

HİJYEN BARIYER YIKAMA MAKİNESİ

TBW 44 · 63 · 120



STANDART ÖZELLİKLER & AVANTAJLARI

- Serbest duruşlu, hızlı sıkmalı hijyen makinesi
- Çift bölmeli, kolay erişim sağlayan ergonomik tambur yapısı
- Önde konumlandırılmış deterjanlık
- Önde konumlandırılmış 6 bölmeli deterjan çekmecesini
- Dozajlama ünitesine deterjan miktarını otomatik ayarlayan kontrol ünitesi
- Hijyen , geniş yükleme-boşaltma imkanı veren ön ve arka çift kapak sistemi
- Titreşimi absorbe eden hava yastıklı ve amortisörlü şase
- Yüksek sıkma devri ile düşük nemlilik
- Frekans kontrollü motor
- Dayanıklı CRNi iç-dış tambur ve dış gövde
- Kullanıcı güvenliği için çalışma sırasında açılmayan özel dizayn kapak kilidi
- Veri alma, program ekleme ve güncelleme için USB girişi ve ekran üzerinde yer alan, fotoğraflı sorun giderme kılavuzu
- Hızlı su tahliyesine olanak veren geniş tahliye
- Özel yataklanmış 2 rulmanlı mil sistemi
- Dayanıklılığı artırılmış seramik kaplı rulman yatağı
- Kolay servis imkanı

OPSİYONLAR

- Tartı sistemi ile su, elektrik ve deterjan tüketimi optimizasyonu
- Pnömatik su ve buhar girişleri
- Kontrol panelinden seçilebilir ikili ısıtma sistemi (Elektrik + Buhar)
- 3. Su girişi
- Buhar ve su giriş hortumları
- Akıllı göstergeli ışığı ve sesli ikaz sistemi
- Raporlama özelliği
- Ön ve arkada kontrol paneli
- Otomatik kimyasal bağlanması için altyapı

YIKAMA MAKİNESİ

TBW 44 · 63 · 120

MODEL	BİRİM	TBW 44	TBW 63	TBW 120
Kapasite	kg	44	63	120
TAMBUR				
Tambur çapı	mm	900	900	1100
Tambur derinliği	mm	700	1000	2264
Tambur hacmi	l	445	635	1200
Yıkama hızı	rpm	34	34	29
Sıkma hızı	rpm	700	700	700
Sıkma kuvveti	g	300	300	300
KAPAK				
Kapak çapı Ø	mm	510x350	510x350	640x410
ISITMA				
Elektrik	kW	22.5	8	-
Buhar	bar	4-6	4-6	4-6
ELEKTRİK				
Elektrik tüketimi*	kW/sa.	6	8	15
Motor	kW	5.5	7.5	15
BUHAR				
Buhar valfi bağlantısı Ø	DN-BSP	1/2"	3/4"	1"
Buhar basıncı	kPa	4-6	4-6	4-6
Buhar tüketimi	kg/sa.	22	35	70
HAVA				
Hava bağlantısı Ø	mm	6	6	6
SU				
Giriş valfi bağlantısı Ø	DN-BSP	3/4"	3/4"	1"
Su girişi (deterjan) Ø	DN-BSP	3/4"	3/4"	1"
Su basıncı	kPa	4-6	4-6	4-6
Su tüketimi	l/Prog.	308	455	770
Tahliye Akışı	Ø	76	76	76x2
EBATLAR (ExDxY)				
Standart	mm	1500x1300x1600	1800x1300x1600	2200x1500x1750
Standart model ambalajı	mm	1600x1400x1700	1900x1400x1700	2150x1610x1850
AĞILIK				
Standart - Net	kg	1120	1340	2650

*Tüketim rakamları Eco 60 programı esas alınarak fabrika koşullarında hesaplanmıştır (Ana yıkama, 2 durulama).

YIKAMA MAKİNESİ

TWE 10 · 15 · 18



STANDART ÖZELLİKLER & AVANTAJLARI

- Serbest duruşlu, hızlı sıkmalı yıkama makinesi
- Kompakt ve modern yerden tasarruf sağlayan tasarım
- Kolay yüklemeye olanak veren 180° açılma açısına sahip, geniş yükleme ve boşaltma kapağı
- Önde konumlandırılmış beş bölmeli deterjan çekmecesi (2 sıvı ve 3 toz deterjan haznesi)
- Dozajlama ünitesine deterjan miktarını otomatik ayarlayan kontrol ünitesi
- Dayanıklı, AISI 304 kalite, paslanmaz çelikten yapılmış tambur, gövde, ön ve üst paneller
- Tambur mili üzerinde yer alan ve sızdırmazlık yüzeylerinde sürtünmeyi azaltarak ürün ömrünü uzatan seramik kaplama
- Çamaşır işlerinizi kolayca gerçekleştirmenizi sağlayan ve mükemmel şekilde yönetmenize olanak veren son derece esnek ve serbestçe programlama yapabileceğiniz 7" renkli ekranlı kontrol paneli
- Basit, hızlı veri transferi ve csv formatında düzeltmesine imkan tanıyan USB bağlantısı
- Ekran üzerinde yer alan, fotoğraflı, sorun giderme kılavuzu
- Hızlı ve kolay görsel yönetime olanak veren ışıklı durum göstergesi
- Hızlı su tahliyesi ile daha kısa programlara olanak veren geniş 3" tahliye valfi
- Akselerometre ile daha dengeli sıkma özelliği

OPSİYONLAR

- Kontrol panelinden seçilebilen ikili ısıtma (elektrik&buhar) seçeneği
- Paslanmaz çelik yan paneller
- Paslanmaz çelik arka paneller
- 3. su girişi (Yumuşak su)
- Hızlı dolum sağlayan yüksek akış vanaları
- Daha hızlı dolum sağlayan pnömatik vanalar
- Pnömatik buhar vanası
- Dozajlama ünitesi için bekleme sinyali
- Yükleme yüksekliğini arttırarak ergonomik kullanım sağlayan ve çamaşır arabalarının tam yerleşmesine imkan veren yükselti (700 mm.'lik alt yükleme kapağına erişebilmek için 160 mm. yükseklikte)
- Buhar giriş hortumları
- Su giriş hortumları

YIKAMA MAKİNESİ

TWE 10 · 15 · 18

MODEL	BİRİM	TWE 10	TWE 15	TWE 18
Kapasite	kg	10	15	18
Performans	kg/saat	15	22,5	27
Program süresi	dak.	30-45	30-45	30-45
TAMBUR				
Tambur çapı	mm	630	630	630
Tambur derinliği	mm	330	490	580
Tambur hacmi	l	103	153	181
Yıkama hızı	rpm	43	43	43
Sıkma hızı	rpm	1012	1012	1012
Sıkma gücü	g	360	360	360
KAPAK				
Kapak çapı Ø	mm	455	455	455
ISITMA				
Elektrik	kW	9	15	18
Buhar	bar	4-6	4-6	4-6
ELEKTRİK				
Elektrik tüketimi*	kWh	2,34	3,10	3,66
Motor	kW	1.5	2.2	3
BUHAR				
Buhar valf bağlantısı Ø	DN-BSP	15-½"	15-½"	15-½"
Buhar basıncı	kPa	400-600	400-600	400-600
Buhar tüketimi	kg/program	5	7,5	9
HAVA				
Hava bağlantısı Ø	mm	opsiyonel/ 8	opsiyonel/ 8	opsiyonel/ 8
SU				
Giriş valfi bağlantısı Ø	DN-BSP	2 x 20-¾"	2 x 20-¾"	2 x 20-¾"
Su girişi (deterjan) Ø	DN-BSP	-	-	-
Su basıncı	kPa	200-400	200-400	200-400
Su akışı	l/dak	60/140	60/140	140
Su tüketimi*	soğuk l/program	39	58	68
	sıcak l/program	42	62	73
Tahliye valfi bağlantısı Ø (dış)	mm	76	76	76
Tahliye akışı	l/dak	230	230	230
PROGRAMLANABİLİR KONTROL				
16 varsayılan program (max. 99)		Std	Std	Std
7" renkli, yüksek çözünürlükte LCD		Std	Std	Std
EBATLAR (ExDxY)				
Standart	mm	880 x 976 x 1500	880 x 1136 x 1500	880 x 1226 x 1500
Standart yükseltili	mm	880 x 976 x 1710	880 x 1136 x 1710	880 x 1226 x 1710
Ambalaj	mm	930 x 1040 x 1550	930 x 1200 x 1550	930 x 1300 x 1550
Ambalaj yükseltili	mm	930 x 1040 x 1760	930 x 1200 x 1760	930 x 1300 x 1760
AĞIRLIK				
Net	kg	438	463	476
Net, yükseltili	kg	460	486	500
Brüt	kg	460	488	504
Brüt, yükseltili	kg	525	541	575
SES SEVİYESİ				
	db(A)	55-65	55-65	55-65

*Tüketim rakamları hesaplanırken Eco 60°C programı esas alınmıştır(Ana yıkama, 2 durulama).

YIKAMA MAKİNESİ

TWE 24 · 28 · 40



STANDART ÖZELLİKLER & AVANTAJLARI

- Serbest duruşlu, hızlı sıkmalı yıkama makinesi
- Kompakt ve modern yerden tasarruf sağlayan tasarım
- Kolay yüklemeye olanak veren 180° açılma açısına sahip, geniş yükleme ve boşaltma kapağı
- Önde konumlandırılmış beş bölmeli deterjan çekmecesi (TWE24-28'de 5, TWE40'da 6)
- Dozajlama ünitesine deterjan miktarını otomatik ayarlayan kontrol ünitesi
- Dayanıklı, AISI 304 kalite, paslanmaz çelikten yapılmış tambur, gövde, ön ve üst paneller
- Tambur mili üzerinde yer alan ve sızdırmazlık yüzeylerinde sürtünmeyi azaltarak ürün ömrünü uzatan seramik kaplama
- Çamaşır işlerinizi kolayca gerçekleştirmenizi sağlayan ve mükemmel şekilde yönetmenize olanak veren son derece esnek ve serbestçe programlama yapabileceğiniz 7" renkli ekranlı kontrol paneli
- Basit, hızlı veri transferi ve csv formatında düzeltmesine imkan tanıyan USB bağlantısı
- Ekran üzerinde yer alan, fotoğraflı, sorun giderme kılavuzu
- Hızlı ve kolay görsel yönetime olanak veren ışıklı durum göstergesi
- Hızlı su tahliyesi ile daha kısa programlara olanak veren geniş 3" tahliye valfi
- Akselerometre ile daha dengeli sıkma özelliği

OPSİYONLAR

- Kontrol panelinden seçilebilen ikili ısıtma (elektrik&buhar) seçeneği
- Paslanmaz çelik yan paneller
- Paslanmaz çelik arka paneller
- 3. su girişi (Yumuşak su)
- Hızlı dolum sağlayan yüksek akış vanaları
- Daha hızlı dolum sağlayan pnömatik vanalar
- Pnömatik buhar vanası
- Dozajlama ünitesi için bekletme sinyali
- Yükleme yüksekliğini arttırarak ergonomik kullanım sağlayan ve çamaşır arabalarının tam yerleşmesine imkan veren yükselti (700 mm.'lik alt yükleme kapağına erişebilmek için 160 mm. yükseklikte)
- Buhar giriş hortumları
- Su giriş hortumları

YIKAMA MAKİNESİ

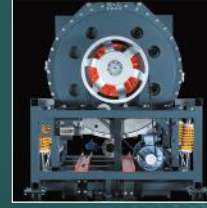
TWE 24 · 28 · 40

MODEL	BİRİM	TWE 24	TWE 28	TWE 40
Kapasite	kg	24	28	40
Performans	kg/Saat	36	42	60
Program süresi	Dak.	30-45	30-45	30-45
TAMBUR				
Tambur çapı	mm	700	700	900
Tambur derinliği	mm	630	720	575
Tambur hacmi	l	242	277	365
Yıkama hızı	rpm	37	37	35
Sıkma hızı	rpm	961	961	847
Sıkma kuvveti	g	360	360	360
KAPAK				
Kapak çapı Ø	mm	455	455	560
ISITMA				
Elektrik	kW	21	24	30
Buhar	bar	4-6	4-6	4-6
ELEKTRİK				
Elektrik tüketimi*	kW/h	4,90	5,60	8,93
Motor	kW	4	4	5,5
BUHAR				
Buhar valf bağlantısı Ø	DN-BSP	15-½"	15-½"	20-¾"
Buhar basıncı	kPa	400-600	400-600	400-600
Buhar tüketimi	kg/Prog.	12	14	20
HAVA				
Hava bağlantısı Ø	mm	opsiyonel/ 8	opsiyonel/ 8	opsiyonel/ 8
SU				
Giriş valfi bağlantısı Ø	DN-BSP	2 x 20-¾"	2 x 20-¾"	2 x 20-¾"
Su girişi (deterjan) Ø	DN-BSP	-	-	-
Su basıncı	kPa	200-400	200-400	200-400
Su akışı	l/min	140	140	140
Su tüketimi*	soğuk l/Prog.	78	89	110
	sıcak l/Prog.	86	99	147
Tahliye valfi bağlantısı Ø (dış)	mm	76	76	76
Tahliye akışı	l/dak.	230	230	230
PROGRAMLANABİLİR KONTROL				
16 varsayılan program (max. 99)		Std	Std	Std
7" renkli, yüksek çözünürlükte LCD		Std	Std	Std
EBATLAR (ExDxY)				
Standart	mm	975 x 1270 x 1565	975 x 1360 x 1565	1175x1405x1690
Tartı opsiyonlu standart	mm	975x1270x1590	975x1360x1590	1175x1405x1715
Standart paketli	mm	1020x1350x1620	1020x1440x1620	1240x1480x1740
Tartı opsiyonlu paketli	mm	1020x1350x1700	1020x1440x1700	1240x1480x1820
AĞIRLIK				
Net	kg	710	800	1025
Brüt	kg	735	825	1060
SES SEVİYESİ				
	db(A)	55-65	55-65	55-65

*Tüketim rakamları hesaplanırken Eco 60°C programı esas alınmıştır(Ana yıkama, 2 durulama).

YIKAMA MAKİNESİ

TWE 60 · 110



STANDART ÖZELLİKLER & AVANTAJLARI

- Serbest duruşlu, hızlı sıkmalı yıkama makinesi
- Kompakt ve modern yerden tasarruf sağlayan tasarım
- Kolay erişime olanak veren 180° açılma açısına sahip, geniş yükleme ve boşaltma kapağı
- Önde konumlandırılmış 6 bölmeli deterjan çekmecesini
- Dozajlama ünitesine deterjan miktarını otomatik ayarlayan kontrol ünitesi
- Dayanıklı, AISI 304 kalite, paslanmaz çelikten yapılmış tambur gövde ve tüm kabinet
- Şaft üzerinde yer alan ve sızdırmazlık yüzeylerinde sürtünmeyi azaltarak ürün ömrünü uzatan seramik kaplama
- Esnek ve serbestçe programlamaya yapabileceğiniz 7" renkli ekranlı kontrol paneli
- Basit, hızlı veri transferi ve csv formatında düzeltmesine imkan tanıyan USB bağlantısı
- Ekran üzerinde yer alan, fotoğraflı, sorun giderme kılavuzu
- Hızlı ve kolay görsel yönetime olanak veren ışıklı durum göstergesi
- Hızlı su tahliyesi ile daha kısa programlara olanak veren geniş 3" (TWE 60) veya 4" (TWE 110) tahliye valfi
- Mükemmel denge sağlayan Akselerometre ile daha dengeli sıkma özelliği
- Hızlı dolum sağlayan yüksek akış giriş valfleri

OPSİYONLAR

- Kontrol panelinden seçilebilen ikili ısıtma (elektrik & buhar) seçeneği
- Öne eğilme
- 3. su girişi (Yumuşak su)
- Hızlı dolum sağlayan pnömatik su giriş vanası (TWE 110 standart)
- Hızlı dolum sağlayan pnömatik buhar giriş vanası (TWE 110 standart)
- Su geri dönüşümüne olanak veren ikinci tahliye vanası
- Çamaşırı tartan ve su, enerji ve deterjan tüketimini buna göre azaltan tartım hücreleri
- Buhar giriş hortumları
- Su giriş hortumları

YIKAMA MAKİNESİ

TWE 60 · 110

MODEL	BİRİM	TWE 60	TWE 110
Kuru ağırlık	kg	60	110
Performans	kg/saat	90	165
Program süresi	dak.	30-45	30-45
TAMBUR			
Tambur çapı	mm	1100	1300
Tambur derinliği	mm	610	830
Tambur hacmi	l	579	1101
Yıkama hızı	rpm	34	29
Sıkma hızı	rpm	766	705
Sıkma kuvveti	g	360	360
KAPAK			
Kapak çapı Ø	mm	550	675
ISITMA			
Elektrik	kW	30	60
Buhar	bar	4-6	4-6
ELEKTRİK			
Elektrik tüketimi*	kW/h	26,25	52,5
Motor	kW	11	22
BUHAR			
Buhar valfi bağlantısı Ø	DN-BSP	25-1"	40-1½"
Buhar basıncı	kPa	400-600	400-600
Buhar tüketimi	kg/prog.	28	50
HAVA			
Hava bağlantısı Ø	mm	opsiyonel/ 10	opsiyonel/ 10
SU			
Giriş valfi bağlantısı Ø	DN-BSP	2 x 25-1"	2 x 50-2"
Su girişi (deterjan) Ø	DN-BSP	1 x 25-1"	1 x 25-1"
Su basıncı	kPa	200-400	200-400
Su akışı [Selonoid/Pnömatik]	l/dak.	160/400	540
Su tüketimi*	Soğuk l/Prog.	175	310
	Sıcak l/Prog.	232	395
Tahliye valfi bağlantısı Ø (dış)	mm	76	114
Tahliye akışı	l/dak.	230	600
PROGRAMLANABİLİR KONTROL			
16 varsayılan program (max. 99)		Std	Std
7" renkli, yüksek çözünürlüklü LCD		Std	Std
EBATLAR (ExDxY)			
Standart	mm	1745x1570x1910	1910x2040x2060
Devrilme**	mm	1825x1605x2070	1990x2040x2245
Standart model ambalajı	mm	1900x1650x2060	2000x2150x2200
Devrilme model ambalajı	mm	1900x1750x2220	2050x2300x2400
AĞILIK			
Standart - Net	kg	1925	3950
Devrilmeli - Net	kg	2150	4025
Standart - Brüt	kg	2000	4110
Devrilmeli - Brüt	kg	2225	4185
SES SEVİYESİ			
	db(A)	67-77	70-77

*Tüketim rakamları hesaplanırken Eco 60°C programı esas alınmıştır (Ana yıkama, 2 durulama).

** Opsiyonel