



BULAŞIK MAKİNELERİ  
*DISHWASHERS*



3-8

**BULAŞIK MAKİNELERİ**  
*DISHWASHERS*

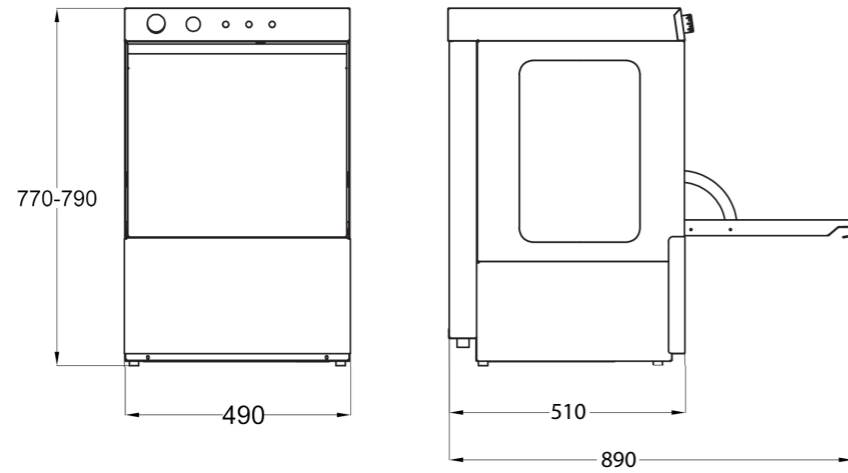
9-14

**DİJİTAL BULAŞIK MAKİNELERİ**  
*DIGITAL DISHWASHERS*

15-18

**KONVEYÖRLÜ BULAŞIK MAKİNELERİ**  
*CONVEYOR TYPE DISHWASHERS*





Modeller Models	Drenaj Pompası Drain Pump	Parlatıcı Pompası Rinse Aid Pump	Deterjan Pompası Detergent Aid Pump
CRW 400 T	✓	-	-
CRW 400 TP	✓	✓	-
CRW 400 TPD	✓	✓	✓

## ÖZELLİKLER

- AISI 304 paslanmaz çelik gövde,
- 60-90-120-180 saniyeye ayarlanabilir 4 farklı yıkama programı,
- 2,4 litre su tüketimi ile 1 sepet bulaşık yıkanabilir,
- Elyaf takviyeli plastik aksam uzun ömürlüdür.
- EPDM kauçuk hortum aksamı gıda kodeksine uygundur,
- Özel olarak tasarlanmış yıkama ve durulama kolları yapısı ile efektif yıkama sonuçları alınır.
- Standart olarak bulunan tahliye pompası.
- İsteğe bağlı olarak eklenebilir parlatici ve deterjan dozaj pompaları.
- Özel tasarlanmış kart teknolojisi sayesinde boyler suyu sıcaklığı 85°C'ye ulaşmadan durulama başlamaz. Bu sayede HACCP standardına uygun hijyenik durulama garantisi edilir.
- Yıkama programı kapak açılıp kapatıldığında, kaldığı süreden devam edebilir.
- 4,5 kW boyler rezistansı 1,8 kW tank rezistansı bulunur.
- Farklı gerilim ve faz sayısı seçeneklerine göre ayarlanabilir elektrik devresi üretimi yapılabilir.
- İsteğe bağlı 50 Hz veya 60 Hz çalışma frekansı için üretimi mümkündür.

## FEATURES

- AISI 304 stainless steel body,
- 4 different washing programs, adjustable to 60-90-120-180 seconds
- 1 dishwashing basket with 2,4 liters water consumption
- Long-lasting, glass reinforced plastic parts
- EPDM rubber hose assembly conforming to Food Codex standards
- Effective washing results with a specially-designed washing and rinsing arms structure
- Standard drain pump
- Optional rinse and detergent dosing pumps
- Thanks to a specially-designed card technology, the rinsing process does not start before the boiler water temperature reaches 85 °C. This guarantees hygienic rinsing according to HACCP standards
- The washing program can continue when the lid is open and closed
- 4,5 kW boiler heating element, 1,8 kW tank heating element
- Production of adjustable electrical circuit according to different voltages and number of phases
- Production possible for optional 50 Hz or 60 Hz operating frequency

Kontrol Paneli Control Panel	Elektromekanik Electromechanic	Çalışma Frekansı Operation Frequency	50 Hz 60 Hz*
Kapasite Capacity	30 sepet /saat 30 basket / hour	Elektriksel Bağlantılar Electrical Connection	230 V AC -1N PE 380 V AC -3N PE*
Genişlik Width	490 mm	Toplam Güç Total Power	4,8 kW
Derinlik Depth	510 mm	Tank Rezistansı Tank Heating Element	1,8 kW
Yükseklik Height	770-790 mm	Boyer Rezistansı Boiler Heating Element	4,5 kW
Sepet Ölçüleri Basket Dimensions	400x400 mm	Yıkama Pompası Gücü Wash Pump Power	0,26 kW
Bulaşık Yükleme Yüksekliği Dish Loading Height	290 mm	Tank Kapasitesi Tank Capacity	10,5 L
Yıkama Süreleri Washing Times	60-90-120-180 s	Boyer Kapasitesi Boiler Capacity	5,5 L
Su Giriş Sıcaklığı Water Inlet Temperature	4-50 °C	Yıkama Suyu Sıcaklığı Washing Water Temp.	55 °C
Su Giriş Bağlantısı Water Inlet Connection	3/4"	Durulama Suyu Sıcaklığı Rinsing Water Temp.	85 °C
Su Giriş Basıncı (Min-Maks.) Water Inlet Pressure (Min-Max)	2-4 bar	Net Ağırlık Net Weight	42 kg
Paket Ölçüleri Package Dimensions	500x600x900 mm	Paket Ağırlığı Gross Weight	46 kg

\* İsteğe bağlı (Optional)

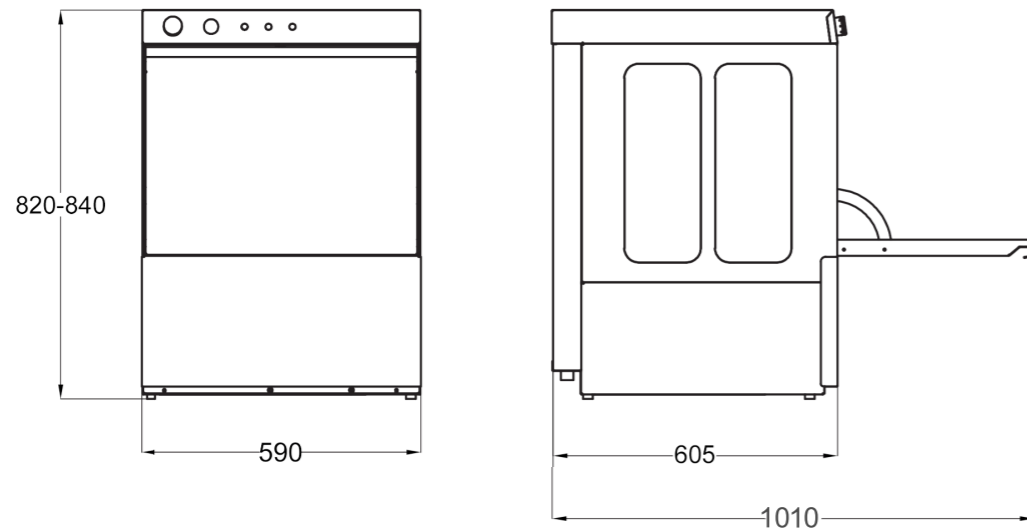


## ÖZELLİKLER

- AISI 304 paslanmaz çelik gövde,
- 60-90-120-180 saniyeye ayarlanabilir 4 farklı yıkama programı,
- 2,7 litre su tüketimi ile 1 sepet bulaşık yıkanabilir,
- Elyaf takviyeli plastik aksam uzun ömürlüdür,
- EPDM kauçuk hortum aksamı gıda kodeksine uygundur,
- Özel olarak tasarlanmış yıkama ve durulama kolları yapısı ile efektif yıkama sonuçları alınır,
- Standart olarak bulunan tahliye pompası,
- İsteğe bağlı olarak eklenebilir parlatici ve deterjan dozaj pompaları,
- Özel tasarlanmış kart teknolojisi sayesinde boyler suyu sıcaklığı 85°C'ye ulaşmadan durulama başlamaz. Bu sayede HACCP standardına uygun hijyenik durulama garantisi edilir.
- Yıkama programı kapak açılıp kapatıldığında kaldığı süreden devam edebilir.
- 4,5 kW boyler rezistansı 3 kW tank rezistansı bulunur.
- Ön müdahale kapağı, cihazı bulunduğu yerden çıkartmadan teknik servis hizmetine olanak sağlar.
- Farklı gerilim ve faz sayısı seçeneklerine göre ayarlanabilir elektrik devresi üretimi yapılabilir.
- İsteğe bağlı 50 Hz veya 60 Hz çalışma frekansı için üretimi mümkündür

## FEATURES

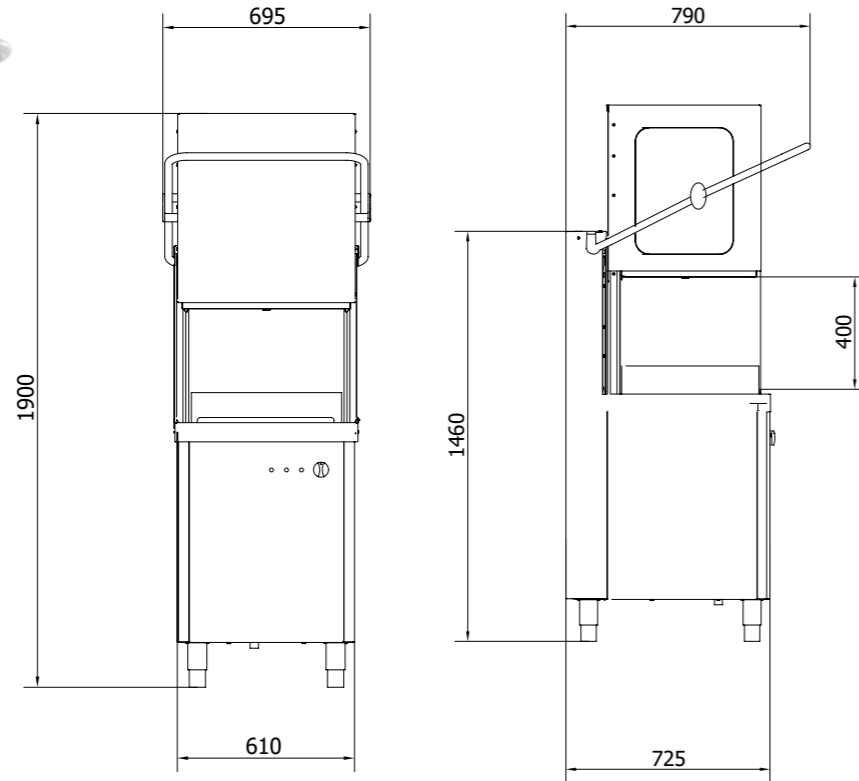
- AISI 304 stainless steel body,
- 4 different washing programs, adjustable to 60-90-120-180 seconds
- 1 dishwashing basket with 2,7 liters water consumption
- Long-lasting, glass reinforced plastic parts
- EPDM rubber hose assembly conforming to Food Codex standards
- Effective washing results with a specially-designed washing and rinsing arms structure
- Standard drain pump
- Optional rinse and detergent dosing pumps
- Thanks to a specially-designed card technology, the rinsing process does not start before the boiler water temperature reaches 85 °C. This guarantees hygienic rinsing according to HACCP standards
- The washing program can continue when the lid is open and closed
- 4,5 kW boiler heating element, 3 kW tank heating element
- Front cover allows easy technical service without moving / dragging the product around
- Production of adjustable electrical circuit according to different voltages and number of phases
- Production possible for optional 50 Hz or 60 Hz operating frequency.



Modeller Models	Tahliye Pompası Drain Pump	Parlatici Pompası Rinse Aid Pump	Deterjan Pompası Detergent Aid Pump
CRW 500 T	✓	-	-
CRW 500 TP	✓	✓	-
CRW 500 TPD	✓	✓	✓

Kontrol Paneli Control Panel	Elektromekanik Electromechanic	Çalışma Frekansı Operation Frequency	50 Hz 60 Hz*
Kapasite Capacity	30 sepet /saat 30 basket / hour	Elektriksel Bağlantılar Electrical Connection	230 V AC -1N PE 380 V AC -3N PE* 230 V AC -3 PE*
Genişlik Width	590 mm	Toplam Güç Total Power	5,2 kW
Derinlik Depth	605 mm	Tank Rezistansı Tank Heating Element	3,0 kW
Yükseklik Height	820-840 mm	Boyer Rezistansı Boiler Heating Element	4,5 kW
Sepet Ölçüleri Basket Dimensions	500x500 mm	Yıkama Pompası Gücü Wash Pump Power	0,65 kW
Yükleme Yüksekliği Loading Height	310 mm	Tank Kapasitesi Tank Capacity	14 L
Sepet Tabak Kapasitesi Basket Plate Capacity	18	Boyer Kapasitesi Boiler Capacity	6,2 L
Yıkama Süreleri Washing Times	60-90-120-180 s	Yıkama Suyu Sıcaklığı Washing Water Temp.	55 °C
Su Giriş Sıcaklığı Water Inlet Temperature	4-50 °C	Durulama Suyu Sıcaklığı Rinsing Water Temp.	85 °C
Su Giriş Bağlantısı Water Inlet Connection	3/4"	Net Ağırlık Net Weight	52 kg
Su Giriş Basıncı (Min-Maks.) Water Inlet Pressure (Min-Max)	2-4 bar	Paket Ölçüleri - Ağırlığı Package Dimensions - Gross Weight	600x700x950 mm 61 kg

\* İsteğe bağlı (Optional)



Modeller Models	Drenaj Pompası Drain Pump	Parlatıcı Pompası Rinse Aid Pump	Deterjan Pompası Detergent Aid Pump
CRW 1000	-	-	-
CRW 1000 T	✓	-	-
CRW 1000 P	-	✓	-
CRW 1000 TP	✓	✓	-
CRW 1000 PD	-	✓	✓
CRW 1000 TPD	✓	✓	✓

## ÖZELLİKLER

- AISI 304 paslanmaz çelik gövde,
- 60-90-120-180 saniyeye ayarlanabilir 4 farklı yıkama programı,
- 3 litre su tüketimi ile 1 sepet bulaşık yıkanabilir,
- Elyaf takviyeli plastik aksam uzun ömürlüdür,
- EPDM kauçuk hortum aksamı gıda kodeksine uygundur,
- Özel olarak tasarlanmış yıkama ve durulama kolları yapısı ile efektif yıkama sonuçları alınır,
- İsteğe bağlı tahliye pompası,
- İsteğe bağlı olarak eklenebilir parlatıcı ve deterjan dozaj pompaları,
- Özel tasarlanmış kart teknolojisi sayesinde boyler suyu sıcaklığı 85°C'ye ulaşmadan durulama başlamaz. Bu sayede HACCP standardına uygun hijyenik durulama garanti edilir.
- Yıkama programı kapak açılıp kapatıldığında kaldığı süreden devam edebilir.
- 9 kW boyler rezistansı 4,5 kW tank rezistansı bulunur.
- Ön müdahale kapağı, cihaz bulunduğu yerden çıkartmadan teknik servis hizmetine olanak sağlar.
- Farklı gerilim ve faz sayısı seçeneklerine göre ayarlanabilir elektrik devresi üretimi yapılabilir,
- İsteğe bağlı 50 Hz veya 60 Hz çalışma frekansı için üretimi mümkündür

## FEATURES

- AISI 304 stainless steel body,
- 4 different washing programs, adjustable to 60-90-120-180 seconds
- 1 dishwashing basket with 3 liters water consumption
- Long-lasting, glass reinforced plastic parts
- EPDM rubber hose assembly conforming to Food Codex standards
- Effective washing results with a specially-designed washing and rinsing arms structure
- Optional drain pump,
- Optional rinse and detergent dosing pumps
- Thanks to a specially-designed card technology, the rinsing process does not start before the boiler water temperature reaches 85 °C. This guarantees hygienic rinsing according to HACCP standards
- The washing program can continue when the lid is open and closed
- 9 kW boiler heating element, 4,5 kW tank heating element
- Front cover allows easy technical service without moving / dragging the product around
- Production of adjustable electrical circuit according to different voltages and number of phases
- Production possible for optional 50 Hz or 60 Hz operating frequency

Kontrol Paneli Control Panel	Elektromekanik Electromechanic	Çalışma Frekansı Operation Frequency	50 Hz 60 Hz*
Kapasite Capacity	60 sepet /saat 60 basket / hour	Elektriksel Bağlantılar Electrical Connection	380 V AC -3N PE 230 V AC -3 PE*
Genişlik Width	610 mm	Toplam Güç Total Power	9,7 kW
Derinlik Depth	725 mm	Tank Rezistansı Tank Heating Element	4,5 kW
Yükseklik Height	1460-1900 mm	Boyer Rezistansı Boiler Heating Element	9 kW
Sepet Ölçüleri Basket Dimensions	500x500 mm	Yıkama Pompası Gücü Wash Pump Power	0,65 kW
Yükleme Yüksekliği Loading Height	380 mm	Tank Kapasitesi Tank Capacity	45 L
Sepet Tabak Kapasitesi Basket Plate Capacity	18	Boyer Kapasitesi Boiler Capacity	7 L
Yıkama Süreleri Washing Times	60-90-120-180 s	Yıkama Suyu Sıcaklığı Washing Water Temp.	55 °C
Su Giriş Sıcaklığı Water Inlet Temperature	4-50 °C	Durulama Suyu Sıcaklığı Rinsing Water Temp.	85 °C
Su Giriş Bağlantısı Water Inlet Connection	3/4"	Net Ağırlık Net Weight	91 kg
Su Giriş Basıncı (Min-Maks.) Water Inlet Pressure (Min-Max)	2-4 bar	Paket Ölçüleri - Ağırlığı Package Dimensions - Gross Weight	700x800x1560 mm 102 kg

\* İsteğe bağlı (Optional)

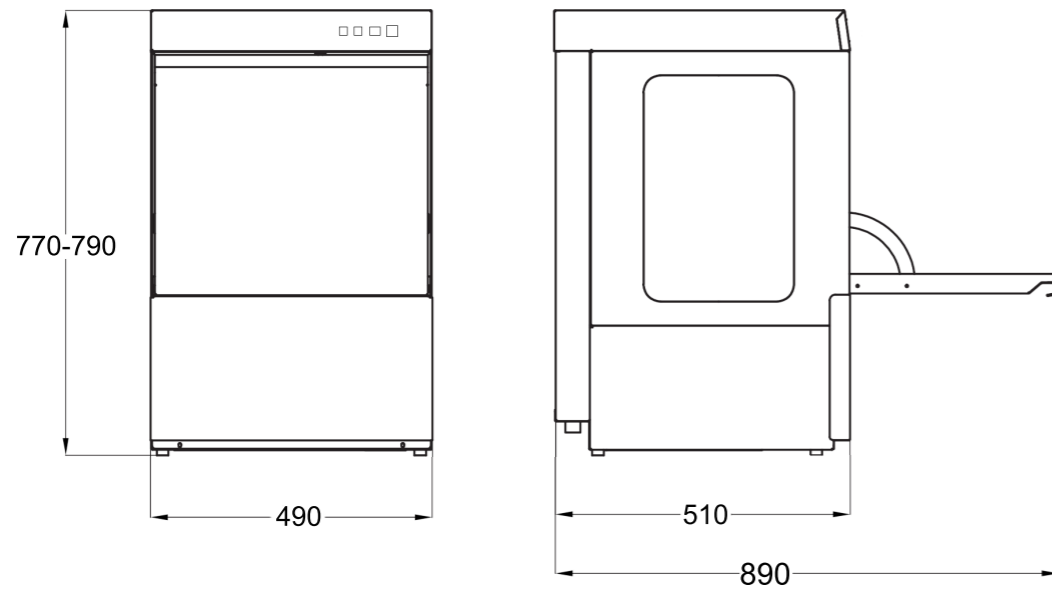


## ÖZELLİKLER

- Dijital gösterge paneli.
- Küvet ve boiler suyu sıcaklıklarını anlık olarak görüntüleyebilme özelliği.
- AISI 304 paslanmaz çelik gövde.
- 60-90-120-180-240 saniyeye ayarlanabilir 5 farklı yıkama programı.
- 2,4 litre su tüketimi ile bir sepet bulaşık yıkanabilir
- Elyaf takviyeli plastik aksam uzun ömürlüdür.
- EPDM kauçuk hortum aksamı gıda kodeksine uygundur.
- Özel olarak tasarlanmış yıkama ve durulama kolları yapısı ile efektif yıkama sonuçları alınır.
- Standart olarak bulunan tahliye pompası.
- İsteğe bağlı olarak eklenebilir parlatici ve deterjan dozaj pompaları.
- Özel tasarlanmış kart teknolojisi sayesinde boiler suyu sıcaklığı 85°C'ye ulaşmadan durulama başlamaz. Bu sayede HACCP standardına uygun hijyenik durulama garanti edilir.
- Yıkama programı kapak açılıp kapatıldığında, kaldığı süreden devam edebilir.
- 4,5 kW boiler rezistansı 1,8 kW tank rezistansı bulunur.
- Farklı gerilim ve faz sayısı seçeneklerine göre ayarlanabilir elektrik devresi üretimi yapılabilir.
- İsteğe bağlı 50 Hz veya 60 Hz çalışma frekansı için üretimi mümkündür.

## FEATURES

- Digital control panel
- Instant display of tank and boiler water temperatures
- AISI 304 stainless steel body,
- 5 different washing programs, adjustable to 60-90-120-180-240 seconds
- 1 dishwashing basket with 2,4 liters water consumption
- Long-lasting, glass reinforced plastic parts
- EPDM rubber hose assembly conforming to Food Codex standards
- Effective washing results with a specially-designed washing and rinsing arms structure
- Standard drain pump
- Optional rinse and detergent dosing pumps
- Thanks to a specially-designed card technology, the rinsing process does not start before the boiler water temperature reaches 85 °C. This guarantees hygienic rinsing according to HACCP standards
- The washing program can continue when the lid is open and closed
- 4,5 kW boiler heating element, 1,8 kW tank heating element
- Production of adjustable electrical circuit according to different voltages and number of phases
- Production possible for optional 50 Hz or 60 Hz operating frequency.



CRWD 400

Modeller Models	Drenaj Pompası Drain Pump	Parlatici Pompası Rinse Aid Pump	Deterjan Pompası Detergent Aid Pump
CRWD 400 T	✓	-	-
CRWD 400 TP	✓	✓	-
CRWD 400 TPD	✓	✓	✓

Kontrol Paneli Control Panel	Dijital Digital	Çalışma Frekansı Operation Frequency	50 Hz 60 Hz*
Kapasite Capacity	30 sepet /saat 30 basket / hour	Elektriksel Bağlantılar Electrical Connection	230 V AC -1N PE 380 V AC -3N PE*
Genişlik Width	490 mm	Toplam Güç Total Power	4,8 kW
Derinlik Depth	510 mm	Tank Rezistansı Tank Heating Element	1,8 kW
Yükseklik Height	770-790 mm	Boiler Rezistansı Boiler Heating Element	4,5 kW
Sepet Ölçüleri Basket Dimensions	400x400 mm	Yıkama Pompası Gücü Wash Pump Power	0,26 kW
Bulaşık Yükleme Yüksekliği Dish Loading Height	290 mm	Tank Kapasitesi Tank Capacity	10,5 L
Yıkama Süreleri Washing Times	60-90-120-180-240 s	Boiler Kapasitesi Boiler Capacity	5,5 L
Su Giriş Sıcaklığı Water Inlet Temperature	4-50 °C	Yıkama Suyu Sıcaklığı Washing Water Temp.	55 °C
Su Giriş Bağlantısı Water Inlet Connection	3/4"	Durulama Suyu Sıcaklığı Rinsing Water Temp.	85 °C
Su Giriş Basıncı (Min-Maks.) Water Inlet Pressure (Min-Max)	2-4 bar	Net Ağırlık Net Weight	42 kg
Paket Ölçüleri Package Dimensions	500x600x900 mm	Paket Ağırlığı Gross Weight	46 kg

\* İsteğe bağlı (Optional)

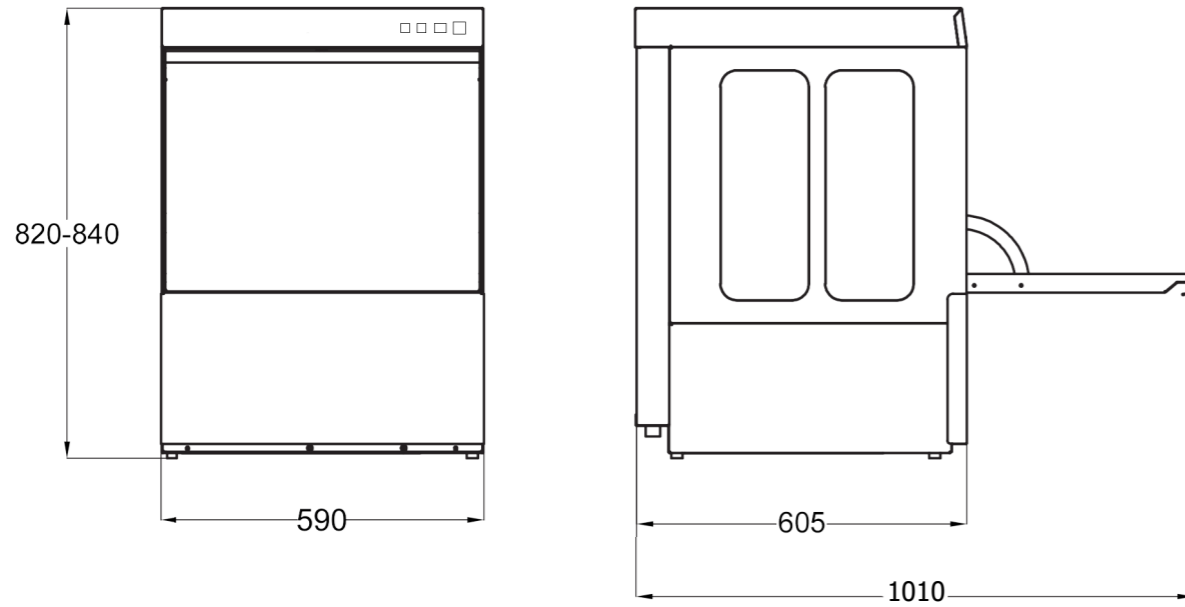


## ÖZELLİKLER

- Dijital gösterge paneli.
- Kuvvet ve boiler suyu sıcaklıklarını anlık olarak görüntüleyebilme özelliği.
- AISI 304 paslanmaz çelik gövde.
- 60-90-120-180-240 saniyeye ayarlanabilir 5 farklı yıkama programı.
- 2,7 litre su tüketimi ile bir sepet bulaşık yıkanabilir
- Elyaf takviyeli plastik aksam uzun ömürlüdür.
- EPDM kauçuk hortum aksamı gıda kodeksine uygundur.
- Özel olarak tasarlanmış yıkama ve durulama kolları yapısı ile efektif yıkama sonuçları alınır.
- Standart olarak bulunan tahliye pompası.
- İsteğe bağlı olarak eklenebilir parlatici ve deterjan dozaj pompaları.
- Özel tasarlanmış kart teknolojisi sayesinde boiler suyu sıcaklığı 85°C'ye ulaşmadan durulama başlamaz. Bu sayede HACCP standardına uygun hijyenik durulama garantisi edilir.
- Yıkama programı kapak açılıp kapatıldığında, kaldığı süreden devam edebilir.
- 4,5 kW boiler rezistansı 3 kW tank rezistansı bulunur.
- Ön müdahale kapağı, cihazı bulunduğu yerden çıkartmadan teknik servis hizmetine olanak sağlar.
- Farklı gerilim ve faz sayısı seçeneklerine göre ayarlanabilir elektrik devresi üretimi yapılabilir.
- İsteğe bağlı 50 Hz veya 60 Hz çalışma frekansı için üretimi mümkündür.

## FEATURES

- Digital control panel
- Instant display of tank and boiler water temperatures
- AISI 304 stainless steel body,
- 5 different washing programs, adjustable to 60-90-120-180-240 seconds
- 1 dishwashing basket with 2,7 liters water consumption
- Long-lasting, glass reinforced plastic parts
- EPDM rubber hose assembly conforming to Food Codex standards
- Effective washing results with a specially-designed washing and rinsing arms structure
- Standard drain pump
- Optional rinse and detergent dosing pumps
- Thanks to a specially-designed card technology, the rinsing process does not start before the boiler water temperature reaches 85°C. This guarantees hygienic rinsing according to HACCP standards
- The washing program can continue when the lid is open and closed
- 4,5 kW boiler heating element, 3 kW tank heating element
- Front cover allows easy technical service without moving / dragging the product around
- Production of adjustable electrical circuit according to different voltages and number of phases
- Production possible for optional 50 Hz or 60 Hz operating frequency

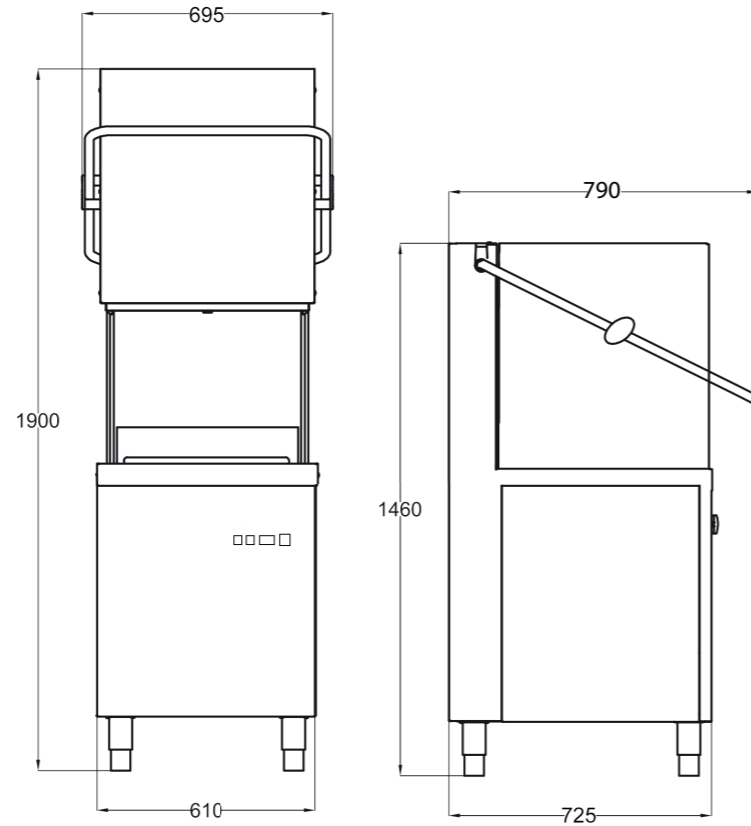


CRWD 500

Modeller Models	Drenaj Pompası Drain Pump	Parlatici Pompası Rinse Aid Pump	Deterjan Pompası Detergent Aid Pump
CRWD 500 T	✓		
CRWD 500 TP	✓	✓	
CRWD 500 TPD	✓	✓	✓

Kontrol Paneli Control Panel	Dijital Digital	Çalışma Frekansı Operation Frequency	50 Hz 60 Hz*
Kapasite Capacity	30 sepet /saat 30 basket / hour	Elektriksel Bağlantılar Electrical Connection	230 V AC -1N PE 380 V AC -3N PE* 230 V AC -3 PE*
Genişlik Width	590 mm	Toplam Güç Total Power	5,2 kW
Derinlik Depth	605 mm	Tank Rezistansı Tank Heating Element	3,0 kW
Yükseklik Height	820-840 mm	Boiler Rezistansı Boiler Heating Element	4,5 kW
Sepet Ölçüleri Basket Dimensions	500x500 mm	Yıkama Pompası Gücü Wash Pump Power	0,65 kW
Yükleme Yüksekliği Loading Height	310 mm	Tank Kapasitesi Tank Capacity	14 L
Sepet Tabak Kapasitesi Basket Plate Capacity	18	Boiler Kapasitesi Boiler Capacity	6, 2 L
Yıkama Süreleri Washing Times	60-90-120-180-240 s	Yıkama Suyu Sıcaklığı Washing Water Temp.	55 °C
Su Giriş Sıcaklığı Water Inlet Temperature	4-50 °C	Durulama Suyu Sıcaklığı Rinsing Water Temp.	85 °C
Su Giriş Bağlantısı Water Inlet Connection	3/4"	Net Ağırlık Net Weight	52 kg
Su Giriş Basıncı (Min-Maks.) Water Inlet Pressure (Min-Max)	2-4 bar	Paket Ölçüleri - Ağırlığı Package Dimenions - Gross Weight	600x700x950 mm 61 kg

\* İsteğe bağlı ( Optional)



Modeller Models	Drenaj Pompası Drain Pump	Parlatıcı Pompası Rinse Aid Pump	Deterjan Pompası Detergent Aid Pump
CRWD 1000			
CRWD 1000 T	✓		
CRWD 1000 P		✓	
CRWD 1000 TP	✓	✓	
CRWD 1000 PD		✓	✓
CRWD 1000 TPD	✓	✓	✓

## ÖZELLİKLER

- Dijital gösterge paneli.
- Küvet ve boiler suyu sıcaklıklarını anlık olarak görüntüleyebilme özelliği.
- AISI 304 paslanmaz çelik gövde.
- 60-90-120-180-240 saniyeye ayarlanabilir 5 farklı yıkama programı.
- 3 litre su tüketimi ile bir sepet bulaşık yıkanabilir
- Elyaf takviyeli plastik aksam uzun ömürlüdür.
- EPDM kauçuk hortum aksamı gıda kodeksine uygundur.
- Özel olarak tasarlanmış yıkama ve durulama kolları yapısı ile efektif yıkama sonuçları alınır.
- İsteğe bağlı olarak eklenebilir tahliye pompası.
- İsteğe bağlı olarak eklenebilir parlatıcı ve deterjan dozaj pompaları.
- Özel tasarlanmış kart teknolojisi sayesinde boiler suyu sıcaklığı 85°C'ye ulaşmadan durulama başlamaz. Bu sayede HACCP standardına uygun hijyenik durulama garanti edilir.
- Yıkama programı kapak açılıp kapatıldığında, kaldığı süreden devam edebilir.
- 9 kW boiler rezistansı 4,5 kW tank rezistansı bulunur.
- Ön müdahale kapağı, cihazı bulunduğu yerden çıkartmadan teknik servis hizmetine olanak sağlar.
- Farklı gerilim ve faz sayısı seçeneklerine göre ayarlanabilir elektrik devresi üretimi yapılabilir.
- İsteğe bağlı 50 Hz veya 60 Hz çalışma frekansı için üretimi mümkündür.

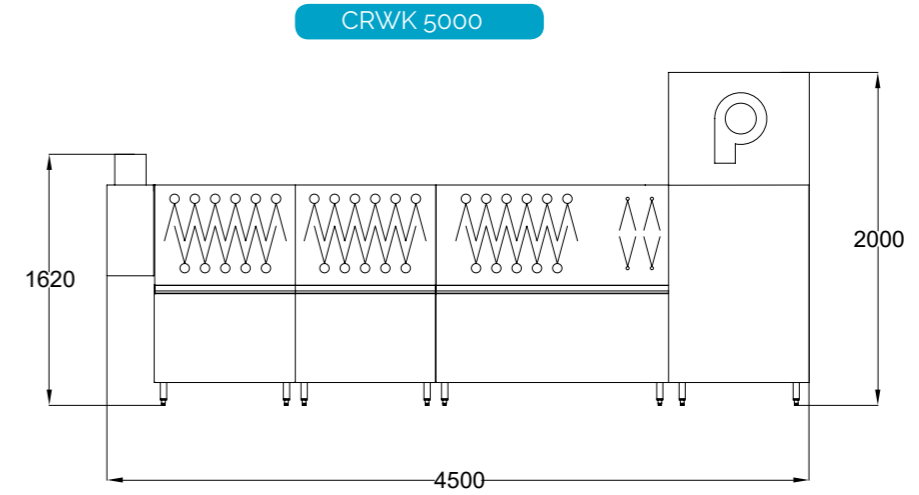
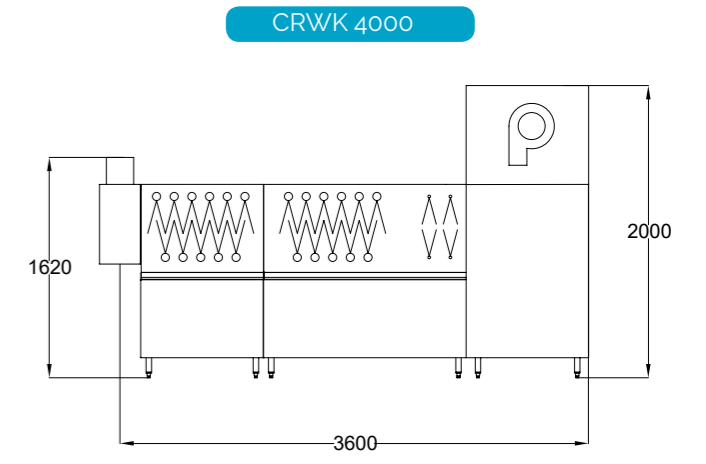
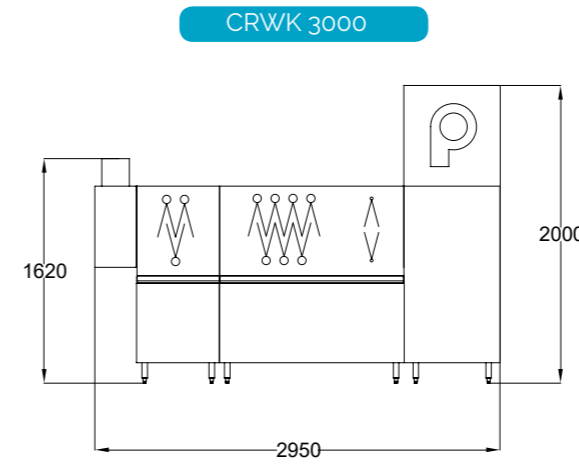
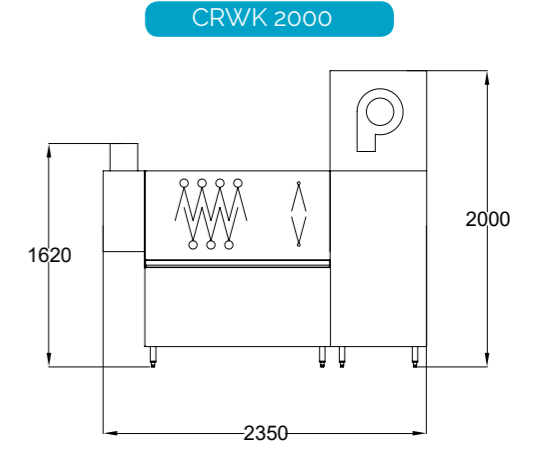
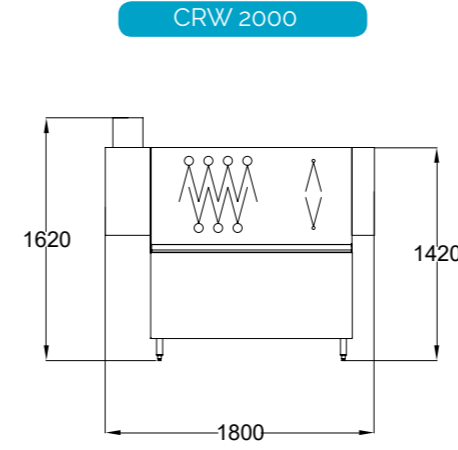
## FEATURES

- Digital control panel
- Instant display of tank and boiler water temperatures
- AISI 304 stainless steel body,
- 5 different washing programs, adjustable to 60-90-120-180-240 seconds
- 1 dishwashing basket with 3 liters water consumption
- Long-lasting, glass reinforced plastic parts
- EPDM rubber hose assembly conforming to Food Codex standards
- Effective washing results with a specially-designed washing and rinsing arms structure
- Optional drain pump,
- Optional rinse and detergent dosing pumps
- Thanks to a specially-designed card technology, the rinsing process does not start before the boiler water temperature reaches 85 °C. This guarantees hygienic rinsing according to HACCP standards
- The washing program can continue when the lid is open and closed
- 9 kW boiler heating element, 4.5 kW tank heating element
- Front cover allows easy technical service without moving / dragging the product around
- Production of adjustable electrical circuit according to different voltages and number of phases
- Production possible for optional 50 Hz or 60 Hz operating frequency.

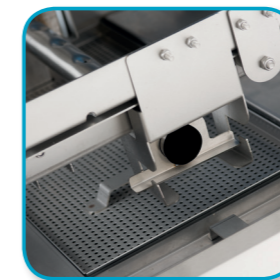
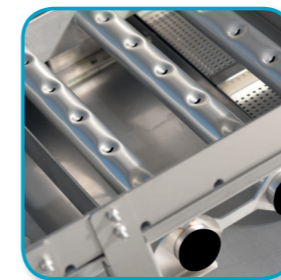
Kontrol Paneli Control Panel	Dijital Digital	Çalışma Frekansı Operation Frequency	50 Hz 60 Hz*
Kapasite Capacity	60 sepet /saat 60 basket / hour	Elektriksel Bağlantılar Electrical Connection	380 V AC -3N PE 230 V AC -3 PE*
Genişlik Width	610 mm	Toplam Güç Total Power	9,7 kW
Derinlik Depth	725 mm	Tank Rezistansı Tank Heating Element	4,5 kW
Yükseklik Height	1460-1900 mm	Boiler Rezistansı Boiler Heating Element	9 kW
Sepet Ölçüleri Basket Dimensions	500x500 mm	Yıkama Pompası Gücü Wash Pump Power	0,65 kW
Yükleme Yüksekliği Loading Height	380 mm	Tank Kapasitesi Tank Capacity	45 L
Sepet Tabak Kapasitesi Basket Plate Capacity	18	Boiler Kapasitesi Boiler Capacity	7 L
Yıkama Süreleri Washing Times	60-90-120-180-240 s	Yıkama Suyu Sıcaklığı Washing Water Temp.	55 °C
Su Giriş Sıcaklığı Water Inlet Temperature	4-50 °C	Durulama Suyu Sıcaklığı Rinsing Water Temp.	85 °C
Su Giriş Bağlantısı Water Inlet Connection	3/4"	Net Ağırlık Net Weight	91 kg
Su Giriş Basıncı (Min-Maks.) Water Inlet Pressure (Min-Max)	2-4 bar	Paket Ölçüleri - Ağırlığı Package Dimensions - Gross Weight	700x800x1560 mm 102 kg

\* İsteğe bağlı (Optional)





Modeller Models	Ön yıkama Pre-washing	Çift Durulama Dual Rinsing	Kurutma Drying
CRW 2000	-	-	-
CRWK 2000	-	-	✓
CRWK 3000	✓	-	✓
CRWK 4000	✓	✓	✓
CRWK 5000	✓	✓	✓



MODELLER / MODELS		CRW 2000	CRWK 2000	CRWK 3000	CRWK 4000	CRWK 5000
Kapasite - Capacity Sepet / Saat - Basket Per Hour Tabak / Saat - Plate Per Hour		110	110	160	120/160/220	120/200/280
Ölçüler Dimensions		760	760	760	760	760
En Depth (mm)		760	760	760	760	760
Boy Length (mm)		1800	2350	2950	3600	4500
Yükseklik Height (mm)		1620	2000	2000	2000	2000
Sepet Ölçüsü Basket Dimensions (mm)		500 x 500	500 x 500	500 x 500	500 x 500	500 x 500
Ön Yıkama Pre-washing		-	-	48	98	98
Ön yıkama Tankı Kapasitesi Pre-Wash Tank Capacity (l)		-	-	48	98	98
Ön yıkama Pompası Pre-Wash Pump (kW)		-	-	0,65	2,4	2,4
Ön Yıkama Suyu Sıcaklığı Pre-Wash Water Temperature (°C)		-	-	35	35	35
Ana Yıkama Main Wash		98	98	98	98	98+98
Ana Yıkama Tankı Kapasitesi Main Wash Tank Capacity (l)		98	98	98	98	98+98
Ana Yıkama Pompası Main Wash Pump (kW)		1,3	1,3	1,3	2,4	2,4 + 2,4
Ana Yıkama Tankı Rezistansı Main Wash Tank Resistance (kW)		12	12	12	12	12 + 12
Ana Yıkama Suyu Sıcaklığı Main Wash Water Temperature (°C)		65	65	65	65	65
Durulama Rinsing		23	23	23	23	23
Boylar Kapasitesi Boiler Capacity (l)		23	23	23	23	23
Boylar Rezistansı Boiler Resistance (kW)		27	27	27	27	27
Çift Durulama Dual Rinsing		-	-	-	+	+
Durulama Suyu Sıcaklığı Rinse Water Temperature (°C)		85	85	85	85	85
Kurutma Drying		-	0,75	0,75	1,1	1,1
Kurutma Fan Motoru Drying Fan Engine (kW)		-	0,75	0,75	1,1	1,1
Kurutma Rezistansı Drying Resistance (kW)		-	7,5	7,5	10	10
Kurutma Havası Sıcaklığı Drying Air Temperature (°C)		-	80	80	80	80
Bağlantı Connection		3 / 4" - 2 - 4 bar	3 / 4" - 2 - 4 bar	3 / 4" - 2 - 4 bar	3 / 4" - 2 - 4 bar	3 / 4" - 2 - 4 bar
Su Beslemesi Waterfeed		3 / 4" - 2 - 4 bar	3 / 4" - 2 - 4 bar	3 / 4" - 2 - 4 bar	3 / 4" - 2 - 4 bar	3 / 4" - 2 - 4 bar
Gider Bağlantısı Expense Connection		50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Elektrik Beslemesi Power Supply		380V AC - 3N PE 50 Hz	380V AC - 3N PE 50 Hz	380V AC - 3N PE 50 Hz	380V AC - 3N PE 50 Hz	380V AC - 3N PE 50 Hz
Toplam Kurulu Güç Total Installed Power (kW)		40,3	48,5	55,4	61	69,8

\* Su girişi en az 2 bar basınç ve 50°C sıcaklıkta olmalıdır.  
\* Water inlet pressure and temperature should be at least 2 bar and 50 °C temperature.

## ÖZELLİKLER

- Tamamı AISI304 kalite paslanmaz çelik gövde,
- Kolay sökülüp takılabilen, geniş açılı püskürtme yapan paslanmaz çelik yıkama ve durulama kolları suyun basket üzerinde her bölgeye temas etmesini sağlar,
- AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş güçlü kurutma fanı ve modülü, yıkanan bulaşıkların hızlıca tekrar kullanılabilmesine olanak sağlar,
- Paslanmaz ayaklar ile makinenin yüksekliği ayarlanabilir ve kolayca teraziye alınır,
- Kullanımı kolay kontrol paneli sayesinde sadece iki buton ile makinenin tüm fonksiyonları kontrol edilir,
- Dijital sıcaklık göstergeleri ile ön yıkama, ana yıkama, durulama ve kurutma sıcaklıkları gözlemlenebilir,
- Cihaz içerisine müdahale kapağında bulunan emniyet sistemi, kapağın düşmesini önleyerek temizlik esnasında güvenli çalışmaya olanak sağlar,
- Kapı ve konveyör mekanizmasında kullanılan PE1000 plastik aksam aşınmaya dayanıklıdır, bakteri üretmez ve gıda kodeksine uygundur,
- Hijyen standartlarına uygun, ısıya dayanıklı malzemeden dikişsiz birleştirme yöntemi ile imal edilen çift katlı perdeler uzun ömürlüdür. Isı ve su kayıplarını önler, kolayca temizlenir ve sökülüp takılabilir,
- Makine içerisindeki suyun tesisata geri dönüşünü önleyen çek valf sistemi bulunur,
- Yüksek su basıncına karşı dozaj pompalarını koruyan, istenilen basınca ayarlanabilir basınç düşürücü,
- Tüm marka ve modellere uygun tasarlanan dozajlama pompası elektrik bağlantı panosu,
- Boyler ve yıkama kazanlarında bulunan ısı yalıtımı ile enerji tasarrufu sağlanır,
- Cihazı bulunduğu yerden hareket ettirmeden teknik servis hizmetine kolaylık sağlayan tasarım,
- Kapı güvenlik sensörü,
- Enerji, su ve kimyasal tasarrufu sağlayan giriş ve durulama sensörleri
- Konveyörün sıkışmasını önleme sistemi,
- Çıkış tezgahında basket birikmesini önleyen sonlandırma sensörü.

## FEATURES

- AISI 304 stainless steel body
- Easy to remove and install, wide-angle spray stainless steel washing and rinsing arms dispense the water evenly to cover all your dishes and cutlery, ensuring a thorough clean
- AISI 304 stainless steel drying fan and module, making it possible to quickly reuse the dishes.
- Machine height can be adjusted with stainless steel feet
- Thanks to an easy-to-use control panel, all functions are controlled by just two buttons.
- Pre-wash, main wash, rinsing, and drying temperatures can be set with digital indicators
- Safety system prevents the door from collapsing and allows safe operation during washing
- PE1000 plastic parts (used on the door and conveyor mechanisms) are resistant to abrasion, prevent bacteria accumulation and conform to Food Codex standards
- Heat-resistant, double-deck curtains produced by seamless joining method, comply with hygiene standards, prevent heat and water loss, and can be easily cleaned and removed
- Non-return valve system
- Pressure reducer protects the dosing pumps against high water pressure and can be adjusted to the desired pressure
- Dosing pump electrical connection panel is designed for all brands and models
- Energy saving provided by heat insulation in boilers and washing tank
- Design that allows easy technical service without moving / dragging the product around
- Door safety sensor
- Inlet and rinse sensors save energy, water and chemicals consumption
- Conveyor anti-jam safety system
- Limit switch on the unloading table



Kristal Endüstriyel; temelleri 1955 yılına dayanan Galeri Kristal firmasının bir kuruluşu olarak 1996 yılında kurulmuştur. Mükemmelliğe ve sürekli gelişime yönelik anlayışı ile Profesyonel Mutfak Ekipmanları pazarının önde gelen üreticilerinden biri olmayı başarmıştır. 75.000 m2 alan üzerinde kurulu olan fabrikamızda CNC lazer kesim ve robotik kaynak makinalarıyla son teknoloji üretim yapılmaktadır.

Kristal Endüstriyel; koşulsuz müşteri memnuniyetini sağlamak adına ISO 9001, ISO 14001, CE ve TSE belgelerine sahiptir. Satış ve satış sonrası hizmetler sunarak, sorunların hızlı bir şekilde çözülmesini sağlayarak ve ortaklarımız vasıtasıyla yüksek değerli imaj oluşturma yeteneği sayesinde en üst kalite standartlarını sağlar. İhracat ağıımız; Afrika, Asya ve Avrupa'da 40'dan fazla ülkeyi kapsamaktadır.

---

*Crystal Industrial was established in 1996 by Galeri Kristal, which roots dates from 1955. With our commitment to design excellence and continuous improvement has made us one of the Professional Kitchen Equipment market's leading manufacturers. We manufacture at our headquarters 75,000 sqm with CNC based rich machines and latest new technology.*

*Crystal Industrial; is certified by ISO 9001, ISO 14001, CE, and TSE with the sole aim to provide unconditional customer satisfaction. We ensure top quality standards by offering sales and after-sales services, providing fast problem resolution and the ability to establish a high value image through our partners. Our export network comprises more than 40 countries in Africa, Asia and Europe.*