ZIYA company

Industrial washing machine



Industrial washing machine manufacturer

www.ziyaco.com

ZIYA
company

Industrial washing machine

کارخانه ضیاء اولین تولید کننده ماشین های عفونی شویی در غرب آسیا

قوه قضائیه
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
گواهینامه ثبت طرح صنعتی

شماره ثبت : ۰۰۶۸۹۵ الف/۸۹
برای ماشین‌های عفونی شویی

وزارت صنایع سنگین
گواهی فعالیت صنعتی

شماره : ۱۴۷۷
تاریخ : ۱۳۷۲/۲/۲۶

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنایع و معادن
گواهی فعالیت صنعتی

شماره : ۶۴۵۴۷
تاریخ : ۱۳۸۳/۱۰/۰۵

MOODY INTERNATIONAL

Certificate Number: 95SB-004

TÜV NORD

REGISTERED COMPANY ISO 9001:2008 CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT

Certificate Registration No.
44 100 105887

ISO 9001:2008

ZIYA
company
Industrial washing machine

بنام خدا

کارخانه صنعتی ضیاء با قریب به چهار دهه تجربه در امور طراحی و تولید ماشین آلات رختشویخانه های صنعتی همواره در جهت پیشترفت و رسیدن به هدف خودکفایی، ساخت محصولات با کیفیت مطابق با استاندارد های بین المللی را سرلوحه کار خود قرار داده است.

دستیابی به این مهم از طریق شناسایی، طراحی و انتخاب تامین کنندگان معتبر داخلی و خارجی و بهره گیری از نیروهای مجرب و متخصص و بکارگیری ماشین آلات و تجهیزات پیشترفته تحقق یافته است.

کارخانه صنعتی ضیاء این افتخار را دارد که توانسته است در سال۱۳۹۱ برای اولین بار در ایران دستگاه عفونی شویی که مورد نیاز شدید بیمارستان های کشور است را تولید و به ثبت طراحی صنعتی نیز برساند .

اخذ گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت(۹۰۰۱:۲۰۰۸ EN ISO) از شرکت TUV NORD، گواهی ثبت طراحی صنعتی و گواهی و پلاک استاندارد این امکان را برای ما فراهم آورده است تا بتوانیم تولیداتمان را به کشورهای آسیایی، آفریقایی و کشور روسیه صادر نماییم .

باتشکر
مدیریت و کارکنان کارخانه صنعتی ضیاء

ZIYA
company
Industrial washing machine

باسمه تعالى

قـد وضـع مصنـع ضيـاء الصناعـي فـي رأس أولوياتـه صنـع منتجـات ذات جودة عاليـة متطابقـة مـع المواصفات والمعاييـر الدوليـة مـع أكثـر لأربعـة عقـود مـن الخبـرة والحنكـة فيمـا يخـص التصميـم والإنتـاج لمكائـن المغاسـل الصناعيـة بغيـة التقـدم والتطـور والوصـول إلـى أهـداف الاكتفـاء الذاتـي دومـا.

قـد تحقـق هـذا الإنجـاز عبـر التحديـد ، التصميـم والاختيـار للموردين المعتمديـن المحلييـن و الأجنبييـن وعبـر التمتـع بالقـوى المحنكـة والمتخصصـة والاسـتخدام للمكائـن والمعـدات المتطـورة.

يفتخـر مصنـع ضيـاء الصناعـي بأنـه لقـد تمكـن مـن أن ينتـج معـدات التطهيـر التـي تكـون موضـع الحاجـة لمستشـفيات البـلاد (إيـران) لأول مـرة ومـن ثـم يقـوم بتسـجيل التصميـم الصناعـي فـي سـنة ٢٠١٢ للميـلاد.

لقـد وفـر الحصـول علـى شـهادة إدارة الجـودة (ISO EN ٩٠٠١:٢٠٠٨) مـن شـركة TUV NORD ، الحصـول علـى شـهادة التصميـم الصناعـي والشـهادة واللوحـة القياسـية ، هـذه الإمكانيـة لنـا لكـي نسـتطيع أن نقـوم بتصديـر منتجاتنـا إلـى الـدول الأسـيوية ، الإفريقيـة وبلـد روسـيا.

مع وافر الشكر

إدارة و موظفو مصنع " ضياء " الصناعي

ماشین های خشک شویی

* سیستم اتوماتیک
* مجهز به اینورتر جهت کاهش مصرف انرژی، افزایش استحکام و طول عمر موتور، شافت و بلبرینگ ها
* مجهز به سه تانک مجزا جهت ذخیره، تصفیه و استفاده مستقل جهت البسه سفید و رنگی
* مجهز به سیستم جدا کننده آب از مواد و بازیافت مواد
* قابلیت مونتاژ و دمونتاژ کلیه قطعات
* قابلیت شستشوی لباس رنگ روشن بلافاصله پس از شستشوی لباس تیره
* قابلیت ورود مستقیم پرکلر از منبع به زنبیل
* قابلیت تخلیه مستقیم پرکلر از منبع به تانک تصفیه
* قابلیت استفاده جداگانه هرفیلتر برای شستشو (به عنوان مثال فیلتر شماره ۱ برای لباسهای تیره؛ فیلتر شماره ۲ برای لباسهای روشن)
* مجهز به سیستم محافظ جان



ZIYA company
Industrial washing machine

Model	D18	D12	مدل :
MOTORS Power (kw) :			توان موتورها (kw) :
Wash	3	2.2	شستشو
Fan	1.2	0.75	هواکش
Pump	1.5	0.75	پمپ
Filter	1	0.75	صافی
Overall dimensions:			ابعاد کلی:
Width (cm)	200	190	عرض (سانتی متر)
Depth (cm)	140	100	عمق (سانتی متر)
Height (cm)	240	230	ارتفاع (سانتی متر)
Net Weight (kg)	1200	1000	وزن (کیلوگرم)
Installation Data:			اطلاعات نصب:
Water Inlet (in)	1/2	1/2	ورودی آب (اینچ)
Water Drain (in)	1/2	1/2	خروجی آب (اینچ)
Min Water Pressure (bar)	1.5	1.5	حداقل فشار آب (بار)
Steam supply (in)	1/2	1/2	قطر تغذیه بخار (اینچ)
CONDENCE- EXHAUST(in)	1/2	1/2	قطر خروجی متراکم (اینچ)
Max Steam Pressure(bar)	4-4.5	4-4.5	حداکثر فشار بخار (بار)
Electricity System	380/220V-50HZ		برق مورد نیاز

Model	D18	D12	مدل :
Drum:			درام:
Diameter (cm)	90	70	قطر (سانتی متر)
Depth (cm)	58	50	عمق (سانتی متر)
Volume (L)	350	192	حجم (لیتر)
Wash Speed (r.p.m)	38	38	سرعت درام هنگام شستشو (دور در دقیقه)
Extract Speed (r.p.m)	360-420	360-420	سرعت درام هنگام سانتریفیوژ (دور در دقیقه)
Filters Capacity:			ظرفیت فیلترها:
Filter Volume (m2)	60	40	حجم فیلتر (لیتر)
Cartridge Sheet	18	18	صفحه کارتریج (عدد)
Still (L)	200	150	حجم منبع تصفیه (لیتر)
Heating Element:			المنت حرارتی:
Drying (kw)	6	6	خشک کردن (کیلووات)
Still (kw)	9	9	تصفیه (کیلووات)
Tanks:			مخزنها:
1st Tank (L)	140	95	مخزن ۱ (لیتر)
2st Tank (L)	140	95	مخزن ۲ (لیتر)
3st Tank (L)	130	90	مخ زن ۳ (لیتر)

Dry cleaning machine

* Automatic System
* Equipped with inverter to decrease energy consumption, to increase durability, engine, shaft and ballbearings lifetime
* Equipped with three separate tanks to store, still and separate use for white and colored clothes
* Equipped with water separator and recycling system
* Assembly and dismantling of all parts
* The ability to wash light clothes immediately after dark clothes wash
* The ability to enter Perchlore from resource to basket directly
* The ability to drain Perchlore from resource to still tank
* The ability to use wash filters separately (i.e. Filter No. 1 for dark clothes, Filter No. 2 for ligh clothes)
* Equipped with Life-saving system

ماکینات تنظیف الجاف

* نظام اتوماتیکی
* مجهزة بالاینورتر لتقلیل استهلاك الطاقة ، لزیادة المتانة المحرك ، شافت و البربرنیگ
* مجهزة بثلاث خزانات منفصلة لتخزین، تنقیة و الاستخدام المستقل للملابس البیضاء والملونة
* مجهزة بفاصل المیاه ونظام إعادة التدویر
* تجمیع وتفکیك جمیع الأجزاء
* القدرة على غسل الملابس الخفیفة مباشرة بعد غسل الملابس الداکنة
* القدرة على دخول برکلر من المورد إلى سلة مباشرة
* القدرة على استنزاف برکلر من المورد الى التنقیة
* القدرة على استخدام منقیات مختلفة الغسیل لکل غسل (أي فلتر رقم ۱ للملابس الداکنة ، المرشح رقم ۲ للملابس الخفیفة)
* مجهزة بنظام لانقاذ الحیاة

ماشین های عفونی شویی دو درب توام آبگیر
بدون فونداسیون

* تمام استنلس استیل ۳۰۴
* سیستم فول اتوماتیک
* سیستم تعلیق فنر و کمک فنر لرزه گیر و سیستم تشخیص نابالانسی سبد
* مجهز به سیستم plc با برنامه‌های متنوع شستشو جهت انواع لباسها
* مجهز به اینورتر جهت کاهش مصرف انرژی؛ افزایش استحکام و طول عمر موتور، شافت و بلبرینگ ها
* صفحه نمایش لمسی با گرافیک و سرعت پردازش بالا و توان مصرفی پایین
* سیستم کنترل و مانیتورینگ هوشمند
* سیستم عیب یاب هوشمند
* سیستم کنترل بار جهت جلوگیری از ریختن بار اضافی داخل دستگاه
* محفظه جاپودری مجزا جهت مواد شوینده، ضدعفونی کننده و ... با عملکرد متناسب با هر برنامه با شیر برقی مجزا
* مجهز به مگنت و ترمز جهت قفل شدن سبد هنگام تخلیه و بارگیری البسه
* جک پنوماتیک جهت قفل شدن اتوماتیک دربهای دستگاه
* مجهز به سنسور جهت قرارگیری دربهای داخل سبد مقابل درب خروجی و کاربر
* دارای دو محور جهت استحکام بیشتر
* سیستم محافظ جان



Model	MWNF70	MWNF40	MWNF20	مدل :
Drum :				درام :
Diameter (cm)	110	90	70	قطر (سانتی متر)
Depth (cm)	71	62.5	50	عمق (سانتی متر)
Volume(L)	670	400	192	حجم (لیتر)
Drum Speed:				سرعت درام:
Wash (r.p.m)	38	38	38	سرعت درام هنگام شستشو (دور در دقیقه)
Extract (r.p.m)	380 -420	380 -420	380 -420	سرعت درام هنگام سانتریفیوژ (دور در دقیقه)
Powers:				توانها:
Motor (kw)	5.5	4	2.2	توان الکتروموتور (کیلووات)
Connections:				اتصالات:
Cold water inlet (in)	1	1	1.2	ورودی آب سرد (اینچ)
Hot water inlet (in)	1	1	1.2	ورودی آب گرم (اینچ)
Steam inlet (in)	1.2	1.2	1.2	ورودی بخار (اینچ)
Water Drain (in)	3	2	2	خروجی آب (اینچ)
Consumptions:				مصارف:
Cold water(per Cycle)(L)	250	150	80	آب در هر مرحله (لیتر)
Steam (per cycle) (kg)	85	50	25	بخار در هر مرحله (کیلوگرم)
Electric (kwh)	5.5	4	2.2	برق (کیلووات ساعت)
Dimensions:				ابعاد:
Width (cm)	171	143	115	عرض (سانتی متر)
Depth (cm)	160	143	110	عمق (سانتی متر)
Height (cm)	212	200	175	ارتفاع (سانتی متر)
Net weight (kg)	1180	990	650	وزن (کیلوگرم)
Electricity System	380-50HZ			برق مورد نیاز

Medical barrier washing
without foundation

* Fully stainless steel 304
* Full Automatic System
* Spring suspension system and seismic shock absorber, basket unbalance control system
* Equipped with plc system with various wash program suitable for different types of clothes
* Equipped with inverter to decrease energy consumption, to increase durability, engine, shaft and ballbearings lifetime
* Touch monitor with high graphic and processing speed and low consumption power
* Intelligent monitoring and control system
* Intelligent trouble shooting system
* Load control system to protect from system overload
* Separated powder chamber for detergents, cleansing and other materials
With separated electric faucet in proportion to each timing
* Equipped with magnet and brake to lock the basket at unloading and uploading time
* Pneumatic jack to lock system doors automatically
* Equipped with sensor to locate basket interior doors across exit
* Equipped with two axles for higher durability
* Life saving system

ماكينات غسالات ذات أبواب مزدوجة (المستشفيات التطهير غسالة) بدون قاعدة

* الفولاذ المقاوم للصدأ ٣٠٤ تماماً
* نظام أتوماتيكي تماماً
* نظام تعليق الربيع وامتصاص لصدمات الزلزالية
* مجهزة بنظام plc مع برامج غسيل مختلف مناسب لأنواع المختلفة من الملابس
* مجهزة بالاينورتر لتقليل استهلاك الطاقة ، لزيادة المتانة المحرك ، شافت و البربرنيگ
* شاشة تعمل باللمس مع سرعة معالجة عالية وسرعة استهلاك منخفضة
* نظام مراقبة وتحكم ذكي
* نظام تشخيص ذكي
* نظام التحكم في الحمل للحماية من التحميل الزائد للنظام
* غرفة مسحوق منفصلة للمنظفات ، التطهير وغيرها من المواد مع صنبور كهربائي فصل بما يتناسب مع كل توقيت
* مجهزة بالمغناطيس والفرامل لقفل السلة عند تفريغ وتحميل الوقت
* جاك هوائي لقفل أبواب النظام تلقائي
* مجهزة بجهاز استشعار لتحديد موقع الأبواب الداخلية سلة عبر الخروج
* مجهزة باثنين من المحاور لمزيد من المتانة
* نظام إنقاذ الحياة

ماشین های عفونی شویی دو درب توام آبگیر

* تمام استنلس استیل ۳۰۴
* سیستم فول اتوماتیک
* مجهز به سیستم plc با برنامه های متنوع شستشو جهت انواع لباسها
* مجهز به اینورتر جهت کاهش مصرف انرژی؛ افزایش استحکام و طول عمر موتور، شافت و بلبرینگ ها
* صفحه نمایش لمسی با گرافیک و سرعت پردازش بالا و توان مصرفی پایین
* سیستم کنترل و مانیتورینگ هوشمند
* سیستم عیب یاب هوشمند
* سیستم کنترل بار جهت جلوگیری از ریختن بار اضافی داخل دستگاه
* محفظه جاپودری مجزا جهت مواد شوینده، ضدعفونی کننده و ... با عملکرد متناسب با هر برنامه با شیر برقی مجزا
* مجهز به مگنت و ترمز جهت قفل شدن سبد هنگام تخلیه و بارگیری البسه
* جک پنوماتیک جهت قفل شدن اتوماتیک دربهای دستگاه
* مجهز به سنسور جهت قرارگیری دربهای داخل سبد مقابل درب خروجی و کاربر
* دارای دو محور جهت استحکام بیشتر
* سیستم محافظ جان



Model	MW70	MW40	MW20	مدل :
Drum :				درام :
Diameter (cm)	110	90	70	قطر (سانتی متر)
Depth (cm)	71	62.5	50	عمق (سانتی متر)
Volume(L)	670	400	192	حجم (لیتر)
Drum Speed:				سرعت درام:
Wash (r.p.m)	38	38	38	سرعت درام هنگام شستشو (دور در دقیقه)
Extract (r.p.m)	380 -420	380 -420	380 -420	سرعت درام هنگام سانتریفیوژ (دور در دقیقه)
Powers:				توانها:
Motor (kw)	5.5	4	2.2	توان الکتروموتور (کیلووات)
Connections:				اتصالات:
Cold water inlet (in)	1	1	1.2	ورودی آب سرد (اینچ)
Hot water inlet (in)	1	1	1.2	ورودی آب گرم (اینچ)
Steam inlet (in)	1.2	1.2	1.2	ورودی بخار (اینچ)
Water Drain (in)	3	2	2	خروجی آب (اینچ)
Consumptions:				مصارف:
Cold water(per Cycle)(L)	250	150	80	آب در هر مرحله (لیتر)
Steam (per cycle) (kg)	85	50	25	بخار در هر مرحله (کیلوگرم)
Electric (kwh)	5.5	4	2.2	برق (کیلووات ساعت)
Dimensions:				ابعاد:
Width (cm)	148	130	95	عرض (سانتی متر)
Depth (cm)	138	118	110	عمق (سانتی متر)
Height (cm)	202	180	175	ارتفاع (سانتی متر)
Net weight (kg)	980	840	500	وزن (کیلوگرم)
Electricity System	380-50HZ			برق مورد نیاز

Medical barrier washing

* Fully stainless steel 304
* Full Automatic System
* Equipped with plc system with various wash program suitable for different types of clothes
* Equipped with inverter to decrease energy consumption, to * increase durability, engine, shaft and ballbearings lifetime
* Touch monitor with high graphic and processing speed and low consumption power
* Intelligent monitoring and control system
* Intelligent trouble shooting system
* Load control system to protect from system overload
* Separated powder chamber for detergents, cleansing and other materials
with separated electric faucet in proportion to each timing
* Life saving system

ماكينات غسالات ذات أبواب مزدوجة (المستشفيات التطهير غسالة)

* الفولاذ المقاوم للصدأ ٣٠٤ تماماً
* نظام أوتوماتيكي تماماً
* مجهزة بنظام plc مع برامج غسيل مختلف مناسب لأنواع المختلفة من الملابس
* مجهزة بالاينورتر لتقليل استهلاك الطاقة ، لزيادة المتانة المحرك ، شافت و البربرنيگ
* نظام مراقبة وتحكم ذكي
* نظام تشخيص ذكي
* نظام التحكم في الحمل للحماية من التحميل الزائد للنظام
* غرفة مسحوق منفصلة للمنظفات ، التطهير وغيرها من الموادمع صنبور كهربائي فصل بما يتناسب مع كل توقيت
* نظام إنقاذ الحياة


ZIYA company

چهـار دهـه حضـــور پر افتخـــار در صنعـــت ایـــران
چهار دهه نوآوری در تولید ماشین آلات رختشویخانه های صنعتی



ماشین لباس شویی توأم آبگیر بدون فونداسیون

* تمام استنلس استیل ۳۰۴
* سیستم تعلیق فنر و کمک فنر لرزه گیر و سیستم تشخیص نابالانسی سبد
* سیستم فول اتوماتیک
* مجهز به سیستم plc با برنامه‌های متنوع شستشو جهت انواع لباسها
* مجهز به اینورتر جهت کاهش مصرف انرژی؛ افزایش استحکام و طول عمر موتور، شافت و بلبرینگ ها
* صفحه نمایش لمسی با گرافیک و سرعت پردازش بالا و توان مصرفی پایین
* سیستم کنترل و مانیتورینگ هوشمند
* سیستم عیب یاب هوشمند
* سیستم کنترل بار جهت جلوگیری از ریختن بار اضافی داخل دستگاه
* محفظه جاپودری مجزا جهت مواد شوینده، ضدعفونی کننده و ... با عملکرد متناسب با هر برنامه با شیر برقی مجزا
* سیستم محافظ جان



Model	WNF70	WNF50	WNF40	WNF20	مدل :
Drum :					درام :
Diameter (cm)	110	100	90	70	قطر (سانتی متر)
Depth (cm)	71	62.5	62.5	50	عمق (سانتی متر)
Volume(L)	670	490	400	192	حجم (لیتر)
Drum Speed:					سرعت درام:
Wash (r.p.m)	38	38	38	38	سرعت درام هنگام شستشو (دور در دقیقه)
Extract (r.p.m)	480-650	480-650	480-650	480-650	سرعت درام هنگام سانتریفیوژ (دور در دقیقه)
Powers:					توانها:
Motor (kw)	5.5	4	4	2.2	توان الکتروموتور (کیلووات)
Connections:					اتصالات:
Cold water inlet (in)	1	1	1	1.2	ورودی آب سرد (اینچ)
Hot water inlet (in)	1	1	1	1.2	ورودی آب گرم (اینچ)
Steam inlet (in)	1.2	1.2	1.2	1.2	ورودی بخار (اینچ)
Water Drain (in)	3	2	2	2	خروجی آب (اینچ)
Consumptions:					مصارف:
Cold water(per Cycle)(L)	250	180	150	80	آب در هر مرحله (لیتر)
Steam (per cycle) (kg)	85	60	50	25	بخار در هر مرحله (کیلوگرم)
Electric (kwh)	5.5	4	4	2.2	برق (کیلووات ساعت)
Dimensions:					ابعاد:
Width (cm)	170	129	109	124	عرض (سانتی متر)
Depth (cm)	150	142	142	104	عمق (سانتی متر)
Height (cm)	200	189	189	153	ارتفاع (سانتی متر)
Net weight (kg)	1200	1000	950	560	وزن (کیلوگرم)
Electricity System	380-50HZ				برق مورد نیاز

Washer high extractor machine
without foundation

* Fully stainless steel 304
* Spring suspension system and seismic shock absorber, basket unbalance control system
* Full Automatic System
* Equipped with plc system with various wash program suitable for different types of clothes
* Equipped with inverter to decrease energy consumption, to increase durability, engine, shaft and ballbearings lifetime
* Touch monitor with high graphic and processing speed and low consumption power
* Intelligent monitoring and control system
* Intelligent trouble shooting system
* Load control system to protect from system overload
* Separated powder chamber for detergents, cleansing and other materials

With separated electric faucet in proportion to each timing

* Life saving system

ماكينات غسالات بدون قاعدة

* الفولاذ المقاوم للصدأ ٣٠٤ تماماً
* نظام تعليق الربيع وامتصاص الصدمات الزلزالية ، ونظام التحكم بسلة الاتزان
* نظام أوتوماتيكي تماماً
* مجهزة بنظام plc مع برنامج غسيل مختلف مناسب لأنواع مختلفة من الملابس
* مجهزة بالاينورتر لتقليل استهلاك الطاقة ، لزيادة المتانة المحرك ، شافت و البربرنيگ
* شاشة تعمل باللمس مع سرعة معالجة عالية وسرعة استهلاك منخفضة
* نظام مراقبة وتحكم ذكي
* نظام تشخيص ذكي
* نظام التحكم في الحمل للحماية من التحميل الزائد للنظام
* غرفة مسحوق منفصلة للمنظفات ، التطهير وغيرها من المواد مع صنبور كهربائي فصل بما يتناسب مع كل توقيت
* نظام إنقاذ الحياة

ماشین لباس شویی توأم آبگیر

* تمام استنلس استیل ۳۰۴
* سیستم فول اتوماتیک
* مجهز به سیستم plc با برنامه های متنوع شستشو جهت انواع لباسها
* مجهز به اینورتر جهت کاهش مصرف انرژی؛ افزایش استحکام و طول عمر موتور، شافت و بلبرینگ ها
* صفحه نمایش لمسی با گرافیک و سرعت پردازش بالا و توان مصرفی پایین
* سیستم کنترل و مانیتورینگ هوشمند
* سیستم عیب یاب هوشمند
* سیستم کنترل بار جهت جلوگیری از ریختن بار اضافی داخل دستگاه
* محفظه جاپودری مجزا جهت مواد شوینده، ضدعفونی کننده و ... با عملکرد متناسب با هر برنامه با شیر برقی مجزا
* سیستم محافظ جان



Model	W100	W80	W70	W50	W40	W20	مدل :
Drum :							درام :
Diameter (cm)	120	120	110	100	90	70	قطر (سانتی متر)
Depth (cm)	90	71	71	62.5	62.5	50	عمق (سانتی متر)
Volume(L)	1000	800	670	490	400	192	حجم (لیتر)
Drum Speed:							سرعت درام:
Wash (r.p.m)	38	38	38	38	38	38	سرعت درام هنگام شستشو (دور در دقیقه)
Extract (r.p.m)	380-420	380-420	380-420	380-420	380-420	380-420	سرعت درام هنگام سانتریفیوژ (دور در دقیقه)
Powers:							توانها:
Motor (kw)	10	7.5	5.5	4	4	2.2	توان الکتروموتور (کیلووات)
Connections:							اتصالات:
Cold water inlet (in)	1	1	1	1	1	1.2	ورودی آب سرد (اینچ)
Hot water inlet (in)	1	1	1	1	1	1.2	ورودی آب گرم (اینچ)
Steam inlet (in)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	ورودی بخار (اینچ)
Water Drain (in)	3	3	2	2	2	2	خروجی آب (اینچ)
Consumptions:							مصارف:
Cold water(per Cycle)(L)	360	300	250	180	150	80	آب در هر مرحله (لیتر)
Steam (per cycle) (kg)	125	100	85	60	50	25	بخار در هر مرحله (کیلوگرم)
Electric (kwh)	10	7.5	5.5	4	4	2.2	برق (کیلووات ساعت)
Dimensions:							ابعاد:
Width (cm)	152	152	130	120	110	85	عرض (سانتی متر)
Depth (cm)	160	148	128	127	127	106	عمق (سانتی متر)
Height (cm)	210	210	200	165	165	154	ارتفاع (سانتی متر)
Net weight (kg)	950	870	750	670	600	360	وزن (کیلوگرم)
Electricity System	380-50HZ						برق مورد نیاز

Washer extractor machine

* Fully stainless steel 304
* Full Automatic System
* Equipped with plc system with various wash program suitable for different types of clothes
* Equipped with inverter to decrease energy consumption, to increase durability, engine, shaft and ballbearings lifetime
* Touch monitor with high graphic and processing speed and low consumption power
* Intelligent monitoring and control system
* Intelligent trouble shooting system
* Load control system to protect from system overload
* Separated powder chamber for detergents, cleansing and other materials

With separated electric faucet in proportion to each timing

* Life saving system

ماكينات غسالات الملابس الصناعى

* الفولاذ المقاوم للصدأ ٣٠٤ تماماً
* نظام أتوماتيكي تماماً
* مجهزة بنظام plc مع برامج غسيل مختلف مناسب لأنواع المختلفة من الملابس
* مجهزة بالاينورتر لتقليل استهلاك الطاقة ، لزيادة المتانة المحرك ، شافت و البربرنيگ
* نظام مراقبة وتحكم ذكي
* نظام تشخيص ذكي
* نظام التحكم في الحمل للحماية من التحميل الزائد للنظام
* غرفة مسحوق منفصلة للمنظفات ، التطهير وغيرها من الموادمع صنبور كهربائي فصل بما يتناسب مع كل توقيت
* نظام إنقاذ الحياة

ماشین های خشک کن

* کابین تمام استنلس استیل ۳۰۴ دوجداره جهت جلوگیری از اتلاف گرما و انتقال گرما به محیط کار
* سیستم اتوماتیک
* مجهز به اینورتر جهت کاهش مصرف انرژی، افزایش استحکام و طول عمر موتور، شافت و بلبرینگ ها
* ترمومتر حرارتی دیجیتال برای اندازه گیری و نمایش داخل زنبیل
* دارای درب بزرگ جهت سهولت در بارگیری
* مجهز به ترموستات دیجیتال جهت تنظیم دما و جلوگیری از آسیب به لباسها
* سیستم چروک گیر
* سیستم محافظ جان
* درسه مدل برقی، گازی و بخاری



Model	D80	D50	D40	D30	D20	مدل :
Drum :						درام :
Diameter (cm)	125	110	100	90	75	قطر (سانتی متر)
Depth (cm)	115	100	90	90	80	عمق (سانتی متر)
Volume(L)	1410	950	710	570	355	حجم (لیتر)
Powers:						توانها:
Drum speed (r.p.m)	35 -40	35 -40	35 -40	35 -40	35 -40	سرعت درام (دور در دقیقه)
Motor Power (kw)	2.2	1.5	1.5	0.75	0.75	توان الکتروموتور (کیلووات)
Fan motor	1.5	0.75	0.75	0.75	0.75	توان الکتروموتور فن (کیلووات)
Air Drain (CFM)	800	800	800	800	800	خروجی هوا (CFM)
Connections:						اتصالات:
Cold water inlet (in)	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	ورودی گاز (اینچ)
Hot water inlet (in)	1	1	1	1	1	ورودی بخار (اینچ)
Steam inlet (in)	1	1	1	1	1	خروجی بخار تغلیظ شده (اینچ)
Water Drain (cm)	20	20	20	20	20	خروجی هوا (اگزوز) (سانتی متر)
Consumptions:						مصارف:
GAZ (cal\h)	20000	15000	10000	10000	7500	گاز (کالری در ساعت)
Steam Inlet (kg)	100	75	70	65	50	بخار (کیلوگرم در ساعت)
Electric (kwh)	22	16	14	14	15	برق (کیلووات ساعت) در خشککن برقی
Dimensions:						ابعاد:
Width (cm)	137	120	110	100	86	عرض (سانتی متر)
Depth (cm)	160	148	138	138	128	عمق (سانتی متر)
Height (cm)	240	210	200	200	180	ارتفاع (سانتی متر)
Net weight (kg)	580	410	350	312	250	وزن (کیلوگرم)
Electricity System	380-50HZ					برق مورد نیاز

Drying machine

* Fully stainless steel 304, two-layers cabin to protect from heat dissipation and transfer to working environment
* Automatic System
* Equipped with inverter to decrease energy consumption, to increase durability, engine, shaft and ballbearings lifetime
* Digital thermal thermometer to measure and to show inside basket
* Large door for convenient loading
* Equipped with Digital thermostat to set the temperature and to protect clothes
* Unwrinkle system
* Life saving system
* In three electric, gas and steam models

مجفف الملابس الصناعى

* الفولاذ المقاوم للصدأ ٣٠٤ تماماً كابينة طبقتين لحماية من تبديد الحرارة ونقل إلى بيئة العمل
* نظام اتوماتيكى
* مجهزة بالاينورتر لتقليل استهلاك الطاقة ، لزيادة المتانة المحرك ، شافت و البربرنيگ
* باب كبير للتحميل مريحة
* مجهزة بترموستات الرقمية لتعيين درجة الحرارة ولحماية الملابس
* نظام غير قابل للعثر
* نظام إنقاذ الحياة
* في ثلاثة نماذج الكهربائية والغازية والبخارية



ZIYA
company
Industrial washing machine


ZIYA
HGE-108

دستگاه های اطوغلطکی

* سیستم اتوماتیک
* مجهز به اینورتر جهت کنترل دور و کاهش مصرف انرژی، افزایش استحکام و طول عمر موتور، شافت و بلبرینگ ها
* کابین از ورق تمام استیل ۳۰۴ و سیلندر از ورق تمام استیل ۳۱۶
* مجهز به کلید اضطراری جهت قطع برق دستگاه
* مجهز به کلید تعیین سرعت
* مجهز به سیستم ایمنی جهت امنیت کاربر
* تست سرد در فشار ۱۶ اتمسفر
* مجهز به جت فن جهت مکش هوای داخل سیلندر



Model	R200	R160	مدل :
Steam model :			مدل بخار :
Width (cm)	260	220	عرض (سانتی متر)
Depth (cm)	100	100	عمق (سانتی متر)
Height (cm)	100	100	ارتفاع (سانتی متر)
Usfull Length (cm)	200	160	طول مفید بالشتک (سانتی متر)
Net Weight (kg)	450	350	وزن (کیلوگرم)
Consumptions:			مصارف:
Electric (kwh)	1.5	1.5	مصرف برق (کیلووات ساعت)
Steam :	40	30	مصرف بخار با فشار ٦-٤ اتمسفر (کیلوگرم)
Electric model :			مدل برقی:
Width (cm)	260	220	عرض (سانتی متر)
Depth (cm)	100	100	عمق (سانتی متر)
Height (cm)	100	100	ارتفاع (سانتی متر)
Usfull Length (cm)	200	160	طول مفید بالشتک (سانتی متر)
Net Weight (kg)	510	410	وزن (کیلوگرم)
Consumptions:			مصارف:
Electric (kwh)	12	9	مصرف برق المنتها (کیلووات ساعت)
Connections:			اتصالات:
Steam Inlet (in)	1/2	1/2	ورودی بخار (اینچ)
Steam Outlet (in)	1/2	1/2	خروجی بخار مجهز به تله بخار (اینچ)
Powers:			توان:
Fan (kw)	0/131	0/131	موتورفن مکش (کیلووات)
Motor (kw)	1/5	1/5	موتور اصلی (کیلووات)
Roller Speed (m/min)	5 -8	5 -8	حداکثر سرعت اطوکشی (متر در دقیقه)
Electricity System	220V-50HZ		برق مورد نیاز

Ironing system

* Automatic System
* Equipped with inverter to control engine speed and to decrease energy consumption, to increase durability, engine, shaft and ballbearings lifetime
* Cabin made of fully steel 304 sheet and cylinder made of fully steel 316 sheet
* Equipped with emergency key for power outage
* Equipped with speed change volume
* Equipped with safety system for user security
* Cold test at the pressure of 16 atm.
* Equipped with jet fan for inside cylinder air suction

ماكينات مكواة رولية

* نظام اتوماتيكى
* مجهزة بالاينورتر لتقليل استهلاك الطاقة ، لزيادة المتانة المحرك ، شافت و البربرنيگ
* تماماً المقصورة مصنوعة من ورق الفولاذ ٣٠٤ تماماً ورقة واسطوانة مصنوعة من الفولاذ٣١٦
* مجهَزة بمفتاح الطوارئ لقطع التيار الكهربائي
* مجهزة بمفتاح تغيير السرعة
* مجهزة بنظام السلامة لأمان المستخدم
* اختبار البرد تحت الضغط ١٦ اتمسفر
* مجهزة بمروحة نفاثة لشفط الهواء من داخل الاسطوانة

ماشین های سانتریفیوژ

* تمام استنلس استیل ۳۰۴
* مجهز به اینورتر جهت کاهش مصرف انرژی، افزایش استحکام و طول عمر موتور، شافت و بلبرینگ ها
* مجهز به لرزه گیر (لاستیک مخصوص)
* مجهز به وزنه تعادلی سبد
* مجهز به ترمز اطمینان برقی لحظه ای
* مجهز به میکروسوئیچ درب
* دارای دور تند آبگیری ۹۰۰ دور
* سیستم محافظ جان



Model	C40	C20	مدل :
Drum :			درام :
Diameter (cm)	60	50	قطر (سانتی متر)
Depth (cm)	33	39	عمق (سانتی متر)
Volume(L)	85	75	حجم (لیتر)
Powers:			توانها:
Drum Speed (r.p.m)	1000	900	سرعت درام (دور در دقیقه)
Motor (kw)	4	3	توان الکتروموتور (کیلووات)
Connections:			اتصالات:
Water Drain (cm)	9	9	خروجی آب (سانتی متر)
Dimensions:			ابعاد:
Depth (cm)	80	65	قطر (سانتی متر)
Height (cm)	105	100	ارتفاع (سانتی متر)
Net weight (kg)	350	250	وزن (کیلوگرم)
Electricity System	380-50HZ		برق مورد نیاز

Extractor machine

* Fully stainless steel 304
* Equipped with inverter to decrease energy consumption, to increase durability, engine, shaft and ballbearings lifetime
* Equipped with seismic control system (special rubber)
* Equipped with basket equilibrium weight
* Equipped with instantaneous power reliable brake
* Equipped with door microswitch
* Fast drain 900 rpm
* Life-saving system

ماكينات الطرد المركزي

* الفولاذ المقاوم للصدأ ٣٠٤ تماماً
* مجهزة بالاينورتر لتقليل استهلاك الطاقة ، لزيادة المتانة المحرك ، شافت و البُربرنيگ
* مجهزة بنظام التحكم الزلزالي(مطاط خاص)
* مجهزة بثقلة التوازن
* مجهزة بفرامل موثوقةكهربائية
* مجهزة بالباب ميكروسوئيچ
* استنزاف سريع ٩٠٠ مرة في الدقيقة
* نظام إنقاذ الحياة

ماشین های دو محوره سنگین شوی (پتو شویی)

* تمام استنلس استیل ۳۰۴
* سیستم نیمه اتوماتیک
* مجهز به سایدگلاس جهت نمایش میزان آب منبع



Model	W200	W0100	W080	W060	مدل :
Drum :					درام :
Diameter (cm)	120	80	70	60	قطر (سانتی متر)
Length (cm)	170	170	170	125	طول (سانتی متر)
Volume(L)	2000	850	650	355	حجم (لیتر)
Powers:					توانها :
Wash speed (r.p.m)	33	36	36	36	سرعت درام هنگام شستشو (دور در دقیقه)
Motor (kw)	8	4	2.2	2.2	توان الکتروموتور (کیلووات)
Connections:					اتصالات:
Cold water inlet (in)	2	1	1	1	ورودی آب سرد (اینچ)
Hot water inlet (in)	2	1	1	1	ورودی آب گرم (اینچ)
Steam inlet (in)	1	1/2	1/2	1/2	ورودی بخار (اینچ)
Water Drain (in)	4	3	2	2	خروجی آب (اینچ)
Consumptions:					مصارف:
Cold water(per Cycle)(L)	650	300	200	120	آب در هر مرحله (لیتر)
Steam (per cycle) (kg)	150	60	40	30	بخار در هر مرحله (لیتر)
Electric (kwh)	8	4	3	2.2	برق (کیلووات ساعت)
Dimensions:					ابعاد:
Width (cm)	250	235	205	180	عرض (سانتی متر)
Depth (cm)	200	95	90	75	عمق (سانتی متر)
Height (cm)	200	145	130	115	ارتفاع (سانتی متر)
Net weight (kg)	1400	1000	800	600	وزن (کیلوگرم)
Electricity System	380-50HZ				برق مورد نیاز

Two axles heavy wash (blanket wash) Systems

* Fully stainless steel 304
* Semi-automatic system
* Equipped with side glass to show resource water

ماكينات ذات اثنين محورين لغسل الثقيل

* الفولاذ المقاوم للصدأ ٣٠٤ تماماً
* نظام نصف أتوماتيكي
* مجهَزة بِسايدگلس لإظهار المياه الموارد

دیگ‌بخـــــار

* سیستم اتوماتیک
* مجهز به شیرهای آبنما فلانچ دار مغناطیسی استنلس استیل
* شیر فلکه هاي فولادی فشار قوی
* داراي منبع تغذیه
* کاور از ورق استیل ۳۰۴
* آژیر خطر
* تست هیدرو استاتیك با فشار ۱۰ بار
* دارای دو فلانچ بزرگ جهت بازدید و رسوب زدائی
* مجهزبه لوله‌های آتش خوار mn ۴۱۷
* مجهز به سوپاپ اطمینان
* شیر فلکه هاي فولادی فشار قوی
* شیر خودکار استیل بین فلانچی
* مجهز به ترموستات حرارتی اگزوز
* مجهز به شیرهای یکطرفه
* پمپ آب (متناسب با ظرفیت بویلر)
* مشعل (متناسب با ظرفیت بویلر)
* مطابق با استاندارد ۴۲۳۱ برابر با استاندارد موجود



Model	B 30	B 15	B 10	مدل
Steam Capasity (kg/h)	500-400	250-200	150-100	بخار خروجی (کیلوگرم برساعت)
Drum Capasity (kg)	650	235	150	حجم بویلر (کیلوگرم)
Steam Exhaust (in)	1	1	1	لوله خروج بخار (اینچ)
Water Inlet (in)	1	1	1	ورودی آب (اینچ)
Smoke Exhaust Diameter (cm)	30	15	15	قطر دودکش(سانتی متر)
To applaud Smoke Exhaust Center Height (cm)	176	151	122	ارتفاع مرکز دودکش از کف (سانتی متر)
To applaud Water Pipe Entrace Height (cm)	83	73	73	ارتفاع ورودی لوله آب از کف (سانتی متر)
To Applaud Boiler Height (cm)	250	225	200	ارتفاع بویلر (سانتی متر)
Boiler Diameter (cm)	110	76	76	قطر بویلر (سانتی متر)
Weight (kg)	980	630	560	وزن (کیلوگرم)
Maximum Working Pressure(atm)	4.5-6	4.5-6	4.5-6	فشارکار (اتمسفر)
Maximum Test Pressure(atm)	10	10	10	فشار تست (اتسفر)

Steam boiler system

* Automatic System
* Equipped with magnetic stainless steel flanged water faucets
* High pressure steel valves
* Equipped with power supply
* Covered by steel 304 sheet
* Alarm
* Hydraulic test with 10bar pressure
* With two big flange to visit and depositing
* Equipped with fire-protector pipes mn417
* Equipped with safety air valve
* High pressure steel valves
* Automatic steel inter-flanged valve
* Equipped with exhaust thermal thermostat
* Equipped with one-side faucets
* Water pump (proportionate with drum capacity)
* Burner (proportionate with drum capacity)
* According to Standard 4231

ماكينات المراجل البخارية

* نظام اتوماتيكى
* مجهزة بالحنفيات ذات شفة المغناطيسية المقاومة للصدأ
* صمامات فولاذية- عالية الضغط
* مجهزة بامدادات الطاقة
* مُغطى بورق فولاذ ٣٠٤
* صفارات إنذار
* اختبار هيدرواستاتيک تحت الضغط ١٠ اتمسفر
* مع سحب شفتين كبيرتين لزيارة والرواسب
* مجهز بانابيب mn٤١٧
* مجهزة بصمام أمان السلامة
* صنبور فولاذي ذو شفة أوتوماتيكية
* مجهزة الحرارة الحرارية ترموستات
* مجهزة بصنابير من جانب واحد
* مضخة مياه
* المشعل
* وفقا لمعيار ٤٢٣١

ENGLISH

ZIYA
company
Industrial washing machine

Four decades of innovations in the production of industrial laundry machines

In the name of God

Ziya Industrial Factory, with more than four decades of experience in design affairs and production of industrial laundry machinery; has been always following the goal of the production of high quality products according to the international standards in order to improve and reaching self-sufficiency.

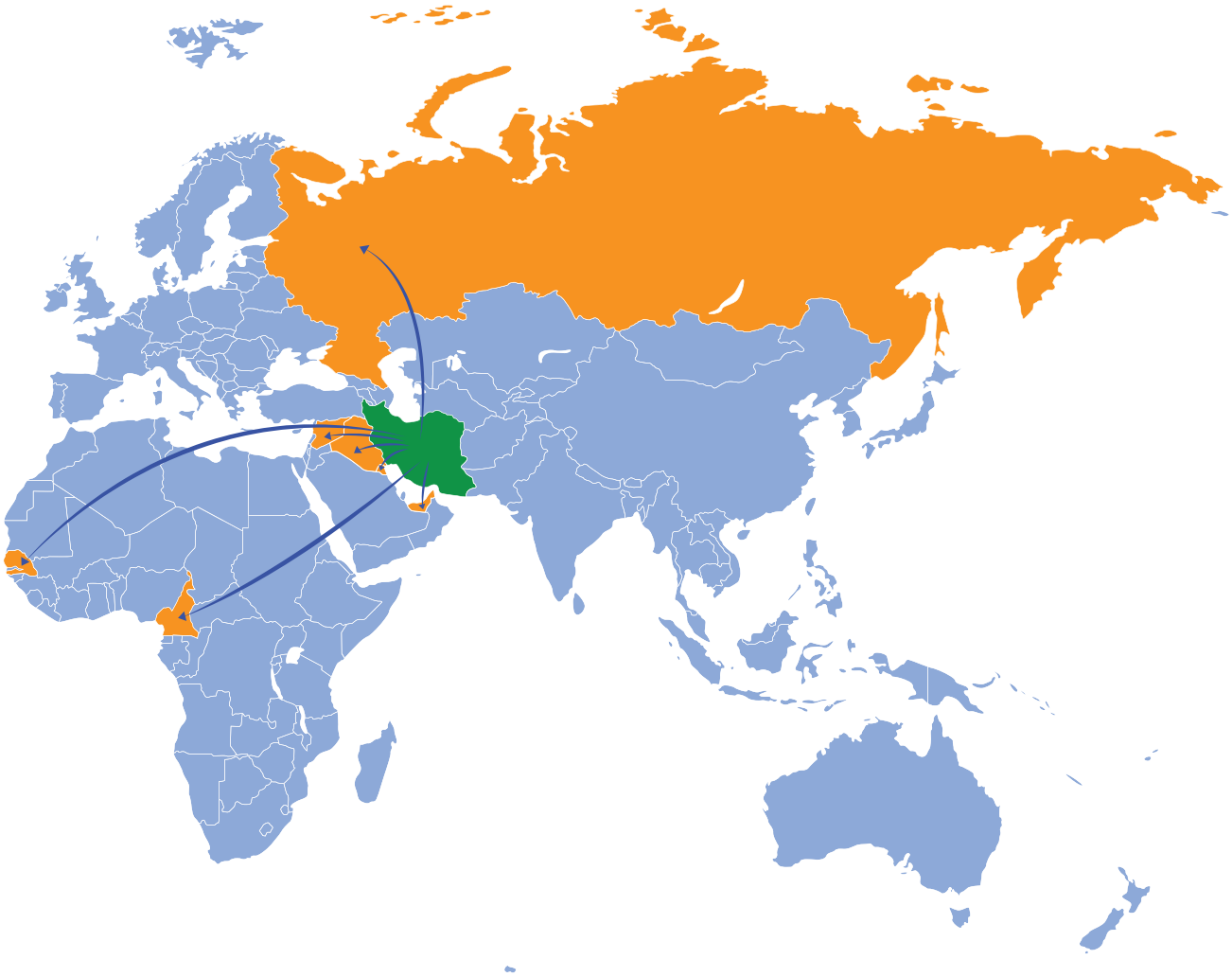
Gaining this goal is realized through identification, design and selection of the valid internal and foreign suppliers and using expert forces and deploying advanced equipment and machinery.

Ziya industrial factory is honored to produce and register the cleansing system which is in high demand of the state hospitals in 2012 for the first time.

Obtaining the quality management system certificate (EN ISO 2008 :9001) from TUV NORD Company, industrial design registration certificate, and Standard Certificate and Plate helped us to export our products to Asian and African countries and Russia.

With complements,
Manager and employees of Ziya Industrial Factory

صادرات به سه قاره آسیا اروپا آفریقا





روسیه	کامرون	سنگال	عراق	سوریه	کویت	امارات
Russia	Cameron	Senegal	Iraq	Syria	Kuwait	Emirates



کارخانه: ایران، تهران، شهر ری، باقرشـهر،
خیابان شهید زارعی شماره ۱۰۸
۰۲۱ - ۵۵۲۰۲۷۱۰ (۷خط)
۰۲۱ - ۵۵۲۰۱۱۵۹

المصنع: ايران، طهران، ري ، باقر شهر ،
شارع شهيد زارع، رقم ۱۰۸
+۹۸۲۱ - ۵۵۲۰۲۷۱۰
+۹۸۲۱ - ۵۵۲۰۱۱۵۹

Factory:No. 108, Shahid Zarei St. Baqir
Shahr, Rey, Tehran, Iran.
+9821 - 55202710
+9821 - 55201159

Email: info@ziyacompany.com
Website: www.ziyaco.com