

**MLCD BLDC LARGE (XLARGE KAPAK) 1400 d/d ARÇELİK ÇAMAŞIR MAKİNESİ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ****WASHING MACHINE PRODUCT SPECIFICATION****3. YÖNTEM / METHOD:****3.1. ÜRÜN TANIMI**

3.1.1. İmalatçı Firma		: Arçelik A.Ş. Çayırova / İSTANBUL
3.1.2. Model		: MLCD BLDC LARGE 1400 d/d
3.1.3 VDE tipleri		: 91814 HN (Sıcak&Soğuk su) 91814 CN (Soğuk su)
3.1.4. Kuru Çamaşır Kapasitesi	(Kg)	: 8
3.1.5. Program Sayısı	(Adet)	: 16 Program

**3.2. DIŞ BOYUTLAR**

3.2.1. Yükseklik	(mm)	: 840
3.2.2. Genişlik	(mm)	: 600
3.2.3. Derinlik	(mm)	: 600
3.2.4. Su Giriş Hortumu Boyu	(mm)	: 1400
3.2.5. Su Boşaltma Boyu	(mm)	: 1500

**3.3. AMBALAJ**

3.3.1. Malzeme		
3.3.1.1. Dış Ambalaj		: PE Torba (Shrink-Pack)
3.3.1.2. Takviye		: Polistren Köpük
3.3.2. Boyutlar		
3.3.2.1. Yükseklik	(mm)	: 880
3.3.2.2. Genişlik	(mm)	: 650
3.3.2.3. Derinlik	(mm)	: 660

**3.4. AĞIRLIK**

3.4.1. Ambalajlı	(Kg)	: 76
3.4.2. Ambalajsız	(Kg)	: 75

**3.5. GENEL TEKNİK DEĞERLER**

3.5.1. Gerilim/Frekans	(V/Hz)	: 220-240 / 50
3.5.2. Toplam Çektiği Güç	(W)	: 2000-2300
3.5.3. Akım	(A)	: 10
3.5.4. Sigorta Akımı	(A)	: 16

**MLCD BLDC LARGE (XLARGE KAPAK) 1400 d/d ARÇELİK ÇAMAŞIR MAKİNESİ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ****WASHING MACHINE PRODUCT SPECIFICATION****3.6. ŞEBEKE KABLOSU**

3.6.1. Tip		: 3*1,5 mm <sup>2</sup> kesitli, bakır iletkenli
3.6.2. İzolasyon		: TS 9760 / TS9758
3.6.3. Fiş		: Topraklı, PVC enjeksiyon
3.6.4. Boy	(mm)	: 1400 / 1700

**3.7. MOTOR**

3.7.1. Tip		: 3 fazlı, Fırçasız Doğru Akım Motoru
3.7.2. Çekilen Güç* (Yıkama/Sıkma)	(W)	: 175 / 650
3.7.3. Hız* (Yıkama/Sıkma)	(dev/dak)	: 650 / 16000
3.7.4. İzolasyon		: F sınıfı
3.7.5. Yol Verme		: Elektronik hız kontrolü

\*Devire göre değişir.

**3.8. POMPA**

3.8.1. Güç	(W)	: 30
3.8.2. Debi	(l/dak)	: 15
3.8.3. Basma Yüksekliği	(m)	: 1
3.8.4. Rotor Hızı	(rpm)	: 3000
3.8.5. Motor Tipi		: Senkron

3.9. ISITICI (ÇİFT TERMİKLİ) (W) : 230V – 1950 W (2 T/F)

3.10. SU GİRİŞİ : Soğuk/Sıcak ve Soğuk

**3.11. GÖVDE**

3.11.1. Malzeme		: DKP Saç
3.11.2. Son İşlem		: Toz boya

**3.12. TAMBUR**

3.12.1. Malzeme		: Paslanmaz sac
3.12.2. Hacim	(lt)	: 64
3.12.3. Yıkama Devri	(dev/dak)	: 35 / 52 (23-Elde Yıkama)
3.12.4. Sıkma Devri	(dev/dak)	: Max. 1400
3.12.5. Ön Kapak Delik Çapı	(mm)	: 340

**MLCD BLDC LARGE (XLARGE KAPAK) 1400 d/d ARÇELİK ÇAMAŞIR MAKİNESİ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ****WASHING MACHINE PRODUCT SPECIFICATION****3.13. KAZAN**

3.13.1. Malzeme : P4C %30 CAM ELYAF KATKILI POLİPROPİLEN

**3.14. SÜSPANSİYON SİSTEMİ**

3.14.1. Yay (Adet) : 2

3.14.2. Sürtünmeli Amortisör (Adet) : 2

3.14.3. Denge Ağırlığı (Adet) : 2

3.14.3.1. Malzeme : Yüksek yoğunluklu beton

3.14.3.2. Ağırlık (Üst-Alt) (Kg) : 20,5

**3.15. KONTROL ELEMANLARI**

3.15.1. Elektronik Ana Kart : 220/240 V, 50/60 Hz.

3.15.2. Program Seçim Anahtarı (16 Kademeli) : 5V±%1

3.15.3. Selonoid Valf Çalışma Basıncı : 0.2-10 Bar

3.15.4. Su Seviye Sensörü : Frekans çıkışlı sensör

3.15.4.1. Ayar Kademeleri (Pa) : Seviye I : 25.50±0.2 kHz (0 mmH2O)  
Seviye II : 70±15 mmH2O (24.80 kHz)  
Seviye III : 90±7.5 mmH2O (24.50 kHz)  
Seviye IV : 125±6 mmH2O (24.00 kHz)  
Seviye V : 150±8 mmH2O (23.65 kHz)  
Seviye VI : 270±30 mmH2O (22.05 kHz)

3.15.5. Yardımcı Fonksiyon Düğmesi (Adet) : Maks. 4

3.15.5.1. Ön Yıkama

3.15.5.2. Hızlı Yıkama

3.15.5.3 İlave Su

3.15.5.4 Kırışık Azaltma

Sıkma Kademeleri Seçim Düğmesi

Large 1400: Sıkma yok / Suda Bırakma / 400 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1400 d/dak

Bu sıralama modellere göre değişir.

Durulama Sonu suda bırakma fonksiyonu devir seçenekleri arasındadır.

Sıcaklık Seçim Düğmesi

Sıcaklık değerleri: 90 / 80 / 70 / 60 / 50 / 40 / 30 / Soğuk

**3.YÖNTEM / METHOD :**

**MLCD BLDC LARGE (XLARGE KAPAK) 1400 d/d ARÇELİK ÇAMAŞIR MAKİNESİ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ****WASHING MACHINE PRODUCT SPECIFICATION****3.1. PRODUCT DEFINITION**

3.1.1. Manufacturer		: Arçelik A.Ş. Çayırova / İSTANBUL-TURKEY
3.1.2. Model		: MLCD BLDC LARGE 1400 rpm
3.1.3 VDE type		: 91814 HN (Hot & Cold Valve) 91814 CN (Cold V.)
3.1.4. Capacity	(Kg)	: 8
3.1.5. Washing Programs	(Qty)	: 16 Programs

**3.2. DIMENSION**

3.2.1. Height	(mm)	: 840
3.2.2. Width	(mm)	: 600
3.2.3. Depth	(mm)	: 600
3.2.4. Inlet Hose Length	(mm)	: 1400
3.2.5. Drain Hose Length	(mm)	: 1500

**3.3. PACKAGING**

3.3.1. Material		
3.3.1.1. Packaging type		: Shrink-Pack
3.3.2. Dimensions		
3.3.2.1. Height	(mm)	: 880
3.3.2.2. Width	(mm)	: 650
3.3.2.3. Depth	(mm)	: 660

**3.4. WEIGHT**

3.4.1. Packed	(Kg)	: 76
3.4.2. Unpacked	(Kg)	: 75

**3.5. TECHNICAL SPECIFICATIONS**

3.5.1. Voltage Supply	(V/Hz)	: 220-240/50
3.5.2. Power	(W)	: 2000-2300
3.5.3. Current	(A)	: 10
3.5.4. Fuse Current	(A)	: 16

**3.6. POWER SUPPLY CORD**

3.6.1. Type		: 3*1,5 mm <sup>2</sup> copper conductor
-------------	--	--

**MLCD BLDC LARGE (XLARGE KAPAK) 1400 d/d ARÇELİK ÇAMAŞIR MAKİNESİ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ****WASHING MACHINE PRODUCT SPECIFICATION**

3.6.2. Insulation		: TS 9760 / TS9758
3.6.3. Plug		: Earthed, PVC injection
3.6.4. Length	(mm)	: 1400 / 1700

**3.7. MOTOR**

3.7.1. Type		: Three phase, Brushless DC motor
3.7.2. Power* (Wash / Spin)	(W)	: 175 / 650
3.7.3. Speed* (Wash / Spin)	(rpm)	: 650 / 16000
3.7.4 Insulation		: F class
3.7.5 Starting method		: Electronic speed control

\* These valuse may vary according to speed.

**3.8. PUMP**

3.8.1.Power	(W)	: 30
3.8.2. Flow rate	(l/min)	: 15
3.8.3. Head	(m)	: 1
3.8.4. Rotor Speed	(rpm)	: 3000
3.8.5 Motor Type		: Synchronous

3.9. HEATER (Double thermofuse)	(W)	: at 230V – 1950 W (2 T/F)
---------------------------------	-----	----------------------------

3.10. WATER INLET		: Cold / Hot and Cold
-------------------	--	-----------------------

**3.11. CABINET**

3.11.1. Material		: Sheet steel
3.11.2. Finish		: Powder coating

**3.12. DRUM**

3.12.1. Material		: Stainless steel
3.12.2. Volume	(lt)	: 64
3.12.3. Wash Speed	(rpm)	: 35 / 52 (23-Handwash)
3.12.4. Spin Speed	(rpm)	: Max. 1400
3.12.5. Front Door Opening Diameter	(mm)	: 340

**3.13. TUB**

**MLCD BLDC LARGE (XLARGE KAPAK) 1400 d/d ARÇELİK ÇAMAŞIR MAKİNESİ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ****WASHING MACHINE PRODUCT SPECIFICATION**

3.13.1. Material :P4C %30 GLASS FIBER REINFORCED POLYPROPYLENE

**3.14. SUSPENSION SISTEM**

3.14.1. Suspension Springs (Qty) : 2  
3.14.2. Friction Damper (Qty) : 2  
3.14.3. Counter weight (Qty) : 2  
3.14.3.1. Material : High density concrete  
3.14.3.2. Weight (Kg) : 20,5

**3.15. CONTROL FACILITIES**

3.15.1. Electronic Main Board : 220/240 V, 50 / 60 Hz  
3.15.2. Program Selector (with 16 Positions) : 5V±%1  
3.15.3. Solenoid Valve Pressure Range : 0.2 – 10 Bar  
3.15.4. Pressure Sensor : Frequency output sensor  
3.15.4.1. Calibration Points : Level I : 25.50±0.2 kHz (0 mmH2O)  
Level II : 70±15 mmH2O (24.80 kHz)  
Level III : 90±7.5 mmH2O (24.50 kHz)  
Level IV : 125±6 mmH2O (24.00 kHz)  
Level V : 150±8 mmH2O (23.65 kHz)  
Level VI : 270±30 mmH2O (22.05 kHz)

3.15.5. Function Buttons (Qty) : Max. 4

3.15.5.1. Prewash  
3.15.5.2. Rapid Wash  
3.15.5.3. Plus Water  
3.15.5.4. Anti-Crease

Spin Speed selection:

Large 1400: No spin / Rinse Hold / 400 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1400 rpm :

Rinse Hold Option is placed with the spin speeds.

This order may vary for different products

Temperature Selection Button:

Temperature Values : 90 / 80 / 70 / 60 / 50 / 40 / 30 / Cold

**4. EKLER / APPENDIX:****5. KAYNAKÇA / REFERENCES:**