένοι στα πλευρικά καπάκια και διακόπτουν τη λειτουργία του πλυντηρίου σε περίπτωση που ανοίξουν.

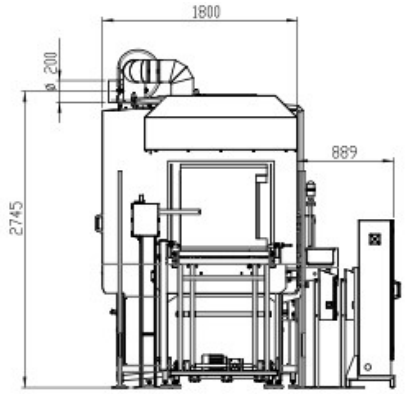
Ειναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.

Τεχνικά στοιχεία:

Μέγιστη παραγωγικότητα	25 τμχ/ώρα
Διαστάσεις προϊόντος	Παλετοκιβώτιο 1200x800x760/870 mm
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τάση ελέγχου	24 V DC
Εγκατεστημένη ισχύς	58 kW
Ισχύς θέρμανσης ζώνης αποστείρωσης	2x9 kW
Ισχύς ανεμιστήρων στεγνώματος	2x7,5 kW
Ισχύς ανεμιστήρων εξαερισμού	2x0,37 kW
Ισχύς κίνησης	2x0,55 kW
Αντλίες	2x11 kW/60 m³/h/5 bar
Τροφοδοσία ζεστού νερού	min. 3 bar
Αναμονή αποχέτευσης	DN50







Διαστάσεις:

Μήκος	18750 mm
Πλάτος	2235 mm
Ύψος	2745 mm

ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ, 26.0131.21



Η μονάδα αυτή σχεδιάστηκε για την απομάκρυνση του νερού από τυποποιημένα κιβώτια E1-E3 με παραγωγικότητα έως 240 κιβ/ώρα και είναι πλήρως αυτόνομη. Η είσοδος μπορεί να συνδεθεί απευθείας στην έξοδο του πλυντηρίου. Στην έξοδό μπορεί να τοποθετηθεί ραουλόδρομος μήκους 700 mm.

Το στέγνωμα γίνεται με ακροφύσια τύπου «μαχαίρι» και ανεμιστήρες υψηλής πίεσης, τα οποία διώχνουν το νερό από όλες τις πλευρές του προϊόντος. Το νερό που απομένει εξαρτάται από τον τύπο του κιβωτίου.

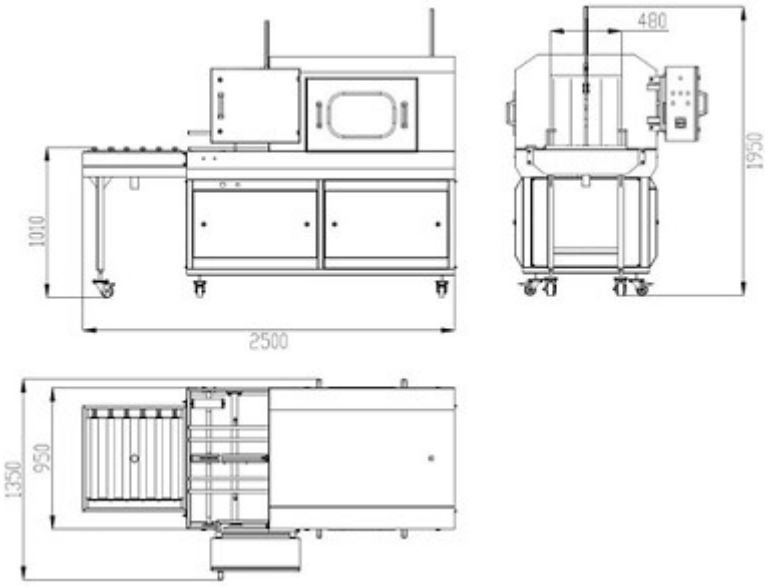
Τα κιβώτια τοποθετούνται ανάποδα κα μεταφέρονται από μεταφορική αλυσίδα, με ομαλά ρυθμιζόμενη αλυσίδα.

Η κίνηση μεταφέρεται μέσω κομπλερ υπερφόρτωσης για προστασία του προσωπικού σε περίπτωση φρακαρίσματος.

Είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Διαστάσεις κιβωτίων	600x400x120-400 mm
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τάση ελέγχου	24 V DC
Εγκατεστημένη ισχύς	7 kW
Ισχύς ανεμιστήρων	3x2,2 kW
Ισχύς κίνησης	0,25 kW

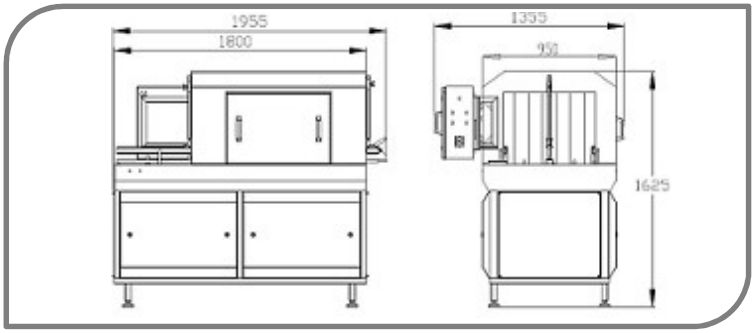


Διαστάσεις:

Μήκος	1870 mm
Συνολικό μήκος	2500 mm
Width	1350 mm
Ύψος	1950 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ

Στεγνωτήριο 26.0120.24



- Χειριστήριο αριστερά
- ρυθμιζόμενα πόδια
- Παράμετροι μεταφοράς ανάλογα με το κιβώτιο.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν	κιβώτια 600x400x120-400 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	240 κιβ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	1955x1355x1625 mm
Ισχύς κίνησης	0,25 Kw
Ισχύς ανεμιστήρων	2x2,2 Kw
Εγκατεστημένη ισχύς	5 Kw

Στεγνωτήριο 28.1300.0400



- χειριστήριο δεξιά

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν	κιβώτια 600x400x120-400 mm; 420x420x290 mm 300x400x276 mm; 530x400x140 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	450 κιβ/ώρα
Dimensions (LxWxH)	1800x1350x2000 mm
Drive	0,25 Kw
Blowers	3x2,2 Kw
Installed power	7 Kw

Στεγνωτήριο 2813002201



- χειριστήριο αριστερά
- επέκταση του πλυντηρίου 24.0000.2218.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν	Κιβώτια E1-E3 κάδοι Υ 370 mm, πάνω Ø380, κάτω Ø320 κάδοι Υ 260 mm, πάνω Ø270, κάτω Ø230
Μέγιστη παραγωγικότητα	240 τεμ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	2580x1200x1700 mm
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Ισχύς ανεμιστήρων	3x2,2 kW
Εγκατεστημένη ισχύς	7 kW

Πλυντήριο γάντζων μεταφοράς έως 600 τμχ/ώρα 23.2212.60

Το πλυντήριο αυτό είναι σχεδιασμένο για το πλύσιμο των γάντζων μεταφοράς κρέατος στη βιομηχανία κρέατος. Αποτελείται από ζώνη πλυσίματος και ξεβγάλματος. Το χειριστήριο του βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της μηχανής.

Μόλις κρεμαστούν οι γάντζοι, εισέρχονται στη ζώνη πλυσίματος και ξεκινάει το πλύσιμο, όπου το διάλυμα με απορρυπαντικό ψεκάζεται μέσω ακροφυσίων. Το απορρυπαντικό προσίθεται χειροκίνητα στο νερό πλυσίματος πριν την έναρξη λειτουργίαας του πλυντηρίου (διατίθεται και με αυτόματο σύστημα δοσομέτρησης). Η δεξαμενή είναι εξοπλισμένη με φίλτρα για την συγκράτηση των ξένων σωματιδίων. Το νερό πλυσίματος θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις ή με ψεκασμό ατμού. Η θερμοκρασία πλύσης ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C μεσω θερμοστάτη. Για το ξέβγαλμα, χρησιμοποιείται νερό δικτύου, το οποίο μετά το ξέβγαλμα, χρησιμοποιείται για την ανανέωση και συμπλήρωση του νερού πλυσίματος.

Η κίνηση μεταφέρεται μέσω κόμπλερ υπερφόρτωσης για την προστασία του προσωπικού.

Είναι εξ ολοκλήρου κατσκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.



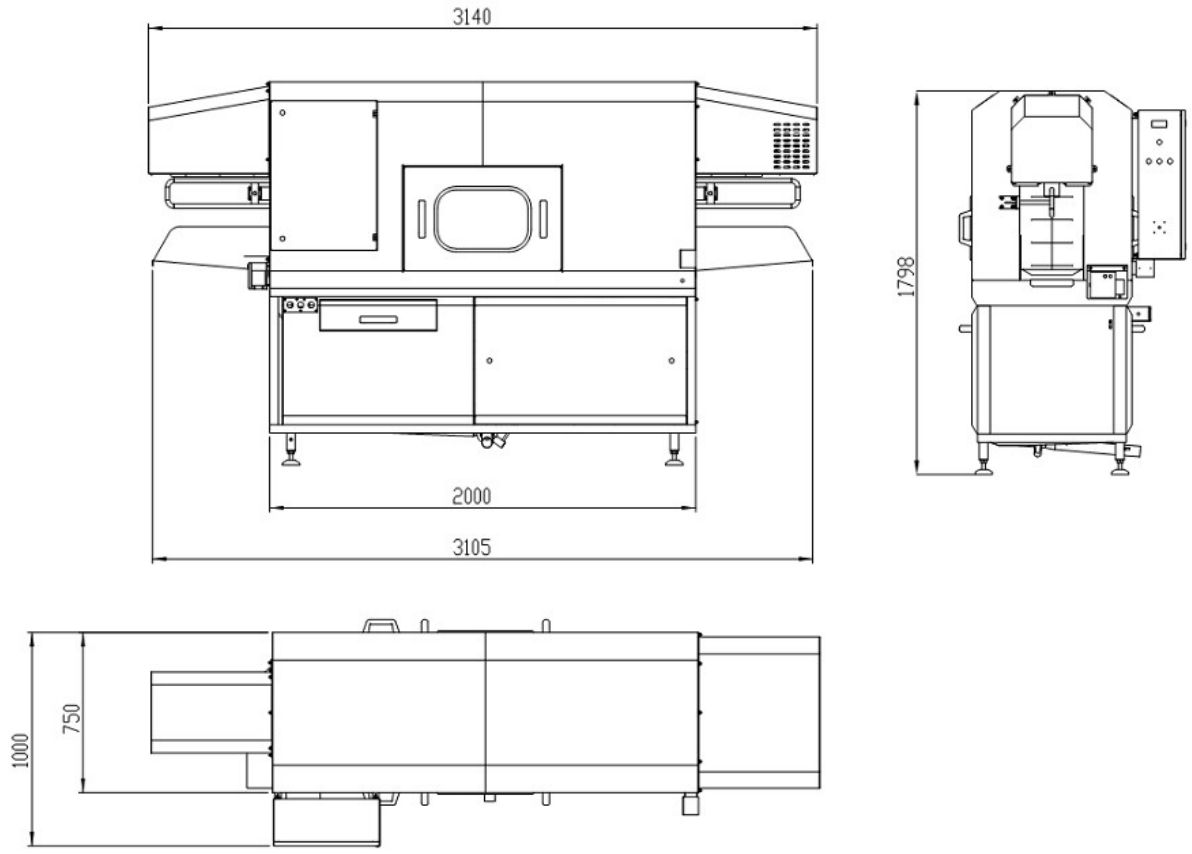


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Κωδικός	23.2212.60	23.1212.60
Διαστάσεις γάντζων	307x160 mm	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση ελεγχου	24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	17 kW	3 kW
Ισχύς θέρμανσης/τροφ.ατμου	2x7 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,18 kW	
Αντλία	2,2 kW/12,3 m³/h/3 bar	
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar	
Αναμονή αποχέτευσης	DN50	

Προαιρετικά:

- Αυτόματο δοσομετρικό σύστημα για την δοσομέτρηση απορρυπαντικού.
- Εξαερισμός – ανεμιστήρας, σωληνώσεις, αυτοματισμός
- Διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια.



Διαστάσεις:

Μήκος	3140 mm
Πλατος	1060 mm
Ύψος	1798 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΙΑ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ
Έως 120 τμχ/ώρα 23.2211.12

Το πλυντήριο είναι σχεδιασμένο για το πλύσιμο τυποποιημένων καλαθιών μαχαιριών της βιομηχανίας τροφίμων. Είναι τύπου «σήραγγας» με το χειριστήριο στην δεξιά πλευρά. Αποτελείται από ζώνη πλυσίματος και ξεβγάλματος.

Μόλις κρεμαστεί το καλάθι στο σύστημα μεταφοράς, εισέρχεται στη ζώνη πλυσίματος και ξεκινά η διαδικασία πλυσίματος. Το πλύσιμο εκτελείται με το διάλυμα απορρυπαντικού να ψεκάζεται μέσω ακροφυσίων. Το απορρυπαντικό προστίθεται με το χέρι στη δεξαμενή πλυσίματος πριν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου.(προαιρετικά διατίθεται με αυτόματο σύστημα δοσομέτρησης αποσρρυπαντικού υγρού). Η δεξαμενή είναι εξοπλισμένη με φίλτρο για την συγκράτηση των ξένων σωματιδίων. Το νερό πλύσης θερμαίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις είτε με ψεκασμό ατμού. Η θερμοκρασία του νερού ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C μέσω θερμοστάτη. Για το ξεβγαλμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου το οποίο μετά το ξέβγαλμα, χρησιμοποιείται για την ανανέωση και συμπληρωση του της δεξαμενής πλυσίματος.

Η κίνηση μεταδίδεται μέσω κόμπλερ υπερφόρτωσης για την αποφυγή φρακαρίσματος των καλαθιών και την ασφάλεια του προσωπικού.

Το πλυντήριο είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.

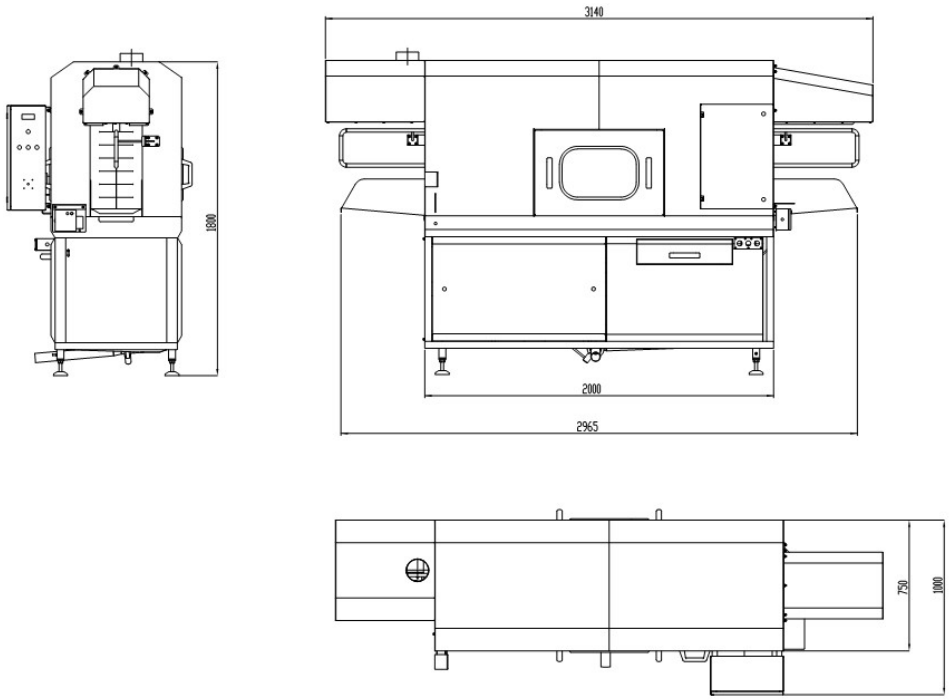


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Κωδικοί	23.2211.12	23.1211.12
Διαστάσεις καλαθιών	183x80x475 mm	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση ελέγχου	24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	17 kW	3 kW
Ισχύς θέρμανσης/ τροφ. ατμού	2x7 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,18 kW	
Αντλία	2,2 kW/12,3 m³/h/3 bar	
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar	
Αναμονή αποχέτευσης	DN50	

Προιρετικά:

- Αυτόματο δοσομετρικό σύστημα πλήρωσης και δοσομέτρησης απορρυπαντικού.
- Εξαερισμός – Ανεμιστήρας, σωληνώσεις, αυτοματισμός.
- Διακόπτες ασφαλείας στα πλευρικά καπάκια.



Διαστάσεις:

Μήκος	3140 mm
Πλάτος	1060 mm
Ύψος	1800 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ

Πλυντήριο καλαθιών μαχαιριών διπλής γραμμής 23.2311.23



- Χειριστήριο αριστερά
- ζώνη πλυσίματος και ξεβγάλματος
- δύο παράλληλες γραμμές μεταφοράς, με αντίθετη κίνηση

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	Καλάθια μαχαιριών 183x80x475 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	360 τμχ/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	3140x1860x1800 mm
Ισχύς θέρμανσης	3x7 kW
Ισχύς κίνησης	2x0,18 kW
Αντλία	2x2,2 kW/12,3 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	27 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΘΑΛΑΜΟΣ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΙΑ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ
23.2111.00



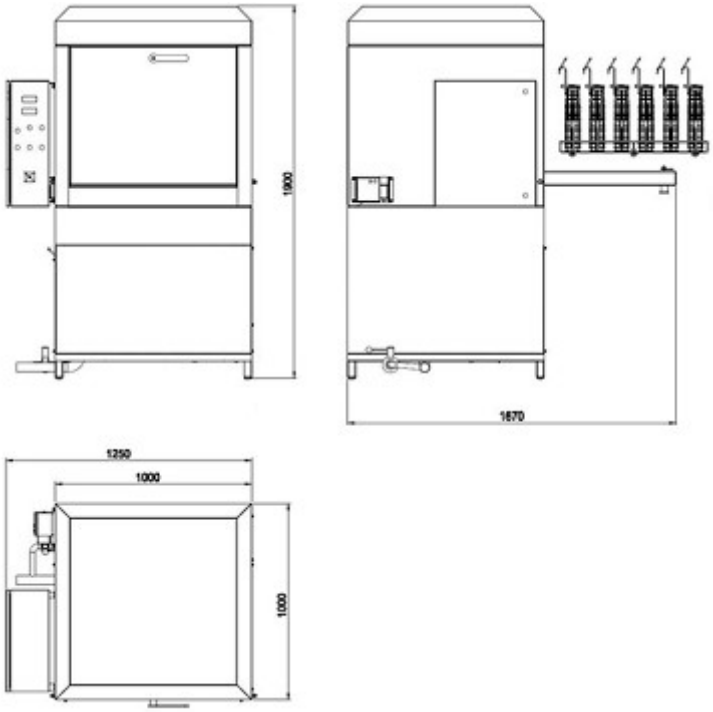
Το πλυντήριο είναι σχεδιασμένο για το γρήγορο και αποτελεσματικό πλύσιμο των καλαθιών για μαχαίρια με/χωρίς μαχαίρια, που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία τροφίμων. Αποτελείται από θάλαμο πλυσίματος και ξεβγάλματος με δύο δεξαμενές ενσωματωμένες από κάτω.

Όταν ανοίγει η πόρτα, τα καλάθια τοποθετούνται σε ειδική βάση – τρολεϊ. Σπρώχνοντας την βάση στο πλυντήριο και κλείνοντας την πόρτα, αρχίζει η διαδικασία πλυσίματος. Εκτελείται από δύο περιστρεφόμενους συλλέκτες με ακροφύσια. Το πλύσιμο εκτελείται με ανακυκλοφορία του διαλύματος απορρυπαντικού και για τη δοσομέτρηση της ποσότητας του απορυπαντικού, χρησιμοποιείται δοσομετρική αντλία. Μετά το πλύσιμο τα καλάθια ξεπλένονται και αποστειρώνονται ταυτόχρονα. Το νερό ξεβγάλματος επιστρεφει στη δεξαμενή πλυσίματος για ανανέωση του νερου. Οι δεξαμενές είναι εξοπλισμένες με φίλτρα για συγκράτηση των ξενων σωματιδίων.

Για την θέρμανση του νερού ξεβγάλματος στην απαιτούμενη θερμοκρασία για απολύμανση, το πλυντήριο διαθέτει δεύτερη δεξαμενή. Το νερό και στις δύο δεξαμενές, θερμαίνεται είτε με ηλεκτρικές αντιστάσεις (23.2111.00) είτε με ψεκασμό ατμού (26.2110.0100). Η επιθυμητή θερμοκρασία νερού πλύσης ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C μέσω θερμοστάτη και για την απολύμανση μεταξύ 80-85°C.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Κωδικός	23.2111.00	26.2110.0100
Χωρητικότητα	18 καλάθια των 4 μαχαιριών και 2 μασατιών , 183x80x475 mm (Είναι δυνατοί και άλλοι συνδυασμοί, εξαρτάται από τις διαστάσεις των καλαθιών)	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση ελέγχου	24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	17 kW	2,7 kW
Ισχύς θέρμανσης νερού πλύσης	6 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς θέρμανσης ξεβγάλματος	7,5 kW	3 bar, 130°C
Αντλια πλύσης	1,5 kW/9 m³/h/3 bar	
Αντλία ξεβγάλματος	0,75 kW/1,3 m³/h/3 bar	
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar	
Αναμονή αποχέτευσης	DN50	



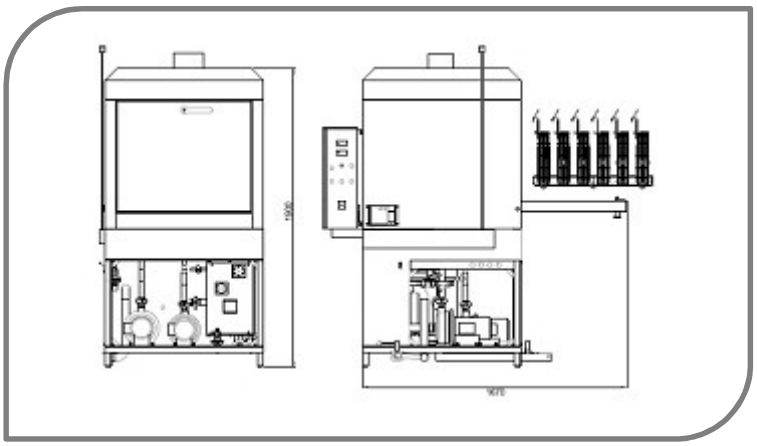
Διαστάσεις:

Μήκος	1250 mm
Πλάτος με πόρτα κλειστή	1000 mm
Πλάτος με πόρτα ανοικτή	1670 mm
Ύψος	1900 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο καλαθιών μαχαιριών 2650100101

- ηλεκτρολογικός πίνακας πίσω από το πλυντήριο
- Ενσωματωμένη δοσομετρική αντλία
- Αναμονή για εξαερισμό, λάμπα σήμανσης στάθμης απορρυπαντικού;
- με προστατευτική μπάρα και έξοδος νερού από μπροστά



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστη χωρητικότητα	18 καλάθια με 4 μαχαίρια και 2 μασάτια, 183x80x475 mm
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	1000x1000x1900 mm
Ισχύς Θέρμανσης	6 + 7,5 kW
Αντλία πλύσης	1,8 kW/9 m³/h/3 bar
Αντλία ξεβγάλματος	0,75 kW/1,3 m³/h/3 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	16,5 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΘΑΛΑΜΟΥ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΣΙΑ 200 lt, έως 30 τμχ/ώρα



Το πλυντήριο σχεδιάστηκε για το πλύσιμο τυποποιημένων καροτσιών 200 λίτρων (DIN9797), τύπου θαλάμου με εξαερισμό.

Διασφαλίζει την μέγιστη ασφάλεια των εργαζομένων – όλες οι λειτουργίες φόρτο-εκφόρτωσης, άνοιγμα-κλείσιμο της πόρτας, ελέγχονται από τον χειριστή. Το πλύσιμο ξεκινά, μόλις φορτωθεί το καρότσι, κλείσει η πόρτα και πατηθεί το κουμπί έναρξης. Το πλύσιμο και το ξέβγαλμα εκτελούνται μέσω ανοξείδωτων αντλιών και συνδυασμό σταθερού πλαισίου με μπεκ (για το πλύσιμο εξωτερικά και των τροχών) και περιστρεφόμενο πλαισιο με μπεκ (για το πλύσιμο εσωτερικά).

Το νερό πλύσης ανακυκλοφορεί σε κλειστό κύκλο και για το ξέβγαλμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου, το οποίο μετά το ξέβγαλμα ανανεώνει και συμπληρώνει το νερό τη δεξαμενή πλυσίματος. Η δεξαμενή είναι εφοδιασμένη με φίλτρο για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων. Το νερό πλυσίματος θερμαίνεται είτε με αντιστάσεις είτε με ψεκασμό ατμού. ή με συνδυασμό και των δυό.

Το χειριστήριο μπορεί να τοποθετηθεί είτε στην δεξιά είτε στην αριστερή πλευρά του πλυντηρίου.

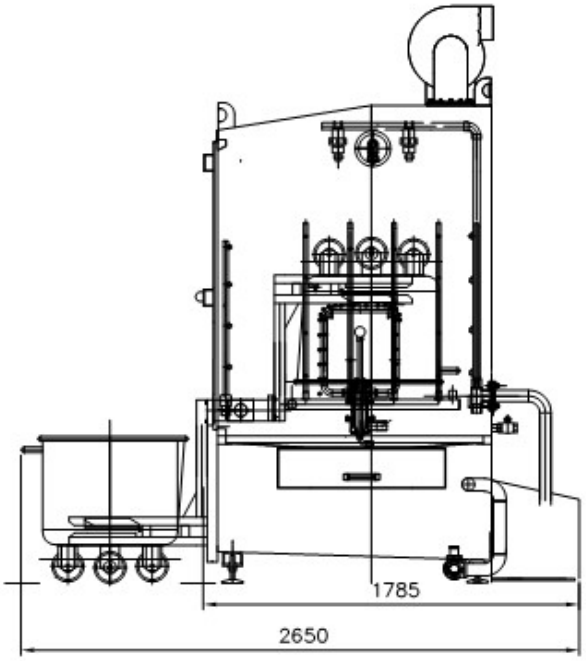
Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.

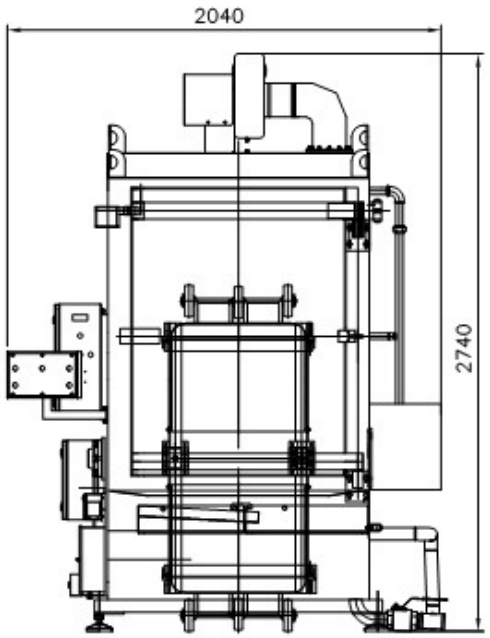
Προαιρετικά:

- Αυτόματο δοσομετρικό σύστημα πλήρωσης και δοσομέτρησης απορρυπαντικού (με συνεχή έλεγχο συγκέντρωσης)
- Περιστροφικό φίλτρο συνεχούς λειτουργίας για διαρκή απομάκρυνση των αδιάλυτων ρύπων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Κωδικός	**21.0120.00**	**21.1120.00**	**21.8120.00**
Μέγ. Παραγωγικότητα	Έως 30 τεμ/ώρα καροτσια 200 l		
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz		
Τάση ελέγχου	24 V DC		
Εγκατεστημένη ισχύς	42 kW	9 kW	42 kW
Ισχύς θέρμανσης / τροφοδοσια ατμού	3x11 kW	3 bar, 130°C	3x11 kW 3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,55 kW		
Ισχύς εξαερισμού	0,18 kW		
Αντλία	7,5 kW/62 m³/h/3 bar		
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar		
Ναμονή αποχέτευσης	DN50		





Διαστάσεις:

Μήκος	2040 mm
Πλάτος με πόρτα κλειστή	1785 mm
Πλάτος με πόρτα ανοικτή	2650 mm
Ύψος	2740 mm



Πλυντήριο καροτσιών 200 λίτρων, χειριστήριο αριστερά, με περιστρεφόμενο φίλτρο.

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΣΙΑ 200 l ΚΑΙ 300 l
Έως 30 τεμ/ώρα, 2581300000



Το πλυντήριο σχεδιάστηκε για το πλύσιμο τυποποιημένων καροτσιών 200 και 300 λίτρων (DIN9797), τύπου θαλάμου με ενσωματωμένο σύστημα εξαερισμού.

Διασφαλίζει την μέγιστη ασφαλεια των εργαζομενων – όλες οι λειτουργίες φόρτο-εκφόρτωσης,άνοιγμα-κλείσιμο της πόρτας, ελέγχονται από τον χειριστή. Η κατασκευή του πλυντηρίου επιτρέπει το πλύσιμο και των δύο ειδων καροτσιών χωρίς καμμία ρύθμιση. .

Το πλύσιμο ξεκινά, μόλις φορτωθεί το καρότσι, κλείσει η πόρτα και πατηθεί το κουμπί έναρξης. Το πλύσιμο και το ξέβγαλμα εκτελούνται μέσω ανοξείδωτων αντλιών και συνδυασμό σταθερού πλαισίου με μπεκ (για το πλύσιμο εξωτερικά και των τροχών) και περιστρεφόμενο πλαισιο με μπεκ (για το πλύσιμο εσωτερικά).

Το νερό πλύσης ανακυκλοφορεί σε κλειστό κύκλο και για το ξέβγαλμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου, το οποίο μετά το ξέβγαλμα ανανεώνει και συμπληρώνει το νερό στη δεξαμενή κυρίως πλύσης. Η δεξαμενή είναι εφοδιασμένη με φίλτρο για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων. Το νερό πλυσίματος θερμαίνεται είτε με αντιστάσεις είτε με ψεκασμό ατμού. ή με συνδυασμό και των δυό.

Το χειριστήριο μπορεί να τοποθετηθεί είτε στην δεξιά είτε στην αριστερή πλευρά του πλυντηρίου.

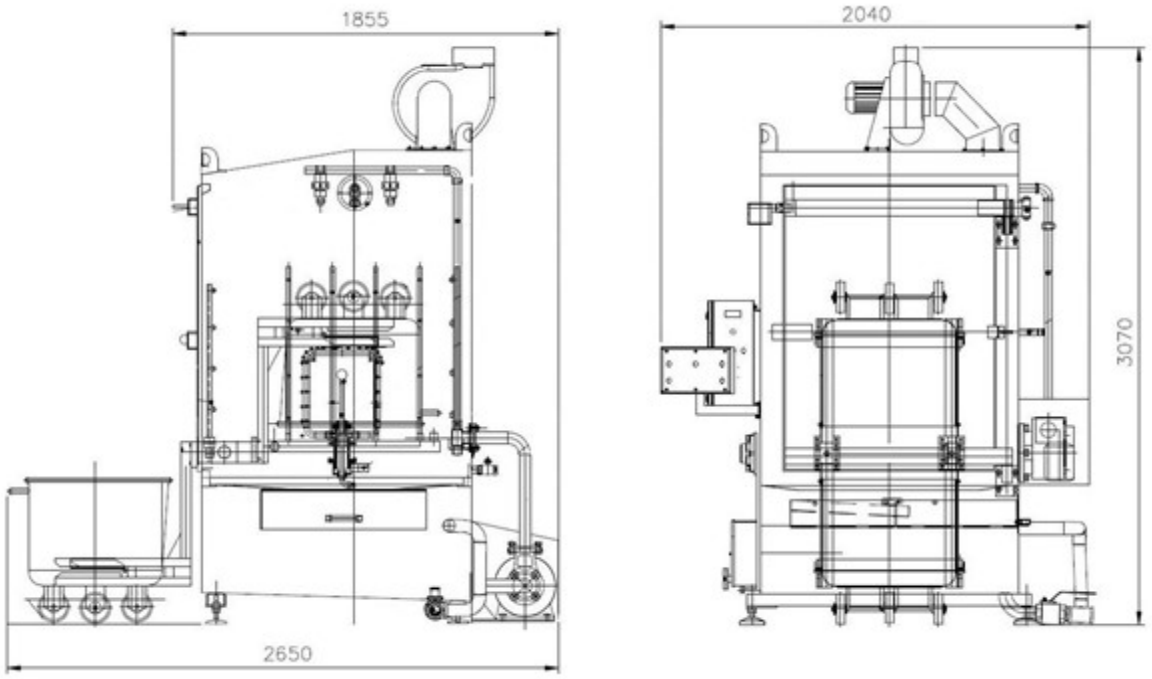
Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Παραγωγικότητα	Έως 30 τεμ/ώρα Καρότσια 200 ή 300 l
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Τάση ελέγχου	24 V DC
Εγκατεστημένη ισχύς	9 kW
Τροφοδοσία ατμού	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,75 kW
Ισχύς εξαερισμού	0,18 kW
Αντλία	7,5 kW/62 m^3/h/3 bar
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar
Αναμονή αποχέτευσης	DN50

Προαιρετικά:

- Αυτόματο δοσομετρικό σύστημα πλήρωσης και δοσομέτρησης απορρυπαντικού (με συνεχή έλεγχο συγκέντρωσης)
- Περιστροφικό φίλτρο συνεχούς λειτουργίας για διαρκή απομάκρυνση των αδιάλυτων ρύπων.



Διαστάσεις:

Μήκος	2040 mm
Πλάτος με κλειστή πόρτα	1855 mm
Πλάτος με ανοικτή πόρτα	2650 mm
Ύψος	3070 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΣΙΑ 200 l ΚΑΙ ΠΑΛΕΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
21.6120.00 και 21.7120.00



Το πλυντήριο είναι σχεδιασμένο για το πλύσιμο τυποποιημένων καροτσιών 200 l (DIN 9797) και τυποποιημένων παλετοκιβωτίων (1200x800x770 mm), τύπου θαλάμου με ενσωματωμένο εξαερισμό. Η κατασκευή του πλυντηρίου επιτρέπει το πλύσιμο και των δύο προϊόντων με ελάχιστες ρυθμίσεις.

Διασφαλίζει την μέγιστη ασφαλεια των εργαζομενων – όλες οι λειτουργίες φόρτω-εκφόρτωσης, άνοιγμα-κλείσιμο της πόρτας, ελέγχονται από τον χειριστή. Το πλύσιμο ξεκινά, μόλις φορτωθεί το καρότσι, κλείσει η πόρτα και πατηθεί το κουμπί έναρξης. Το πλύσιμο και το ξέβγαλμα εκτελούνται μέσω ανοξείδωτων αντλιών και συνδυασμό σταθερού πλαισίου με μπεκ (για το πλύσιμο εξωτερικά και των τροχών) και περιστρεφόμενο πλαισιο με μπεκ (για το πλύσιμο εσωτερικά).

Το νερό πλύσης ανακυκλοφορεί σε κλειστό κύκλο και για το ξέβγαλμα χρησιμο-ποιείται νερό δικτύου, το οποίο μετα το ξέβγαλμα ανανεώνει και συμπληρώνει το νερό τη δεξαμενή πλυσίματος. Η δεξαμενή είναι εφοδιασμένη με φίλτρο για την συγκράτηση ξένων σωματιδίων. Το νερό πλυσίματος θερμαίνεται είτε με αντιστάσεις είτε με ψεκασμό ατμού ή με συνδυασμό και των δυό.

Το χειριστήριο μπορεί να τοποθετηθεί είτε στην δεξιά είτε στην αριστερή πλευρά του πλυντηρίου.

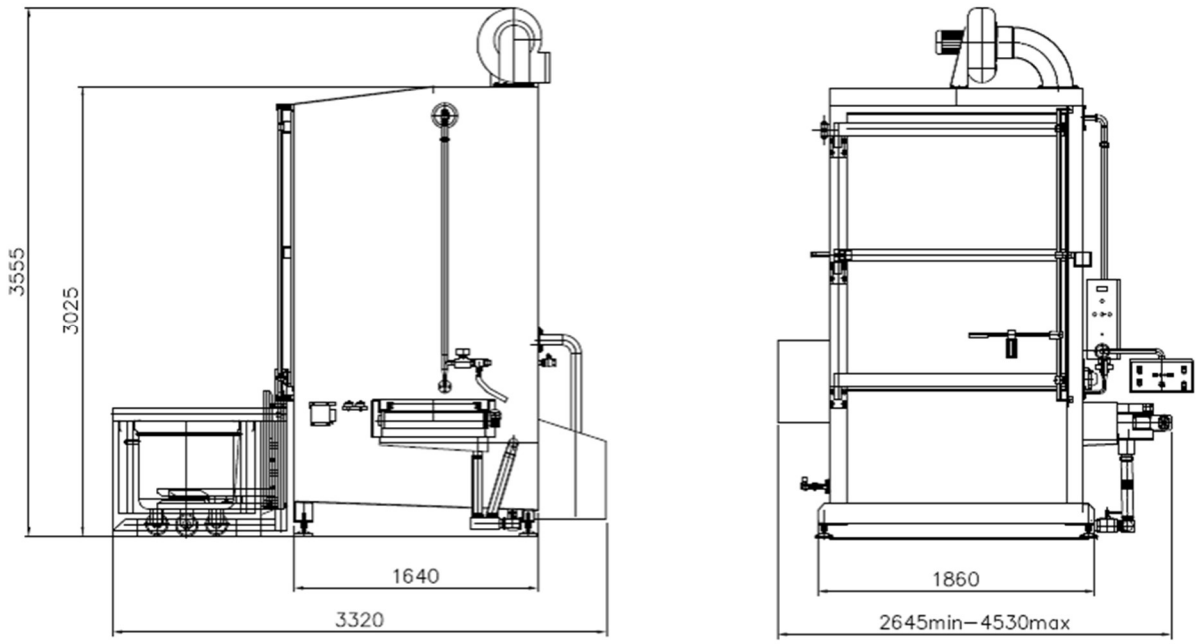
Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Κωδικός	**21.6120.00**	**21.7120.00**
Μέγ. Παραγωγικότητα	Έως 30 τμχ/.ωρα καρότσια, παλετοκιβώτια έως 25 τμχ/ώρα	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση ελέγχου	24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	45 kW	12 kW
Ισχύς θέρμανσης/Τροφ. Ατμου	3x11 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,55 kW	
Ισχύς εξαερισμού	0,18 kW	
Αντλία	11 kW/90 m³/h/3 bar	
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar	
Αναμονή αποχέτευσης	DN50	

Προαιρετικά:

- Αυτόματο δοσομετρικό σύστημα πλήρωσης και δοσομέτρησης απορρυπαντικού (με συνεχή έλεγχο συγκέντρωσης)
- Περιστροφικό φίλτρο συνεχούς λειτουργίας για διαρκή απομάκρυνση των αδιάλυτων ρύπων.



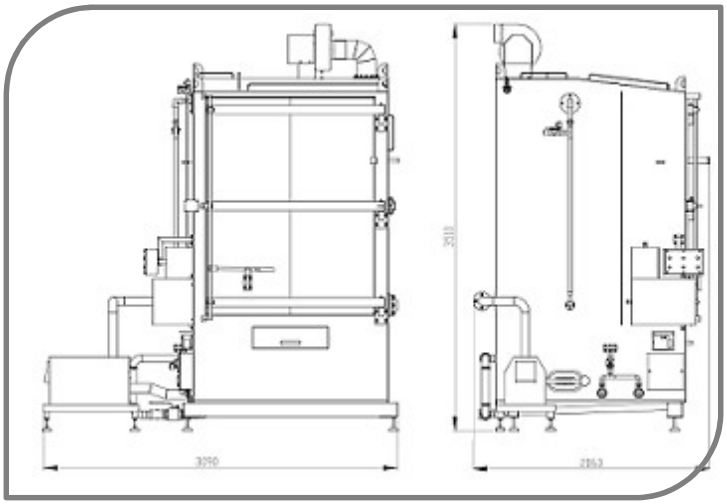
Διαστάσεις:

Μήκος	2700 mm
Πλάτος με κλειστή πόρτα	1640 mm
Πλάτος με ανοικτή πόρτα	3320 mm
Ύψος	3555 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο για καρότσια και παλετοκιβώτια 2534300407

- η πόρτα ανοίγει από αριστερά προς τα δεξιά
- Ανεξαρτητος ηλεκτρολογικός πίνακας, χειριστήριο σρην αριστερή πλευρά.
- ανυψωτικό πηρούνι ρυθμιζόμενο για διαφόρων τύπων παλετοκιβωτίων.
- θυρίδα καθαρισμού, δοσομετρική αντλία.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	Καρότσια 200 λίτρων Παλετοκιβώτια 1000x1000x750 mm Παλετοκιβώτια 1200x800x750 mm
Μεγ. Παραγωγικότητα	30 pcs. Καρότσια/ώρα 25 pcs. Παλετοκιβώτια/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	3090x2063x3510 mm
Θέρμανση τροφοδοσία ατμού	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,75 kW
Αντλία	11 kW/92 m³/h/3 bar
Ισχύς εξαερισμού	0,18 kW
Εγκατεστημένη ισχύς	12,2 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΡΟΤΣΙΩΝ ΣΤΕΚΩΝ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ
21.4120.00 και 21.5120.00

Το πλυντήριο προορίζεται για το πλύσιμο των καροτσιών στεκών καπνίσματος (με διαστάσεις 1000x1000x2000 mm), είναι τύπου θαλάμου με ενσωματωμένο εξαερισμό.

Ο χειριστης σπρώχνει το καρότσι μέσα στο θάλαμο και κλείνει την πόρτα. Ηλεκτρομηχανική κλειδαριά σφραγίζει την πόρτα κατλα την διάρκεια της διαδικασίας πλυσίματος. Σε περίπτωση θέρμανσης με ατμό, πριν την έναρξη του πλυσίματος, το καρότσι ψεκάζεται με ατμό για να μαλακώσουν οι ακαθαρσίες.

Το πλύσιμο εκτελείται με ανακυκλοφορία του διαλύματος πλύσης μέσω δύο συλλεκτών με ακροφύσια. Για το ξέβγαλμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πριν την έναρξη λειτουργίας. (διατίθεται και με αυόματο δοσομετρικό σύστημα). Η θερμοκρασία του νερού ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C μέσω θερμοστάτη και θερμαίνεται είτε με αντιστάσεις είτε με ατμό ή με συνδυασμό και των δυό. Η διάρκεια των διαδικασιών ρυθμίζεται από κοντρόλερ.

Το χειριστήριο και ο πίνακας μπορούν να τοποθετηθούν στην δεξιά ή αριστερή πλευρά του πλυντηρίου.

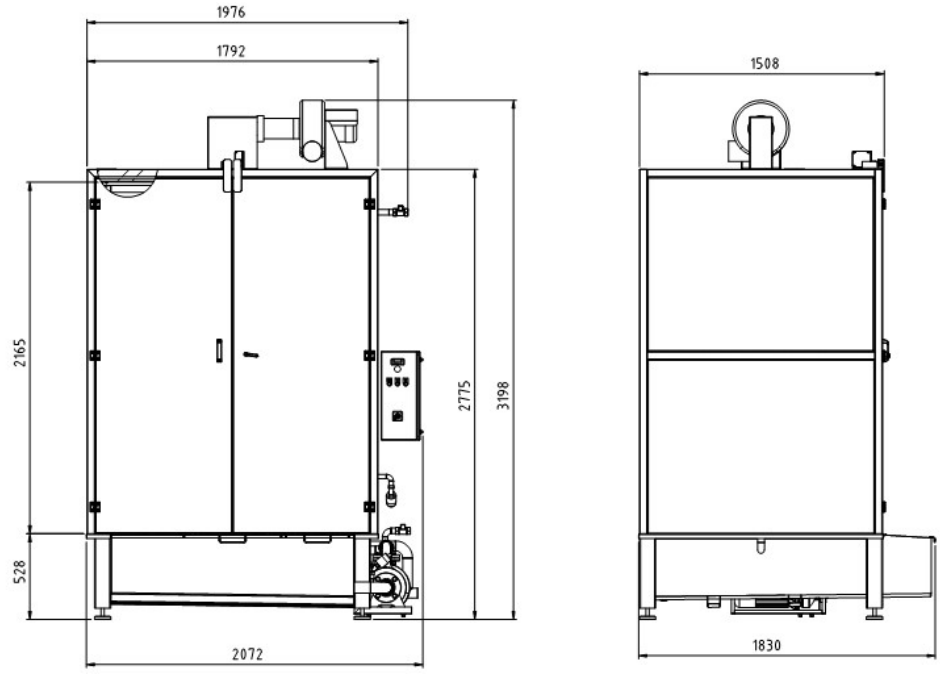
Είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.





Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Κωδικός	**21.4120.00**	**21.5120.00**
Μέγ. Παραγωγικότητα	έως 30 τεμ/ώρα	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση ελέγχου	24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	41 kW	8 kW
Ισχύς θέρμανσης/τροφ. Ατμού	3x11 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς εξαερισμού	0,18 kW	
Αντλία	7,5 kW/62 m^3/h/3 bar	
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar	
Αναμονή αποχέτευσης	DN50	



Διαστάσεις:

Μήκος	2072 mm
Πλάτος	1830 mm
Ύψος	3198 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο καροτσιών στεκών καπνίσματος 21.5331.05

- για πλύσιμο καροτσιών τύπου «Η»
- δύο πόρτες με συλέκτες με μπεκ
- ψεκασμός και από τις τέσσερεις πλευρές, τη μία μετά την άλλη διαδοχικά
- δεξαμενή κάτω από το πλυντήριο, με ράμπες 2 μέτρων από κάθε πλευρά.
- χειριστήριο στην δεξιά πλευρά
- θέρμανση ατμού
- με εξαερισμό
- δοσομετρική αντλία

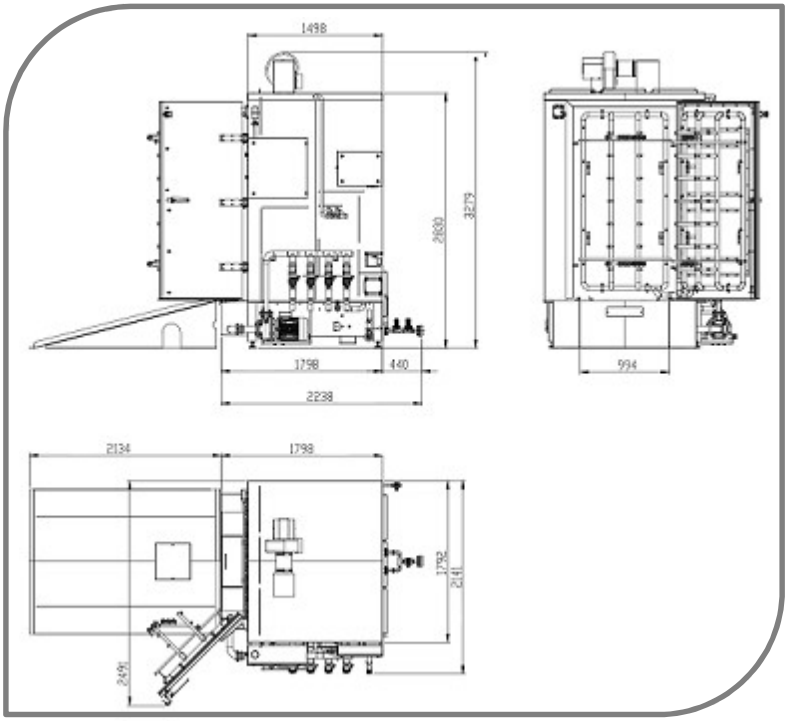


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	Καρότσια καπνίσματος 1000x920x2000 mm 6 επιπέδων
Μέγ. Παραγωγικότητα	max. 20 πλυσίματα/h
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	6000x2100x3280 mm
Τροφοδοσία ατμού	3 bar, 130°C
Αντλία	5,5 kW/60 m³/h/3 bar
Παροχή πεπιεσμένου αέρα	6 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	5,8 kW

Πλυντήριο καροτσιών στεκών καπνίσματος 2524310014

- για πλύσιμο καροτσιών τύπου «Z»
- με συλλέκτη με μπεκ στη πόρτα
- ψεκασμός και στις τέσσερεις πλευρές του καροτσιού διαδοχικά, παρομοιάζοντας περιστρεφόμενα μπεκ
- Δεξαμενή κάτω από το πλυντήριο, με ράμπα.
- χειριστήριο στην δεξιά πλευρά.
- θέρμανση με ατμό
- με εξαερισμό
- δοσομετρική αντλία



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	Καρότσια καπνίσματος 1000x990x1990 mm 4 επιπέδων Καρότσια καπνίσματος 1000x1000x1900 mm 4 επιπέδων
Μέγιστη παραγωγικότητα	max. 20 πλυσίματα/h
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	2140x3930x3280 mm
Παροχή ατμού	3 bar, 130°C
Αντλία	7,5 kW/36 m³/h/6 bar
Παροχή πεπιεσμένου αέρα	6 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	5,8 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΡΟΤΣΙΩΝ ΜΕ ΔΙΣΚΟΥΣ
2523310000



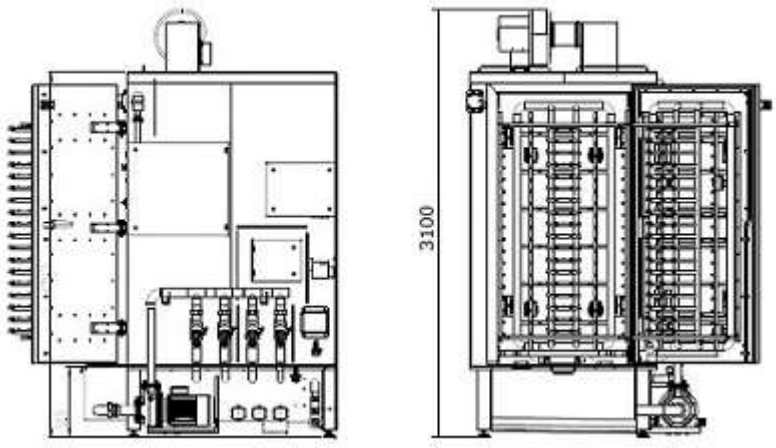
Το πλυντήριο χρησιμοποιείται για το πλύσιμο καροτσιών με δίσκους της βιομηχανίας ζαχαροπλαστικής. Είναι τύπου «θαλάμου» με ενσωματωμένο σύστημα εξαερισμού.

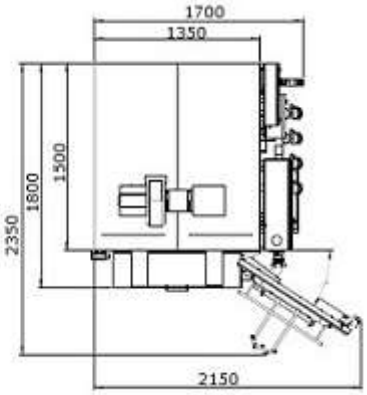
Ο χειριστής σπρώχνει το καρότσι στο πλυντήριο και κλείνει την πόρτα. Μια ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά, κλειδώνει την πόρτα κατα το πλύσιμο.

Το πλύσιμο εκτελείται διαμέσου ειδικά σχεδιασμένων συλλεκτών με μπεκ για το πλύσιμο των καροτσιών μαζί με τους δίσκους τοποθετημένους ανάποδα. Για να επιτευχθεί η μέγιστη απόδοση με ελάχιστη κατανάλωση νερού και ρεύματος, το διάλυμα απορρυπαντικού κατευθυνεται, από την αντλία μέσω ηλεκτρομαγνητικών βαλβίδων, στους συλλέκτες και τα καρότσια ψεκάζονται διαδοχικά από κάθε πλευρά. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται παρόμοιο αποτέλεσμα με τον ψεκασμό με περιστροφικό συλλέκτη. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πρίν το πλύσιμο. Η θερμοκρασία ρυθμίζεται από 30-60°C μέσω θερμοστάτη. Το ξέπλυμα γίνεται με νερό δικτύου.

Η διάρκεια κάθε βημάτος ρυθμίζεται από ελεγκτή (κοντρολερ) Siemens. Το χειριστήριο και ο ηλεκτρολογικός πίνακας είναι τιοποθετημένα στην δεξιά πλευρα του πλυντηρίου . Η δεξαμενή και η αντλία πρέπει να τοποθετηθούν κάτω από το επίπεδο του δαπέδου.

Είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές 2006/42/EC,2006/95/EC και τις αμερικανικές USDA.



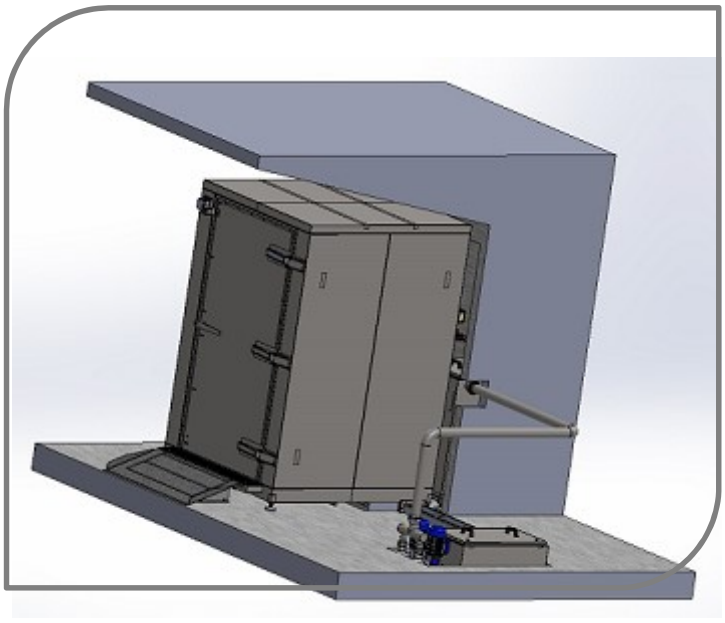


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν	Καρότσι ζαχαροπλαστικής με 18 επίπεδα 750x1000x1860 mm
Παραγωγικότητα	Έως 15 κύκλους/ώρα
Τάση λειτουργίας	3x400V/50 Hz
Εγκατεστημένη ισχύς	38,8 kW
Αντλία	5,5 kW/60 m³/h/3 bar
Θέρμανση	3x11 kW
Εξαερισμός	0,18 kW
Παροχή πεπιεσμένου αέρα	6 bar
Διαστάσεις	1850x2350x3100 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ

Πλυντήριο για καρότσια τοφού 2524000412

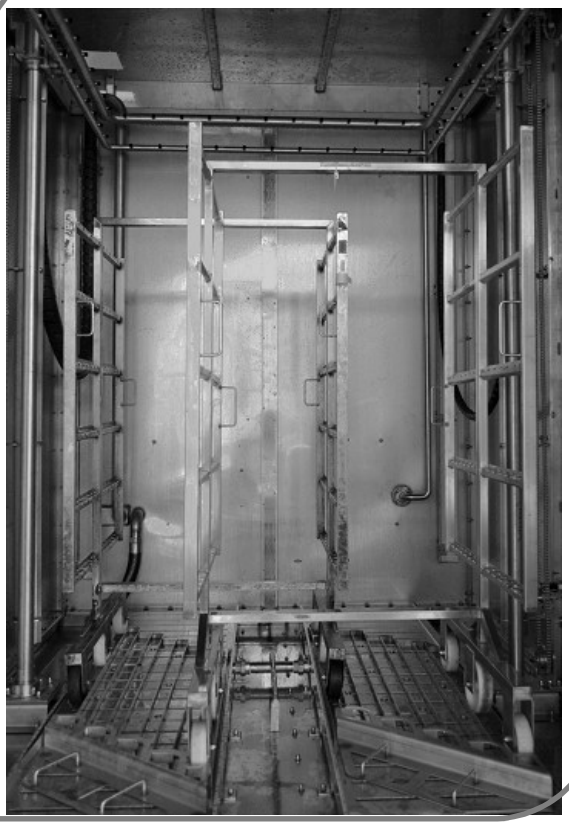


- Για πλύσιμο καροτσιών για τοφού με δίσκους
- Περιστρεφόμενη βάση με σταθερούς συλλέκτες
- Ράμπα για τη φόρτωση των καροτσιών σε ύψος 200 mm;
- Πίνακας πίσω από το πλυντήριο
- η ενδιάμεση δεξαμενή είναι σε φρεάτιο
- η κυρίως δεξαμενή και ο κινητήρας είναι πίσω από το πλυντήριο, η ενδιάμεση δεξαμενή και οι αντλίες είναι πλευρικά.
- αναμονές για σύνδεση δοσομετρικού συστήματος και εξαερισμό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	Καρότσια 1000x650x990 mm 21 θέσεων Καρότσια 1020x1000x1700 mm 6/8 θέσεων
Μέγιστη παραγωγικότητα	max. 20 πλυσίματα/h
Περιστροφή πλαισίου	2 rpm
Διαστάσεις χωρίς δεξαμενή	1700x3870x2700 mm
Παροχή ατμού	3 bar, 130°C
Αντλία	7,5 kW/36 m³/h/6 bar
Ενδιάμεση αντλία	2x1,1 kW/19,2 m³/h/61,2 bar
Εγκατεστημένη ισχύς	10,5 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΓΙΑ 5 ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ
2526000309



Το πλυντήριο προορίζεται για το πλύσιμο πέντε καροτσιών ταυτόχρονα με διαστάσεις 1260x1015x2260 mm ή για πλύσιμο ενός καροτσιού με κρεμασμένα πλαίσια καπνίσματος με διαστάσεις 1300x1000x2140 mm.

Η διαδικασία πλυσίματος εκτελείται με διάλυμα απορρυπαντικού που ανακυκλοφορεί μέσω ενός κλειστού κυκλώματος με ειδικούς συλλέκτες με ακροφύσια. Ο ένας βρίσκεται στην κάτω πλευρά για το πλύσιμο των τροχών, άλλος συλλέκτης ανεβοκατεβαίνει, ούτως ώστε όλο το καρότσι να ψεκάζεται με απορ-ρυπαντικό από όλες τις πλευρές. Το διάλυμα συλλέγεται σε δεξαμενή στο πίσω μέρος του πλυντηρίου. Τροφοδοτείται με ζεστό νερό 60°C από τις εγκαταστάσεις του πελάτη και μέσω ανοξείδωτης αντλίας ψεκάζεται μέσω των μπεκ. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πριν την έναρξη λειτουργίας του πλυντηρίου. (Διατίθεται και με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα).

'Οταν επιστρέφει στη δεξαμενή, περνάει από φίλτρο το οποίο συγκρατεί τα ξένα σωματίδια.

Το ξέβγαλμα γίνεται μέσω του κινούμενου συλλέκτη σε δύο στάδια. Το πρώτο ξέβγαλμα γίνεται με ζεστό νερό, το οποίο επιστρέφει στη δεξαμενή πλυσίματος και το δεύτερο γίνεται με κρύο νερό που οδηγείται απευθείας στην δεξαμενή απορροής.

Το καρότσι τοποθετείται στο πλυντήριο χειροκίνητα. Ηλεκτρομηχανική κλειδαριά, σφραγίζει την πόρτα κατα την διάρκεια λειτουργίας του.

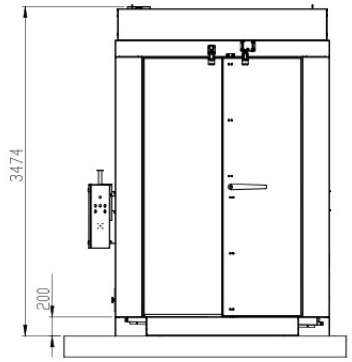
Το πλυντήριο είναι τύπου θαλάμου, και η δεξαμενή, αντλίες καί άλλα εξαρτήματα ειναι τοποθετημένα πίσω από το πλυντήριο. Εξ αιτίας αυτού, τμήμα του πλυντηρίου πρέπει να τοποθετηθεί σε φρεάτιο. Ειναι συνδεδεμένο με τοπικό εξαερισμό, ετσι ώστε μετά από κάθε κύκλο να απομακρύνεται ο ατμός πρίν ανοίξει η πόρτα.

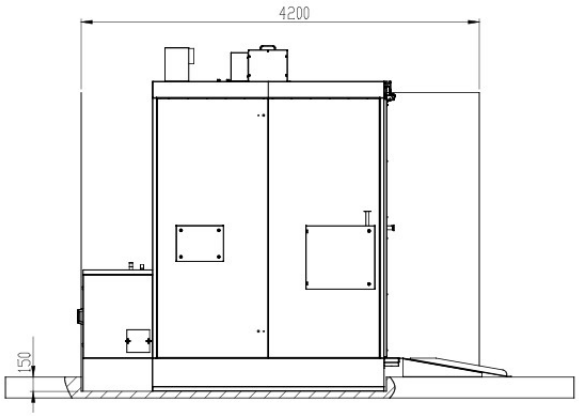
Η λειτουργία του πλυντηρίου ελέγχεται από κοντρολερ Siemens, και επιτρέπει το χειριστή να καθορίσει την διάρκεια όλων των παραμέτρων ανάλογα με την ρύπανση των καροτσιών. Μετα το πέρας του κύκλου οπτικοακουστικό σήμα ενημερώνει για το πότε μπορεί να βγούν τα καρότσια από το πλυντήριο.

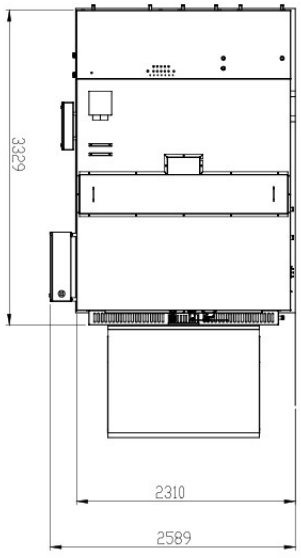
Λόγω μεγέθους μεταφέρεται σε τμήματα και συναρμολογείται επι τόπου. Είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις προδιαγραφές 2006/42/EC, 2006/95/EC και USDA.

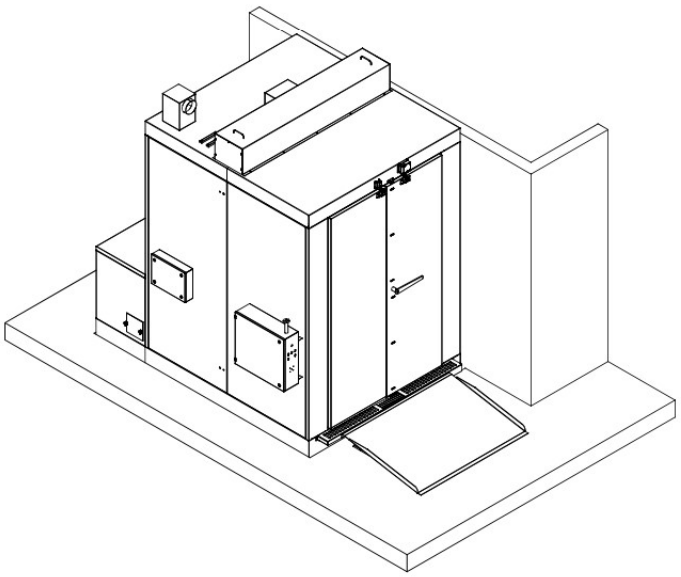
Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	5 τμχ. 1260x1015x2260 mm ή 1 τμχ. 1300x1000x2140 mm
Παραγωγικότητα	5 κύκλους/ώρα
Τάση λειτουργίας	3x400V/50 Hz
Εγκατεστημένη ισχύς	6,3 kW
Αντλία πλύσης	5,5 kW/21 m³/h/6 bar
Αντλία κένωσης	0,45 kW
Ισχύς θέρμανσης	-
Κατανάλωση νερού ανα κύκλο	40 l/ κύκλο
Παροχή νερού	min. 3 bar
Αναμονή αποχέτευσης	1”
Παροχή πεπιεσμένου αέρα	6 bar
Μεγ Φορτίο	max. 700 kg
Διαστάσεις	2589x4200x3474 mm
Βάθος φρεατίου	min. 200 mm





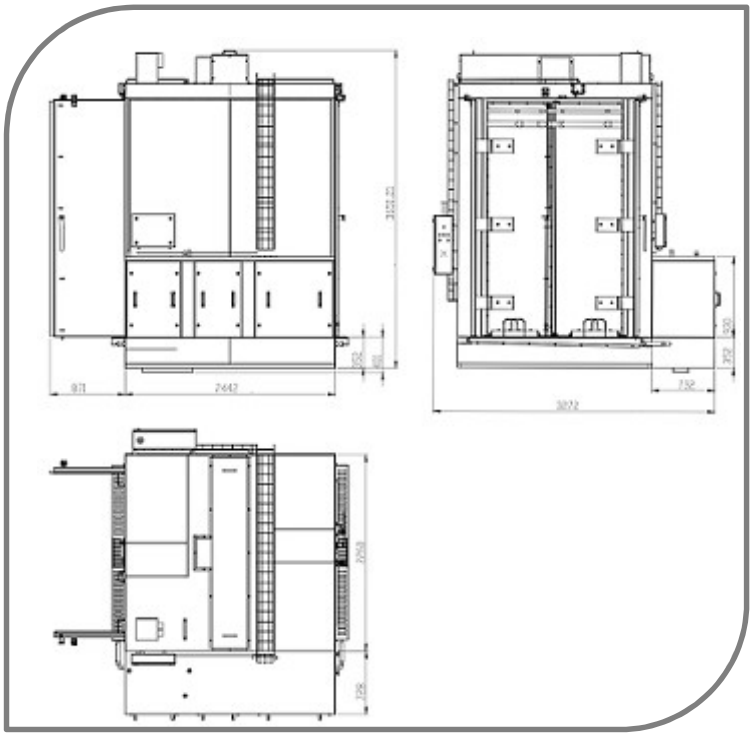




ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο για καρότσια 2526020308

- διαμπερής εκτέλεση;
- χειριστήριο στην αριστερή πλευρά
- δεξαμενές,αντλίες και σωληνώσεις στην δεξιά πλευρά
- σε φρεάτιο 200 mm;
- χωρίς θέρμανση;
- κάθετη αντλία απορροής
- χωρίς εξαερισμό
- σταθερος συλλέκτης με μπλεκ για το πλύσιμο των τροχών, παλινδρομικά κινούμενος συλλέκτης για τις πλευρές των καροτσιών.
- Προετιμασία για επιτόπια συναρμολόγηση.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	5 τεμ καροτσιών καπνίσματος 1260x1015x2260 mm
Μέγιστη παραγωγικότητα	5 κύκλους/ώρα
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	4200x3350x3700 mm
Ισχύς θέρμανσης	-
Αντλία πλυσίματος	5,5 kW/21 m³/h/6 bar
Αντλία απορροής	0,45 kW
Εγκατεστημένη ισχύς	6,3 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΡΟΤΣΙΩΝ
2583010001

Το πλυντήριο είναι σχεδιασμένο για ειδικά καρότσια εργαλείων διαστάσεων 2225x850x1730 mm και βάρους 350 kg. Είναι επιδαπέδιο και λόγω του βάρους των καροτσιών η φόρτωση του θαλάμου του πλυντηρίου γίνεται μέσω ανυψωτικής πλατφόρμας.

Ο χειριστής σπρώχνει το καρότσι με το χερι το καρότσι και ανεβαινει στην πλατφόρμα με το καρότσι. Μόλις φτάσει στο απαιτούμενο ύψος, σπρώχνει το καρότσι μέσα στο πλυντήριο και κλείνει την πορτα.

Η διαδικασία πλυσίματος γίνεται με ανακυκλοφορία του διαλύματος νερού απορρυπαντικού μέσω συστήματος συλλεκτών με μπεκ ψεκασμού. Το απορρυπαντικό διοχετεύεται στο νερό πλύσης με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα . Το νερό πλύσης , πριν επανέλθει τη δεξαμενή, περνάει από ένα συρταρωτό φίλτρο για εύκολο καθάρισμα. Η επιθυμητή θερμοκρασία του νερου ρυθμίζεται μεταξύ 30-60°C με θερμοστάτη. Το ξέπλυμα γίνεται με νερό του δικτύου. Η διάρκεια του πλυσίματος και του ξεπλύματος είναι ρυθμιζόμενη και εξαρτάται από το ρυπαντικό φορτίο.

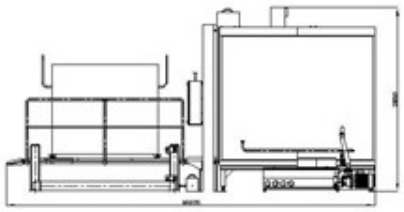
Όλες οι διαδικασίες του πλυντηρίου ελέγχονται από ελεγκτή (κοντρολερ) SIEMENS. Το χειριστήριο είναι τοποθετημένο στη δεξιά πλευρά της πόρτας.

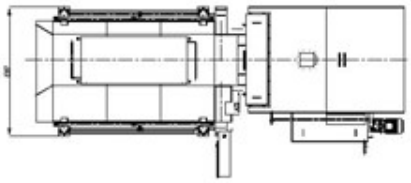
Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2006/42/EC,2006/95/EC και τις αμερικανικές USDA.

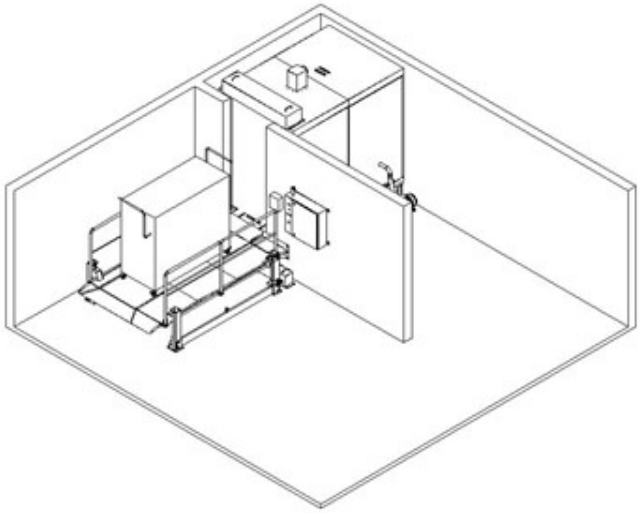


Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Παραγωγικότητα	έως 12 τμχ/ώρα
Τάση λειτουργίας	3x400V/50 Hz
Εγκατεστημένη ισχυς	57,50 kW
Θέρμανση	4x12 kW
Ισχύς κινητήρα πόρτας	0,25 kW
Ισχύς κινητήρα ανυψωτικής πλατφόρμας	1,5 kW
Αντλία	7,5 kW/48 m³/h/3 bar
Είσοδος νερού	min. 3 bar
Έξοδος νερού	DN50







Διαστάσεις:

Μήκος πλυντηρίου	3000 mm
Ολικό μήκος (με ανυψωτική πλατφόρμα)	6650 mm
Πλάτος	2750 mm
Ύψος	3300 mm

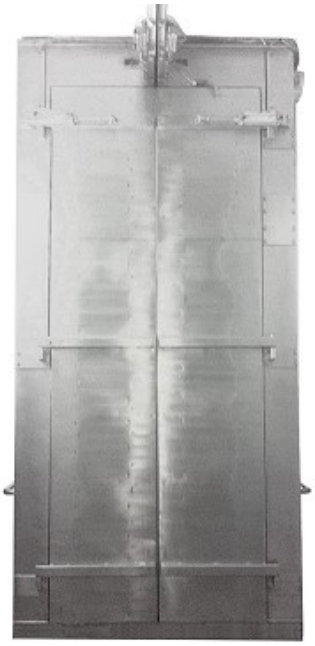
ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΚΑΙ ΠΛΑΙΣΙΑ
21.5110.01

Το πλυντήριο είναι σχεδιασμένο για το πλύσιμο καροτσιών με διαστάσεις 2950x1200x1200 mm και πλαισίων με διαστάσεις 3700x1200x1200 mm, τα οποια χρησιμοποιούνται στη παραγωγή ζαμπόν, χοιρομεριών κλπ.

Το προς πλύση καρότσι περιστρέφεται σε περιστρεφόμεη βάση μέσα στο θάλαμο. Στην περίοτωση που τα καρότσια μεταφερονται με εναέριο μεταφορέα, ο θάλαμος του πλυντηρίου ενώνεται με τον μεταφορέα και αυτόματα τοποθετούνται την περιστρεφόμενη βάση. Αλλιώς η τοποθέτηση των καροτσιών και των πλαισίων γίνεται με παλετοφόρο και πλατφορμα. Μετά ανάλογα με το προϊόν προς πλύση, ο χειριστής επιλέγει το κατάλληλο πρόγραμμα πλυσίματος.

Πρίν την εναρξη του πλυσίματος, το καρότσι ψεκάζεται με ατμό για να μαλακώσουν οι ακαθαρσίες και για να βελτιωθεί η ποιότητα πλυσίματος. Το κυρίως πλύσιμο εκτελείται με ανακυκλοφορία του διαλυματος απορρυπαντικού από τη δεξαμενη μέσω δύο συλλεκτών με ακροφύσια. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου. Και στις δύο περιπτώσεις το νερό περνάει μέσα απο φίλτρο το οποίο συγκρατεί τα ξένα σωματίδια. Το νερό του ξεπλύματος, παραμένει στη δεξαμενή για να χρησιμοποιηθεί στο επόμενο πλύσιμο. Το νερό πλύσης θερμαίνεται με ψεκασμό ατμού. Το πλυντήριο είναι εξοπλισμένο με σύστημα απαγωγής ατμών και με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα απορρυπαντικού.

Ειναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2006/42/EC, 2006/95/EC και τις αμερικάνικές USDA.

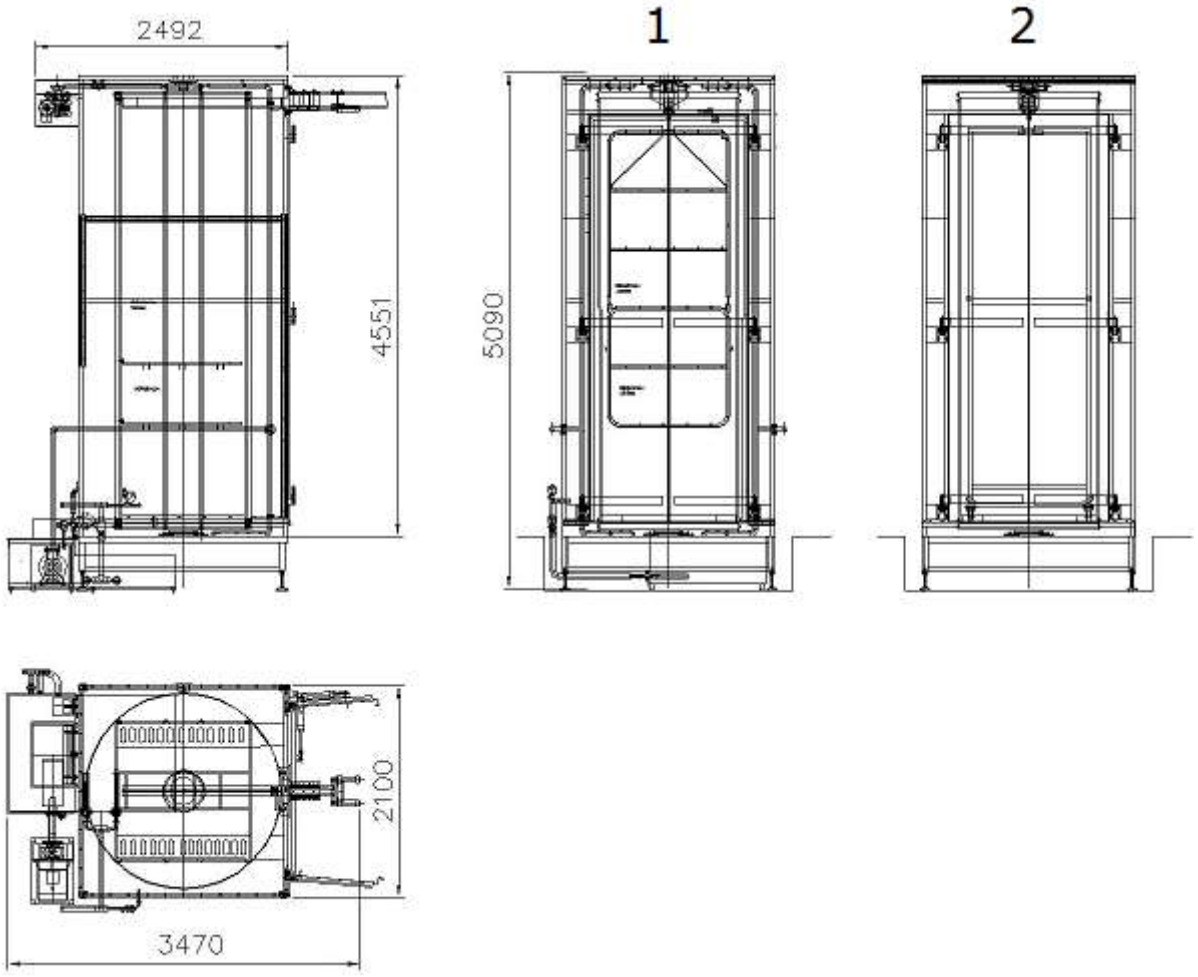




Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Παραγωγικότητα	καρότσια έως 30 τμχ/ώρα πλαίσια έως 20 τμχ/ώρα
Τάση λειτουργίας	3 x 400 + 230 V 50 Hz
Εγκατεστημένη ισχύς	12 kW
Τροφοδοσία ατμού	3 bar, 130°C
Αντλία	11 kW/45 m^3/h/6,5 bar
Τροφοδοσία νερού	min. 3 bar

Αναμονή αποχέτευσης	DN50
Τροφοδοσία αέρα	5-6 bar



Διαστάσεις:

Μήκος	2100 mm
Μήκος με ανοιχτή πόρτα	4300 mm
Πλάτος	3470 mm
Πλάτος με ανοιχτή πόρτα	3700 mm
Ύψος από το πάτωμα	4550 mm
Συνολικό ύψος	5090 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΜΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΜΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ 22.1020.00 and 22.2020.00

Το πλυντήριο είναι σχεδιασμένο για το πλύσιμο μή τυποποιημένων προϊόντων (διαφορετικών διαστάσεων μεταξύ τους) και εξαρτημάτων – φόρμες τυριού, διάφορα εξαρτήματα, κοπτικά εργαλεία, μαχαίρια κλπ.

Τα προϊόντα τοποθετούνται σε κυκλικό περιστρεφόμενο καλάθι και το καπάκι κλείνει χειροκίνητα. Η διαδικασία πλυσίματος εκτελείται με διάλυμα απορρυπαντικού που ανακυκλοφορεί σε κλειστό κύκλωμα με φίλτρο. Για το ξέπλυμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου. Ηλεκτρομηχανική κλειδαριά, ασφαλιζει το καπάκι κατα τη διάρκεια της λειτουργίας πλυσίματος και ξεπλύματος.

Η διάρκεια όλων των διαδικασιών είναι ρυθμιζόμενη από τον ελεγκτη)κοντρολερ) του πλυντηρίου. Το απορρυπαντικό προστίθεται χειροκίνητα στη δεξαμενή πριν την έναρξη λειτουργίας. Μετά από ζήτηση διατίθεται και με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα.

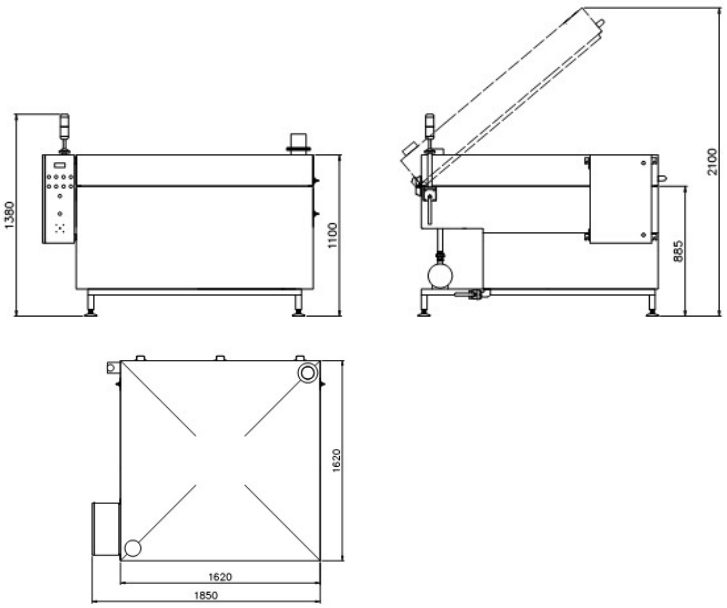
Είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις ευρωπαϊκές οδηγίες 2006/42/EC,2006/95/EC , και τις αμερικανικές USDA.





Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Κωδικός	**22.1020.00**	**22.2020.00**
Διάμετρος καλαθιού	1500 mm	
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz	
Τάση κοντρολερ	24 V DC	
Εγκατεστημένη ισχύς	38 kW	5 kW
Θέρμανση	3x11 kW	3 bar, 130°C
Αντλία	4 kW/33 m³/h/3 bar	
Είσοδος νερού	min. 3 bar	
Έξοδος νερού	DN50	



Διαστάσεις:

Μήκος	1850 mm
Πλάτος	1620 mm
Ύψος	1390 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ

Πλυντήριο για μη τυποποιημένα προϊόντα 2711000001

- 800 mm διάμετρος καλαθιού



Τεχνικα χαρακτηριστικά:

Διάμετρς καλαθιού	800 mm
Παραγωγικότητα	70 kg/κύκλο
Διαστάσεις με ανοικτό καπάκι	1300x990x1840 mm
Θέρμανση	2x6 kW
Αντλία	1,5 kW/3 m³/h/3 bar
Κινητηρας	0,12 kW
Εγκατεστημένη ισχύς	14 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΣΤΕΚΩΝ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΣΤΕΚΩΝ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ

Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο για το πλύσιμο στεκών καπνίσματος. Αποτελείται από τύμπανο για το πλύσιμο και ξέπλυμα, κινητήρα και πίνακα ελέγχου.

Το γέμισμα με τις στέκες γίνεται χειροκίνητα και πρέπει να είναι περίπου 2/3 της χωρητικότητας του τύμπανου για αποτελεσματικότερο καθάρισμα. Η θέρμανση του νερού μπορεί να γίνεται με ηλεκτρικές αντιστάσεις, με παροχή ατμού ή με παροχή ζεστού νερού από τις εγκαταστάσεις του πελάτη. Ηλεκτρομηχανική κλειδαριά κλειδώνει το καπάκι κατά τη διάρκεια λειτουργίας.

Η πλήρωση με νερό, η δοσομέτρηση του απορρυπαντικού, η θέρμανση του νερού, το πλύσιμο, το ξέπλυμα και το άδειασμα γίνεται αυτόματα. Σε περίπτωση ύπαρξης πεπιεσμένου αέρα, η βαλβίδα αδειάσματος του νερού μπορεί να είναι πνευματική, Η θερμοκρασία και η διάρκεια του κύκλου είναι ρυθμιζόμενα.

Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304) και πληρεί τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 2006/42/EC, 2006/95/EC και τις αμερικανικές USDA.



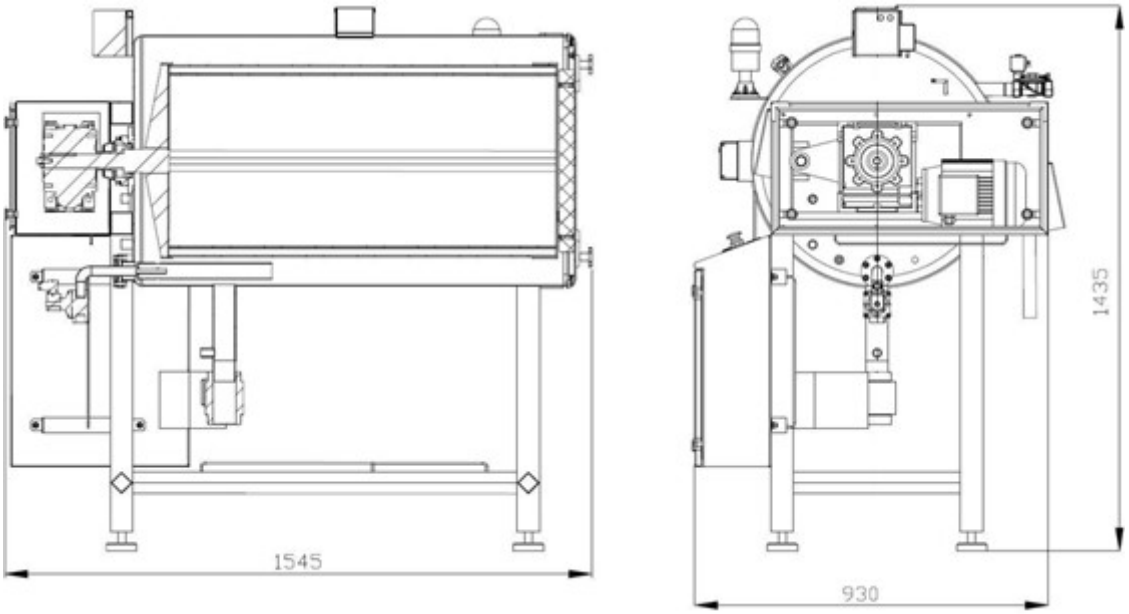
23.0210.00 – Με άμεση παροχή ζεστού νερού



23.2210.00 – Με αντιστάσεις

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Κωδικός	**23.2210.00**	**23.1210.00**	**23.0210.00**
Παραγωγικότητα	Έως 250 τμχ/κύκλο (2 κύκλους/ώρα)		
Τάση Λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz		
Τάση κοντρολερ	24 V DC		
Εγκατεστημένη ισχύς	62 kW	1,2 kW	1,2 kW
Θέρμανση	5x12 kW	3 bar, 130°C	hot water 60° provided by the customer
Ισχυς κινητήρα	1,1 kW		
Εϊσοδος νερού	1”		
Τροφοδοσία πεπιεσμένου αέρα	5-6 bar		
Έξοδος νερού	2”		



Διαστάσεις:

Μήκος με κλειστή πόρτα	1545 mm
Πλάτος	930 mm
Ύψος	1435 mm

ΠΑΡΟΜΟΙΑ

Πλυντήριο στεκών καπνίσματος 23.1200.00



- Χωρίς κοντρόλερ
- Διακόπτη ασφαλείας στην πόρτα
- Ρυθμιζόμενο χρόνο κύκλου
- Χειροκίνητη διαδικασία λειτουργίας μηχανής: γέμισμα με νερό, δοσομέτρηση απορρυπαντικού, άδειασμα και έναρξη κάθε κύκλου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστη παραγωγικότητα	250 τμχ/κύκλο (2 κύκλους/ώρα)
Διαστάσεις	1600x920x1470 mm
Θέρμανση	Ζεστό νερό 60° από τις εκαταστάσεις του πελάτη
Ισχύς κινητήρα	1,1 kW
Εγκατεστημένη ισχύς	1,2 kW

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΤΕΚΩΝ ΑΝΟΙΚΤΟ, 2606010003

Το πλυντήριο είναι ειδική παραγγελία και σχεδιασμό για το πλύσιμο στεκών καπνίσματος αλλαντοποιίας, κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304).

Ο χειριστής τοποθετεί τις στέκες σε παθητικό ραουλόδρομο στην είσοδο και τα σπρώχνει ελαφρά στην είσοδο της ζώνης πλυσίματος. Η κίνηση των στεκών στο πλυντήριο γίνεται από ράουλα που παίρνουν κίνηση από ηλεκτρομειωτήρα. Το πλύσιμο καθαυτό εκτελείται από περιστρεφόμενες βούρτσες με αντίθετη φορά από την κίνηση και με συνεχή ψεκασμό του διαλυματος απορρυπαντικού. Το ξέπλυμα γίνεται με νερό δικτύου. Οι στέκες που βγαίνουν από το πλυντήριο πέφτουν σε δοχείο που τοποθετεί ο χειριστής.

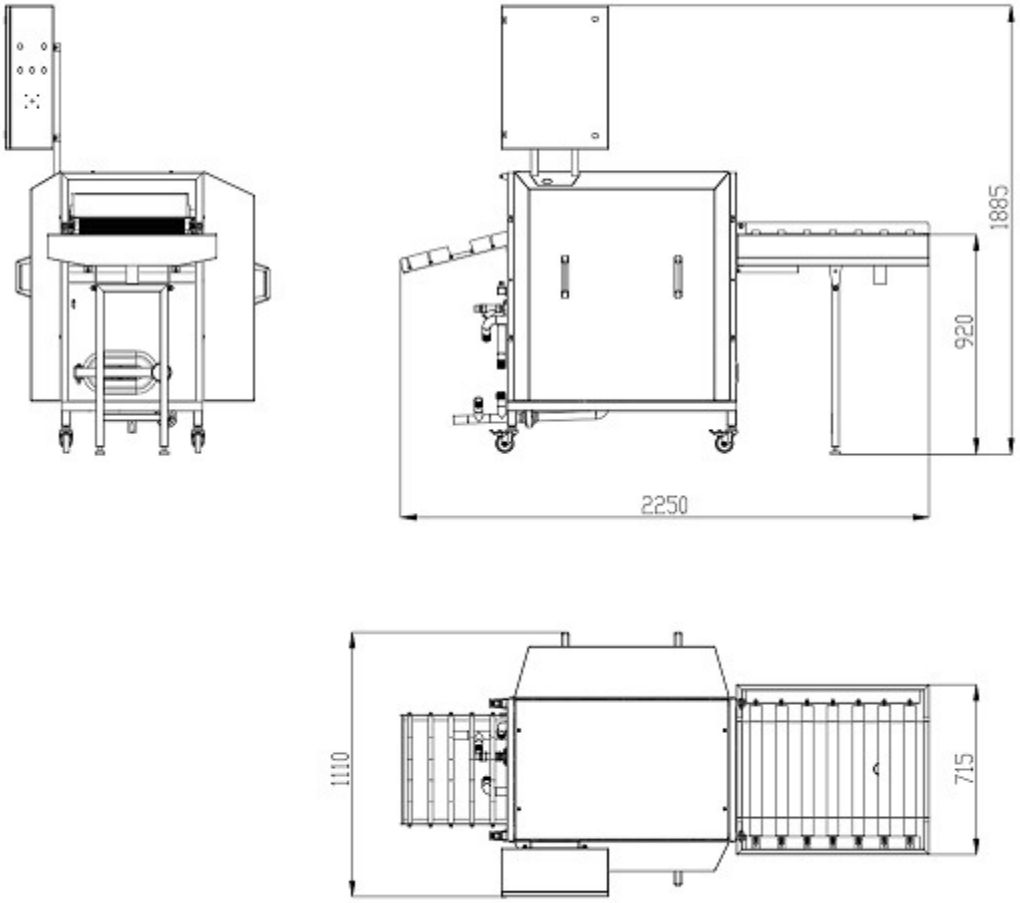
Το διάλυμα του απορρυπαντικού ανακυκλοφορεί από τη δεξαμενή με ανοξείδωτη αντλία. Το απορρυπαντικό προστίθεται στο νερό πλυσίματος χειροκίνητα πριν το πλύσιμο. Υπάρχει, κατόπιν ζήτησης, αυτόματο σύστημα πλήρωσης και δοσομέτρησης. Η δεξαμενή της ζώνης ξεπλύματος έχει διαχωριστικό και με χειροκίνητη βάνα το νερό οδηγείται είτε στην αποχέτευση είτε στη δεξαμενή πλυσίματος για ανανέωση του νερού.

Το πλυντήριο είναι τροχήλατο και οι δύο ραουλόδρομοι είναι αναδιπλούμενοι για εύκολη αποθήκευση όταν δε χρησιμοποιείται. Η δεξαμενή είναι εξοπλισμένη με θυρίδα για εύκολο καθαρισμό.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Προϊόν προς πλύση	Μπαρες ø6 mm, μήκους 900 mm Μπάρες ø9 mm, μήκους 1000 mm Τετράγωνο πλαστικό προφίλ 950x50x3 mm
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Εγκατεστημένη ισχύς	1,1 kW
Ηλεκτρομειωτήρες	2x0,25 kW
Αντλία	0,3 kW/3,18 m^3/h/3 bar
Τροφοδοσία νερού	min 3 bar
Αναμονλη αποχέτευσης	DN25



Διαστάσεις:

Μήκος	2250 mm
Πλάτος	1110 mm
Ύψος	1885 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΠΛΑΚΕΣ, 2720114000



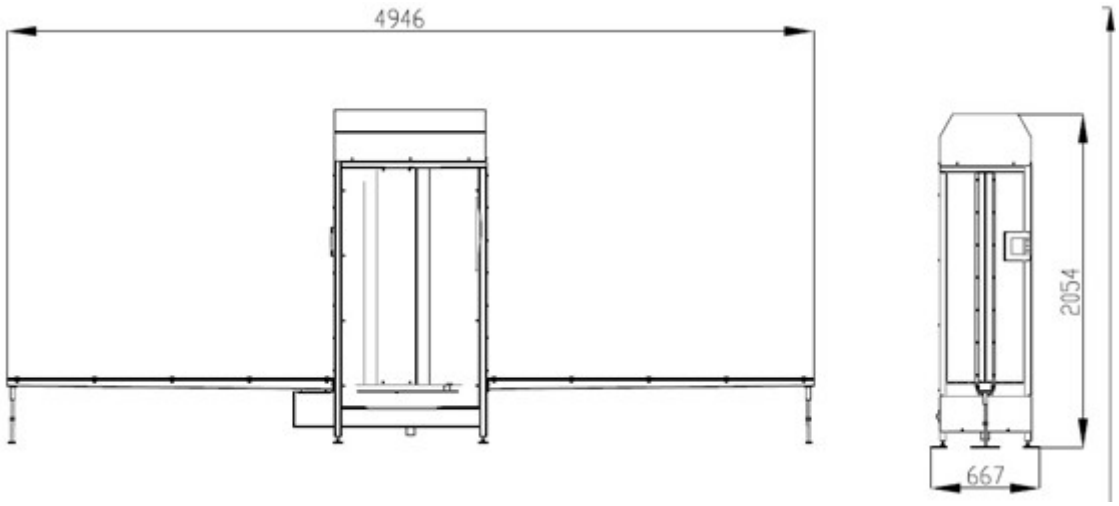
Το πλυντήριο είναι μια οικονομική λύση για το πλύσιμο των επίπεδων πλακών, με μέγιστες διαστάσεις 1200X1250 mm που χρησιμοποιούνται στο πρεσάρισμα αποξηραμένων προϊόντων κρέατος και είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304).

Στην είσοδο και στην έξοδο εχει παθητικά ράουλα. Τοποθετούνται οι πλάκες χειροκίνητα και σπρώχνονται στο πλυντήριο, όπου ξεκινάει το πλύσιμο με τέσσερεις βούρτσες, η κάθε μία με δικό της μοτέρ. Το διάλυμα απορρυπαντικού ψεκάζεται με μπεκ που είναι τοποθετημένα σε συλλέκτες.

Στο πλύσιμο χρησιμοποιείται νερό δικτύου και με αυτόματο δοσομετρικό σύστημα εισάγεται στο νερό το απορρυπαντικό. Το ξέπλυμα γίνεται με ανεξάρτητο συλλέκτη με νερό δικτύου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Εγκατεστημένη ισχύς	1,5 kW
Κινητήρες βουρτσών	4x0,37 kW
Εϊσοδος νερού	¾" and ½"
Έξοδος νερού	1½"



Διαστάσεις:

Μήκος	4946 mm
Πλάτος	670 mm
Ύψος	2054 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΒΑΖΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ , 2733110401



Το πλυντήριο είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο για το πλύσιμο και το στέγνωμα των βάζων μετά την αποστείρωση. Είναι κατασκευασμένο από ανοξειδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304).

Είναι τύπου «τούνελ» και αποτελείται από ζώνη πλυσίματος με μπεκ ψεκασμού διαλυματος και περιστρεφόμενες βούρτσες για το πλύσιμο των πλευρών, των καπακιών και του κάτω μέρους κάθε βάζου, από ζώνη ξεπλύματος και από ζώνη στεγνώματος με ακροφύσια αέρα τύπου «μαχαίρι».

Το διάλυμα πλυσίματος θερμαίνεται στη δεξαμενή με ηλεκτρικές αντιστάσεις και με άμεσο ψεκασμό ατμού,και η θερμοκρασία ρυμίζεται μεταξύ 30-60°C. Ο χειριστής έχει την επιλογή μεταξύ θέρμανσης με ηλεκτρικές αντιστάσεις ή με ατμό ή με συνδιασμό των δύο.

Το ξέπλυμα πραγματοποιείται με νερό δικτύου, το οποίο χρησιμοποιείται και για την ανανέωση του νερού πλυσίματος.

Η ταχύτητα μετφοράς των βάζων διαμέσου των ζωνών είναι ομαλά ρυθμιζόμενη.



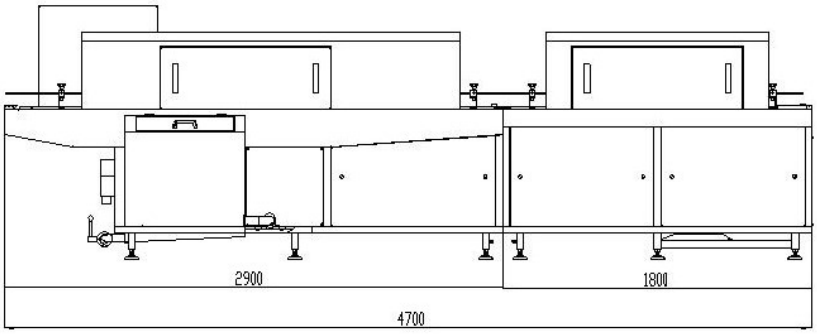
Πλύσιμο με βούρτσες και απορρυπαντικό

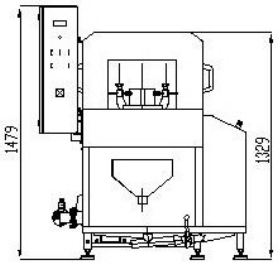


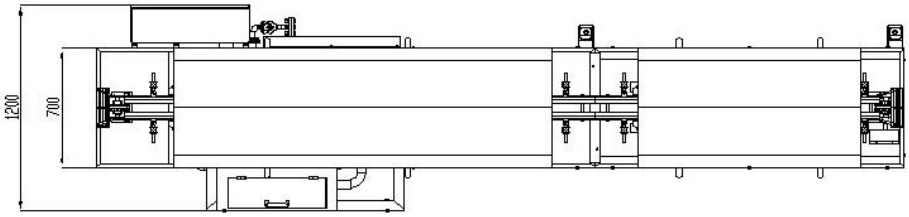
Ζώνη στεγνώματος

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστες διαστάσεις βάζων	Διάμετρος 60-115 mm, ύψος 250 mm
Μεγιστη παραγωγικότητα	4000 τμχ/ώρα
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Εγκατεστημένη ισχύς	14 kW
Αντλία	4 kW/36 m³/h/3 bar
Ηλεκτρική ισχύς αντιστάσεων	9 kW
Τροφοδοσία ατμού	3 bar, 130°C
Κινητήρας κίνησης	0,37 kW



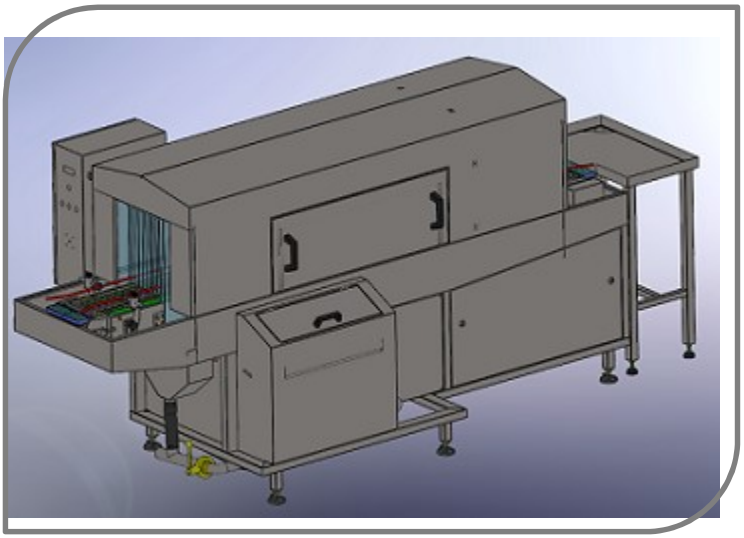




Διαστάσεις:

Μήκος	4700 mm
Πλάτος	1200 mm
Ύψος	1479 mm

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΚΛΕΙΣΤΕΣ ΚΟΝΣΕΡΒΕΣ, 2732000304



Το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο για το γρήγορο πλύσιμο κλειστών κονσερβων.Οι κονσέρβες τοποθετούνται ξαπλωμένες στην ειδική μεταφορική ταινία και για την σωστή μεταφορά εντός του πλυντηρίου κονσέρβες με διαφορετικές διαστάσεις, υπάρχουν οδηγοί που ρυθμίζονται εύκολα και γρήγορα.

Το πλυντήριο αποτελείται από ζώνη κυρίως πλυσίματος , ζώνη ξεβγάλματος και στην έξοδο έχει τραπέζι συλλογής.

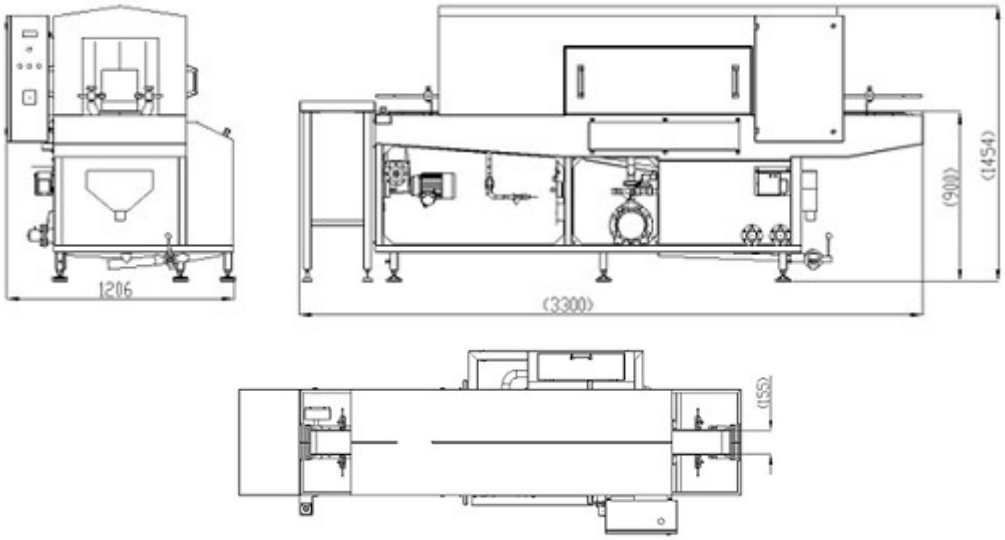
Το διάλυμα απορρυπαντικού θερμαίνεται στη δεξαμενή, η οποία είναι εξοπλισμένη με φίλτρο, και με αντλία τροφοδοτούνται οι συλλέκτες ψεκασμού, ώστε οι κονσέρβες να πλυθούν από όλες τις πλευρές. Η δεξαμενή είναι επίσης εξοπλισμένη με σύστημα αυτόματης πλήρωσης με νερό και δοσομετρησης του απορρυπαντικού. Η επιθυμητή θερμοκρασία διαλύματος επιτυγχάνεται με ψεκασμό ατμού και μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 30-60°C. Για το ξέβγαλμα χρησιμοποιείται νερό δικτύου. Από τη δεξαμενή του ξεβγάλματος, με χειροκίνητη βάνα ρυθμίζεται η ροή προς τη δεξαμενή πλυσίματος για την ανανέωση του νερού πλύσης.

Η μεταφορική ταινία είναι ειδική για την ασφαλή μεταφορά των κονσερβών μέσω του πλυντηρίου. Η ταχύτητα της ταινία είναι ομαλά ρυθμιζόμενη. Η κίνηση είναι εφοδιασμένη με κόμπλερ υπερφόρτωσης για την αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών σε ενδεχόμενο «φρακάρισμα» των κονσερβών εντός του πλυντηρίου.

Ο ηλεκτρολογικό πίνακας και το χειριστήριο, βρισκονται στην αριστερή πλευρά του πλυντηρίου. Όλο το πλυντήριο είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304).

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

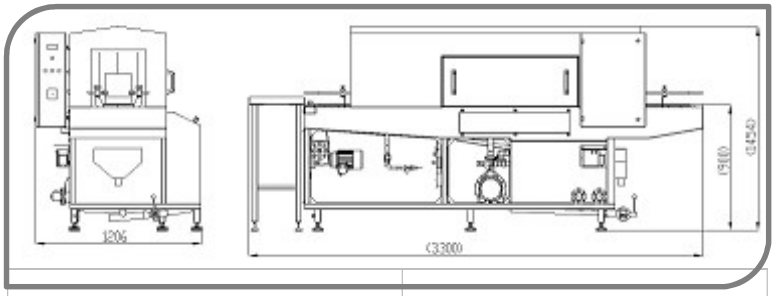
Διαστάσεις προϊόντος	Ø48 mm, height 99 mm Ø63 mm, height 99 mm Ø153 mm, height 120 mm
Παραγωγικότητα	max. 1200 τμχ/ώρα
Ταση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Εγκατεστημένη ισχύς	1,83 kW
Αντλία	1,5 kW/100 m^3/h/3 bar
Θέρμανση – τροφοδοσία ατμού	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,25 kW
Διαστάσεις	3300x1206x1454 mm



ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

Πλυντήριο κονσερβών

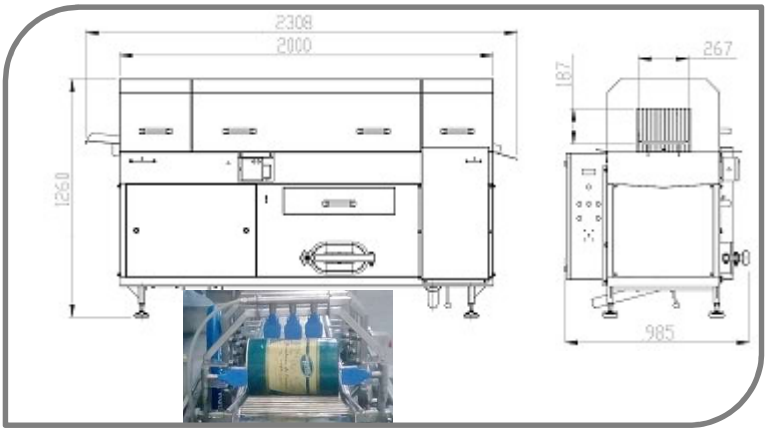
- Μεταφορική ταινία ερπύστρια
- Χωρίς μπεκ από κάτω
- Τραπέζι συλλογής στην έξοδο
- Ρυθμιζόμενοι οδηγοί
- Δοσομετρική αντλία



Τεχνικά χαρακτηριστικά:	**2734100303**	**2735100303**
Μεγιστη παραγωγικότητα	max. 3000 τμχ/ώρα	
Διαστάσεις προϊόντος	Ø73 mm, H 47/70/260 mm Ø99 mm, H 64/128 mm, Ø153 mm, H 92/246 mm	
Δαστάσεις (ΜχΠχΥ)	3300x1206x1454 mm	
Αντλία	1,5 kW/100 m³/h/3 bar	
Ισχύς θέρμανσης – τροφοδοσία ατμού	2x11 kW	3 bar, 130°C
Ισχύς κίνησης	0,25 kW	
Εγκατεστημένη ισχύς	24 kW	1,83 kW

Πλυντήριο κονσερβών 2733030103

- Ειδική μεταφορική ταινία
- Με μπεκ από κάτω
- Με μπεκ πεπιεσμένου αέρα
- Αναδιπλούμενα πλαϊνά καπάκια
- Προγράμματα θέρμανσης με ηλεκτρικές αντιστάσεις ή με ατμό
- Δοσομετρική αντλία



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μέγιστη παραγωγικότητα	300 τμχ/ώρα
Διαστάσεις προϊόντος	έως Ø160 mm, ύψος 260 mm
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	2308x985x1260 mm
Αντλία	1,5 kW/100 m³/h/3 bar
Θέρμανση ηλεκτρική – τροφοδοσία ατμού	1x7 kW, 3 bar, 130°C
Κινητήρας κίνησης	0,25 kW
Ταχύτητα μεταφοράς	1 m/min
Εγκατεστημένη ισχύς	9,5 kW
Τροφοδοσία πεπιεσμένου αέρα	max. 6 bar

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ ΡΟΥΛΕΜΑΝ

ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ ΡΟΥΛΕΜΑΝ, 2751121001



Το πλυντήριο είναι τύπου «τούνελ» και είναι ειδικά κατασκευασμένο για το πλύσιμο και στέγνωμα δακτυλίων ρουλεμαν, πριν και μετά την επεξεργασία. Ειναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (AISI 304).

Στη πρώτη ζώνη διαχωρίζεται μέσω φυσητήρων πεπιεσμένου αέρα, το λάδι κατεργασίας, το οποίο συλλέγεται σε δεξαμενή.

Στη δεύτερη ζώνη, τα δακτυλίδια πλένονται με διάλυμα απορρυπαντικού, που έχει θερμανθεί στους 50°C μέσω ηλεκτρικών αντιστάσεων στη δεξαμενή του πλυντηρίου. Στη δεξαμενή βρίσκεται φίλτρο-σίτα για την κατακράτηση στερεών σωματιδίων. Για την διευκόλυνση του καθαρισμού, η δεξαμενή έχει θυρίδα. Η υπερχείλιση της δεξαμενής έχει χειροκίνητη βάνα για το ελεγχόμενο άδειασμα του λαδιού που συσσωρεύεται στην επιφάνεια. Η παροχή και η πλήρωση του νερού, γίνεται μέσω χειροκίνητων βανών.

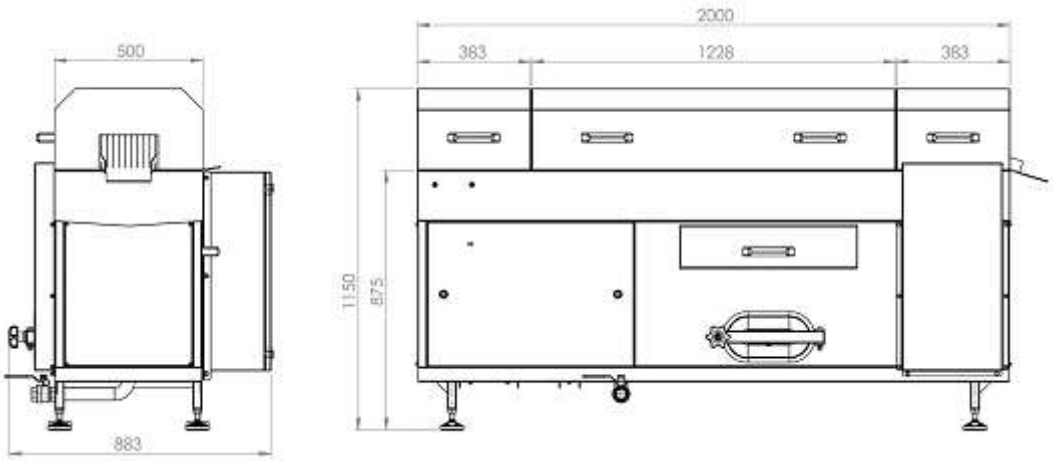
Στην τελευταία ζώνη τα δακτυλίδια στεγνώνουν από το διάλυμα πλυσίματος, μέσω μπεκ πεπιεσμένου αέρα. Η παροχή πεπιεσμένου αερα τροφοδοτείται από τις εγκαταστάσεις του πελάτη.

Οι τρείς ζώνες διαχωρίζονται με κουρτίνες . Τα καπάκια κάθε ζώνης είναι ανεξαρτητα για να διευκολύνουν το καθάρισμα και τη συντήρηση του πλυντηρίου.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μεγιστο μέγεθος του δακτυλιδιού	Διάμετρος 80-150 mm, ύψος 50-90 mm
Παραγωγικότητα	max. 400 τμχ/ώρα
Τάση λειτουργίας	400 V/3 Ph/50 Hz
Εγκατεστημένη ισχύς	16,60 Kw
Αντλία	2,2 kW/12 m³/h/4 bar
Ηλεκτρικές αντιστάσεις	2x7 Kw
Κινητήρας	0,25 Kw
Ταχύτητα ταινίας	1 m/min



Διαστάσεις:

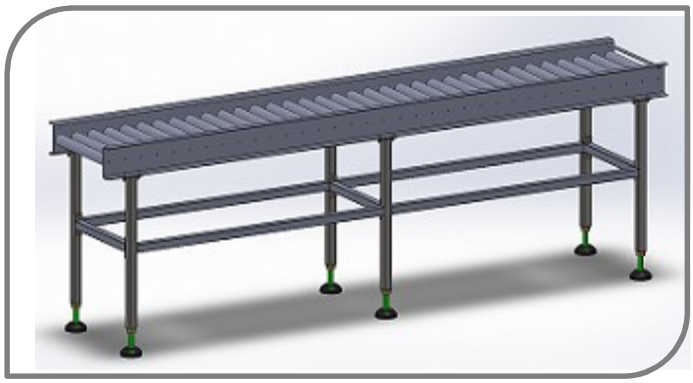
Μήκος	2000 mm
Πλάτος	883 mm
Ύψος	1150 mm

ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



Ανατροπέας Κιβωτίων 65.1100.20

Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα DIN 1.4301 (AISI 304).



Παθητικός ραουλόδρομος

Τοποθετείται στην έξοδο πλυντηρίου κιβωτίων. Πλαστικά ράουλα χωρίς κινητήρα, πλαίσιο κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα DIN 1.4301 (AISI 304). Οι διαστάσεις σύμφωνα με τις ανάγκες του πελάτη