



Κατάλογος προϊόντων & Αναλώσιμων.

25KG WASHER



50KG WASHER



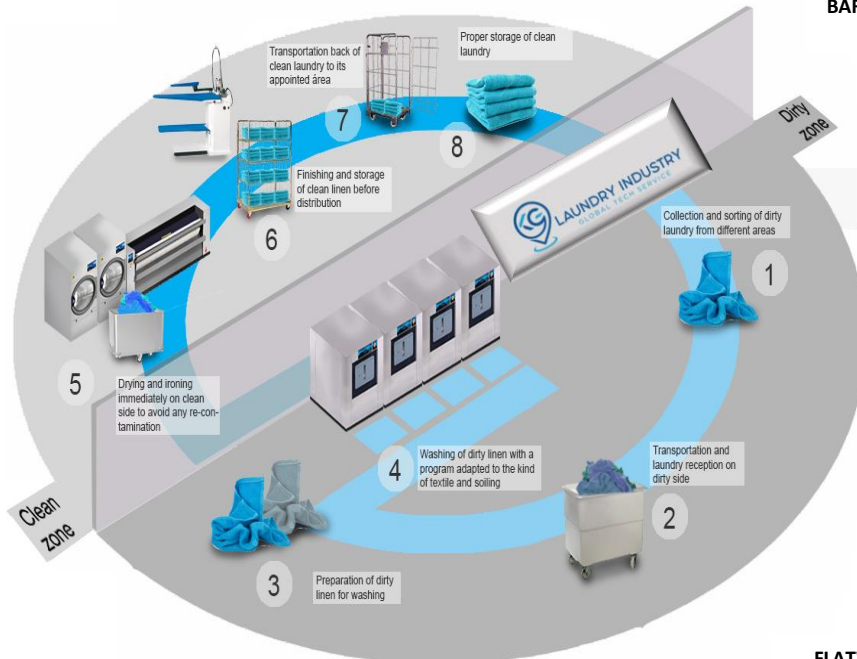
BARRIER WASHER



DRYER



SAVE ENERGY DRYER



DRYER-STAINLESS STEEL OUTSIDE



FEEDING MACHINE



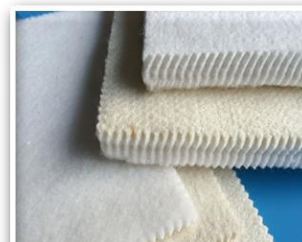
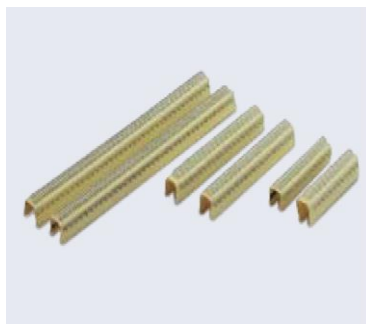
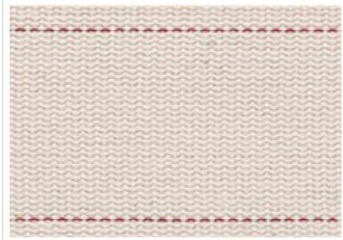
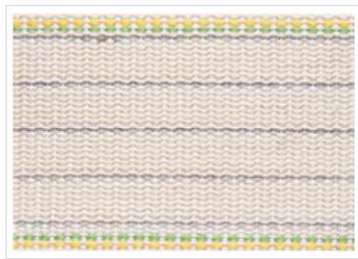
FLATWORK MACHINE



IRONER



IRONER FOR SMALL ITEMS



Η KG Laundry μπορεί να σας βοηθήσει να βρείτε τα αναλώσιμα που χρειάζεστε για τον εξοπλισμό σας. Προμηθεύει **Αναλώσιμα - Είδη πρώτης χρήσης** και λόγω της μεγάλης εμπειρίας στα βιομηχανικά πλυντήρια μπορεί να σας προτείνει λύσεις για το καλύτερο δυναποτέλεσμα σε :

- **Πλυντήρια – Στεγνωτήρια – Τροφοδοτικές μηχανές – Σιδερωτήρια - Διπλωτικές μηχανές – Ανταλλακτικά - Αναλώσιμα**

KG LAUNDRY Ο συνεργάτης σας στον βιομηχανικό εξοπλισμό!

Η KG LAUNDRY σας βοηθά να βρείτε τον καλύτερο βιομηχανικό εξοπλισμό για την εταιρεία σας. Προσφέρουμε ολοκληρωμένες και βιώσιμες λύσεις, σχεδιασμένες ώστε να καλύπτουν κάθε σας ανάγκη.

Προϊόντα & Υπηρεσίες:

- Πλυντήρια – Στεγνωτήρια - Σιδερωτήρια - Μηχανές διπλώματος – Τούνελ.
- Σχεδιασμός εργοστασίου & διάταξη γραμμής παραγωγής . Εξειδικευμένη καθοδήγηση για τη μέγιστη αποδοτικότητα του εξοπλισμού σας.
- **Γιατί να μας επιλέξετε:** Είμαστε μια νέα, δυναμική ομάδα με ενέργεια, πάθος και τεχνολογική εξειδίκευση. Με υψηλό μορφωτικό υπόβαθρο και αφοσίωση στην καινοτομία, προσφέρουμε την πιο ολοκληρωμένη γκάμα μηχανημάτων Laundry και εξατομικευμένες λύσεις σε πελάτες τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

Η δέσμευσή μας:

- Να ανταποκρινόμαστε στις προσδοκίες όλων των πελατών, μικρών και μεγάλων και να παρέχουμε αληθινή ποιότητα και ανώτερη εξυπηρέτηση
- Να προσφέρουμε πλήρη υποστήριξη για κάθε μηχάνημα που προμηθεύουμε
- Να αξιοποιούμε κάθε διαθέσιμο πόρο ώστε να σας παρέχουμε πάντα το καλύτερο

Στην **KG LAUNDRY**, στόχος μας είναι να ενισχύουμε τη λειτουργία της επιχείρησής σας με αξιόπιστο, αποδοτικό και βιώσιμο βιομηχανικό εξοπλισμό.



Washer extractor

- Microcomputer controlled system with LCD and touch screen type control panel also available.
- Freely programmable up to 99 types of washing programs available.
- High quality stainless steel cabinet and drum.
- Unique suspension structure reduce vibration greatly (98% absorbed) during high spinning and improve machine stability.
- High quality frequency inverter ensure low and high speed to improve washing quality and extracting rate.
- Japan Mitsubishi V-belt, American TWB bearing, French Schneider electric parts.
- Double water seal design ensure the quality greatly.
- Big diameter loading door and large drain valve increase working efficiency.
- Electric, steam heating for option.



Item	Unit	KGW-30IN	KGW-50IN	KGW-100IN	KGW-120IN	KGW-100INT (Tilt)	KGW-120INT (Tilt)
Drum capacity	kg	30	50	100	120	100	120
Drum diameter	mm	902	1070	1300	1300	1300	1300
Drum depth	mm	500	600	800	905	800	905
Washing speed	rpm	32	32	32	32	32	32
High extracting	rpm	850	720	680	600	680	600
Motor power	kw	4	5.5	7.5	11	7.5	11
Door diameter	mm	470	550	730	730	730	730
Length	mm	1380	1650	1750	1880	1750	1880
Depth	mm	1440	1600	1920	2150	1920	2000
Height	mm	1900	1950	2230	2230	2450	2450
Weight	kg	1900	2750	3350	3600	3650	3950

Πλυντηριοστυπτήρια

- Διατίθεται σύστημα μικροεπεξεργαστή με οθόνη LCD και οθόνη αφής.
- Ελεύθερο προγραμματισμό έως και 99 τύπων προγραμμάτων πλύσης.
- Υψηλής ποιότητας κάδος και τύμπανο ανοξείδωτου χάλυβα.
- Μοναδική δομή ανάρτησης μειώνει σημαντικά τον κραδασμό (98% απορροφάτε) κατά τη διάρκεια της υψηλής περιστροφής και βελτιώνει τη σταθερότητα του μηχανήματος.
- Inverter υψηλής ποιότητας εξασφαλίζει χαμηλή και υψηλή ταχύτητα για τη βελτίωση της ποιότητας πλύσης και της ταχύτητας στυψίματος.
- Η διπλή απομόνωση του νερού με ειδικές τσιμούχες εξασφαλίζει την πλήρη στεγανοποίηση του κάδου από ρουλεμάν.
- Η μεγάλη πόρτα φόρτωσης και η μεγάλη βαλβίδα αποχέτευσης αυξάνουν την αποδοτικότητα πλύσης.
- Θέρμανση με ηλεκτρικές αντιστάσεις ή με ατμό.

Tumble dryer

- Precise time and temperature setting, moisture control for option, has several programming choices
 - Stainless steel inner drum, special punching, good air circulation, fast drying efficiency
 - Large diameter door, large door opening up to 180 °, convenient for loading and unloading, high efficiency
 - Vertical stainless steel heater, enlarge hot air contact surface, reduce steam consumption over 15%, improve efficiency
 - Adopt unique belt transmission structure, low noise, low vibration, smooth running, long life-span
 - Cast aluminum big fan motor and drawer type big lint collecting net, strong air resistance, convenient for cleaning
- Heating: steam, natural gas / LPG, electric, thermal oil



Item	Unit	KGD-15G	KGD-30G	KGD-100G	KGD-30GSE
Capacity	kg	15	30	50	100
Drum size (Dia depth)	mm	760*640	900*940	1160*980	1460*1200
Loading door diameter	mm	620	620	820	1020
Drive motor power	Kw	0.19	0.75	1.1	2.2
Fan motor	kw	0.37	1.1	1.5	3
Steam pressure	Mpa	0.3-1.0	0.3-1.0	0.3-1.0	0.3-1.0
Steam consumption	kg/h	23	55	80	120
Electric heating power	kw	15	25	40	70
Qas consumption	m ³ /h	1-1.6	1.6-2.1	3.4-4.5	5.8-6.3
Length	mm	802	1150	1325	1630
Depth	mm	1013	1500	1620	1920
Height	mm	1670	2000	2150	2550
Weight	kg	350	750	900	1400

Στεγνωτήριο

- Ακριβής ρύθμιση χρόνου και θερμοκρασίας, ο έλεγχος της υγρασίας για την επιλογή, έχει πολλές επιλογές προγραμματισμού.
- Εσωτερικό τύμπανο από ανοξείδωτο χάλυβα, ειδική διάτρηση, καλή κυκλοφορία αέρα, γρήγορη αποξήρανση.
- Πόρτα μεγάλης διαμέτρου και ανοίγματος μέχρι 180 °, κατάλληλη για φόρτωση και εκφόρτωση για υψηλή απόδοση.
- Κατακόρυφη θέρμανση από ανοξείδωτο χάλυβα, μεγάλη επιφάνεια επαφής θερμού αέρα, μείωση κατανάλωσης ατμού κατά 15%, βελτίωση της απόδοσης.
- Μοναδικό σύστημα μετάδοσης κίνησης, χαμηλού θορύβου, χαμηλών κραδασμών, ομαλής λειτουργίας, μεγάλης διάρκειας ζωής.
- Μεγάλο φίλτρο ανεμιστήρα μεγάλο μεγέθους με ανεμιστήρα και συρτάρι, ισχυρή αντίσταση αέρα, κατάλληλη για καθαρισμό Θέρμανση: ατμός, φυσικό αέριο / LPG, ηλεκτρικές αντιστάσεις.

Barrier washer extractor series--KG

- Barrier wall two doors design separate soiled and clean side for anti-contamination environment (Perfect for clean-room and healthcare laundry)
- Parts in contact with water made of SS304 stainless steel
- Automatic inner drum positioning stops the drum at ergonomic loading and unloading position
- Electro-polished drum gives maximum protection to wash items
- Frequency inverter drive allows variable speed setting
- Air bags suspension system ensure quiet and smooth extraction
- User friendly touch screen computer in English
- Patented security key design insure inner door of drum is always locked before machine operation
- Standard cold and hot water inlet valves and one drain valve
- Direct steam injection heating
- Automatic soapbox compartments
- Sight glass to view the inner drum
- Safety door interlock system
- Out of balance switch for machine protection

Item	Unit	KGW-110B	KGW-60B	KGW-35B	KGW-25B
Capacity	kg	110	60	35	25
Drum diameter	mm	1065	1065	774	774
Drum depth	mm	1268	760	726	510
Volume	Lt	1130	677	342	240
Door	mm	1299	791	820	604
Drive power	kw	11	5.5	4	2.2
Drain size	mm	123	76	63	63
Water inlet size	inch	1.5"	1.5"	1"	1"
Detergent water inlet size	inch	¾"	¾"	¾"	¾"
Steam inlet size	inch	1"	1"	/	/
Dimension (L*W*H)	mm	2100*1448*2035	1592*1448*2035	1290*1100*1500	1014*1423*1735
Weight	kg	3630	2560	1570	1250



Νοσοκομειακά Πλυντήρια - KG

- Δύο πόρτες : Πόρτα φόρτωσης – πόρτα εκφόρτωσης για τον διαχωρισμό λερωμένου και καθαρού μπισιμού.
- Τα μέρη που έρχονται σε επαφή με το νερό είναι από ανοξείδωτο χάλυβα SS304.
- Η αυτόματη τοποθέτηση εσωτερικού κάδου σταματά το τύμπανο σε θέση φόρτωσης και εκφόρτωσης.
- Το ηλεκτρο-γυαλισμένο τύμπανο παρέχει τη μέγιστη προστασία για την πλύση των αντικειμένων.
- Το Inverter επιτρέπει τη ρύθμιση μεταβλητής ταχύτητας.
- Το σύστημα ανάρτησης εξασφαλίζει ήσυχη και ομαλή εξαγωγή.
- Φιλική προς το χρήστη οθόνης αφής.
- Η κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας σχεδίαση κλειδαριάς ασφαλείας εξασφαλίζει ότι η εσωτερική πόρτα του τυμπάνου είναι πάντα ασφαλισμένη πριν τη λειτουργία της μηχανής.
- Βαλβίδες εισαγωγής κρύου και ζεστού νερού και μία βαλβίδα αποχέτευσης.
- Άμεση θέρμανση με χρήση ατμού.
- Σαπουνοθήκη για την εισαγωγή χημικών.
- Γυάλινη επιφάνεια στην πόρτα για την επιτήρηση του εσωτερικού τυμπάνου.
- Σύστημα ασφάλισης κλειδώματος θηρών.
- Αντικραδαμικός διακόπτης για την προστασία του μηχανήματος.



Sheet feeder--KG

- High efficient fan motor and optimized air channel provide strong airflow to ensure the smooth and flat feeding of sheet, quilt cover, pillowcase, napkin and tablecloth
- Effectively reduce the gap between the linen, improve finishing quality and efficiency
- Double side strong brush to remove wrinkles and lint
- Adjustable knob controller(PLC control available), variable frequency fan motor and stepless adjustment, suitable for all kinds of linen, suction device to reduce heavy linen drop
- Lower part lint collection structure, easy to take out the heavy linen if drop
- Articulated linen outlet convenient to work with ironer, suitable for difference kind of linen
- Optional lighting function to check the cleanness of linen, soiled linen refused to fold and detect dirty linen
- Can synchronically work with ironer, compact design



Τροφοδοτικό Εισαγωγής ιματισμού - KG

- Ο κινητήρας ανεμιστήρα υψηλής απόδοσης και ο βελτιστοποιημένος αγωγός αέρα παρέχουν ισχυρή ροή αέρα για να εξασφαλιστεί η ομαλή και επίπεδη τροφοδοσία σεντονιών, παπλωμάτων, μαξιλαροθηκών, πετσών και τραπεζομάντιλων.
- Μειώνει αποτελεσματικά το χάσμα μεταξύ των λινών, βελτιώνει την ποιότητα και την απόδοση.
- Διπλή ισχυρή βούρτσα για την αφαίρεση των ρυτίδων και των χνουδιών.
- Ρυθμιζόμενος ελεγκτής (έλεγχος με PLC), κινητήρας ανεμιστήρα μεταβλητής συχνότητας και βαθμιδωτή ρύθμιση, κατάλληλος για όλους, συσκευή αναρρόφησης για τη μείωση του βάρους πτώσης των λινών.
- Σύστημα συλλογής χνουδιών στο κάτω μέρος, για να βγάξει τα λινό με ευκολία αν πέσουν.
- Αρθρωτή έξοδος λινών, κατάλληλη για συνεργασία με σιδερωτήριο, κατάλληλη για διαφορετικά είδη σεντονιών.
- Προαιρετική λειτουργία φωτισμού για να ελέγχει την καθαριότητα των λινών, τα λερωμένα ρούχα που δεν μπήκαν στην τροφοδοσία και ανίχνευση των βρώμικων ρούχων.
- Μπορεί να λειτουργήσει συγχρονισμένα με σίδερο.

Item	Unit	KGFF-3000	KGFF-3300
Linen max. width	mm	3000	3300
Max. working speed	m/min	60	60
Related voltage	V/Hz	AC 380/50	AC 380/50
Motor power	Kw	3.25	3.25
Size (LXWXH)	mm	1360x4400x1550	1360x4700x1550
Weight	Kg	800	950

Flatwork ironer--KG series

- Drum number from 1 to 6pcs, diameter 800mm and 1000mm, 5mm thickness stainless steel 304
- CNC laser cuffing one place metal, no welding, high precision roller, ensure the smoothly working
- 6mm to 8mm thickness of cabinet, 90mm transmission shaft, much stronger and reliable
- Independent steam trap with safety valve, pressure gauge monitor
- Has safety barrier and emergency switch for safe operation
- Touch screen controller available, easy for operation
- Small linen holder convenient for pillowcase work
- Heavy duty NSK bearing and special tension device to ensure smooth running
- Can work with feeder to improve working ability
- Can work with folder & stacker to keep the same speed
- Heating: steam, electric, natural gas/LPG, thermal oil



Chest ironer--KG series

- The roller, chest, bridge, support cylinder, connecting rod and balance shaft combine together to form an adaptive balance mechanism so that the pressure on drum and chest surface more even
- Feeding rollers and drum drive by one motor, speed pulley directly sets and adjusts speed difference between drums to ensure high ironing quality
- Adopt Japanese springs, UK high temperature resistance padding, good friction and air permeability, chest pressure also adjustable, which also ensure the ironing quality
- High efficient and built-in dehumidification system, it can reasonably set and distribute temperature and humidity for each drum and ensure water vapor taken out to achieve good ironing quality and save energy
- Adopt unique multi heat chambers with both sides thermal cycle design, steam, thermal oil heat for option, chest surface temperature can reach to 200 C when use gas or thermal oil heat, smoothly ironing and fast speed that reduce energy 25-35%, improve ironing speed by 30%



Item	Unit	KGI-G30-1	KGI-G30-2	KGI-G30-3	KGI-G30-4	KGI-G33-1	KGI-G33-2	KGI-G33-3	KGI-G33-4
Drum diameter	mm	800							
Nr.of drum	pcs	1	2	3	4	1	2	3	4
Max ironing width	mm	3000				3300			
Ironing speed	m/min	0-15	0-25	0-40	0-55	0-15	0-25	0-40	0-55
Moter power	kw	1.1	1.5	2.2	3.7	1.1	1.5	2.2	3.7
Steam consumption	kg/h	100	200	300	400	120	220	330	440
Gas consumption	m ³ /h	4	8	12	16	5	9	13.5	18
Length	mm	4500				4700			
Depth	mm	1670	2620	3570	4520	1670	2620	3570	4520
Height	mm	1460							
Weight	kg	1350	2600	3800	5000	1450	2800	4100	5400

Σιδερωτήριο Chest IRON KG

- Ο κύλινδρος με σκάφη για καλύτερη απόδοση σιδερώματος. Ο άξονας σύνδεσης και ο άξονας ισορροπίας συνδυάζονται μαζί για να διαμορφώσουν τις συνθήκες ώστε η πίεση στο τύμπανο της επιφάνειας της σκάφης να είναι ομοιόμορφη.
- Οι κύλινδροι τροφοδοσίας και το τύμπανο οδηγούνται από ένα μοτέρ, η τροχαλία ταχύτητας ρυθμίζει άμεσα τη διαφορά ταχύτητας μεταξύ τύμπανων για να εξασφαλίσετε υψηλή ποιότητα σιδερώματος.
- Υψηλής απόδοσης και ενσωματωμένο σύστημα αφύγρασης, μπορεί εύκολα να ρυθμίσει και να απομακρύνει τη θερμοκρασία και την υγρασία από κάθε τύμπανο και να εξασφαλίσετε ότι οι υδρατμοί έχουν αφαιρεθεί για να επιτευχθεί καλή ποιότητα σιδερώματος και να εξοικονομήσετε ενέργεια .
- Σύστημα διπλής θέρμανσης (σκάφης και τυμπάνου) με θερμαινόμενο λάδι και απευθείας ατμό.

Σιδερωτήρια Flatwork KG

- Αριθμός τυμπάνου από 1 έως 6pcs, διάμετρος 800mm και 1000mm, ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας sus 304 πάχους 5mm και 10 mm.
- CNC λείψα διαμόρφωσης μετάλλου, χωρίς συγκόλληση με κύλινδρο υψηλής ακρίβειας, εξασφαλίζει την ομαλή λειτουργία
- 6 χιλιοστά έως 8 χιλιοστά πάχος πλαισίου, 90 χιλιοστά άξονα μετάδοσης, πολύ ισχυρότερο και αξιόπιστο.
- Ανεξάρτητη παγίδα ατμού με βαλβίδα ασφαλείας, οθόνη μέτρησης πίεσης.
- Διαθέτει φράγμα ασφαλείας και διακόπτη έκτακτης ανάγκης για ασφαλή λειτουργία.
- Ελεγκτής οθόνης αφής διαθέσιμος, εύκολος στη λειτουργία.
- Μικρή θήκη κατάλληλη για εργασία με μαξιλαροθήκες
- Βαρέως τύπου ρουλεμάν NSK και ειδική διάταξη για την ομαλή λειτουργία.
- Μπορεί να λειτουργήσει με τροφοδοτική και διπλωτική και να συγχρονιστούν για να έχουν την ίδια ταχύτητα.
- Μπορεί να λειτουργήσει με στακερ για στοίβαξη για να διατηρήσει την ίδια ταχύτητα
- Θέρμανση: ατμός, ηλεκτρικό, φυσικό αέριο / LPG, θερμικό πετρέλαιο

Item	Unit	KGI-F30-1	KGI-F30-2	KGI-F30-3	KGI-F33-1	KGI-F33-2	KGI-F33-3
Cylinder diameter	mm	800		1300			
Nr. Of cylinder	pcs	1	2	3	1	2	3
Cylinder length	mm	3300					
Ironing speed	m/min	5-20	5-35	5-50	5-30	5-45	5-55
Drive power	kw	5.1	9.1	13.1	10.3	19.5	26.7
Fan power	kw	1.5	3	4.5	2.2	4.4	6.6
Chest air pipe size	mm	180				220	
Length	mm	4750				5000	
Depth	mm	2120	3530	4920	2370	3850	5450
Height	mm	1580					
Weight	kg	4150	7750	10500	5500	10500	16000

High speed sheet folder -KG Series.

- Advance PLC controller, inverter, UK imported tension belt.
- SMC solenoid valve, industrial clutch & brake, Heavy duty Photoelectric sensor
- Two times long fold, three times cross fold, fold 3 to 5 all by blade or knife.
- Multiple measures to eliminate static electricity, 3/4-fold with fault cylinder automatic withdrawal to avoid damage of linen and keep running.
- Wide platform design, max. folding size 3300mm*4000mm.
- Multi stage safety interlock and protection device, fault diagnosis and alarm.
- Equipped with automatic speed matching device, it can automatically synchronize with ironing machine.



Item	Unit	KGF-3000IN		KGF-3300IN	
Max.folding width	mm	3000		3300	
Folding layer	layer			5/23	
Folding speed	m/min			0-60	
Folding channel	1 or 4	1	4	1	4
Motor	kw	1.87			
Air pressure	Mpa	0.4-0.7			
Air pipe size	mm	φ12			
Length	mm	4000			
Width	mm	3200			
Height	mm	2100			
Weight	kg	2200			

Διπλωτική υψηλής ταχύτητας -KG Series

- PLC ,Inverter , Ευρωπαϊκοί μάντες υψηλής ποιότητας,
- Δύο οριζόντια και τρία κάθετα διπλώματα.
- Πολλαπλές μετρήσεις για την εξάλειψη του στατικού ηλεκτρισμού, 3-4 φορές με αυτόματη αποσύμπτυξη του κυλίνδρου για αποφυγή ζημιών στα λινά και συνέχιση της κίνησης.
- Μεγάλη πλατφόρμα σχεδιασμού, μέγεθος εισαγωγής λινού 3300mm * 4000mm.
- Διασυνδεδετική και προστατευτική διάταξη πολλαπλών σταδίων, διάγνωση σφαλμάτων και συναγερμός.
- Εξοπλισμένη με αυτόματη συσκευή αντιστοίχισης ταχύτητας, μπορεί να συγχρονιστεί αυτόματα με το μηχάνημα σιδερώματος.
- Βαρύς τύπου κινητήρας και συμπλέκτης για την εξασφάλιση ακριβούς πέδησης και υψηλής ταχύτητας συνεχούς λειτουργίας.
- Προαιρετικά 1-4 κανάλια, κατάλληλα για μικρά τεμάχια διπλής αναδίπλωσης.

Combined ironer KGFI-33 (Patent product)

- This machine could achieve high speed & high-quality ironing under the low pressure (20-50m/min).
- Equipped with air exhaust cover lower cost and protect environment
- Achieve the same speed with each roller
- Double method to ensure the safety during work
- Working with folder &stacker to achieve the same speed
- Can record customer information and data easy to manage



Item	Unit	KGFI-338	KGFI-3313	Remark
Drum diameter	mm	800	800	
Number of drum	pcs	2	2	
Cylinder diameter	mm	800	1300	
Number of cylinder	pcs	2	2	
Ironing width	mm	3300	3300	
Ironing speed	m/min	5-45	5-60	
Steam consumption	kg/h	360	550	
Drive power	kw	9.5	19.9	
Fan motor power	kw	5.2	11.8	
Gas heat input	Kcar	250000	350000	Excluding drum
Exhaust	m³/h	3500	6500	
Chest air pipe size	mm	180	220	
Steam pipe size	mm	50	50	
Height	mm	1760	1810	Excluding frame
Depth	mm	4850	7100	
Width	mm	4620	5000	
Weight	kg	11500	14000	

Σιδερωτήριο - Διπλωτική πετσετών KGFI33 (προϊόν ευρεσιτεχνίας)

- Αυτό το μηχάνημα θα μπορούσε να επιτύχει σιδερώμα υψηλής ταχύτητας και υψηλής ποιότητας διπλώματος κάτω από χαμηλή πίεση. (ταχύτητα 20-50m / min).
- Εξοπλισμένο με κάλυμμα εξάτμισης αέρα χαμηλότερο κόστος και προστασία του περιβάλλοντος.
- Ίδια ταχύτητα σε κάθε ρολό.
- Διπλή προστασία για την ασφάλεια κατά την εργασία
- Δίπλωμα & στοίβαξη για να επιτευχθεί μέγιστη απόδοση.
- Μπορεί να καταγράφει εύκολα πληροφορίες για τους πελάτες.

Towel folder KG

- Can provide different folding ways to meet different requirement
- Blade folding, reliable and fast, improve working efficiency greatly
- Folding speed 50m/min, can fold 1500pcs bath towel per hour, improve working efficiency 3 times than manual folding
- Main components and parts use international famous brand to ensure the reliability and stability
- Good human interface, convenient for operation
- Can show all the running information to operator



KGF-200INPB

KGF-10INPS



Διπλωτική πετσέτων KG

- Μπορεί να παρέχει διαφορετικούς τρόπους αναδίπλωσης για να ικανοποιήσει διαφορετικές απαιτήσεις.
- Πτυσσόμενη λεπίδα, αξιόπιστη και γρήγορη, βελτιώνει σημαντικά την απόδοση εργασίας.
- Ταχύτητα αναδίπλωσης 50m / min, μπορεί να διπλώσει 1500 πετσέτες μπάνιου ανά ώρα, να βελτιώσει την απόδοση της εργασίας 3 φορές από τη μη αυτόματη αναδίπλωση.
- Τα κύρια εξαρτήματα χρησιμοποιούν διεθνώς γνωστό εμπορικό σήμα για να εξασφαλίζουν την αξιοπιστία και τη σταθερότητα.
- Καλό ανθρώπινο περιβάλλον, κατάλληλο για λειτουργία.
- Μπορεί να εμφανίσει όλες τις τρέχουσες πληροφορίες στο χειριστή.

Item	Unit	KGF-200INPB	KGF-10INPS
Max. folding width	mm	2000x1000	2000x1000
Max. folding times	time	4	3
Max. folding speed	M/min	50	50
Total power	kw	2.1	2.1
Air inlet pipe diameter	inch	DIN10	DIN10
Lowest air pressure	Mpa	0.6	0.6
Air consumption	L/min	500	50
Size (L X W X H)	mm	3950x2150x1350	1700x2600x1250
Weight	kg	1500	600



Item	Unit	FW75-5	FW75-6	FW75-7	FV75-8	FW75-9	FW75-10	
Module	pcs	5	6	7	8	9	10	
Washing capacity	kg/h	1071	1286	1500	1714	1929	2143	
Drum diameter	mm	2010						
Drum depth	mm	950						
Drum volume	cl e	3016						
Drum capacity	kg	60-75						
Washing speed	rpm	11 18						
Total power	kw	32.2	36.95	41.7	4E45	51.2	55.95	
Electricity consumption	kw/h	19	22.2	25.2	28.6	32	33.9	
Steam	Pressure	Bar						
	Consumption	kg/per kg						
Water	Pipe size	DN65						
	Consumption	Uper kg						
	Pipe size	DN50						
Air	Pressure	bar						
	Consumption	Nm3/h	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
	Pipe size	1						
Length	mm	8750	9900	11050	12200	13350	14500	
Width	mm	2700						
Height	mm	3400						
Weight	kg	9200	10700	12200	13700	15200	16700	

The above data based on 170g/cm² pure cotton fabric, washing time 21 minutes

Flexible tunnel washer feature

- Flexible wash modules, variable frequency drive motor control (7-15rpm) for each module according to the linen type an dirty degree, so different washing mechanical force to flexibly meet different linen continuous washing requirement and fast delivery

- 360 and 270 degree rotation, 2 meter diameter drum, 43:1 loading ratio, up to 0.3G of strong washing mechanical force and erosion force to achieve higher cleaning ability, easy to deal with all kinds of linens, greatly shorten washing time, reduce consumption of water, steam, chemical (Note: compared to other tunnel washer, water reduced by 30%, steam by 20%, chemical by 20%)

- Each module is individually programmable and can include inlets for water, chemicals, drainage, temperature probes and more, washing process separation surface can be adjusted or increased or decreased

- Pre-wash module equipped with high-pressure pump for recycle scouring and washing to improve the pre-wash treatment effect

- Bullet train design concept, tunnel washer integrated with press as streamline design, stainless steel and power coating panel for option

- Independent modular design with open type panel convenient for repair and service, and easy to add module for future increasing capacity demand

- Self-developed automatic control system based on WIN7 with a strong human-computer interaction programming, data monitoring and statistics, remote monitoring, diagnosis and service



Ευέλικτο χαρακτηριστικό πλύσης σήραγγας

- Ευέλικτες μονάδες πλύσης, έλεγχος με κινητήρα μεταβλητής συχνότητας (7-15rpm) για κάθε μονάδα ανάλογα με τον τύπο λινό και το βαθμό λερωμάτος, τόσο διαφορετική μηχανική δύναμη πλύσης για να ανταποκρίνεται με ευελιξία σε διαφορετικές απαιτήσεις πλύσης σε συνεχές ρουχισμό και γρήγορη παράδοση.

- Περιστροφή 360 και 270 μοίρες, τύμπανο διαμέτρου 2 μέτρων, λόγος φόρτωσης 43: 1, μέχρι 0.3G ισχυρής μηχανικής δύναμης πλυσίματος και δύναμης διάβρωσης για την επίτευξη μεγαλύτερης ικανότητας καθαρισμού, εύκολη αντιμετώπιση όλων των ειδών λινών, μειώνει την κατανάλωση νερού, ατμού, χημικών (Σημείωση: σε σύγκριση με άλλα μηχανήματα πλύσης σήραγγας, μείωση νερού κατά 30%, ατμού κατά 20%, χημικών κατά 20%).

- Κάθε μονάδα είναι προγραμματισμένη μεμονωμένα και μπορεί να περιλαμβάνει εισόδους για νερό, χημικά, αποστράγγιση, αισθητήρες θερμοκρασίας και άλλα, η διαδικασία πλύσης στην επιφάνεια διαχωρισμού μπορεί να ρυθμιστεί ή να αυξηθεί ή να μειωθεί.

- Μονάδα προ πλύματος εφοδιασμένο με αντλία υψηλής πίεσης για ανακύκλωση καθαρισμού και πλύσης για τη βελτίωση του αποτελέσματος προκαθαρισμού .

- Έννοια σχεδίασης αμαξοστοιχιών, σύστημα πλύσης σήραγγας ενσωματωμένο με πρέσα ως σχέδιο εξ ορθολογισμού, ανοξείδωτο ατσάλι και πάνελ ηλεκτρικής επίστρωσης για επιλογή.

- Ανεξάρτητη αρθρωτή σχεδίαση με πάνελ ανοιχτού τύπου κατάλληλη για επισκευή και σέρβις και εύκολη προσθήκη μονάδας για μελλοντική αύξηση της ζήτησης χωρητικότητας .

- Αυτοματοποιημένο σύστημα ελέγχου βασισμένο στο WIN7 με ισχυρό προγραμματισμό αλληλεπίδρασης ανθρώπου-ηλεκτρονικού υπολογιστή, παρακολούθηση δεδομένων και στατιστικά στοιχεία, απομακρυσμένη παρακολούθηση, διάγνωση και υπηρεσία.

Φορτώστε τη λειτουργία του μεταφορέα

- Σχεδιασμός 6 διαμερισμάτων, μεταφορικός μίαντας PVC με ανοξείδωτο ατσάλινο διαχωριστικό, κάθε παρτίδα 37,5kg (βαμβακερό ύφασμα)
- Πλήρες ανοξείδωτο ράφι, πλάτος εργασίας 1000mm, ύψος πλακών 400 mm από ανοξείδωτο χάλυβα
- Αυτόματο σύστημα ζύγισης, πατήστε το κουμπί για να επιλέξετε πρόγραμμα πλύσης



Loading conveyor feature

- 6 compartment design, PVC conveyor belt with stainless steel compartment board, each batch 37.5kg (cotton fabric)
- Full stainless steel rack, working width 1000mm, both sides stainless steel board height 400mm
- Automatic weighting system, press button to choose washing program

Item	Unit	Data	Remark
Each compartment loading	kg	37.5	two compartment one lot
Total compartment		6	
Conveyor way		Baffle	
Control		Touch screen PLC	
Power	kw	0.75	
Dimension(LXWXH)	mm	7000x1200x3250	
Machine weight	kg	1020	

Shuttle conveyor feature

- Stainless steel material, cantilever and bottom side support
- Three-dimensional coordinate movement, with a photoelectric sensor, can automatically identify working station
- Programmable logic control system, touch screen human-computer interface display, system menu connect press and dryer
- All alarm and faults display on screen



Item	Unit	Data	Remark
Cake weight	kg	75	
Cake Diameter	mm	970	
Cake Quantity		2	
Conveyor way		Three – dimensional coordinate movement	
Control programs		Touch screen + controller	Can set 100
Power	kw	0.37 + 0.37 + 0,2 + 0.8	
Dimension (LXWXH)	mm	1600 x 1800 x 3980	
Machine weight	kg	720	

Χαρακτηριστικό μεταφορέα μεταφοράς

- Υλικό από ανοξείδωτο ατσάλι, κονσόλα και στήριξη στο κάτω μέρος .
- Τρισδιάστατη κίνηση συντεταγμένων, με φωτοηλεκτρικό αισθητήρα, αναγνωρίζει τον σταθμό εργασίας.
- Προγραμματιζόμενο λογικό σύστημα ελέγχου, οθόνη αφής οθόνη-διασύνδεσης ανθρώπου-υπολογιστή, μενού συστήματος συνδέει το πιεστήριο και το στεγνωτήριο.
- Όλες οι ειδοποιήσεις και οι βλάβες εμφανίζονται στην οθόνη.

Press feature

- Stable and powerful pressure, the maximum pressure of the hydraulic circuit is 275 bar
- All the parts contact with linen and water made of stainless steel, outside panel also stainless steel
- Imported thick membrane, sidewall 45mm thickness, bottom 30mm thickness, Thick stainless steel basket frame (30mm) ,super str upper and bottom base and column, never become deformed
- Hydraulic driven pusher automatic discharge the cake (discharge direction made according to laundry site condition)
- Fully imported Parker hydraulic control system and cylinder components
- PLC control and graphical display and instructions, has system menu and dialog box, 100 different programs with parameter modification of all kinds of visual alarm information
- Can set several cycle of pre-press to reduce linen damage
- Three machine with different pressure for option



Item	Unit	Data	Remark
Capacity	kg	75	
Highest pres	bar	40	Pressure stepless adjust
Cake diameter	mm	970	
Membrane		Filled with water	Side45mm,bottom30mm
Press way		Basket multi stage press	
Basket heigh	mm	490mm	
Conveyor way		Vertical, horizontal	Hydraulic motor drive
Control		Touch screen + controller	100 programs
Power	kw	15	Press water reuse
Water pump power	kw	0.75	
Dimension	mm	2000x2000x3200	(LXWXH)
Weight	kg	13500	

Πατήστε τη λειτουργία

- Σταθερή και ισχυρή πίεση, η μέγιστη πίεση του υδραυλικού συστήματος είναι 275 bar.
- Όλα τα μέρη έρχονται σε επαφή με λινά και νερό, είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Μembrάνη, πλευρικό τοίχωμα πάχους 45mm, πυθμένα 30mm Πάχος. Πάχος πλαισίου από ανοξείδωτο χάλυβα (30mm), εξαιρετικά ισχυρό άνω μέρος. Η βάση του πυθμένα δεν παραμορφώνονται ποτέ.
- Αυτόματη εκφόρτωση με ώθηση από τον υδραυλικό ωστήριο (εκκένωση - σύμφωνα με την κατάσταση του χώρου πλύσης).
- Πλήρως εισαγόμενο σύστημα ελέγχου υδραυλικού συστήματος Parker και εξαρτήματα κυλίνδρων.
- Έλεγχος PLC και γραφική απεικόνιση και οδηγίες, έχει μενού συστήματος και παράθυρο διαλόγου, 100 διαφορετικά προγράμματα με δυνατότητα τροποποίησης παραμέτρων, όλων των ειδών πληροφοριών οπτικής ειδοποίησης.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε πολλούς κύκλους προ εκτύπωσης για να μειώσετε τη ζημιά από τα ρούχα.
- Τρία μηχανήματα με διαφορετική πίεση για επιλογή



Pass – through dryer feature

- 25:1 loading ratio, loading capacity 100kg and 150kg
- Use two vertical stainless steel heater, save cost and more reliable
- Intelligent moisture control available, flexibly control drying process, improve drying quality and efficiency
- With frontward tilting function, fast unloading with automatic air direction control system
- Inner drum and filter all use stainless steel
- Transmission and fan motor controlled by inverter
- Double temperature for air inlet and outlet
- Steam, gas/LPG and thermal oil heat available



Item	Unit	Data		Data	
		FD100 S	FD100G	FD150S	FD150G
Max. Capacity	kg	100		150	
Drum diameter	mm	1450		1680	
Drum depth	mm	1566		1740	
Drum drive motor power	kw	3.2		4	
Linen inset size	mm	1100x660 (WxH)		1100X600 (WXH)	
Unloading door tilting degree	o	9		9	
Linen inlet door height	mm	1660		1735	
Drum volume	L	2500		3700	
Fan motor power	kw	7.5/5.5		15/7.5	
Dimension (LXWXH)	mm	2150x2760x3710		2400x2930x4040	
Gas input	m ³ /h		28		40
	Exhaust	m ³ /min	5500		7500
Gas heat	Connection size	inch	1 ¼		1 1/4
	Machine weight	kg	2900		3300
Steam input	kg/h	300		450	
	Exhaust	m ³ /min	10000		15000
Steam heat	Steam pressure	bar	8		8
	Connection size	inch	2		2
	Machine weight	kg	2900		3300

Integrated washing system

- Semi-auto system: front tilting washer extractor+shuttle conveyor+Pass-through dryer
- Full-auto system: Loading conveyor (or bag loading system)+backward frontward tilting machine+shuttle conveyor+Pass-through dryer



Λειτουργία στεγνωτηρίου

- Αναλογία φόρτωσης 25: 1, χωρητικότητα φόρτωσης 100kg και 150kg.
- Χρησιμοποιείτε δύο κατακόρυφους θερμαντήρες από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Ευφυής έλεγχος υγρασίας, ευέλικτη ρύθμιση της διαδικασίας ξήρανσης, βελτίωση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας της ξήρανσης
- Με λειτουργία πρόσθιας κλίσης, γρήγορη εκφόρτωση με αυτόματο σύστημα ελέγχου κατεύθυνσης αέρα.
- Το εσωτερικό τύμπανο και το φίλτρο χρησιμοποιούν όλα από ανοξείδωτο χάλυβα
- Έλεγχος του κινητήρα μετάδοσης και ανεμιστήρα με αντιστροφή.
- Διπλή θερμοκρασία για την είσοδο και την έξοδο αέρα.
- Διατίθεται ατμός, αέριο / LPG και θερμότητας πετρελαίου.



Ενσωματωμένο σύστημα πλύσης

- Ημιαυτόματο σύστημα: μηχανισμός εκτόξευσης εμπρόσθιου πέλματος + μεταφορέας διαδρόμου + στεγνωτήριο
- Σύστημα πλήρους αυτόματης φόρτωσης: Μεταφορέας φόρτωσης (ή σύστημα φόρτωσης σακουλών) + μηχανισμός με κλίση προς τα πίσω προς τα εμπρός + μεταφορέας μετάδοσης κίνησης + Στεγνωτήρας διέλευσης