



en

INDUSTRIAL LAUNDRY EQUIPMENTS TECHNICAL CATALOGUE

Index

- **FULL AUTOMATIC WASHER EXTRACTORS**
- **FULL AUTOMATIC HYGIENIC BARRIER WASHER EXTRACTORS**
- **TUMBLE DRYERS**
- **(COMBI) FULL AUTOMATIC WASHER EXTRACTORS & TUMBLE DRYERS FLATWORK IRONERS (CYLINDER TYPE)**
- **UNIVERSAL PRESS IRONERS / IRONING BOARDS**
- **DRY CLEANING MACHINES**
- **FOLDING MACHINES**
- **AUXILIARY EQUIPMENT**
- **STORAGE SHELVES**
- **LAUNDRY SPREADSHEETS**
- **PROJECT EXAMPLE**



Elektrik

Electric



Buhar

Steam



TAM OTOMATİK ÇAMAŞIR YIKAMA VE SIKMA MAKİNESİ

- Dış kaplama, çamaşır ve su ile temas eden tüm yüzeylerin tamamı AISI 304 kalite 18/8 Cr-Ni paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir.
- Çamaşırların kirlilik durumlarına göre programlanmış 15 adet sabit ve 10 adet isteğe özel uyarlanabilir program bulunmaktadır. Opsiyonel olarak program sayısı istenilen sayıda yapılabilmektedir.
- Yüksek sıkma devirleri sayesinde kurutma işlemi öncesinde zaman ve enerji tasarrufu sağlanmaktadır.
- Operatör kumanda panelindeki değişken veriler sayesinde kullanıcının istediği ekonomik, hızlı vb. tüm programlar yapılabilmektedir (Su seviye ayarı, su sıcaklık ayarı, yıkama-durulama-sıkma süreleri).
- Uygun program seçildiğinde akıllı parametreler her uygulamada mükemmel yıkama ve durulama sonuçları sunarken; deterjan, su, elektrik tüketiminden ve zamandan tasarruf sağlar.
- Yıkama, sıkma, kaynatma yapmasından dolayı üç ayrı ünitenin yapacağı işi yapar. Kullanıcıya yer tasarrufu ve maddi kazanç sağlar.
- Kullanımı kolay, farklı dil seçenekleri bulunan net ekranlı mikro işlemcili kontrol paneli mevcuttur. Opsiyonel olarak USB girişli, dokunmatik ekranlı mikro işlemcili veya dokunmatik ekranlı PLC üniteli olarak imal edilmektedir.
- Mevcut programları; kumanda panelinden dokunmatik ve görsel ayarlayarak kendi programlarınızı oluşturabilirsiniz.
- Frekans kontrollü motor sayesinde değişken tambur hızları; hız kontrol cihazı ile sağlanmaktadır. Bu sayede hassas, tutarlı ve sessiz dönüş sağlanmaktadır.
- Makine kapağı emniyet kilit sistemlidir.
- Makine çalışırken; oluşabilecek aşırı titreşimlerde veya çamaşırların sıkıya uygun olmama durumunda sensörler vasıtasıyla çalışma otomatik kesilir ve makinenin zarar görmesi engellenir.
- Isıtma sistemi; buharlı veya elektrikli tiplerde imal edilmektedir.
- Makine; özel deterjan dozajlama sistemine bağlanabilme özelliğine sahiptir.
- Su seviye anahtarları ile en az iki veya daha fazla farklı su seviyeleri otomatik olarak ayarlanabilmektedir.
- Geliştirilmiş yay ve amortisör sistemi ile minimum titreşim sağlanmaktadır.
- Makine su almaya başladığında dönmeye başlayan tambur sayesinde, çamaşır ile temas eden su ve kimyasalın homojen olarak dağılımı sağlanır.
- Geniş yükleme kapağı sayesinde daha kolay yükleme ve boşaltma yapılabilmektedir.
- Tüm döner aksamın yatakladığı rulman yatağı yüksek kaliteli rulmanlar ve "viton" malzemeden sızdırmazlık elemanları ile donatılmıştır.
- Özel tasarlanmış keçe sistemi sayesinde yıkama kazanındaki su rulman yatağına, rulman yatağındaki yağ yıkama suyuna asla karışmaz.
- Uzun ömürlü paslanmaz çelik rezistanslar sayesinde yıkama suyu ile maksimum iletkenlik oluşturularak zaman ve enerji tasarrufu sağlanır.
- TS EN 10472-1, TS EN 10472-2 ve EN 60204-1 standartları kapsamında üretilmektedir.
- Makine TSE, CE, GOST-R ürün kalite ve güvenlik sertifikasına sahiptir.
- 98/37/EEC Makine Emniyeti Yönetmeliği 73/23/EEC LVD - Alçak Gerilim Yönetmeliği'ne ve 89/336/EEC-Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği'ne (EMC) uygun olarak üretilmektedir.
- Makinelerimiz minimum servis gereksinimi ve düşük bakım maliyetleri için özel olarak tasarlanmıştır.
- Özel tasarımı sayesinde; kolay kullanım, güvenli çalışma, çok düşük gürültü ve titreşim seviyesi, düşük enerji tüketimi ve yüksek verimlilik sağlamaktadır.
- Opsiyonel olarak 10 ve 15 Kg kapasiteli makinelerde jeton ünitesi takılabilmektedir.



MODEL
AND-OCYS-E/60



MODEL	MODEL	AND-OCYS-E/10	AND-OCYS-E/15	AND-OCYS-E/20	AND-OCYS-E/30	AND-OCYS-E/40
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8002010152	8002015152	8002020152	8002030152	8002040152
MODEL	MODEL	AND-OCYS-B/10	AND-OCYS-B/15	AND-OCYS-B/20	AND-OCYS-B/30	AND-OCYS-B/40
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8002010148	8002015148	8002020148	8002030148	8002040148
Kapasite, Kg/Sefer	Capacity, Kg/Load	10	15	20	30	40
Tambur Çapı, mm	Drum Diameter, mm	Ø 550	Ø 640	Ø 740	Ø 950	Ø 950
Tambur Hacmi, Lt.	Drum Volume, Lt.	112	170	236	372	443
Yıkama Devri, Devir/Dakika	Washing, RPM	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60
Dağıtma Devri, Devir/Dakika	Distribution, RPM	60-110	60-110	60-110	60-110	60-110
Yavaş Sıkma Devri, Devir/Dakika	Slow Spinning, RPM	400	400	300	300	300
Hızlı Sıkma Devri, Devir/Dakika	Fast Spinning, RPM	995	925	860	760	760
Hızlı Sıkma G Faktörü, G	G Factor of Spinning, G	300	300	300	300	300
Program Sayısı	Number Of Programs	15 S + 10 O	15 S + 10 O	15 S + 10 O	15 S + 10 O	15 S + 10 O
Rezistans Gücü, kW	Electrical Heating, kW	7,5	9	15	17,5	20
İşletme Buhar Basıncı, atm	Operating Steam Pressure, atm	0,3-4	0,3-4	0,3-4	0,3-4	0,3-4
Motor Gücü, HP-kW	Motor Power, HP-kW	2-1,5	3-2,2	4-3	5,5-4	7,5-5,5
Elektrik Bağlantısı	Supply Voltage	380-415 V, 3N ph, 50 - 60 Hz				
Kablo Kesidi *,mm²	Cross Section Of Wires *,mm²	4*4	4*4	4*6	4*6	4*6
Kablo Kesidi **,mm²	Cross Section Of Wires **,mm²	4*2,5	4*2,5	4*2,5	4*2,5	4*2,5
Su - Buhar Giriş Çapı (Soğuk/Sıcak), inç	Water - Steam Inlet (Cold/Hot), inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Genişlik, mm	Width, mm	840	1000	1200	1400	1400
Derinlik, mm	Depth, mm	950	1250	1150	1350	1400
Yükseklik, mm	Height, mm	1140	1120	1480	1600	1600
Ağırlık, Kg	Weight, Kg	340	380	740	1100	1200
Montaj Şekli	Installation	Kaide Üzerinde Sabit / Fastened On A Fixed Ground				
O : Opsiyonel / Optional • S : Standart / Standard • * : Elektrikli / Electrical • ** : Buharlı / Steam						

FULL AUTOMATIC WASHER EXTRACTOR

- Outer surface finish, entire surface which is in contact with water and clothes are made of AISI 304 18/8 Cr-Ni stainless steel.
- 15 fixed and 10 custom programs are available according to the laundry types. Number of programs can be increased according to the demand.
- Our machines have high spin speed; thus time and energy saving provided.
- In user friendly control panel; variable datas will be selected which is economic, fast, etc. all programs.(Water level, temperature, wash,rinse, etc.)
- When the appropriate program is selected; detergent, water, energy consumption and time saving is ensured.
- Easy to use and clear screen with different language options microprocessor control panel is available.
- Optional USB port, touch screen microprocessor or colored touch screen PLC unit has been designed.
- Except existing programs; operator can create your own program by setting the touch and visual control panel.
- Frequency control motor for precise, consistent and silent rotation speeds provided by an inverter unit.



**Model
AND-OCYS-E/10**



- As an option; the door is locked for safety when the machine is running.
- When the machine is running; In case of not being suitable for tightening of excessive vibration or washing operation; stops automatically via sensors. Thus prevented damage.
- The heating system is produced in steam or electric type.
- Detergent compartment box is suitable for automatic dosing of powder or liquid detergent.
- For at least two or more different water levels; level switch can be adjusted automatically.
- With improved coil spring and shock absorber system is provided minimal vibration.
- When the machine starts taking water, the drum starts to spin. Thus, homogeneous distribution of the chemicals and water is provided in contact with the clothes.
- Extra Large door opening for easy loading and unloading.
- By the specially designed pad system, water and bearings oil never contact with each other.
- Long life stainless steel heating elements maximum conductivity is ensured. Thus saves energy and time.
- Produced according to TS EN 10472-1, TS EN 10472-2 and EN 60204-1 standards.
- Produced according to 98/37/EEC - Machine Safety regulations, 73/23/EEC LVD - Low Voltage Regulations and 89/339/EEC - Electromagnetic Compatibility Regulations.
- Our machines have; TSE, CE, GOST-R quality and security certificates.
- Our machines are specifically designed for a minimum service requirement and low maintenance costs.
- By the special design; easy to use, safe operation, low noise and vibration levels, providing low power consumption and high efficiency.
- As an option; the coin unit will be available for 10 and 15 Kg capacities.

MODEL	MODEL	AND-OCYS-E/50	AND-OCYS-E/60	AND-OCYS-E/80	AND-OCYS-E/100
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8002050152	8002060152	8002080152	8002100152
MODEL	MODEL	AND-OCYS-B/50	AND-OCYS-B/60	AND-OCYS-B/80	AND-OCYS-B/100
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8002050148	8002060148	8002080148	8002100148
Kapasite, Kg/Sefer	Capacity, Kg/Load	50	60	80	100
Tambur Çapı, mm	Drum Diameter, mm	Ø 1130	Ø 1130	Ø 1300	Ø 1300
Tambur Hacmi, Lt.	Drum Volume, Lt.	550	650	860	1060
Yıkama Devri, Devir/Dakika	Washing, RPM	25-60	25-60	25-60	25-60
Dağıtma Devri, Devir/Dakika	Distribution, RPM	60-110	60-110	60-110	60-110
Yavaş Sıkma Devri, Devir/Dakika	Slow Spinning, RPM	300	300	300	300
Hızlı Sıkma Devri, Devir/Dakika	Fast Spinning, RPM	700	700	645	645
Hızlı Sıkma G Faktörü, G	G Factor of Spinning, G	300	300	300	300
Program Sayısı	Number Of Programs	15 S + 10 O	15 S + 10 O	15 S + 10 O	15 S + 10 O
Rezistans Gücü, kW	Electrical Heating, kW	25	36	40	50
İşletme Buhar Basıncı, atm	Operating Steam Pressure, atm	0,3-4	0,3-4	0,3-4	0,3-4
Motor Gücü, HP-kW	Motor Power, HP-kW	10-7,5	15-11	20-15	25-18,5
Elektrik Bağlantısı	Supply Voltage	380-415 V, 3N ph, 50 - 60 Hz			
Kablo Kesidi *,mm ²	Cross Section Of Wires *,mm ²	4*10	4*10	4*10	4*10
Kablo Kesidi **,mm ²	Cross Section Of Wires **,mm ²	4*4	4*4	4*4	4*4
Su - Buhar Giriş Çapı (Soğuk/Sıcak), inç	Water - Steam Inlet (Cold/Hot), inch	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Genişlik, mm	Width, mm	1550	1550	1700	1700
Derinlik, mm	Depth, mm	1450	1550	1550	1700
Yükseklik, mm	Height, mm	2000	2000	2150	2150
Ağırlık, Kg	Weight, Kg	2150	2250	2820	3020
Montaj Şekli	Installation	Kaide Üzerinde Sabit / Fastened On A Fixed Ground			

O : Opsiyonel / Optional • S : Standart / Standard • * : Elektrikli / Electrical • ** : Buharlı / Steam

HİJYENİK BARIYERLİ ÇAMAŞIR YIKAMA VE SIKMA MAKİNESİ

- Temiz ve kirli çamaşırlar için farklı bölümlerden yükleme ve boşaltma yapılmasından dolayı; mikrop, bakteri ve kir parçacıklarının yayılmasına karşı yüksek hijyen ve güvenilir bir koruma sağlar.
- Dış kaplama, çamaşır ve su ile temas eden tüm yüzeylerin tamamı AISI 304 kalite 18/8 Cr-Ni paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir.
- Çamaşırların kirlilik durumlarına göre programlanmış 15 adet sabit ve 10 adet isteğe özel uyarlanabilir program bulunmaktadır. Opsiyonel olarak program sayısı istenilen sayıda yapılabilmektedir.
- Operatör kumanda panelindeki değişken veriler sayesinde kullanıcının istediği ekonomik, hızlı vb. tüm programlar yapılabilmektedir (Su seviye ayarı, su sıcaklık ayarı, yıkama-durulama-sıkma süreleri).
- Uygun program seçildiğinde akıllı parametreler her uygulamada mükemmel yıkama ve durulama sonuçları sunarken; deterjan, su, elektrik tüketiminden ve zamandan tasarruf sağlar.
- Yıkama, sıkma, kaynatma yapmasından dolayı üç ayrı ünitenin yapacağı işi yapar. Kullanıcıya yer tasarrufu ve maddi kazanç sağlar.
- Kullanımı kolay, farklı dil seçenekleri bulunan net ekranlı mikroişlemcili kontrol paneli mevcuttur. Opsiyonel olarak USB girişli, dokunmatik ekranlı mikroişlemcili veya dokunmatik ekranlı PLC üniteli olarak imal edilmektedir.
- Mevcut programları; kumanda panelinden dokunmatik ve görsel ayarlayarak kendi programlarınızı oluşturabilirsiniz.
- Frekans kontrollü motor sayesinde değişken tambur hızları; hız kontrol cihazı ile sağlanmaktadır.Bu sayede hassas, tutarlı ve sessiz dönüş sağlanmaktadır.
- Makine kapağı emniyet kilit sistemlidir.
- Makine çalışırken; oluşabilecek aşırı titreşimlerde veya çamaşırların sıkmaya uygun olmama durumunda sensörler vasıtasıyla çalışma otomatik kesilir ve makinenin zarar görmesi engellenir.
- Isıtma sistemi; buharlı veya elektrikli tiplerde imal edilmektedir.
- Makine; özel deterjan dozajlama sistemine bağlanabilme özelliğine sahiptir.
- Su seviye sensörleri ile en az iki veya daha farklı su seviyeleri otomatik olarak ayarlanabilmektedir.
- Geliştirilmiş yay ve amortisör sistemi ile minimum titreşim sağlanmaktadır.
- Makine su almaya başladığında dönmeye başlayan tambur sayesinde, çamaşır ile temas eden su ve kimyasalın homojen olarak dağılımı sağlanır.
- Yükleme ve boşaltmada otomatik tambur pozisyonlama yaparak kullanım kolaylığı sağlar. Geniş yükleme ve boşaltma kapakları sayesinde daha kolay yükleme ve boşaltma yapılabilmektedir.
- Tüm döner aksamın yatakladığı rulman yatağı yüksek kaliteli rulmanlar ve "viton" malzemeden sızdırmazlık elemanları ile donatılmıştır.
- Özel tasarlanmış keçe sistemi ile yıkama kazanındaki su rulman yatağına, rulman yatağındaki yağ yıkama suyuna asla karışmaz.
- Uzun ömürlü paslanmaz çelik rezistanslar sayesinde yıkama suyu ile maksimum iletkenlik oluşturularak zaman ve enerji tasarrufu sağlanır.
- TS EN 10472-1, TS EN 10472-2 ve EN 60204-1 standartları kapsamında üretilmektedir.
- Makine TSE, CE, GOST-R ürün kalite ve güvenlik sertifikasına sahiptir
- 98/37/EEC Makine Emniyeti Yönetmeliği 73/23/EEC LVD - Alçak Gerilim Yönetmeliği'ne ve 89/336/EEC-Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği'ne (EMC) uygun olarak üretilmektedir.
- Makinelerimiz minimum servis gereksinimi ve düşük bakım maliyetleri için özel olarak tasarlanmıştır.
- Özel tasarımı sayesinde; kolay kullanım, güvenli çalışma, çok düşük gürültü ve titreşim seviyesi, düşük enerji tüketimi ve yüksek verimlilik sağlamaktadır.



MODEL
AND-HB-E/60



MODEL	MODEL	AND-HB-E/20	AND-HB-E/40	AND-HB-E/60
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8012020152	8012040152	8012060152
MODEL	MODEL	AND-HB-B/20	AND-HB-B/40	AND-HB-B/60
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8012020148	8012040148	8012060148
Kapasite, Kg/Sefer	Capacity, Kg/Load	20	40	60
Tambur Çapı, mm	Drum Diameter, mm	Ø 640	Ø 800	Ø 800
Tambur Hacmi, Lt.	Drum Volume, Lt.	225	452	618
Yıkama Devri, Devir/Dakika	Washing, RPM	25-60	25-60	25-60
Dağıtma Devri, Devir/Dakika	Distribution, RPM	60-110	60-110	60-110
Yavaş Sıkma Devri, Devir/Dakika	Slow Spinning, RPM	400	400	400
Hızlı Sıkma Devri, Devir/Dakika	Fast Spinning, RPM	850-990	800-900	750-850
Hızlı Sıkma G Faktörü, G	G Factor of Spinning, G	300	300	300
Program Sayısı	Number Of Programs	15 S + 10 O	15 S + 10 O	15 S + 10 O
Rezistans Gücü, kW	Electrical Heating, kW	20	30	40
İşletme Buhar Basıncı, atm	Operating Steam Pressure, atm	0,3-4	0,3-4	0,3-4
Motor Gücü, HP-kW	Motor Power, HP-kW	4-3	7,5-5,5	10-7,5
Elektrik Bağlantısı	Supply Voltage	380-415 V, 3N ph, 50 - 60 Hz		
Kablo Kesidi *,mm²	Cross Section Of Wires *,mm²	4*6	4*10	4*10
Kablo Kesidi **,mm²	Cross Section Of Wires **,mm²	4*2,5	4*2,5	4*2,5
Su - Buhar Giriş Çapı (Soğuk/Sıcak), inç	Water - Steam Inlet (Cold/Hot), inch	3/4"	1"	1"
Genişlik, mm	Width, mm	1310	1610	1920
Derinlik, mm	Depth, mm	950	1080	1080
Yükseklik, mm	Height, mm	1520	1720	1720
Ağırlık, Kg	Weight, Kg	650	1160	1650
Montaj Şekli	Installation	Kaide Üzerinde Sabit / Fastened On A Fixed Ground		
O : Opsiyonel / Optional • S : Standart / Standard • * : Elektrikli / Electrical • ** : Buharlı / Steam				

HYGIENIC BARRIER WASHER EXTRACTOR

- Due to the loading and unloading from different areas for clean and dirty laundry ; provides a reliable protection against the spread of bacteria, germs and dirt particles.
- Outer surface finish, entire surface which is in contact with water and clothes are made of AISI 304 18/8 Cr-Ni stainless steel.
- 15 fixed and 10 custom programs are available according to the laundry types. Number of programs can be increased according to the demand.
- Our machines have high spin speed; thus time and energy saving provided.
- In user friendly control panel; variable datas will be selected which is economic, fast, etc. all programs.(Water level, temperature, wash,rinse, etc.)
- When the appropriate program is selected; detergent, water, energy consumption and time saving is ensured.
- Easy to use and clear screen with different language options microprocessor control panel is available.
- Optional USB port, touch screen microprocessor or colored touch screen PLC unit has been designed.
- Except existing programs; operator can create your own program by setting the touch and visual control panel.



MODEL
AND-HB-E/40



- Frequency control motor for precise, consistent and silent rotation speeds provided by an inverter unit.
- As an option; the door is locked for safety when the machine is running.
- When the machine is running; In case of not being suitable for tightening of excessive vibration or washing operation; stops automatically via sensors. Thus prevented damage.
- The heating system is produced in steam or electric type.
- Detergent compartment box is suitable for automatic dosing of powder or liquid detergent.
- For at least two or more different water levels; level switch can be adjusted automatically.
- With improved coil spring and shock absorber system is provided minimal vibration.
- When the machine starts taking water, the drum starts to spin. Thus, homogeneous distribution of the chemicals and water is provided in contact with the clothes.
- Automatic drum positioning provides ease of use, loading and unloading. With extra large loading and unloading doors can be made easier loading and unloading.
- By the specially designed pad system, water and bearings oil never contact with each other.
- Long life stainless steel heating elements maximum conductivity is ensured. Thus saves energy and time.
- Produced according to TS EN 10472-1, TS EN 10472-2 and EN 60204-1 standards.
- Produced according to 98/37/EEC - Machine Safety regulations, 73/23/EEC LVD - Low Voltage Regulations and 89/339/EEC - Electromagnetic Compatibility Regulations.
- Our machines have; TSE, CE, GOST-R quality and security certificates.
- Our machines are specifically designed for a minimum service requirement and low maintenance costs.
- By the special design; easy to use, safe operation, low noise and vibration levels, providing low power consumption and high efficiency.

MODEL	MODEL	AND-HB-E/80	AND-HB-E/100
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8012080152	8012100152
MODEL	MODEL	AND-HB-B/80	AND-HB-B/100
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8012080148	8012100148
Kapasite, Kg/Sefer	Capacity, Kg/Load	80	100
Tambur Çapı, mm	Drum Diameter, mm	Ø 900	Ø 1000
Tambur Hacmi, Lt.	Drum Volume, Lt.	827	1021
Yıkama Devri, Devir/Dakika	Washing, RPM	25-60	25-60
Dağıtma Devri, Devir/Dakika	Distribution, RPM	60-110	60-110
Yavaş Sıkma Devri, Devir/Dakika	Slow Spinning, RPM	400	400
Hızlı Sıkma Devri, Devir/Dakika	Fast Spinning, RPM	750-850	700-800
Hızlı Sıkma G Faktörü, G	G Factor of Spinning, G	300	300
Program Sayısı	Number Of Programs	15 S + 10 O	15 S + 10 O
Rezistans Gücü, kW	Electrical Heating, kW	50	60
İşletme Buhar Basıncı, atm	Operating Steam Pressure, atm	0,3-4	0,3-4
Motor Gücü, HP-kW	Motor Power, HP-kW	15-11	25-18,5
Elektrik Bağlantısı	Supply Voltage	380-415 V, 3N ph, 50 - 60 Hz	
Kablo Kesidi *,mm ²	Cross Section Of Wires *,mm ²	4*16	4*16
Kablo Kesidi **,mm ²	Cross Section Of Wires **,mm ²	4*2,5	4*2,5
Su - Buhar Giriş Çapı (Soğuk/Sıcak), inç	Water - Steam Inlet (Cold/Hot), inch	1"	1"
Genişlik, mm	Width, mm	2110	2110
Derinlik, mm	Depth, mm	1180	1280
Yükseklik, mm	Height, mm	1820	1870
Ağırlık, Kg	Weight, Kg	1750	2050
Montaj Şekli	Installation	Kaide Üzerinde Sabit / Fastened On A Fixed Ground	

O : Opsiyonel / Optional • S : Standart / Standard • * : Elektrikli / Electrical • ** : Buharlı / Steam

ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNESİ

- Kaplama DKP sac malzemeden elektrostatik toz boya kullanılarak, kapı ve tambur AISI 304 kalite 18/8 Cr-Ni paslanmaz çelikten imal edilmektedir.
- Opsiyonel olarak tüm kaplama mikroişlemci paslanmaz çelik sac malzemeden imal edilmektedir.
- Paslanmaz tambur sacı özel kalıplarda preslendirilmiş, çamaşırların yıpranmaması için özel perforasyon edilmiştir.
- Opsiyonel olarak mikroişlemci veya PLC üniteli zaman ve sıcaklık ayarlıdır.
- Kullanıcının enerji seçimine göre; buharlı veya elektrikli tiplerde imal edilmektedir.
- Isıtma sistemi; elektrikli tiplerde serpantinli rezistanlar ile, buharlı tiplerde; buhar serpantinleri ile sağlanmaktadır.
- Isı kaybını engellemek üzere tambur çevresi alüminyum folyolu izocam ile yalıtılmıştır.
- Kapak açıkken makinenin çalışmasını engelleyen emniyet sistemli üretilmektedir.
- Geniş yükleme kapağı sayesinde daha kolay yükleme ve boşaltma yapılabilmektedir.
- Geniş ve temizlemesi kolay çamaşır lifi filtresine sahiptir.
- Opsiyonel olarak Cool-Down sistemli olarak imal edilmektedir.
- Opsiyonel olarak filtre tıkanıklık uyarı sistemli imal edilmektedir.
- TS EN 10472-1, TS EN 10472-4 ve EN 60204-1 standartları kapsamında üretilmektedir.
- Makine TSE, CE, GOST-R ürün kalite ve güvenlik sertifikasına sahiptir.
- 98/37/EEC Makine Emniyeti Yönetmeliği 73/23/EEC LVD - Alçak Gerilim Yönetmeliği'ne ve 89/336/EEC-Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği'ne (EMC) uygun olarak üretilmektedir.
- Makinelerimiz minimum servis gereksinimi ve düşük bakım maliyetleri için özel olarak tasarlanmıştır.
- Özel tasarımı sayesinde; kolay kullanım, güvenli çalışma, çok düşük gürültü ve titreşim seviyesi, düşük enerji tüketimi ve yüksek verimlilik sağlamaktadır.



AND-CKM-E/60



MODEL	MODEL	AND-CKM-E/10	AND-CKM-E/15	AND-CKM-E/20	AND-CKM-E/30
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8004010102	8004015102	8004020102	8004030102
MODEL	MODEL	AND-CKM-B/10	AND-CKM-B/15	AND-CKM-B/20	AND-CKM-B/30
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8004010108	8004015108	8004020108	8004030108
Kapasite, Kg/Sefer	Capacity, Kg/Load	10	15	20	30
Tambur Çapı, mm	Drum Diameter, mm	Ø 740	Ø 740	Ø 940	Ø 1130
Tambur Hacmi, Lt.	Drum Volume, Lt.	210	300	415	680
Rezistans Gücü, kW	Electrical Heating, kW	9	12	18	20
İşletme Buhar Basıncı **, atm	Operating Steam Pressure **, atm	0,4-4	0,4-4	0,4-4	0,4-4
Buhar Sarfıyatı **, Kg/Saat	Steam Cosumption **, Kg/Hour	22	24	35	40
Motor Gücü, HP-kW	Motor Power, HP-kW	1-0,75	1,5-1,1	1,5-1,1	2-1,5
Elektrik Bağlantısı	Supply Voltage	380-415 V, 3N ph, 50 - 60 Hz			
Kablo Kesidi *,mm²	Cross Section Of Wires *,mm²	4*4	4*6	4*6	4*6
Kablo Kesidi **,mm²	Cross Section Of Wires **,mm²	4*2,5	4*2,5	4*2,5	4*2,5
Buhar Giriş Çapı, inç	Steam Inlet, inch	1"	1"	1"	1"
Kondens Çapı, inç	Condenser Inlet, inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Genişlik, mm	Width, mm	840	840	1040	1220
Derinlik, mm	Depth, mm	900	1100	1070	1150
Yükseklik, mm	Height, mm	1440	1440	1700	1900
Ağırlık, Kg	Weight, Kg	240	280	380	450
Montaj Şekli	Installation	Kaide Üzerinde Sabit / Fastened On A Fixed Ground			
* : Elektrikli / Electrical ● ** : Buharlı / Steam * : Elektrikli / Electrical ● ** : Buharlı / Steam					

TUMBLE DRYER

- The drum of the machines and doors are stainless steel and the side panels are electrostatic powder painted over steel sheet metal.
- Optionally; side panels will be produced from stainless steel.
- "Stainless steel drum sheet has been perforated specially with special molds to prevent clothes damages."
- Except user friendly control panel; our machines have different options; microprocessor or colored touch screen PLC unit is available to set; dryer time, humidity and temperature.
- The heating system is produced in steam or electric type.
- The stainless steel drum is isolated with aluminium foil glass wool to prevent heat loss.
- As an option; the door is locked for safety when the machine is running.
- Extra Large door opening for easy loading and unloading.
- Very large filter easy to clean. As an option; clogged filter warning system.
- Optionally; manufactured with cool-down system
- Produced according to TS EN 10472-1, TS EN 10472-4 and EN 60204-1 standards.
- Produced according to 98/37/EEC - Machine Safety regulations, 73/23/EEC LVD - Low Voltage Regulations and 89/339/EEC - Electromagnetic Compatibility Regulations.
- Our machines have; TSE, CE, GOST-R quality and security certificates.
- Our machines are specifically designed for a minimum service requirement and low maintenance costs.
- By the special design; easy to use, safe operation, low noise level, providing low power consumption and high efficiency.
- As an option; the coin unit will be available for 10 and 15 Kg capacities.



**MODEL
AND-CKM-E/40**
Dijital Kontrol Panel
Digital Control Panel
Paslanmaz Çelik Kaplama
Stainless Steel Covered



**MODEL
AND-CKM-E/40**
Dijital Kontrol Panel
Digital Control Panel



MODEL	MODEL	AND-CKM-E/40	AND-CKM-E/50	AND-CKM-E/60	AND-CKM-E/80	AND-CKM-E/100
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8004040102	8004050102	8004060102	8004080102	8004100102
MODEL	MODEL	AND-CKM-B/40	AND-CKM-B/50	AND-CKM-B/60	AND-CKM-B/80	AND-CKM-B/100
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8004040108	8004050108	8004060108	8004080108	8004100108
Kapasite, Kg/Sefer	Capacity, Kg/Load	40	50	60	80	100
Tambur Çapı, mm	Drum Diameter, mm	Ø 1130	Ø 1130	Ø 1130	Ø 1300	Ø 1300
Tambur Hacmi, Lt.	Drum Volume, Lt.	850	1050	1200	1550	1700
Rezistans Gücü, kW	Electrical Heating, kW	26	30	32	39	42
İşletme Buhar Basıncı **, atm	Operating Steam Pressure **, atm	0,4-4	0,4-4	0,4-4	0,4-4	0,4-4
Buhar Sarfıyatı **, Kg/Saat	Steam Cosumption **, Kg/Hour	53	57	60	85	105
Motor Gücü, HP-kW	Motor Power, HP-kW	2-1,5	3-2,2	3-2,2	4-3	4-3
Elektrik Bağlantısı	Supply Voltage	380-415 V, 3N ph, 50 - 60 Hz				
Kablo Kesidi *,mm²	Cross Section Of Wires *,mm²	4*6	4*10	4*10	4*16	4*16
Kablo Kesidi **,mm²	Cross Section Of Wires **,mm²	4*2,5	4*4	4*4	4*4	4*4
Buhar Giriş Çapı, inç	Steam Inlet, inch	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Kondens Çapı, inç	Condenser Inlet, inch	3/4"	1"	1"	1"	1"
Genişlik, mm	Width, mm	1220	1220	1220	1560	1560
Derinlik, mm	Depth, mm	1250	1470	1600	1650	1900
Yükseklik, mm	Height, mm	1900	2110	2110	2200	2200
Ağırlık, Kg	Weight, Kg	480	550	650	850	1050
Montaj Şekli	Installation	Kaide Üzerinde Sabit / Fastened On A Fixed Ground				
* : Elektrikli / Electrical ● ** : Buharlı / Steam * : Elektrikli / Electrical● ** : Buharlı / Steam						

KOMBİ ÇAMAŞIR YIKAMA, SIKMA VE KURUTMA MAKİNESİ

- Ürün; 3 ayrı ünitenin yapacağı yıkama-sıkma-kurutma işlemlerini tek başına yaptığından dolayı işletme için yer tasarrufu ve maddi kazanç sağlar.
- Makinede; çamaşır yıkama-sıkma ünitesi makinenin alt bölümünde, çamaşır kurutma ünitesi ise üst bölümde yer almaktadır.
- Kaplama DKP sac malzemeden elektrostatik toz boya kullanılarak imal edilmektedir.
- Çamaşır, su ile temas eden tüm yüzeyler, kapılar ve tambur AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmektedir.
- Opsiyonel olarak tüm kaplama paslanmaz çelikten imal edilebilmektedir.
- TS EN 10472-1, TS EN 10472-2, TS EN 10472-4 ve EN 60204-1 standartları kapsamında üretilmektedir.
- Makine TSE, CE, GOST-R ürün kalite ve güvenlik sertifikasına sahiptir.
- 98/37/EEC Makine Emniyeti Yönetmeliği 73/23/EEC LVD - Alçak Gerilim Yönetmeliği'ne ve 89/336/EEC-Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği'ne (EMC) uygun olarak üretilmektedir.
- Makinelerimiz minimum servis gereksinimi ve düşük bakım maliyetleri için özel olarak tasarlanmıştır.
- Özel tasarımı sayesinde; kolay kullanım, güvenli çalışma, çok düşük gürültü ve titreşim seviyesi, düşük enerji tüketimi ve yüksek verimlilik sağlamaktadır.
- Opsiyonel olarak jeton ünitesi takılabilmektedir.

Çamaşır Yıkama Bölümü;

- Çamaşırların kirlilik durumlarına göre programlanmış 15 adet sabit ve 10 adet isteğe özel uyarlanabilir program bulunmaktadır. Opsiyonel olarak program sayısı istenilen sayıda yapılabilmektedir.
- Yüksek sıkma devirleri sayesinde kurutma işlemi öncesinde zaman ve enerji tasarrufu sağlanmaktadır.
- Operatör kumanda panelindeki değişken veriler sayesinde kullanıcının istediği ekonomik, hızlı vb. tüm programlar yapılabilmektedir (Su seviye ayarı, su sıcaklık ayarı, yıkama-durulama-sıkma süreleri).
- Uygun program seçildiğinde akıllı parametreler her uygulamada mükemmel yıkama ve durulama sonuçları sunarken; deterjan, su, elektrik tüketiminden ve zamandan tasarruf sağlar.
- Yıkama, sıkma, kaynatma yapmasından dolayı üç ayrı ünitenin yapacağı işi yapar. Kullanıcıya yer tasarrufu ve maddi kazanç sağlar.
- Kullanımı kolay, farklı dil seçenekleri bulunan net ekranlı mikro işlemcili kontrol paneli mevcuttur. Opsiyonel olarak USB girişli, dokunmatik ekranlı mikro işlemcili veya dokunmatik ekranlı PLC üniteli olarak imal edilmektedir.
- Mevcut programları; kumanda panelinden dokunmatik ve görsel ayarlayarak kendi programlarınızı oluşturabilirsiniz.
- Frekans kontrollü motor sayesinde değişken tambur hızları; hız kontrol cihazı ile sağlanmaktadır. Bu sayede hassas, tutarlı ve sessiz dönüş sağlanmaktadır.
- Opsiyonel olarak makine çalışırken; makine kapağının açılmasını engelleyen emniyet kilit sistemlidir.
- Makine çalışırken; oluşabilecek aşırı titreşimlerde veya çamaşırların sıkıya uygun olmama durumunda sensörler vasıtasıyla çalışma otomatik kesilir ve makinenin zarar görmesi engellenir.
- Isıtma sistemi elektrikli olarak imal edilmektedir.
- Makine; özel deterjan dozajlama sistemine bağlanabilme özelliğine sahiptir.
- Su seviye anahtarı ile en az iki veya daha fazla farklı su seviyeleri otomatik olarak ayarlanabilmektedir.
- Geliştirilmiş yay ve amortisör sistemi ile minimum titreşim sağlanmaktadır.
- Makine su almaya başladığında dönmeye başlayan tambur sayesinde, çamaşır ile temas eden su ve kimyasalın homojen olarak dağılımı sağlanır.
- Geniş yükleme kapağı sayesinde daha kolay yükleme ve boşaltma yapılabilmektedir.
- Tüm döner aksamın yatakladığı rulman yatağı yüksek kaliteli rulmanlar ve "viton" malzemeden sızdırmazlık elemanları ile donatılmıştır.
- Özel tasarlanmış keçe sistemi sayesinde yıkama kazanındaki su rulman yatağına, rulman yatağındaki yağ yıkama suyuna asla karışmaz.
- Uzun ömürlü paslanmaz çelik rezistanslar sayesinde yıkama suyu ile maksimum iletkenlik oluşturularak zaman ve enerji tasarrufu sağlanır.

Çamaşır Kurutma Bölümü;

- Paslanmaz tambur sacı özel kalıplarda preslendirilmiş, çamaşırların yıpranmaması için özel perforé edilmiştir.
- Kullanımı kolay, net ekranlı, 5 adet sabit programlı mikro işlemcili kontrol paneli mevcuttur.
- Opsiyonel olarak; program sayısı istenilen sayıda yapılabilmektedir, dokunmatik ekranlı mikro işlemcili veya renkli dokunmatik ekranlı PLC üniteli olarak imal edilmektedir.
- Isıtma sistemi elektrikli olarak imal edilmektedir, serpantinli rezistanslar ile sağlanmaktadır.
- Isı kaybını engellemek üzere tambur çevresi alüminyum folyolu izocam ile yalıtılmıştır.
- Kapak açıkken makinenin çalışmasını engelleyen emniyet sistemli üretilmektedir.
- Geniş yükleme kapağı sayesinde daha kolay yükleme ve boşaltma yapılabilmektedir.
- Geniş ve temizlemesi kolay çamaşır lifi filtresine sahiptir. Opsiyonel olarak filtre tıkanıklık uyarı sistemli imal edilmektedir.
- Opsiyonel olarak Cool-Down sistemli olarak imal edilmektedir.



MODEL
AND-YSK-E/10



COMBI WASHER EXTRACTOR & TUMBLE DRYER

- This product made 3 operations; wash-spin-drying process in 1 unit. Thus; saves space and provides financial gain for the company.
- The washer extractor unit is at the bottom and the tumble dryer unit is located at the upper section.
- The drums of the machines, doors, all surfaces in contact with water and laundry are stainless steel and the side panels are electrostatic powder painted over steel sheet metal.
- Optionally; all panels will be produced from stainless steel.
- Produced according to TS EN 10472-1, TS EN 10472-2, TS EN 10472-4 and EN 60204-1 standards.
- Produced according to 98/37/EEC - Machine Safety regulations, 73/23/EEC LVD - Low Voltage Regulations and 89/339/EEC - Electromagnetic Compability Regulations.
- Our machines have; TSE, CE, GOST-R quality and security certificates.
- Our machines are specifically designed for a minimum service requirement and low maintenance costs.
- By the special design; easy to use, safe operation, low noise and vibration levels, providing low power consumption and high efficiency.
- As an option; the coin unit will be available seperately for each unit.

For Washer Extractor;

- 15 fixed and 10 custom programs are available according to the laundry types. Number of programs can be increased according to the demand.
- Our machines have high spin speed; thus time and energy saving provided.
- In user friendly control panel; variable datas will be selected which is economic, fast, etc. all programs. (Water level, temperature, wash,rinse, etc.)
- When the appropriate program is selected; detergent, water, energy consumption and time saving is ensured.
- Easy to use and clear screen with different language options microprocessor control panel is available.
- Optional USB port, touch screen microprocessor or colored touch screen PLC unit has been designed.
- Except existing programs; operator can create your own program by setting the touch and visual control panel.
- Frequency control motor for precise, consistent and silent rotation speeds provided by an inverter unit.
- As an option; the door is locked for safety when the machine is running.
- When the machine is running; In case of not being suitable for tightening of excessive vibration or washing operation; stops automatically via sensors. Thus prevented damage.
- The heating system is produced electric type.
- Detergent compartment box is suitable for automatic dosing of powder or liquid detergent.
- For at least two or more different water levels; level switch can be adjusted automatically.
- With improved coil spring and shock absorber system is provided minimal vibration.
- When the machine starts taking water, the drum starts to spin. Thus, homogeneous distribution of the chemicals and water is provided in contact with the clothes.
- Extra Large door opening for easy loading and unloading.
- By the specially designed pad system, water and bearings oil never contact with each other.
- Long life stainless steel heating elements maximum conductivity is ensured. Thus saves energy and time.

For Tumble Dryer;

- "Stainless steel drum sheet has been perforated specially with special molds to prevent clothes damages."
- User friendly control panel; 5 program fixed, microprocessor unit is available to set; dryer time and temperature.
- Optionally; Number of programs can be increased according to the demand, USB port, touch screen microprocessor or colored touch screen PLC unit has been designed.
- The heating system is produced in electric type.
- The stainless steel drum is isolated with aluminium foil glass wool to prevent heat loss.
- As an option; the door is locked for safety when the machine is running.
- Extra Large door opening for easy loading and unloading.
- Very large filter easy to clean. As an option; clogged filter warning system.
- Optionally; manufactured with Cool-Down System

MODEL	MODEL	AND-YSK-E/10	AND-YSK-E/15	AND-YSK-E/20
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8006010102	8006015152	8006020202
Kapasite, Kg/Sefer + Kg/Saat	Capacity Kg/Load + Kg/Hour	10+10	15+15	20+20
Elektrik Bağlantısı	Su potansiyeli	380-415 V / 3N / 50-60 Hz		
Kablo Kesidi, mm ²	Cross Section Of Wires, mm ²	4*6	4*6	4*10
Genişlik, mm	Width, mm	1000	1000	1200
Derinlik, mm	Depth, mm	1160	1380	1300
Yükseklik, mm	Height, mm	2000	2000	2360
Ağırlık, Kg	Weight, Kg	820	950	1100
Montaj Şekli	Installation	Kaide Üzerine Sabit / Fastened On A Fixed Ground		
Çamaşır Kurutma	Tumble Dryer			
Tambur Çapı, mm	Drum Diameter, mm	740	740	940
Tambur Hacmi, Lt.	Drum Volume, Lt.	200	300	420
Rezistans Gücü, kW	Electrical Heating kW	9	12	18
Motor Gücü, HP-kW	Motor Power, HP-kW	2-1,5	2-1,5	2-1,5
Program Sayısı	Number Of Programs	5 S + 10 O	5 S + 10 O	5 S + 10 O
Çamaşır Yıkama Ve Sıkma	Washer Extractor			
Tambur Çapı, mm	Drum Diameter, mm	640	640	740
Tambur Hacmi, Lt.	Drum Volume, Lt.	100	154	212
Yıkama Devri, Devir/Dakika	Washing, RPM	25-60	25-60	25-60
Dağıtma Devri, Devir/Dakika	Distribution, RPM	60-110	60-110	60-110
Hızlı Sıkma Devri, Devir/Dakika	Fast Spinning, RPM	995	925	860
Yavaş Sıkma Devri, Devir/Dakika	Slow Spinning, RPM	400	400	300
Hızlı Sıkma G Faktörü, G	G Factor of Spinning, G	300	300	300
Program Sayısı	Number Of Programs	15 S + 10 O	15 S + 10 O	15 S + 10 O
Rezistans Gücü, kW	Electrical Heating, kW	7,5	9	15
Su Giriş Çapı (Soğuk/Sıcak) inç	Water Inlet (Cold/Hot), inch	3/4"	3/4"	3/4"
Motor Gücü, HP-kW	Motor Power, HP-kW	2-1,5	3-2,2	4-3

O : Opsiyonel / Optional • S : Standart / Standard • * : Elektrikli / Electric • ** : Buharlı / Steam

KURUTMA BANTLI SİLİNDİR ÜTÜ

- Ütöllemeyi sağlayan ana silindir kaygan yüzeyli imal edilmiş olup korozyona karşı korumalıdır.
- Opsiyonel olarak; ütöllemeyi sağlayan ana silindir, dış gövde ve diğer aksamlar paslanmaz çelik malzemeden imal edilmektedir.
- Ana bant ve verici bantlar yüksek ısıya dayanıklı orijinal ithal "Nomex" malzemedir.
- Bantların birleştirilmesini sağlayan klipsler paslanmaz çelik malzemeden yapılmaktadır.
- Ütü monoblok olduğundan bir operatör tarafından rahatlıkla kullanılabilir.
- Kullanım esnasında kullanıcı elinin silindir arasına sıkışma riski sensörler ile engellenmiştir.
- Elektrik kesilmesi durumlarında silindir arasında kalan malzeme redüktöre bağlı manuel kol vasıtasıyla çıkarılabilmektedir.
- Çalışma masası, paslanmaz çelik malzemeden imal edilmektedir.
- Opsiyonel olarak dijital kumandalı, hız kontrol sistemli, silindir hızını kontrol etme özellikli imal edilmektedir.
- Tüm silindir ütü makinelerimiz ihtiyaçlarınıza özel kapasite ve ölçülerde; zaman, enerji ve işçilikten tasarruf etmeniz için özel olarak tasarlanmıştır.
- Silindir ütü makinelerimiz ile; güvenli ve kolay kullanımlı işletme, yüksek enerji verimliliği ve üstün ütölleme sonuçlarına ulaşacaksınız.
- Makinelerimiz minimum servis gereksinimi ve düşük bakım maliyetleri için özel olarak tasarlanmıştır.
- Farklı ölçülerde imalat talepleriniz için lütfen firmamıza danışınız.
- TS EN 10472-1, TS EN 10472-5 ve EN 60204-1 standartları kapsamında üretilmektedir.
- Makine TSE, CE, GOST-R ürün kalite ve güvenlik sertifikasına sahiptir.
- 98/37/EEC Makine Emniyeti Yönetmeliği'ne, 73/23/EEC LVD - Alçak Gerilim Yönetmeliği ve 89/336/EEC-Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği'ne (EMC) uygun olarak üretilmektedir.



MODEL
AND-BSU-E/750/2500
Dijital Kontrol Panel
Digita Control Panel



MODEL	MODEL	AND-BSU-E/320/1800	AND-BSU-E/500/1500	AND-BSU-E/600/1800	AND-BSU-E/600/2000
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8518003202	8515005002	8518006002	8520006002
MODEL	MODEL		AND-BSU-B/500/1500	AND-BSU-B/600/1800	AND-BSU-B/600/2000
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE		8515005008	8518006008	8520006008
Silindir Çapı, mm	Roller Diameter, mm	Ø 320	Ø 500	Ø 600	Ø 600
Silindir Boyu, mm	Roller Length, mm	1800	1500	1800	2000
Rezistans Gücü *, kW	Electrical Heating *, kW	14	19	24	24
İşletme Buhar Basıncı **, atm	Operating Steam Pressure **, atm	-	4-10	4-10	4-10
Buhar Sarfıyatı **, Kg/Saat	Steam Cossumption **, Kg/Hour	-	30	30	40
Motor Gücü, HP-kW	Motor Power, HP-kW	1-0,75	1-0,75	1,5-1,1	1,5-1,1
Fan Motor Gücü, kW	Fan Motor Power, kW	0,37	0,37	0,37	0,37
Kablo Kesidi *,mm²	Cross Section Of Wires *,mm²	4*6	4*10	4*10	4*10
Kablo Kesidi **,mm²	Cross Section Of Wires **,mm²	4*4	4*4	4*4	4*4
Buhar Giriş Çapı, inç	Steam Inlet, inch	-	1"	1"	1"
Kondens Çapı, inç	Condenser Inlet, inch	-	3/4"	3/4"	3/4"
Genişlik, mm	Width, mm	2560	2270	2650	2850
Derinlik, mm	Depth, mm	950	1250	1400	1400
Yükseklik, mm	Height, mm	1160	1250	1320	1320
Ağırlık, Kg	Weight, Kg	680	750	1240	1260
Montaj Şekli	Installation	Kaide Üzerinde Sabit / Fastened On A Fixed Ground			
Q : Opsivonel / Optional • S : Standart / Standard • * : Elektrikli / Electrical • ** : Buharlı / Steam					

FLATWORK IRONER

- Master cylinder which provides the ironing is produced smooth, non-stick surface and protected against corrosion.
- Optionally; master cylinder which provides the ironing, outer body and other parts are made of stainless steel.
- Tapes and transmitter baseband are high temperature resistant "Nomex" material.
- Clips that secure the bands are made of stainless steel.
- Cause of monoblock, it can be used easily by an operator.
- Finger protection safety provided by sensors; protects user while operation.
- In case of power failure; the materials between the cylinder can be removed by hand lever attached to the gear unit.
- Working desk is made of stainless steel and comfortable working height for the operator. Ironers are designed for safe, user-friendly operation.
- Except easy to use control panel, optionally; different language options microprocessor control panel is available.
- Optionally; manufactured with inverter unit to control speed of cylinder, USB port, touch screen microprocessor or colored touch screen PLC unit.



MODEL
AND-BSU-E/600/1800



- The range comes with a wide selection of options and capacities to ensure that they meet the specific needs of your business.
- Please contact with our company to manufacture in different sizes.
- With our ironers, you will enjoy; safe, easy-to-use operation, high energy efficiency, and outstanding ironing results.
- Ironers are designed for durability and reliability with almost no maintenance or service requirements.
- Produced according to TS EN 10472-1, TS EN 10472-5 and EN 60204-1 standards.
- Produced according to 98/37/EEC - Machine Safety regulations, 73/23/EEC LVD - Low Voltage Regulations and 89/339/EEC - Electromagnetic Compability Regulations.
- Our machines have; TSE, CE, GOST-R quality and security certificates.

MODEL	MODEL	AND-BSU-E/750/2000	AND-BSU-E/750/2500	AND-BSU-E/1000/3000	AND-BSU-E/1200/3000
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8520007502	8525007502	8530010002	8530012002
MODEL	MODEL	AND-BSU-B/750/2000	AND-BSU-B/7500/2500	AND-BSU-B/1000/3000	AND-BSU-B/1200/3000
PRODUCT CODE	PRODUCT CODE	8520007508	8525007508	8530010008	8530012008
Silindir Çapı, mm	Roller Diameter, mm	Ø 750	Ø 750	Ø 1000	Ø 1200
Silindir Boyu, mm	Roller Length, mm	2000	2500	3000	3000
Rezistans Gücü *, kW	Electrical Heating *, kW	28	28	45	48
İşletme Buhar Basıncı **, atm	Operating Steam Pressure **, atm	4-10	4-10	4-10	4-10
Buhar Sarfıyatı **, Kg/Saat	Steam Consumption **, Kg/Hour	50	50	85	85
Motor Gücü, HP-kW	Motor Power, HP-kW	3-2,2	3-2,2	3-2,2	3-2,2
Fan Motor Gücü, kW	Fan Motor Power, kW	0,37	0,37	0,37	0,37
Kablo Kesidi *,mm ²	Cross Section Of Wires *,mm ²	4*10	4*10	4*16	4*16
Kablo Kesidi **,mm ²	Cross Section Of Wires **,mm ²	4*4	4*4	4*4	4*4
Buhar Giriş Çapı, inç	Steam Inlet, inch	1"	1"	1"	1"
Kondens Çapı, inç	Condenser Inlet, inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Genişlik, mm	Width, mm	2950	3450	4040	4040
Derinlik, mm	Depth, mm	1550	1550	1800	2000
Yükseklik, mm	Height, mm	1700	1700	1770	1950
Ağırlık, Kg	Weight, Kg	1600	1720	2040	2160
Montaj Şekli	Installation	Kaide Üzerinde Sabit / Fastened On A Fixed Ground			

O : Opsiyonel / Optional • S : Standart / Standard • * : Elektrikli / Electrical • ** : Buharlı / Steam

ÜNİVERSAL ÜTÜ PRESLERİ - UNIVERSAL IRONING PRESS

ORTA BOY PRESS ÜTÜLER / MEDIUM SIZE UNIVERSAL IRONING PRESS

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MODEL	ÜRÜN ADI - AÇIKLAMASI PRODUCT NAME - DESCRIPTION
8034000110	AND-UP1	Manuel Sistem, Orta Boy, Üniversal Ütü Presi <i>Manual System, Medium Size, Utility Ironing Press</i>
8034000120	AND-UPP1	Pnömatik, Orta Boy, Üniversal Ütü Presi <i>Pneumatic, Medium Size, Utility Ironing Press</i>
8034000130	AND-UP1VK	Manuel Sistem, Kendinden Kazanlı, Vakumlu, Orta Boy, Üniversal Ütü Presi <i>Manual System, with Boiler, with Vacuum, Medium Size, Utility Ironing Press</i>
8034000140	AND-UPP1VK	Pnömatik, Kendinden Kazanlı, Vakumlu, Orta Boy, Üniversal Ütü Presi <i>Pneumatic, with Boiler, with Vacuum, Medium Size, Utility Ironing Press</i>



MODEL
AND-UP1VK



BÜYÜK BOY PRESS ÜTÜLER / LARGE SIZE UNIVERSAL IRONING PRESS

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MODEL	ÜRÜN ADI - AÇIKLAMASI PRODUCT NAME - DESCRIPTION
8034000150	AND-UP2	Manuel Sistem, Orta Boy, Üniversal Ütü Presi <i>Manual System, Medium Size, Utility Ironing Press</i>
8034000160	AND-UPP2	Pnömatik, Orta Boy, Üniversal Ütü Presi <i>Pneumatic, Medium Size, Utility Ironing Press</i>
8034000170	AND-UP2VK	Manuel Sistem, Kendinden Kazanlı, Vakumlu, Orta Boy, Üniversal Ütü Presi <i>Manual System, with Boiler, with Vacuum, Medium Size, Utility Ironing Press</i>
8034000180	ANDUPP2VK	Pnömatik, Kendinden Kazanlı, Vakumlu, Orta Boy, Üniversal Ütü Presi <i>Pneumatic, with Boiler, with Vacuum, Medium Size, Utility Ironing Press</i>



MODEL
AND-UP2VK



ÜNİVERSAL ÜTÜ PASKALALARI - UNIVERSAL IRONING BOARDS



MODEL
AND-UP101



MODEL
AND-UP2011



MODEL
AND-UP110VK



ÜNİVERSAL ÜTÜ PASKALALARI / UNIVERSAL IRONING BOARDS		
ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MODEL	ÜRÜN ADI - AÇIKLAMASI PRODUCT NAME - DESCRIPTION
8034000190	AND-UP101	Vakumlu, Ütü Paskalas Ironing Board with Vacuum
8034000200	AND-UP101A	Vakumlu, Üflelemeli Ütü Paskalas Ironing Board with Vacuum and Blowing
8034000210	AND-UP101B	Vakumlu, Boy Ayarlı Ütü Paskalas Ironing Board with Vacuum and Adjustable Height
8034000220	AND-UP101AK	Vakumlu, Üflelemeli, Kol Aparatlı Ütü Paskalas Ironing Board with Vacuum and Blowing and Swivelarm
8034000230	AND-UP101BK	Vakumlu, Kol Aparatlı, Boy Ayarlı Ütü Paskalas Ironing Board with Vacuum, Swivelarm and Height Adjustable
8034000240	AND-UP101AB	Vakumlu, Üflelemeli, Boy Ayarlı Ütü Paskalas Ironing Board with Vacuum, Blowing and Height Adjustable
8034000250	AND-UP101 ABK	Vakumlu, Üflelemeli, Boy Ayarlı, Kol Aparatlı Ütü Paskalas Ironing Board with Vacuum, Blowing, Height Adjustable and Swivelarm
8034000260	AND-UP2011	Vakumlu, Kendinden Kazanlı, Tek Ütülü Ütü Paskalas Ironing Board with Vacuum, Boiler and One Hand Iron
8034000270	AND-UP2011 K	Vakumlu, Kendinden Kazanlı, Kol Aparatlı, Tek Ütülü Ütü Paskalas Ironing Board with Vacuum, Boiler, Swivelarm and One Hand Iron
8034000280	AND-UP110V	Vakumlu, Işıklı, Dar Tip Leke Çıkartma Makinesi Narrow Type Spot Removing Machine with Vacuum and Light
8034000290	AND-UP111	Vakumlu, Işıklı, Kendinden Kazanlı, Dar Tip Leke Çıkartma Makinesi Narrow Type Spot Removing Machine with Vacuum, Light and Boiler
8034000300	KUP110VK	Kombine, Vakumlu, Işıklı, Kendinden Kazanlı, Dar Tip Leke Çıkartma Makinesi Combined, Narrow Type Spot Removing Machine with Vacuum, Light and Boiler
8034000310	AND-MTMD	Kabinli, Çift Vakumlu, Leke Temizleme Makinesi Spot Removing Machine with Cabin and Double Vacuum
8034000320	AND-MTMDK	Kabinli, Çift Vakumlu, Işıklı, Kendinden Kazanlı, Leke Temizleme Makinesi Spot Removing Machine with Cabin, Double Vacuum, Light and Boiler
8034000330	AND-MSU1	Merkezi Sistem Manken Şişirme Ütüsü Central System Mannequin Air Former
8034000340	AND-MSU1K	Kendinden Kazanlı, Manken Şişirme Ütüsü Mannequin Air Former with Boiler
8034000350	AND-MSUR	Pnömatik, Manken Şişirme Ütüsü Pneumatic Mannequin Air Former
8034000360	AND-MSURK	Pnömatik, Kendinden Kazanlı Manken Şişirme Ütüsü Pneumatic Mannequin Air Former with Boiler

KURU TEMİZLEME MAKİNESİ / SOLVENT TANKLI

Kuru temizleme makineleri kolay kullanımları ve benzersiz kaliteleri ile kullanıcıya mükemmel çözümler sunar . Çok yönlü olmaları, hızlı teknolojileri, uygun fiyatları, avantajlı işletme maliyetleri ile küçük ve orta ölçekli operasyon ihtiyaçlarında çözümler sunar .

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kendinden temizlemeli 2 veya 3 tanklı modelleri mevcuttur.
- Sürekli veya periyodik damıtma, otomatik kurutma sistemli aksesuar tutucu.
- Geniş çift hava filtresi, solvent filtreleme sistemi seçenekleri
- Otomatik elektronik kurutma termostadı
- Taşmayı önleyen damıtma güvenliği
- Otomatik damıtma duvar yıkama sistemi
- Soğutma ünitesi için ses geçirmeyen kapak
- Paslanmaz çelik parçalar: Sepet, Hava kanalı, Damıtma kazanı,
- Filtre kutusu, Aksesuar tutucu, Filtreler, Kondansatör.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Hava kompresörü
- Otomatik kurutma monitörü
- Sabun pompası, damıtma emilimi, ikinci ısıtma pompası
- Zemin emniyet plakası(CE makineleri için standart)
- Hava temizleme sistemi, makine içine monte edilmiş perchoroethylene emiş sistemi
- Su tasarruf vanası
- Yıkama sırasında tank içindeki solventin soğutulması



DRY CLEANING MACHINE / WITH SOLVENT TANK

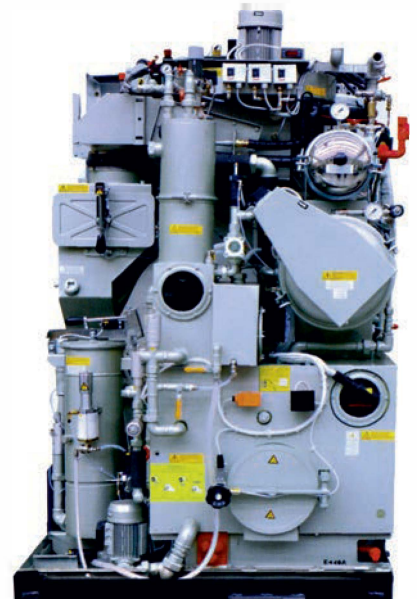
These machines are the perfect solution to working volumes and space issues. These machines combine up to the minute technology with unquestionable versatility , making them ideally suited to satisfy the needs of small and medium operations where competitive purchase and running costs do not compromise production capability .

TECHNICAL FEATURES

- 2-3 self-cleaning tanks
- Continuous or temporary distillation
- Automatic button trap drying system
- Large double air filter. Choice of solvent filtration systems available
- Automatic electronic drying thermostat
- Automatic still wall washing system
- Sound-proofing cover for fridge unit.
- Stainless steel parts: Basket, air channel, still, still door, filter canister, button trap, condenser housing and water separator.

OPTIONAL FEATURES

- Polar, solvent chiller.
- Air compressor.
- Dry guard, automatic drying control.
- Soap pump, Still suction, Sludge pump, Second heat pump
- Supplementary contact water separator.
- Floor guard, safety tray (standard for CE machines)
- Air clean system, built-in system to eliminate perchloroethylene emissions
- Water saving valve (standard for CE machines)
- Air-operated interlocks and micro-switches on all doors (standard for CE machines)
- Automatic solvent filling system (standard for CE machines)



KURU TEMİZLEME MAKİNESİ / SOLVENT TANKLI

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MODEL	ÜRÜN ADI - AÇIKLAMASI PRODUCT NAME - DESCRIPTION	YÜKLEME KAPASİTESİ CAPACITY	TANK SAYISI TANK CAPACITY
8034010502	AND-KT-E/10-2	Kuru Temizleme Makinesi <i>Dry Cleaning Machine</i>	10 Kg	2 Tanklı <i>With 2 Tanks</i>
8034012502	AND-KT-E/12-2		12 Kg	
8034015502	AND-KT-E/15-2		15 Kg	
8034020502	AND-KT-E/20-2		20 Kg	
8034025502	AND-KT-E/25-2		25 Kg	
8034010503	AND-KT-E/10-3	Kuru Temizleme Makinesi <i>Dry Cleaning Machine</i>	10 Kg	3 Tanklı <i>With 3 Tanks</i>
8034012503	AND-KT-E/12-3		12 Kg	
8034015503	AND-KT-E/15-3		15 Kg	
8034020503	AND-KT-E/20-3		20 Kg	
8034025503	AND-KT-E/25-3		25 Kg	



KURU TEMİZLEME MAKİNESİ / HİDROKARBON SİSTEM

Kuru temizleme makineleri kolay kullanımları ve benzersiz kaliteleri ile kullanıcıya mükemmel çözümler sunar. Çok yönlü olmaları, hızlı teknolojileri, uygun fiyatları, avantajlı işletme maliyetleri ile küçük ve orta ölçekli operasyon ihtiyaçlarında çözümler sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- 2-3 adet kendini temizleyebilir tank
- Tanklar arası otomatik solvent geçişi
- Isıtma pompası ile kapalı devre
- 20 program hafızalı mikroişlemci, manuel program girişi, otomatik program ayarı,
- Hafıza kartı
- Elektronik kurutma muhafaza, kurutma derecelerinin kontrolü ve hafızaya alınması
- Damıtma kazanında maksimum seviye kontrolü, sürekli damıtma, büyük damıtma kazanı
- İki adet büyük hava filtresi
- Otomatik kurutma sistemi düğme kilidi
- Çamaşırların kolayca yüklenip boşaltılması için 500mm çap kapak
- Arka plakanın otomatik yıkanabilir özelliği
- Su kesme vanası
- Zemin muhafaza-güvenlik tepsisi
- Tüm kapılarda hava basınçlı iç kilitler ve mikro anahtarlar
- Otomatik kirli su boşaltması
- NO.1 otomatik sabun pompası
- Otomatik kurutma kontrolü
- Vakum teknolojisi ile kademeli damıtma
- Tambur hızı elektronik kontrolü
- Freonlu solvent soğutma sistemi
- CE onaylı
- Paslanmaz çelik parçalar: Tambur, hava kanalı damıtma kazanı kondenseri, düğme kilidi, kirli su ayırıcısı, solvent filtresi

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Hava kompresörü
- Otomatik 2. sabun pompası
- Pnömatik sistem pompa çıkışı
- Buhar kilidi



DRY CLEANING MACHINE / HYDROCARBON SYSTEM

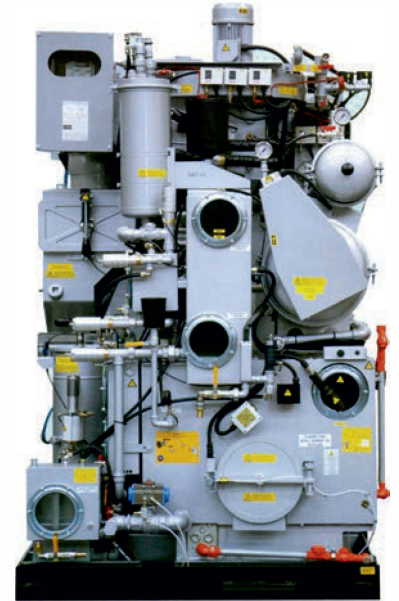
These machines are the perfect solution to working volumes and space issues. These machines combine up to the minute technology with unquestionable versatility, making them ideally suited to satisfy the needs of small and medium operations where competitive purchase and running costs do not compromise production capability.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

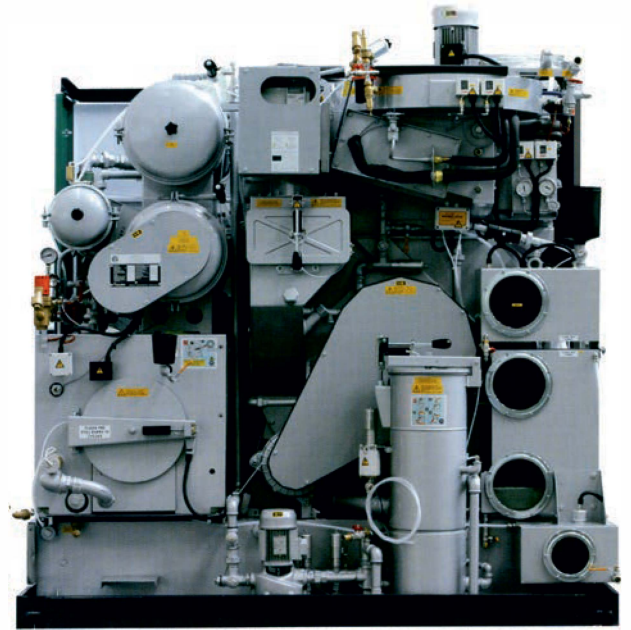
- 2-3 self-cleaning tanks
- Automatic transfer of solvent from tank to tank
- Closed circuit with heat pump
- Microprocessor with memory for up to 20 programmes, manual override, self -diagnosis and
- Memory card
- Electronic drying guard-control and memorization of drying temperatures
- Control of maximum level in the still
- Continuous distillation
- Very big still
- Large double air filter
- Automatic drying of the button trap
- Big loading door with 500 mm diameter for an easy load and unload of the garments
- Automatic washing of the back plate
- Water-saving valve
- Floor Guard ®, safety tray
- Air operated interlocks and micro-switches on all doors
- Automatic discharge of the contact water
- NO.1 automatic soap pump
- Automatic drying control
- Fractional distillation with vacuum technology
- INVERTER- electronic control of the drum speed
- POLAR solvent cooling system with Freon
- CE Approved

OPTIONAL FEATURES

- Air compressor
- Pneumatic system for muck pump out
- Still scraper
- Second automatic soap pump
- Steam traps
- Nebulizer for spraying



Ürün Kodu Product Code	Model	Ürün Adı - Açıklaması Product Name - Description	Yüklem Kapasitesi Capacity	Tank Sayısı Tank Capacity
8034010512	AND-KT-E/10-2H	Kuru Temizleme Makinesi <i>Dry Cleaning Machine</i>	10 Kg	2 Tanklı <i>With 2 Tanks</i>
8034012512	AND-KT-E/12-2H		12 Kg	
8034015512	AND-KT-E/15-2H		15 Kg	
8034018512	AND-KT-E/18-2H		18 Kg	
8034020512	AND-KT-E/20-2H		20 Kg	
8034025512	AND-KT-E/25-2H	Kuru Temizleme Makinesi <i>Dry Cleaning Machine</i>	25 Kg	3 Tanklı <i>With 3 Tanks</i>
8034010513	AND-KT-E/10-3H		10 Kg	
8034012513	AND-KT-E/12-3H		12 Kg	
8034015513	AND-KT-E/15-3H		15 Kg	
8034018513	AND-KT-E/18-3H		18 Kg	
8034020513	AND-KT-E/20-3H		20 Kg	
8034025513	AND-KT-E/25-3H		25 Kg	



ÇARŞAF KATLAMA MAKİNESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çalışma hızı: 30 m/dk.
- Max. Kapasite: 600 adet/saat
- Operasyon Kapasitesi: 320-600 adet/saat*
- Çalışma Gereksinimi: Basıncılı Hava (6-8 Bar, 350 lt/dak.)
- Max. Çalışma Ölçüsü: 3 m x 3 m
- Min. Çalışma Ölçüsü: 60 cm x 30 cm
- Hat Sayısı: 1-2
- En-Boy Katlama Sayı: 2 En - 3 Boy
- Ebatlar: Genişlik 4868 mm X Derinlik 4600 mm X Yükseklik 1465 mm
- Motor: Toplamda 2.1 kW
- Ağırlık: 1450 Kg.

*Ütüleme hızına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir



TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Working speed: 30 m/min
- Max. Capacity: 600 pcs/h
- Operation Requirement: 320-600 piece/hour*
- Compressed Air (6-8 Bar, 350 lt./min)
- Max. Dimensions: 3 m x 3 m
- Min. Dimensions: 60 cm x 30 cm
- Number of lines: 1-2
- W-L Number of folding 2 W - 3 L
- Dimensions: W 4868 mm X D 4600 mm X H 1456 mm
- Engine: Total 2.1 kW
- Weight: 1450 Kg.

*May vary according to ironing speed.

HAVLU KATLAMA MAKİNESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çalışma hızı: 63 m/dk
- Max. Kapasite: 1250 adet/saat
- Operasyon Kapasitesi: 800 - 1000 adet/saat*
- Çalışma Gereksinimi: Basıncılı Hava (6-8 Bar, 350 lt/dak.)
- Max. Çalışma Ölçüsü: 1200 mm x 1800 mm
- Min. Çalışma Ölçüsü: 450 mm x 600 mm
- Hat Sayısı: 3
- En-Boy Katlama Sayı: 2 En - 3 Boy
- Ebatlar:
- Genişlik 2200 mm
- (Çıkış konveyörü dahil) X Derinlik 4830 mm X Yükseklik 1620 mm
- Motor: Toplamda 1.5 kW
- Ağırlık: 1000 Kg.

*Havlu kullanıcı operatörünün performansına göre değişkenlik gösterebilir.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Working speed: 63 m/min
- Max. Capacity: 1250 pcs/h
- Operation Requirement: 800 - 1000 piece/hour*
- Compressed Air (6-8 Bar, 350 lt./min)
- Max. Dimensions: 1200 mm x 1800 mm
- Min. Dimensions: 450 mm x 600 mm
- Number of lines: 3
- W-L Number of folding 2 W - 3 L
- Dimensions: W 2200 mm X D 4830 mm X H 1620 mm
- Engine: Total 1.5 kW
- Weight: 1000 Kg.

*May vary according to ironing speed.

ÖZELLİKLER SPECIFICATIONS	ÜRÜN TİPİ PRODUCT TYPE	
	Çarşaf Katlama Makinesi Sheet Folding Machine	Havlu Katlama Makinesi Towel Folding Machine
	AND-TFM 302LFS	AND-TWF 2L2C
Hat Sayısı Number Of Lane	1-2	3
En Boy Katlama Lateral Cross Fold	2-3	
Maksimum Katlama Kapasitesi Maximum Folding Capacity	3000*3000 mm	1200*1800 mm
Minimum Katlama Kapasitesi Minimum Folding Capacity	300*600 mm	450*600 mm
Motor	2,1 kW	1,5 kW
Ölçüler Dimensions	3670*3200*1650 mm	2200*3900*1500 mm
Ağırlık Weight	1450 Kg	1100 Kg

ÇİFT SİLİNDİRLİ ÜTÜ

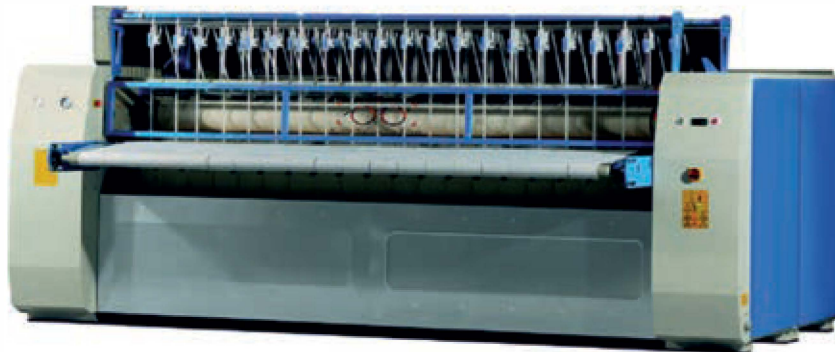
ÖZELLİKLER SPECIFICATIONS		ÇİFT SİLİNDİRLİ ÜTÜ FLATWORK IRONER WITH DOUBLE CYLINDER
Silindir Çapı, mm	Roller Diameter, mm	800
Silindir Boyu, mm	Roller Length, mm	3000
Silindir Adedi	Roller Quantity	2
Isıtma Sistemi, kW	Heating System, kW	Steam
Motor Gücü, HP-kW	Motor Power, HP-kW	2,2 kW
Ölçüler (En*Boy*Yükseklik), mm	Dimensions (W*D*H), mm	4150*2280*1450
Ağırlık, Kg	Weight, Kg	3200

ISI TRANSFER YÜZEYİ ARTTIRILMIŞ SİLİNDİR YAPISI İLE ÇOK GENİŞ ÇARŞAF TEMAS ALANI.

- Nomex kurutucu ve ütölleme bantları
- Ayarlanabilir hız seçimi
- Korozyona karşı özel ütü tabanı boyalı ana silindir
- Parmak koruma emniyet perdesi
- Güvenlik muhafazası
- Kullanıcı güvenliğini sağlamak için tüm kontrol komponentlerinde 24 V gerilim
- Çarşaf katlama makinesiyle otomatik çalışabilme imkanı

VERY LARGE AREA OF CONTACT SHEETS WITH AN INCREASED HEAT TRANSFER SURFACE OF THE CYLINDRICAL STRUCTURE

- Nomex dryer and ironing belts
- Adjustable speed selection
- Epoxy dyed master cylinder, corrosion proof
- Finger guard protection
- Security guard
- All components are 24V to ensure the safety of user
- The opportunity to work automatically with sheet folding machine
- Forward - backward, one or two way working alternatives



ÇAMAŞIR BASMA HAVUZU / LAUNDRY SOAKING POOL

- Tamamı AISI 304 kalite 18/8 Cr-Ni paslanmaz çelik sacdan imal edilmektedir.
- It is entirely made of AISI 304 18/8 Cr-Ni stainless steel.
- Eviye ebatları: 800 x 600 x 500 mm'dir.
- Dimensions of the sink: 800 x 600 x 500 mm.
- Su taşmalarını engelleyen indirimli üst tabla.
- Lowered upper table which prevents overflows.
- Paslanmaz çelik profil ayaklar.
- Stainless steel profile legs.
- Plastik rotıl ayaklar.
- Plastic rotıl legs.



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MODEL	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	ÖLÇÜLER DIMENSIONS
8034190808	AND-CBAS/190	Çamaşır Basma Havuzu Laundry Soaking Pool	1900*800*850 mm

ÇAMAŞIR & MALZEME DOLAPLARI / CLOTHES & MATERIAL CABINET

- Tamamı AISI 304 kalite 18/8 Cr-Ni paslanmaz çelik sacdan imal edilmektedir.
- It is entirely made of AISI 304 18/8 Cr-Ni stainless steel.
- Her türlü malzemenin depolanmasına uygun özel dizayn raf sistemi.
- Specially designed shelf system which is suitable for storing every kind of materials.
- İsteğe bağlı olarak rafları perforeli olarak imal edilebilir.
- Shelves may optionally be perforated.
- Plastik rotıl ayaklar.
- Plastik rotıl legs.
- Kilitli dolap kapakları.
- Cabinet doors are fitted with a lock.
- Dolap kapağında; hava sirkülasyonuna olanak sağlayan özel perforeli hava kanalları.
- Cabinet doors are fitted with specially perforated louvers or air channels to ensure air circulation.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MODEL	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	ÖLÇÜLER DIMENSIONS
1736091002	AND-DOL-ML9	Çamaşır & Malzeme Dolabı Clothes & Material Cabinet	900*600*1600 mm
1736121002	AND-DOL-ML12		1200*600*1600 mm
1736141002	AND-DOL-ML14		1400*600*1600 mm
1736161002	AND-DOL-ML16		1600*600*1600 mm



KURU ÇAMAŞIR ARABALARI / DRY CLOTHES TROLLEYS

- İsteğe bağlı olarak tamamı AISI 304 kalite 18/8 Cr-Ni paslanmaz çelik sacdan, çelik telden, galvanize sacdan ya da PVC olarak imal edilmektedir.
- Optionally entirely made of AISI 304 18/8 Cr-Ni stainless steel sheet, steel wire, galvanized or PVC material.
- 4 adet bilyalı 360 dönerli lastik tekerlekli.
- 4 pieces of 360° swivel casters.
- Çıkarılabilir brandalı modelleri mevcuttur.
- Models with removable canvas will be available.

AND-AR-KR/K



AND-AR-KR/G



AND-AR-KR/S



AND-AR-KR/P



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MODEL	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	MALZEME MATERIAL	ÖLÇÜLER DIMENSIONS
8034957510	AND-AR-KR/G	Kuru Çamaşır Arabası Dry Clothes Trolley	Galvaniz Sac Galvanized Sheet	950*750*900 mm
8034957520	AND-AR-KR/S		Paslanmaz Çelik Stainless Steel	900*600*850 mm
8034957530	AND-AR-KR/P		PVC	500 Lt.
8034957540	AND-AR-KR/K		Brandalı Boyalı Çelik Canvas Painted Steel	910*610*900 mm

ISLAK ÇAMAŞIR ARABALARI / WET CLOTHES TROLLEYS

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MODEL	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	MALZEME MATERIAL	ÖLÇÜLER DIMENSIONS
8034957550	AND-AR-IS/G	Islak Çamaşır Arabası Wet Clothes Trolley	Galvaniz Sac Galvanized Sheet	900*700*700 mm
8034957560	AND-AR-IS/S		Paslanmaz Çelik Stainless Steel	900*700*700 mm
8034957570	AND-AR-IS/P		PVC	280 Lt.

- İsteğe bağlı olarak tamamı AISI 304 kalite 18/8 Cr-Ni paslanmaz çelik sacdan, galvanize sacdan ya da PVC olarak imal edilmektedir.
- Optionally entirely made of AISI 304 18/8 Cr-Ni stainless steel, galvanized or PVC material.
- 4 adet bilyalı 360 dönerli lastik tekerlekli.
- 4 pieces of 360° swivel casters.



ELBİSE ASKI ARABALARI / CLOTHES HANGER TROLLEYS

- Tamamı AISI 304 kalite 18/8 Cr-Ni paslanmaz çelik sacdan imal edilmektedir.
- It is entirely made of AISI 304 18/8 Cr-Ni stainless steel.
- 4 adet bilyalı 360 dönerli lastik tekerlekli.
- 4 pieces of 360° swivel casters.

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MODEL	ÖLÇÜLER DIMENSIONS
1738120002	AND-AR-EL120	1200*600*1600 mm
1738150002	AND-AR-EL150	1500*600*1600 mm
1738200002	AND-AR-EL200	2000*600*1600 mm



ÇAMAŞIR RAFLARI / LAUNDRY SHELVES

- Tamamı AISI 304 kalite 18/8 Cr-Ni paslanmaz çelik sacdan imal edilmektedir.
- It is entirely made of AISI 304 18/8 Cr-Ni stainless steel.
- Düz raflı ve Izgaralı raflı modelleri mevcuttur.
- İsteğe bağlı olarak düz, perfore ve izgaralı raflar aynı üründe kombine olarak imal edilebilir.
- Available as regular, perforated and grilled models on a same unit



ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	MODEL	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	ÖLÇÜ ARALIĞI * DIMENSION RANGE *		
			Derinlik Depth	Genişlik Width	Yükseklik Height
1404101604	AND-RF-40	Çamaşır Rafı Clothes Shelves	400 mm	800-2400 mm	1600-1800 mm
1406101604	AND-RF-60		600 mm	800-2400 mm	1600-1800 mm
1408101604	AND-RF-80		800 mm	800-2400 mm	1600-1800 mm
1454101604	AND-RF/İZ-40	İzgaralı Çamaşır Rafı Louvered Clothes Shelves	400 mm	800-2400 mm	1600-1800 mm
1456101604	AND-RF/İZ-60		600 mm	800-2400 mm	1600-1800 mm
1458101604	AND-RF/İZ-80		800 mm	800-2400 mm	1600-1800 mm
* İstenilen ölçülerde imal edilebilmektedir. / It will be manufactured in different dimensions by request					

DEMONTTE TEL İSTİF RAFLARI / DEMOUNTABLE WIRE STORAGE SHELVES

- Tamamı paslanmaz çeliktir
- They are entirely made of stainless steel sheets.
- Yükseklik ayarlıdır.
- Height adjustable.
- Montajı ve kurulumu kolaydır.
- Easy mounting and installation

ÜRÜN KODI PRODUCT	MODEL	ÜRÜN ADI PRODUCT NAME	ÖLÇÜLER DIMENSIONS
1446091153	AND-RF-46T3/091	Demonte Tel İstif Taşı, 3 Katlı Demountable Wire Storage Shelf, 3 Row	460 x 910 x 1500 mm
1446107153	AND-RF-46T3/107		460 x 1070 x 1500 mm
1446122153	AND-RF-46T3/122		460 x 1220 x 1500 mm
1446137153	AND-RF-46T3/137		460 x 1370 x 1500 mm
1446152153	AND-RF-46T3/152		460 x 1520 x 1500 mm
1446183153	AND-RF-46T3/183		460 x 1830 x 1500 mm
1453091153	AND-RF-53T3/091		530 x 910 x 1500 mm
1453107153	AND-RF-53T3/107		530 x 1070 x 1500 mm
1453122153	AND-RF-53T3/122		530 x 1220 x 1500 mm
1453137153	AND-RF-53T3/137		530 x 1370 x 1500 mm
1453152153	AND-RF-53T3/152		530 x 1520 x 1500 mm
1453183153	AND-RF-53T3/183		530 x 1830 x 1500 mm
1461091153	AND-RF-61T3/091		610 x 910 x 1500 mm
1461107153	AND-RF-61T3/107		610 x 1070 x 1500 mm
1461122153	AND-RF-61T3/122		610 x 1220 x 1500 mm
1461137153	AND-RF-61T3/137		610 x 1370 x 1500 mm
1461152153	AND-RF-61T3/152		610 x 1520 x 1500 mm
1461183153	AND-RF-61T3/183		610 x 1830 x 1500 mm
1446091184	AND-RF-46T4/091	Demonte Tel İstif Taşı, 4 Katlı Demountable Wire Storage Shelf, 4 Row	460 x 910 x 1830 mm
1446107184	AND-RF-46T4/107		460 x 1070 x 1830 mm
1446122184	AND-RF-46T4/122		460 x 1220 x 1830 mm
1446137184	AND-RF-46T4/137		460 x 1370 x 1830 mm
1446152184	AND-RF-46T4/152		460 x 1520 x 1830 mm
1446183184	AND-RF-46T4/183		460 x 1830 x 1830 mm
1453091184	AND-RF-53T4/091		530 x 910 x 1830 mm
1453107184	AND-RF-53T4/107		530 x 1070 x 1830 mm
1453122184	AND-RF-53T4/122		530 x 1220 x 1830 mm
1453137184	AND-RF-53T4/137		530 x 1370 x 1830 mm
1453152184	AND-RF-53T4/152		530 x 1520 x 1830 mm
1453183184	AND-RF-53T4/183		530 x 1830 x 1830 mm
1461091184	AND-RF-61T4/091		610 x 910 x 1830 mm
1461107184	AND-RF-61T4/107		610 x 1070 x 1830 mm
1461122184	AND-RF-61T4/122		610 x 1220 x 1830 mm
1461137184	AND-RF-61T4/137		610 x 1370 x 1830 mm
1461152184	AND-RF-61T4/152		610 x 1520 x 1830 mm
1461183184	AND-RF-61T4/183		610 x 1830 x 1830 mm
Yükseklikler istenilen ölçüde imal edilebilmektedir. (1370, 1500, 1600, 1830, 2160, 2440 mm)			
Will be manufactured in different dimensions by request (1370, 1500, 1600, 1830, 2160, 2440 mm)			



ÇAMAŞIR HESAPLAMA TABLOSU / LAUNDRY SPREADSHEETS

KURULUŞ / ENTERPRISE	AĞIRLIK / WEIGHT
Otel / Hotel	
Her Odada Kişi Başı Çamaşır / In Every Room, Clothe Per Person	
2 Çarşaf / 2 Sheets	650 gr / 1300 gr
1 Yastık Kılıfı / 1 Pillowcase	150 gr
1 Banyo Havlusu / 1 Bath Towel	550 gr
1 El Havlusu / 1 Hand Towel	200 gr
Restaurant	
Kişi Başı Servis / Service Per Person	
¼ Masa Örtüsü / Table Cloth	560 gr / 140 gr
¼ Masa Örtüsü / Table Cloth	200 gr / 50 gr
1 Peçete / 1 Napkin	75 gr
Hastane / Hospital	
Hasta Başı / Per Sick Person	
2 Çarşaf / 2 Sheets	650 gr / 1300 gr
1 Yastık Kılıfı / 1 Pillowcase	150 gr
1 Alt Çarşaf / 1 Sub-Sheet	800 gr
1 Yorgan Örtüsü / 1 Quilt Cover	1000 gr
1 Banyo Havlusu / 1 Bath Towel	550 gr
1 El Havlusu / 1 Hand Towel	200 gr
1 Pijama / 1 Pyjamas	700 gr
Sağlık Personeli / Health Personnel	
Ameliyat Gömleği / Surgery Sheet	400 gr
Beyaz Önlük / White Apron	400 gr
Kep - Başlık / Cap	30 gr
Diğer / Others	400 gr

Bir Çamaşırhanenin Ortalama Kapasitesi Aşağıdaki Formül ile Hesaplanabilir;
Average capacity of a laundry can be calculated with the following formula;

Ortalama Kapasite (P) Kg/Saat - Average Capacity (P) Kg/Hour

K: Toplam Çamaşır Miktarı / Total Amount of Clothes

N: Doluluk Oranı / Occupancy Rate

H: Günlük Çalışma Saati / Daily Working Hours

R: Düzeltme Katsayısı / Correction Factor

$$P = \frac{K \times N}{H} \times R$$

Ortalama Kapasite Değeri (Kg / Kişi - Gün) / Average Capacity Value (Kg / Person - Day)

KURULUŞ / ENTERPRISE	AĞIRLIK / WEIGHT
Turistik Otel / Tourist Hotel	0,8 - 1,5
Orta Sınıf Otel / Middle Class Hotel	1,5 - 2,5
Yüksek Sınıf Otel / Upper Class Hotel	2,5 - 3,0
Okul, Yurt / School, Dormitory	0,8 - 1,0
Hastane, Klinik / Hospital, Clinic	4,0 - 6,0
Askeri Birlik / Garrison	0,7 - 0,8

ORTALAMA DÜZELTME KATSAYISI -R- / AVERAGE CORRECTION FACTOR -R-	
Kuruluş Türü / Type of Enterprise	R Değeri / R Value
Hastane, Klinik / Hospital, Clinic	1,3
Diğerleri / Other	1,15

ÇAMAŞIR TÜRÜ / TYPE OF CLOTHES

- Eğer kesin değerler bilinmiyorsa, çamaşırhanedeki türüne göre yük oranları aşağıdaki tabloya göre hesaplanabilir.
If certain values are not known, load rates related to the types in the laundry can be calculated according to the table below.

KURULUŞ / ENTERPRISE	ÇAMAŞIR TİPİ / CLOTHES TYPE		
	DÜZ / FLAT	BUKLELİ / CURLY	KIYAFET / DRESS
Orta ve Yüksek Sınıf Otel / Upper and Middle Class Hotel	60%	40%	-
Turistik Otel / Tourist Hotel	50%	50%	-
Okul, Yurt / School, Dormitory	30%	20%	50%
Hastane, Klinik / Hospital, Clinic	70%	15%	15%
Askeri Birlik / Army - Garrison	20%	10%	70%

Toplam Çamaşır Miktarı / Total Amount Of Clothes

- Kişi sayısı ve ortalama kapasite değeri çarpılarak bulunur.
Total amount of clothes can be found by multiplying the number of people and average capacity value
- Kişi başına düşen çamaşır miktarı "Ortalama Kapasite Değeri" tablosundan yardım alarak hesaplanır.
Amount of clothes per person can be calculated by getting help from "Average Capacity Value" table
- Örnek : Yurt Çamaşırhanesi - 500 Kişi
Example : Dormitory Laundry - Number of People 500

Örnek : Yurt Çamaşırhanesi - 500 Kişi
Example : Dormitory Laundry - Number of People 500

H : Günlük Çalışma Saati / Daily Working Hours

R : Düzeltme Katsayısı / Correction Factor

K : Toplam Çamaşır Miktarı / Total Amount of Clothes (500)

Kişi başı 1 Kg Çamaşır = 500 Kg / Clothes Per Person 1 Kg, The result could be found by multiplying the number of people = 500 Kg

$$P = \frac{K \times N}{H} \times R$$

$$N = \frac{100 \%}{100 \%} = 1$$

Hesaplama 100% doluluk oranına göre yapılmaktadır.

Calculation is done according to the 100% occupancy rate.

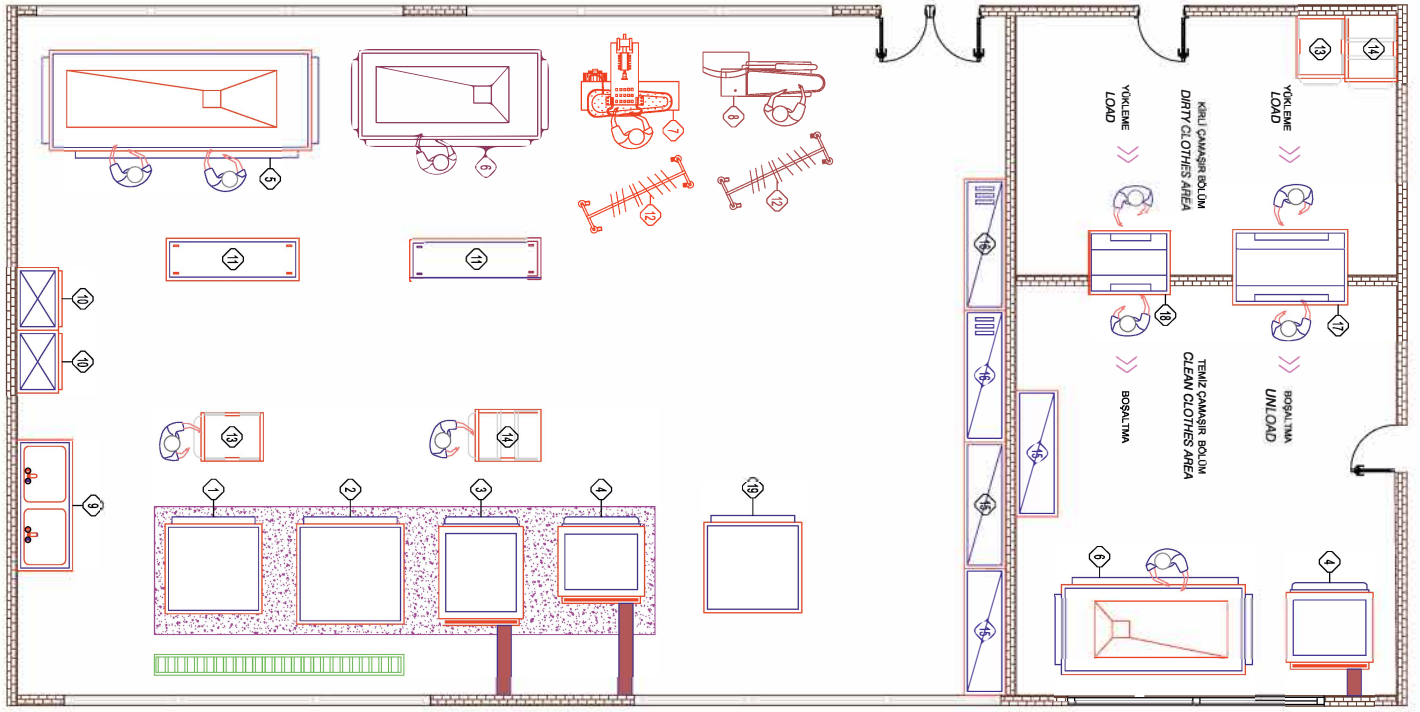
$$P = \frac{500 \times 1}{8} \times 1.15 \approx 71.8 \text{ Kg / Saat - Kg / Hour}$$

Yük Oranı / Load Rate

Kıyafet / Dress = 50% - 35,94 Kg

Çarşaf (Düz) / Sheet (Flat) = 30% - 21,56 Kg

Havlu (Bukleli) / Towel (Curly) = 20% - 14,40 Kg



PROJE NO	ÜRÜN ADI	ÜRÜN MODELİ
PROJE	PRODUCT	PRODUCT
1	Tam Otomatik Çamaşır Yıkama Sıkma Makinesi / Full Automatic Washing and Mangling Machine	AND-OCYS-E/40
2	Tam Otomatik Çamaşır Yıkama Sıkma Makinesi / Full Automatic Washing and Mangling Machine	AND-OCYS-E/60
3	Çamaşır Kurutma Makinesi / Tumble Dryer	AND-CKM-E/60
4	Çamaşır Kurutma Makinesi / Tumble Dryer	AND-CKM-E/40
5	Kurutma Bantlı Silindir Ütü / Roller Type Ironing Machine with Drying Bands	AND-BSU-E/600/2000
6	Kurutma Bantlı Silindir Ütü / Roller Type Ironing Machine with Drying Bands	AND-BSU-E/500/1500
7	Pres Ütü / Ironing Press	AND-UP1VK
8	Paskala Ütü / Self Cauldron Iron	AND-UP201
9	Çamaşır Basma Havuzu / Clothes Wetting Pool	AND-CBAS/190
10	Deterjan Dolabı / Detergent Cupboard	AND-DOL-ML
11	Hareketli Çalışma Tezgahı / Mobile Workbench	AND-CCT-60/H
12	Elbise Askı Arabası / Clothes Hanger Trolley	AND-AR-EL150
13	Islak Çamaşır Arabası / Wet Clothes Trolley	AND-AR-IS/P
14	Kuru Çamaşır Arabası / Dry Clothes Trolley	AND-AR-KR/P
15	Çamaşır Rafı (Düz) / Clothes Shelves (Regular)	AND-RF-80
16	Çamaşır Rafı (İzgaralı) / Clothes Shelves (Louvered)	AND-RF/İZ-80
17	Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama Sıkma Makinesi / Hygienic Barrier Washer Extractor	AND-HB-E/40
18	Hijyenik Bariyerli Çamaşır Yıkama Sıkma Makinesi / Hygienic Barrier Washer Extractor	AND-HB-E/20
19	Kuru Temizleme Makinesi, Çift Tanklı / Dry Cleaning Machine, Double Tank	AND-KT-E/20-2

TURKEYNER

Manufacturing & Export & Logistic

www.turkeyner.com



Gazi Mustafa Kemal Blvd. No: 47/12

Maltepe / Çankaya /ANKARA / TURKEY



+90 312 229 93 66



export@turkeyner.com



www.turkeyner.com



+90 312 229 93 66



<https://www.linkedin.com/company/turkeyner/>



<https://www.facebook.com/Turkeyner/>