

**Wattson®**

# WTS-DS1

DÖNER SEPETLİ  
YIKAMA MAKİNELERİ

ROTATING BASKET  
WASHING MACHINES



## TEMEL ÖZELLİKLER / Key Features

- Paslanmaz Çelik Ana Gövde (AISI-304)
- Paslanmaz Çelik Tank (AISI-304K)
- Paslanmaz Çelik ElektroPompa (AISI-304)
- Elektrik Rezistanslı Isıtıcı
- Mekanik Tahrikli Yıkama Sepeti
- PLS Kontrol Ünitesi

- Stainless Steel Main Body (AISI-304)
- Stainless Steel Tank (AISI-304K)
- Stainless Steel Electric Pump (AISI-304)
- Electric Resistance Heater
- Mechanically Driven Washing Basket
- PLC Control Unit

- Sepet Pozisyonlandırıcı
- Isı Ayarı
- Zaman Ayarı
- Taşıma Arabası
- Tank Sıvı Seviye Koruma
- Infrared EI Koruma

- Basket Positioning System
- Temperature Adjustment
- Time Adjustment
- Transport Cart
- Tank Liquid Level Protection
- Infrared Hand Protection

- Infrared EI Koruma
- Çift Amartisörlü Kapak
- 2 Kademeli Filtrasyon
- Pnömatik Pistonlu Kapak
- Otomatik Yıkama Çevrimi
- Acil Durdurma Butonu

- Infrared Hand Protection
- Dual Damper Lid
- Two-Stage Filtration
- Pneumatic Piston Lid
- Automatic Washing Cycle
- Emergency Stop Button

## GENEL ÖZELLİKLER / General Features

WTS-DS1 Serisi, döner sepetli yıkama makineleri yıkama işlemini dış ortamdan izole ve el değmeden gerçekleştirir. Elektro paslanmaz çelik gövdeli pompalar vasıtasıyla nozüllere taşınan alkali, kimyasallı su (%2-5) yüksek basınçlı ve özel dizilimli nozüller sayesinde parçaların her noktasına etki eder. Kendi ekseninde döndürülen yıkama sepeti alt, üst ve yatay olmak üzere üç yönden yoğun spreylemeye maruz bırakılarak yıkama etkisi en üst düzeye taşınır. Yıkama sonrası durulama ve kurutma işlemleri de aynı kabin içerisinde gerçekleştirilir.

*The WTS-DS1 Series, featuring rotary basket washing machines, performs the washing process in isolation from the external environment and without manual handling. Alkaline, chemical water (2-5%) is transported to the nozzles via pumps made of electro polished stainless steel, exerting pressure through high-pressure nozzles arranged in a special configuration to reach every point of the parts. The washing basket, rotated around its axis, is subjected to intense spraying from three directions—bottom, top, and horizontal—maximizing the washing effect. The rinsing and drying processes are also carried out within the same cabinet after washing.*

	WTS-DS1 950	WTS-DS1 1150	WTS-DS1 1350	WTS-DS1 1400	WTS-DS1 1550
<b>Makine Ölçüleri (mm)</b> Machine Dimensions	900x900x1200	1150x1150x1300	1350x1350x1600	1400x1400x1650	1550x1550x1750
<b>Taşıyıcı Sepet Çapı (mm)</b> Carrier Basket Diameter	800	1000	1200	1250	1400
<b>Maks. Parça Yüksekliği (mm)</b> Max. Part Height	500	550	650	680	700
<b>Maks. Taşıma Ağırlığı</b> Max. Carrying Weight	200	400	600	700	800
<b>Tank Kapasitesi</b> Tank Capacity	100	150	225	300	350
<b>Temizleme Süresi</b> Cleaning Time	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60
<b>Temizleme Sıcaklığı</b> Cleaning Temperature	85	85	85	85	85
<b>Pompa Gücü</b> Pump Power	1,1	1,5	2,2	4,4	4,4
<b>Isıtma Gücü</b> Heating Power	6	6	7,5	7,5	7,5(15)
<b>Yıkama Kol Sayısı</b> Number of Washing Arms	1	2	2	2	2
<b>Volataj</b> Voltage	380-50	380-50	380-50	380-50	380-50
<b>Toplam Güç</b> Total Power	9	10	12	15	23 (31)

## OPSİYONEL ÖZELLİKLER / Optional Features

- AISI 304 Paslanmaz Sepet Farkı
- Galvanize Taşınabilir Sepet Uygulaması [GDZ 950 x]
- Paslanmaz Çelik Taşınabilir Sepet (AISI 304) [GDZ 950 x]
- Paslanmaz Çelik Taşıma Arabası (AISI 304) [GDZ 950 x]
- Paslanmaz Çelik Borulama (AISI 304)
- Paslanmaz Çelik Flat Nozul Farkı (AISI 304)
- Paslanmaz Çelik Bağlantı Elemanları (AISI 304)
- Buhar Tahliye Ünitesi
- Yağ Sıyırıcı - Disk Tip [GDZ 950 Hariç]
- Dijital Gösterge
- Hassas Filtreasyon
- Sıcak Hava ile Kurutma Ünitesi
- Gövde Isi İzolasyonu
- AISI 304 Paslanmaz Çelik Sepet Farkı
- Galvanize Taşınabilir Sepet Uygulaması [GDZ 950 x]
- Paslanmaz Çelik Taşınabilir Sepet (AISI 304) [GDZ 950 x]
- Paslanmaz Çelik Taşıma Arabası (AISI 304) [GDZ 950 x]
- Paslanmaz Çelik Borulama (AISI 304)
- Paslanmaz Çelik Flat Nozul Farkı (AISI 304)
- Paslanmaz Çelik Bağlantı Elemanları (AISI 304)
- Buhar Tahliye Ünitesi
- Yağ Sıyırıcı - Disk Tip [Except GDZ 950]
- Dijital Gösterge
- Hassas Filtreasyon
- Sıcak Hava ile Kurutma Ünitesi
- Gövde Isı İzolasyonu