



EMSAŞ®

Endüstriyel Su Sebilleri • Industrial Water Dispensers

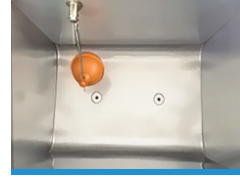
EMB 50

BOYALI SEBİL

PAINTED WATER DISPENSER



50Lt



Krom iç Kazan
Stitched Chrome Boiler



Garanti
Warranty

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Uzun ömürlü galvaniz üzeri elektrostatik boyalı dış yüzeye veya CR-Ni dış yüzeye sahiptir.
- 50 litre 304 CR-Ni değiştirilebilir kaynaklı iç kazanı bulunmaktadır.
- Enjeksiyon baskılı poliüretan yalıtımla ısı kaybı minimum seviyededir.
- P.S poliüretan yalıtımlı kapak kullanılmaktadır.
- Şebekeye bağlanabilen yada dökme su ile kullanılabilen şamandıralı sistem bulunmaktadır.
- Manuel termostat sayesinde su sıcaklığı kolaylıkla kontrol edilir.
- Ayarlanabilir rotol ayak sistemi ile montaj kolaylıkla yapılabilir.
- Uzun ömürlü basmalı plastik musluk sistemi bulunmaktadır.
- Türkiye genelinde yaygın servis ağı bulunmaktadır.
- Ürünlerimiz 2 yıl garantilidir.
- Hizmet yeterlilik ISO 9001 ve CE belgeleri bulunmaktadır.
- Arıtma montajı kolaylıkla yapılabilmektedir.

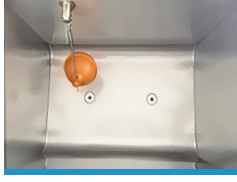
OPSİYONEL OPTIONAL

-  **Damascana Kapak Modülü**
Size bottle water cap module
-  **Kilit Sistemi**
Lock System
-  **Krom Yalak**
Chrome Fountain Gap
-  **Krom Kapak**
Chrome Fountain Gap
-  **Sıcak Su Tankı**
Hot Water Tank
-  **Arıtma Montaj Sacı**
Treatment Installation Sheet

MODEL	EMB 50 Boyalı Sebül Painted Water Dispenser
Çalışma Gerilimi Voltage	220 V
Frekans Frequency	50 Hz
Güç Power	150 W
Akım Current	1.6 A
Net Hacim Net Volume	48 Lt.
Brüt Hacim Gross Volume	55 Lt.
İç Kazan Özelliği Inner Chamber Features	304 Krom • Chrome
Dış Yüzey Outer Surface	Boyalı • Painted
Ölçüler Dimensions (mm)	415x475x1275
Soğutma Derecesi Cooling Degree	+1.5/12.5 °C
Soğutucu Gaz Cooler Gas	R134
Ağırlık Weight	37 kg
Yalıtım Mad. Yoğunluğu Insulation Material Density	Sert P.U. • Solid P.U.
Bağlantı Connection	Şebeke • Water Pipe



Garanti
Warranty



Krom iç Kazan
Stitched Chrome Boiler

GENERAL FEATURES

- It has long-lasting electrostatic painted galvanized steel outer or CR-Ni outer surface.
- It has 50 liter 304 stainless steel welded inner water chamber which can be changed.
- Heat loss is minimized with injection printed polyurethane insulation.
- It has polyurethane insulated cover.
- It has float feed system which can be connected to water supply or dispenser size bottled water.
- Water temperature can be easily controlled by manual thermostat.
- Installation can be made easily by adjustable ball joint foot system.
- It has long-lasting push-in tap system.
- All water dispensers have 2 years warranty.
- EMSAS A.S. has ISO 9001:2015, CE.
- Treatment installation can be made easily.



EMK 50
CR-Ni SEBİL
304 Stainless Steel

50Lt



MODEL	EMK 50 Krom SebİL Chrome Water Dispenser
Çalışma Gerilimi Voltage	220 V
Frekans Frequency	50 Hz
Güç Power	150 W
Akım Current	1.6 A
Net Hacim Net Volume	48 Lt.
Brüt Hacim Gross Volume	55 Lt.
İç Kazan Özelliği Inner Chamber Features	304 Krom • Chrome
Dış Yüzey Outer Surface	Krom • Chrome
Ölçüler Dimensions (mm)	415x475x1275
Soğutma Derecesi Cooling Degree	+1.5/12.5 °C
Soğutucu Gaz Cooler Gas	R134
Ağırlık Weight	37 kg
Yalıtım Mat. Yoğunluğu Insulation Material Density	Sert P.U. • Solid P.U.
Bağlantı Connection	Şebeke • Water Pipe

OPSİYONEL OPTIONAL

- Damacana Kapak Modülü**
Size bottle water cap module
- Kilit Sistemi**
Lock System
- Krom Yalak**
Chrome Fountain Gap
- Krom Kapak**
Chrome Fountain Gap
- Sıcak Su Tankı**
Hot Water Tank
- Aritma Montaj Sacı**
Treatment Installation Sheet

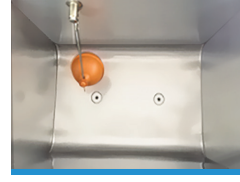
EMB 80

BOYALI SEBİL

PAINTED WATER DISPENSER



80Lt



Krom iç Kazan
Stitched Chrome Boiler



Garanti
Warranty

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Uzun ömürlü galvaniz üzeri elektrostatik boyalı dış yüzeye veya CR-Ni dış yüzeye sahiptir.
- 80 litre CR-Ni paslanmaz değiştirilebilir kaynaklı iç kazanı bulunmaktadır.
- P.S. poliüretan yalıtımlı kapak kullanılmaktadır.
- Enjeksiyon baskılı poliüretan yalıtımla ısı kaybı minimum seviyededir.
- Şebekeye bağlanabilen yada dökme su ile kullanılabilen şamandıralı sistem bulunmaktadır.
- Manuel termostat sayesinde su sıcaklığı kolaylıkla kontrol edilir.
- Ayarlanabilir rotol ayak sistemi ile montaj kolaylıkla yapılabilir.
- Uzun ömürlü çevirmeli musluk sistemi bulunmaktadır.
- Türkiye genelinde yaygın servis ağı bulunmaktadır.
- Ürünlerimiz 2 yıl garantilidir.
- Hizmet yeterlilik ISO 9001 ve CE belgeleri bulunmaktadır.

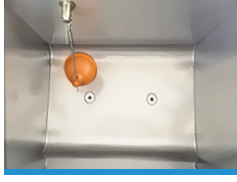
OPSİYONEL OPTIONAL

-  **Damacana Kapak Modülü**
Size bottle water cap module
-  **Kilit Sistemi**
Lock System
-  **Krom Yalak**
Chrome Fountain Gap
-  **Krom Kapak**
Chrome Fountain Gap
-  **Sıcak Su Tankı**
Hot Water Tank
-  **Arıtma Montaj Sacı**
Treatment Installation Sheet

MODEL	EMB 80 Boyalı Sebül Painted Water Dispenser
Çalışma Gerilimi Voltage	220 V
Frekans Frequency	50 Hz
Güç Power	150 W
Akım Current	1.6 A
Net Hacim Net Volume	65 Lt.
Brüt Hacim Gross Volume	85 Lt.
İç Kazan Özelliği Inner Chamber Features	304 Krom • Chrome
Dış Yüzey Outer Surface	Boyalı • Painted
Ölçüler Dimensions (mm)	420x595x1450
Soğutma Derecesi Cooling Degree	+1.5/12.5 °C
Soğutucu Gaz Cooler Gas	R134
Ağırlık Weight	50 kg
Yalıtım Mad. Yoğunluğu Insulation Material Density	Sert PU. • Solid PU.
Bağlantı Connection	Şebeke • Water Pipe



Garanti
Warranty



Krom iç Kazan
Stitched Chrome Boiler

GENERAL FEATURES

- It has long-lasting electrostatic painted galvanized steel outer or CR-Ni outer surface.
- It has 80 liter Cr-Ni stainless welded inner water chamber which can be changed.
- It has polyurethane insulated cover.
- Heat loss is minimized with injection printed polyurethane insulation.
- It has float feed system which can be connected to water supply or dispenser size bottled water.
- Water temperature can be easily controlled by manual thermostat.
- Installation can be made easily by adjustable ball joint foot system.
- It has long-lasting rotary tap system.
- All water dispensers have 2 years warranty.
- EMSAS A.S. has ISO 9001:2015, CE.



EMK 80
CR-Ni SEBİL
304 Stainless Steel



MODEL	EMK 80 Krom SebİL Chrome Water Dispenser
Çalışma Gerilimi Voltage	220 V
Frekans Frequency	50 Hz
Güç Power	150 W
Akım Current	1.6 A
Net Hacim Net Volume	65 Lt.
Brüt Hacim Gross Volume	85 Lt.
İç Kazan Özelliği Inner Chamber Features	304 Krom • Chrome
Dış Yüzeyi Outer Surface	Krom • Chrome
Ölçüler Dimensions (mm)	420x595x1450
Soğutma Derecesi Cooling Degree	+1.5/12.5 °C
Soğutucu Gaz Cooler Gas	R134
Ağırlık Weight	50 kg
Yalıtım Mat. Yoğunluğu Insulation Material Density	Sert PU. • Solid PU.
Bağlantı Connection	Şebeke • Water Pipe

OPSİYONEL OPTIONAL

- Damacana Kapak Modülü**
Size bottle water cap module
- Kilit Sistemi**
Lock System
- Krom Yalak**
Chrome Fountain Gap
- Krom Kapak**
Chrome Fountain Gap
- Sıcak Su Tankı**
Hot Water Tank
- Arıtma Montaj Sacı**
Treatment Installation Sheet

EMB 80P

BOYALI SEBİL

PAINTED WATER DISPENSER



Pvc iç Kazan
Pvc Inner Boiler



Garanti
Warranty

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Uzun ömürlü galvaniz üzeri elektrostatik boyalı dış yüzeye veya CR-Ni dış yüzeye sahiptir.
- 80 litre polistiren değiştirilebilir monoblok iç kazan bulunmaktadır.
- P.S poliüretan yalıtımlı kapak kullanılmaktadır.
- Enjeksiyon baskılı poliüretan yalıtımla ısı kaybı minimum seviyededir.
- Şebekeye bağlanabilen yada dökme su ile kullanılabilen şamandıralı sistem bulunmaktadır.
- Manuel termostat sayesinde su sıcaklığı kolaylıkla kontrol edilir.
- Ayarlanabilir rotol ayak sistemi ile montaj kolaylıkla yapılabilir.
- Uzun ömürlü çevirmeli musluk sistemi bulunmaktadır.
- Türkiye genelinde yaygın servis ağı bulunmaktadır.
- Ürünlerimiz 2 yıl garantilidir.
- Hizmet yeterlilik ISO 9001 ve CE belgeleri bulunmaktadır.

OPSİYONEL OPTIONAL

-  **Damacana Kapak Modülü**
Size bottle water cap module
-  **Kilit Sistemi**
Lock System
-  **Krom Yalpak**
Chrome Fountain Gap
-  **Krom Kapak**
Chrome Fountain Gap
-  **Sıcak Su Tankı**
Hot Water Tank
-  **Arıtma Montaj Sacı**
Treatment Installation Sheet

MODEL	EMB 80P Boyalı P.S. Painted P.S.
Çalışma Gerilimi Voltage	220 V
Frekans Frequency	50 Hz
Güç Power	150 W
Akım Current	1.6 A
Net Hacim Net Volume	65 Lt.
Brüt Hacim Gross Volume	85 Lt.
İç Kazan Özelliği Inner Chamber Features	P.S.
Dış Yüzey Outer Surface	Boyalı • Painted
Ölçüler Dimensions (mm)	420x595x1450
Soğutma Derecesi Cooling Degree	+15/12.5 °C
Soğutucu Gaz Cooler Gas	R134
Ağırlık Weight	50 kg
Yalıtım Mad. Yoğunluğu Insulation Material Density	Sert P.U. • Solid P.U.
Bağlantı Connection	Şebeke • Water Pipe



Garanti
Warranty



Pvc iç Kazan
Pvc Inner Boiler

GENERAL FEATURES

- It has long-lasting electrostatic painted galvanized steel outer or CR-Ni outer surface.
- It has 80 liter polystyrene monoblock inner water chamber which can be changed
- It has polyurethane insulated cover.
- Heat loss is minimized with injection printed polyurethane insulation.
- It has float feed system which can be connected to water supply or dispenser size bottled water.
- Water temperature can be easy controlled by manuel thermostat.
- Installation can be made easily by adjustable ball joint foot system.
- It has long-lasting rotary tap system.
- All water dispensers have 2 years warranty.
- EMSAS A.S. has ISO 9001:2015, CE.



EMK 80P

CR-Ni SEBİL

304 Stainless Steel
Water Dispenser

80Lt



MODEL	EMK 80P Krom P.S. Chrome P.S.
Çalışma Gerilimi Voltage	220 V
Frekans Frequency	50 Hz
Güç Power	150 W
Akım Current	1.6 A
Net Hacim Net Volume	65 Lt.
Brüt Hacim Gross Volume	85 Lt.
İç Kazan Özelliği Inner Chamber Features	P.S.
Dış Yüzey Outer Surface	Krom • Chrome
Ölçüler Dimensions (mm)	420x595x1450
Soğutma Derecesi Cooling Degree	+1.5/12.5 °C
Soğutucu Gaz Cooler Gas	R134
Ağırlık Weight	50 kg
Yalıtım Mad. Yoğunluğu Insulation Material Density	Sert PU. • Solid PU.
Bağlantı Connection	Şebeke • Water Pipe

OPSİYONEL OPTIONAL

- Damacana Kapak Modülü**
Size bottle water cap module
- Kilit Sistemi**
Lock System
- Krom Yalak**
Chrome Fountain Gap
- Krom Kapak**
Chrome Fountain Gap
- Sıcak Su Tankı**
Hot Water Tank
- Aritma Montaj Sacı**
Treatment Installation Sheet

EMB 80Y

CR-Ni Monoblok İç Hazneli

PAINTED WATER DISPENSER



80Lt



Krom Monoblok iç Kazan
Chrome Monoblock Internal Boiler



Garanti
Warranty

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Uzun ömürlü galvaniz üzeri elektrostatik boyalı dış yüzeye veya CR-Ni dış yüzeye sahiptir.
- 80 litre CR-Ni değiştirilebilir monoblok iç kazanı bulunmaktadır.
- Enjeksiyon baskılı poliüretan yalıtımla ısı kaybı minimum seviyededir.
- P.S poliüretan yalıtımlı kapak kullanılmaktadır.
- Şebekeye bağlanabilen yada dökme su ile kullanılabilen şamandıralı sistem bulunmaktadır.
- Manuel termostat sayesinde su sıcaklığı kolaylıkla kontrol edilir.
- Ayarlanabilir rotol ayak sistemi ile montaj kolaylıkla yapılabilir.
- Uzun ömürlü çevirmeli musluk sistemi bulunmaktadır.
- Türkiye genelinde yaygın servis ağı bulunmaktadır.
- Ürünlerimiz 2 yıl garantilidir.
- Hizmet yeterlilik ISO 9001 ve CE belgeleri bulunmaktadır.

OPSİYONEL OPTIONAL

-  **Damacana Kapak Modülü**
Size bottle water cap module
-  **Kilit Sistemi**
Lock System
-  **Krom Yalak**
Chrome Fountain Gap
-  **Krom Kapak**
Chrome Fountain Gap
-  **Sıcak Su Tankı**
Hot Water Tank
-  **Arıtma Montaj Sacı**
Treatment Installation Sheet

MODEL	EMB 80Y Boyalı Monoblok Painted Monoblock
Çalışma Gerilimi Voltage	220 V
Frekans Frequency	50 Hz
Güç Power	150 W
Akım Current	1.6 A
Net Hacim Net Volume	65 Lt.
Brüt Hacim Gross Volume	85 Lt.
İç Kazan Özelliği Inner Chamber Features	Monoblok 304 Krom • Monoblock 304 Chrome
Dış Yüzey Outer Surface	Boyalı • Painted
Ölçüler Dimensions (mm)	420x595x1450
Soğutma Derecesi Cooling Degree	+15/12.5 °C
Soğutucu Gaz Cooler Gas	R134
Ağırlık Weight	50 kg
Yalıtım Mad. Yoğunluğu Insulation Material Density	Sert P.U. • Solid P.U.
Bağlantı Connection	Şebeke • Water Pipe



Garanti
Warranty



Krom Monoblok iç Kazan
Chrome Monoblock Internal Boiler

GENERAL FEATURES

- It has long-lasting electrostatic painted galvanized steel outer or CR-Ni outer surface.
- It has 80 liter Cr-Ni monoblock inner chamber which can be changed.
- Heat loss is minimized with injection printed polyurethane insulation.
- It has polyurethane insulated cover.
- It has float feed system which can be connected to water supply or dispenser size bottled water.
- Water temperature can be easy controlled by manuel thermostat.
- Installation can be made easily by adjustable ball joint foot system.
- It has long-lasting rotary tap system.
- All water dispensers have 2 years warranty.
- EMSAS A.S. has ISO 9001:2015, CE.



EMK 80Y
CR-Ni SEBİL
304 Stainless Steel
Water Dispenser

80Lt



MODEL	EMK 80Y Krom Monoblok Chrome Monoblock
Çalışma Gerilimi Voltage	220 V
Frekans Frequency	50 Hz
Güç Power	150 W
Akım Current	1.6 A
Net Hacim Net Volume	65 Lt.
Brüt Hacim Gross Volume	85 Lt.
İç Kazan Özelliği Inner Chamber Features	Monoblok 304 Krom • Monoblock 304 Chrome
Dış Yüzey Outer Surface	Krom • Chrome
Ölçüler Dimensions (mm)	420x595x1450
Soğutma Derecesi Cooling Degree	+1.5/12.5 °C
Soğutucu Gaz Cooler Gas	R134
Ağırlık Weight	50 kg
Yalıtım Mad. Yoğunluğu Insulation Material Density	Sert PU. • Solid PU.
Bağlantı Connection	Şebeke • Water Pipe

OPSİYONEL OPTIONAL

- Damacana Kapak Modülü**
Size bottle water cap module
- Kilit Sistemi**
Lock System
- Krom Yalak**
Chrome Fountain Gap
- Krom Kapak**
Chrome Fountain Gap
- Sıcak Su Tankı**
Hot Water Tank
- Arıtma Montaj Sacı**
Treatment Installation Sheet

SENSÖRLÜ SU SEBİLİ CR-Nİ SEBİL

WATER DISPENSER WITH SENSOR

50/500Lt



Garanti
Warranty

GENEL ÖZELLİKLERİ

- EMSAŞ sensörlü su sebilleri, sensör teknolojisi sayesinde el değmeden suyun akmasını ve kapanmasını sağlamaktadır.
- Tüm modellerimiz kullanıcı isteğine göre krom veya boyalı yapılabilir.
- 50 litreden 500 litreye kadar tüm ürünlere uygulanabilmektedir.
- Sensörlü su sebillerimiz tüm musluklara uygulanabilir, aynı zamanda tek musluğada uygulanabilmektedir.
- Türkiye genelinde yaygın servis ağı bulunmaktadır.
- Ürünlerimiz 2 yıl garantilidir.
- Hizmet yeterlilik ISO 9001 ve CE belgeleri bulunmaktadır.

GENERAL FEATURES

- By sensor technology, EMSAŞ sensor water dispensers ensure that water flows and closes without touching.
- All our models can be made in chrome or painted according to user request.
- There is a wide variety in the capacity ranging from 50 to 500 litres for industrial or individual usage.
- Our water dispensers with sensors can be applied to all taps, but can also be applied to one tap.
- It has long-lasting rotary tap system.
- All water dispensers have 2 years warranty.
- EMSAŞ A.S. has ISO 9001:2015, CE.

OPSİYONEL OPTIONAL

-  **Damacana Kapak Modülü**
Size bottle water cap module
-  **Kilit Sistemi**
Lock System
-  **Krom Yalak**
Chrome Fountain Gap
-  **Krom Kapak**
Chrome Fountain Gap
-  **Sıcak Su Tankı**
Hot Water Tank
-  **Aritma Montaj Sacı**
Treatment Installation Sheet



Garanti
Warranty

GENEL ÖZELLİKLERİ

- EMSAŞ Pedallı su sebilleri, pedal sayesinde el değmeden suyun akmasını ve kapanmasını sağlamaktadır.
- Enjeksiyon baskılı poliüretan yalıtımla ısı kaybı minimum seviyededir.
- 50 litreden 500 litreye kadar tüm ürünlere uygulanabilmektedir.
- Türkiye genelinde yaygın servis ağı bulunmaktadır.
- Ürünlerimiz 2 yıl garantilidir.
- Hizmet yeterlilik ISO 9001 ve CE belgeleri bulunmaktadır.

GENERAL FEATURES

- EMSAŞ allow water to flow and shut without touching with hands by using the pedal.
- The outer surface can be chosen in chrome or painted according to the user request.
- There is a wide variety in the capacity ranging from 50 to 500 litres for industrial or individual usage.
- It has long-lasting rotary tap system.
- All water dispensers have 2 years warranty.
- EMSAS A.S. has ISO 9001:2015, CE.

OPSİYONEL OPTIONAL

-  **Damacana Kapak Modülü**
Size bottle water cap module
-  **Kilit Sistemi**
Lock System
-  **Krom Yalak**
Chrome Fountain Gap
-  **Krom Kapak**
Chrome Fountain Gap
-  **Sıcak Su Tankı**
Hot Water Tank
-  **Aritma Montaj Sacı**
Treatment Installation Sheet



PEDALLI SU SEBİLİ CR-Nİ SEBİL

PEDAL TAP WATER DISPENSER

50/500Lt



ADA CR-NİSEBİL

Stainless Steel
Water Dispenser

OKUL TİPİ SEBİL
SCHOOL TYPE WATER DISPENSER



10Lt



Garanti
Warranty

GENEL ÖZELLİKLERİ

- 10 Litre bakır serpantin sargılı tank
- Enjeksiyon baskılı poliüretan tank yalıtımı
- Krom dış gövde
- Bardak ile kullanıma uygun musluk sistemi
- Bardaksız kullanım için fişkırtmalı musluk sistemi
- Değiştirilebilme özelliğine sahip özel evye sistemi
- Opsiyonel olarak arıtma takılabılme özelliği
- Manuel olarak ayarlanabilen termostat
- 2 yıl garanti

GENERAL FEATURES

- 10 liter copper serpentine tank
- Injection printed polyurethane tank insulation
- Chrome exterior surface
- Tap system suitable for use with cups.
- Flush tap system for cupless use
- Special sink system with changeability feature
- Optional treatment adding feature
- Manually adjustable thermostat
- 2 years warranty

MODEL	OKUL TİPİ SEBİL SCHOOL TYPE WATER DISPENSER
Çalışma Aralığı Temperature Range	+1,5 °C/+12,5 °C
Brüt Hacim Gross Volume	10 litre • 10 Liter
Net Hacim Net Volume	9 litre • 9 Liter
Çalışma Gerilimi Voltage	220 V • 50 Hz
Termostat Thermostat	Manuel
Dış Ölçüler External Dimensions	370x370x900 mm
Ambalajlı Ölçüler Packing Dimensions	410x410x1050 mm
Soğutucu Gaz Cooling Gas	R134A
Kilit Lock	-
Ağırlık Weight	25 kg
Şamandıra Buoy	-
Şebeke Bağlantısı Network Connection	+
Atık Su Tahliye Waste Water Discharge	+
Menşei Country of Origin	Türk Malı • Made in Turkey
Dağıtım Şekli Distribution	Palet • Pallet (1 palette 6 adet)



GENEL ÖZELLİKLERİ

- 10 Litre bakır serpantin sargılı monoblok 304 krom tank sistemi kullanılarak üretilmiştir.
- *Yüksek soğutma kapasitene sahip hızlı soğutma sistemine sahiptir.
- Enjeksiyon baskılı poliüretan tank yalıtımı kullanılmıştır.
- Krom dış gövde olarak üretilmiştir.
- Bardak ile kullanıma uygun pedallı musluk sistemi bulunmaktadır.
- Opsiyonel olarak arıtma sistemine bağlanabilmektedir.
- Manuel olarak ayarlanabilen termostat sistemi bulunmaktadır.
- Ce, Iso 9001 ve HYB belgeleri bulunmaktadır.
- 2 yıl garanti ve Türkiye genelinde servis ağı bulunmaktadır.

GENERAL FEATURES

- It is produced using a 10 liter copper serpentine wound monoblock 304 chrome tank system.
- It has a fast cooling system with high cooling capacity.
- Injection printed polyurethane tank insulation is used.
- It is produced as a chrome outer frame.
- There is a pedal tap system suitable for use with glasses.
- Optionally It can be connected to the treatment system.
- There is a manually adjustable thermostat system.
- Ce, ISO 9001 and HYB certificates are available.
- 2-year warranty.

MODEL	CR-Ni SEBiL STAINLESS STEEL WATER DISPENSER
Çalışma Aralığı Temperature Range	+1,5 °C / +12,5 °C
Brüt Hacim Gross Volume	10 litre • 10 Liter
Net Hacim Net Volume	9 litre • 9 Liter
Çalışma Gerilimi Voltage	220 V • 50 Hz
Termostat Thermostat	Manuel
Dış Ölçüler External Dimensions	370x370x900 mm
Ambalajlı Ölçüler Packing Dimensions	410x410x1050 mm
Soğutucu Gaz Cooling Gas	R134A
Kilit Lock	-
Ağırlık Weight	25 kg
Şamandra Buoy	-
Şebeke Bağlantısı Network Connection	+
Atık Su Tahliye Waste Water Discharge	+
Menşei Country of Origin	Türk Malı • Made in Turkey
Dağıtım Şekli Distribution	Palet • Pallet (1 palette 6 adet)



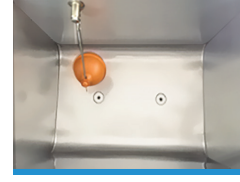
EMK 10 CR-Ni SEBiL Stainless Steel Water Dispenser



EM 100 EM 120 CR-Ni SEBİL

Stainless Steel
Water Dispenser

100Lt/120Lt



Krom iç Kazan
Stitched Chrome Boiler



Garanti
Warranty

GENEL ÖZELLİKLERİ

- CR-Ni dayanıklı dış yüzeye sahiptir.
- 100, 120 ve 200 litre CR-Ni kaynaklı iç kazanı bulunmaktadır.
- Standart olarak CR-Ni yalıklı ve poliüretan izolasyonlu P.S. kapak olarak üretilmektedir.
- Enjeksiyon baskılı poliüretan yalıtımla ısı kaybı minimum seviyededir.
- Şebekeye bağlanabilen yada dökme su ile kullanılabilen şamandıralı sistem bulunmaktadır.
- Manuel termostat sayesinde su sıcaklığı kolaylıkla kontrol edilir.
- Ayarlanabilir rotil ayak sistemi ile montaj kolaylıkla yapılabilir.
- 2-4 adet olacak şekilde uzun ömürlü çevirmeli musluk sistemi bulunmaktadır.
- Türkiye genelinde yaygın servis ağı bulunmaktadır.
- Ürünlerimiz 2 yıl garantilidir.
- Hizmet yeterlilik ISO 9001 ve CE belgeleri bulunmaktadır.

OPSiYONEL OPTIONAL



Damacana Kapak Modülü
Size bottle water cap module



Kilit Sistemi
Lock System



Krom Kapak
Chrome Fountain Gap



Sıcak Su Tankı
Hot Water Tank



Aritma Montaj Sacı
Treatment Installation Sheet

MODEL	EM 100
Kapasite Capacity	100 Lt.
Net Ölçüler (HxWxL) Net Dimensions	420x595x1560 mm
Brüt Ölçüler (HxWxL) Gross Dimensions	426x601x1665 mm
Soğutucu Gaz Cooler Gas	R 134
Soğutma Derecesi Cooling Degree	1,5 / 12,5 °C
Güç Power	350 W
Voltaj (V/Hz) Voltage	220-240 V AC NPE -/50 Hz
Sigorta Akımı Fuse Currency	2
Max. Eğim Max. Slope	5°
Sınıf Class	1
Koruma Sınıfı Protection Class	IP 21
Ağırlık Weight	70 Kg



Garanti
Warranty

GENERAL FEATURES

- It has long lasting Cr-Ni outer surface.
- It has 100, 120 and 200 liter Cr-Ni welded inner chamber.
- Standardly produced as Cr-Ni troughed and polyurethane insulated P.S. cover.
- Heat loss is minimized with injection printed polyurethane insulation.
- It has float feed system which can be connected to water supply or dispenser size bottled water.
- Water temperature can be easy controlled by manuel thermostat.
- Installation can be made easily by adjustable ball joint foot system.
- There is long-lasting rotary tap system with 2-4 pieces.
- All water dispensers have 2 years warranty.
- EMSAS A.S has ISO 9001:2015, CE.



EM 200
CR-Ni SEBİL
Stainless Steel
Water Dispenser

200Lt



OPSİYONEL OPTIONAL



Sıcak Su Tankı
Hot Water Tank



Aritma Montaj Sacı
Treatment Installation Sheet

MODEL	EM 200
Kapasite Capacity	200 Lt.
Net Ölçüler (HxWxL) Net Dimensions	700x600x1750 mm
Brüt Ölçüler (HxWxL) Gross Dimensions	706x606x1765 mm
Soğutucu Gaz Cooler Gas	R 134
Soğutma Derecesi Cooling Degree	1,5 / 12,5 °C
Güç Power	1040 W
Voltaj (V/Hz) Voltage	220-240 V AC NPE ~ /50 Hz
Sigorta Akımı Fuse Currency	2
Max. Eğim Max. Slope	5°
Sınıf Class	1
Koruma Sınıfı Protection Class	IP 21
Ağırlık Weight	110 Kg

EM 250

CR-Ni SEBİL

Stainless Steel
Water Dispenser



250 Lt



Garanti
Warranty

GENEL ÖZELLİKLERİ

- CR-Ni dayanıklı dış yüzeye sahiptir.
- 250 - 300 litre CR-Ni kaynaklı iç kazanı bulunmaktadır.
- Standart olarak Cr-Ni yalıklı ve poliüretan izolasyonlu CR-Ni geçme kapak olarak üretilmektedir.
- Profil üzerine giydirme sistemiyle üretildiğinden mukavemeti oldukça yüksektir.
- Enjeksiyon baskılı poliüretan yalıtımla ısı kaybı minimum seviyededir.
- Şebekeye bağlanabilen yada dökme su ile kullanılabilen şamandıralı sistem bulunmaktadır.
- Manuel termostat sayesinde su sıcaklığı kolaylıkla kontrol edilir.
- Ayarlanabilir rotol ayak sistemi ile montaj kolaylıkla yapılabilir.
- Uzun ömürlü çevirmeli musluk sistemi bulunmaktadır.
- Türkiye genelinde yaygın servis ağı bulunmaktadır.
- Ürünlerimiz 2 yıl garantilidir.
- Hizmet yeterlilik ISO 9001 ve CE belgeleri bulunmaktadır.

OPSİYONEL OPTIONAL



Sıcak Su Tankı
Hot Water Tank



Aritma Montaj Sacı
Treatment Installation Sheet

MODEL	EM 250
Kapasite Capacity	250 Lt.
Net Ölçüler (HxWxL) Net Dimensions	805x600x1750 mm
Brüt Ölçüler (HxWxL) Gross Dimensions	811x606x1765 mm
Soğutucu Gaz Cooler Gas	R 404
Soğutma Derecesi Cooling Degree	1,5 / 12,5 °C
Güç Power	1000 W
Voltaj (V/Hz) Voltage	220-240 V AC NPE -/50 Hz
Sigorta Akımı Fuse Current	2
Max. Eğim Max. Slope	5°
Sınıf Class	1
Koruma Sınıfı Protection Class	IP 21
Ağırlık Weight	125 Kg



Garanti
Warranty

GENERAL FEATURES

- It has long lasting Cr-Ni outer surface.
- It has 250 - 300 liter Cr-Ni welded inner chamber.
- Standardly produced as Cr-Ni troughed and polyurethane insulated snap cover.
- The strength is quite high because of the production by dressing system on profile
- Heat loss is minimized with injection printed polyurethane insulation
- It has float feed system which can be connected to water supply or dispenser size bottled water.
- Water temperature can be easy controlled by manuel thermostat.
- Installation can be made easily by adjustable ball joint foot system.
- It has long-lasting rotary tap system.
- All water dispensers have 2 years warranty.
- EMSAS A.S has ISO 9001:2015, CE.



EM 300
CR-Ni SEBİL
Stainless Steel
Water Dispenser

300Lt



OPSİYONEL OPTIONAL



Sıcak Su Tankı
Hot Water Tank



Aritma Montaj Sacı
Treatment Installation Sheet

MODEL	EM 300
Kapasite Capacity	300 Lt.
Net Ölçüler (HxWxL) Net Dimensions	950x600x1750 mm
Brüt Ölçüler (HxWxL) Gross Dimensions	956x606x1765 mm
Soğutucu Gaz Cooler Gas	R 404
Soğutma Derecesi Cooling Degree	1,5 / 12,5 °C
Güç Power	1000 W
Voltaj (V/Hz) Voltage	220-240 V AC NPE -/50 Hz
Sigorta Akımı Fuse Current	2
Max. Eğim Max. Slope	5°
Sınıf Class	1
Koruma Sınıfı Protection Class	IP 21
Ağırlık Weight	140 Kg

EM 350

CR-Ni SEBİL

Stainless Steel
Water Dispenser



350 Lt



Garanti
Warranty

GENEL ÖZELLİKLERİ

- CR-Ni dayanıklı dış yüzeye sahiptir.
- 350 - 500 litre CR-Ni kaynaklı iç kazanı bulunmaktadır.
- Standart olarak Cr-Ni yalıklı ve poliüretan izolasyonlu CR-Ni geçme kapak olarak üretilmektedir.
- Profil üzerine giydirme sistemiyle üretildiğinden mukavemeti oldukça yüksektir.
- Enjeksiyon baskılı poliüretan yalıtımla ısı kaybı minimum seviyededir.
- Şebekeye bağlanabilen yada dökme su ile kullanılabilen şamandıralı sistem bulunmaktadır.
- Manuel termostat sayesinde su sıcaklığı kolaylıkla kontrol edilir.
- Ayarlanabilir rotol ayak sistemi ile montaj kolaylıkla yapılabilir.
- Uzun ömürlü çevirmeli musluk sistemi bulunmaktadır.
- Türkiye genelinde yaygın servis ağı bulunmaktadır.
- Ürünlerimiz 2 yıl garantilidir.
- Hizmet yeterlilik ISO 9001 ve CE belgeleri bulunmaktadır.

OPSİYONEL OPTIONAL



Sıcak Su Tankı
Hot Water Tank



Aritma Montaj Sacı
Treatment Installation Sheet

MODEL	EM 350
Kapasite Capacity	350 Lt.
Net Ölçüler (HxWxL) Net Dimensions	1000x600x1750 mm
Brüt Ölçüler (HxWxL) Gross Dimensions	1086x606x1765 mm
Soğutucu Gaz Cooler Gas	R 404
Soğutma Derecesi Cooling Degree	1,5 / 12,5 °C
Güç Power	1000 W
Voltaj (V/Hz) Voltage	220-240 V AC NPE ~50 Hz
Sigorta Akımı Fuse Current	2
Max. Eğim Max. Slope	5°
Sınıf Class	1
Koruma Sınıfı Protection Class	IP 21
Ağırlık Weight	150 Kg



Garanti
Warranty

GENERAL FEATURES

- It has long lasting Cr-Ni outer surface.
- It has 350 - 500 liter Cr-Ni welded inner chamber.
- Standardly produced as Cr-Ni troughed and polyurethane insulated snap cover.
- The strength is quite high because of the production by dressing system on profile
- Heat loss is minimized with injection printed polyurethane insulation
- It has float feed system which can be connected to water supply or dispenser size bottled water.
- Water temperature can be easy controlled by manuel thermostat.
- Installation can be made easily by adjustable ball joint foot system.
- It has long-lasting rotary tap system.
- All water dispensers have 2 years warranty.
- EMSAS A.S has ISO 9001:2015, CE.



EM 500 CR-Ni SEBİL

Stainless Steel
Water Dispenser

500lt



MODEL	EM 500
Kapasite Capacity	500 Lt.
Net Ölçüler (HxWxL) Net Dimensions	1500x600x1750 mm
Brüt Ölçüler (HxWxL) Gross Dimensions	1506x606x1765 mm
Soğutucu Gaz Cooler Gas	R 404
Soğutma Derecesi Cooling Degree	15 / 12,5 °C
Güç Power	1700 W
Voltaj (V/Hz) Voltage	220-240 V AC NPE -/50 Hz
Sigorta Akımı Fuse Currency	2
Max. Eğim Max. Slope	5°
Sınıf Class	1
Koruma Sınıfı Protection Class	IP 21
Ağırlık Weight	180 Kg

OPSİYONEL OPTIONAL



Sıcak Su Tankı
Hot Water Tank



Arıtma Montaj Sacı
Treatment Installation Sheet



EMK 425 EMK 725 GASTRONOM 2/8 Soğutucu Dolap



Garanti
Warranty

OPSİYONEL OPTIONAL



Opsiyonel Blok Kapı
Optional Block Door

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Dolabın dış ve iç yüzeyi paslanmaya karşı dayanıklı krom paslanmaz paslanmaz sac malzemeden yapılmıştır.
- Dolap 195-230 V/50 Hz şebeke gerilimi ile çalışmaktadır.
- Dolap kapısı çift kat ısı camlı, kilitlenebilir ve manyetik conta'dır. Bu sayede stok takibine imkan vermektedir.
- Dolap içinde kullanıcı isteğine göre ayarlanabilen krom raf bulunmaktadır.
- Dolap +0/+15 °C aralığında çalışmakta ve +4 °C'ye set edilmektedir.
- Dolap içinde bulunan güçlendirilmiş fan sistemiyle eşit ısı dağılımı sağlanmaktadır.
- Dolap sessiz ve sarsıntısız çalışmaktadır.
- Dolap soğutma evaporatörünün verimliliğini korumak için tam otomatik defrost sistemi bulunmaktadır.
- Dolap kabin içi aydınlatması LED sistemi ile sağlanmaktadır.
- Dolap üzerinde kullanıcı dostu mikro işlemcili dijital kontrol paneli kullanılmıştır. Bu sistem 30 gün boyunca verileri hafızasında saklayabilmektedir. Şifre koruma sistemi ile yetkisiz kişilerin girişini önlemektedir.
- Dolabın CE ve ISO belgesi, barkodu bulunmaktadır.

GENERAL FEATURES

- The outer surface of the cabinet is made of rust-resistant chrome stainless steel and the inner surface is made of stainless steel sheet material.

The cabinet operates with 195-230 V/50 Hz mains voltage.

- The cabinet door is double glazed, lockable and magnetic sealed. In this way, it allows stock tracking.

- There is a chrome shelf inside the cabinet that can be adjusted according to user request. • The cabinet operates in +0/+15 °C range and is set to +4 °C.

- Equal heat distribution is provided by the reinforced fan system inside the cabinet.

- The cabinet operates silently and smoothly

- There is a fully automatic defrosting system to maintain the efficiency of the cabinet cooling evaporator.

- Cabinet lighting is provided with LED system.

- User friendly microprocessor digital control panel is used on the cabinet. This system can store data in its memory for 30 days. It prevents unauthorized access with password protection system.

- The cabinet has CE and ISO certificate and barcode.

MODEL	EMK 425 GASTRANOM 2/8 Soğutucu Dolap	EMK 725 GASTRANOM 2/8 Soğutucu Dolap
Çalışma Aralığı Temperature Range	0 / +15 °C	0 / +15 °C
Ayarlanmış Isı Set Point	+4°C	+4°C
Dış Ölçüler (G'd'y) mm External Dimensions	600*660*2040	765*820*2020
İç Ölçüler - Net (G'd'y) mm Internal Dimensions Net	515*472*1390	662*654*1350
İç Ölçüler - Brüt (G'd'y) mm Internal Dimensions - Brut	515*542*1390	662*713*1350
Hacim Volume	388 L	637 L
Poliüretan Kalınlığı Polyurethane (mm)	42,5 mm	51,5
Paket Ölçüsü Packaged Dimensions	700x740x2120 mm	800x850x2100 mm
Brüt Ağırlık Gross KG	156 Kg	220 Kg
İç Aydınlatma Interior Lighting	+	+
Kapı Kilidi Door Lock	+	+
Alarm Alarm	+	+
İç Gövde Internal Surface	Paslanmaz Çelik Cr-Ni 304 Stainless Steel Cr-Ni 304	Paslanmaz Çelik Cr-Ni 304 Stainless Steel Cr-Ni 304
Dış Gövde External Surface	Krom • Chrome	Krom • Chrome
Isıtma/Soğutma Sistemi Heating / Cooling System	Fan Üflemleri Fan System	Fan Üflemleri Fan System
Yalıtım Insulation	CFC İçermeyen Poliüretan CFC Free - Polyurathane	CFC İçermeyen Poliüretan CFC Free - Polyurathane
Raf Sayısı Shelves	5 Adet • Pcs	5 Adet • Pcs
Termal Yazıcı Thermal Printer	Opsiyonel • Optional	Opsiyonel • Optional
Sepet Basket	Opsiyonel • Optional	Opsiyonel • Optional
Sms ve E-posta Modülü Sms and Email Module	Opsiyonel • Optional	Opsiyonel • Optional
Bilgisayar Bağlantısı PC Connection	USB	USB
Tekerlek Castors	2 Stoplu, 2 Stopsuz 2 Braked , 2 Regular	2 Stoplu, 2 Stopsuz 2 Braked , 2 Regular
Sıcaklık Sensörü Temperature Sensor	NTC	NTC
Kontrol Sistemi Control System	Mikroişlemci Kontrollü Microprocessor Control	Mikroişlemci Kontrollü Microprocessor Control
Voltaj Değerleri Voltage	220v-50hz	220v-50hz
Soğutucu Akışkan (Var ise) Cooling Gas	R134a	R134a
Güç Power	277 Watt	277 Watt
Natural Gaz Natural Gas	Opsiyonel • Optional	Opsiyonel • Optional

KROM DERİN DONDURUCU OEDK 600 0/-40 Soğutucu Dolap



GENEL ÖZELLİKLERİ

- Cihazın dış yüzeyi ve iç yüzeyi 304 krom nikel paslanmaz malzemeden yapılmıştır.
- Cihaz 195-230 V/50 Hz şebeke gerilimi ile çalışmaktadır.
- Cihazın kapı sistemi Solid kapı üretimidir. Isıtma yüzeyli ve sızdırmazlık sağlayan manyetik contalı, yüksek yoğunlukta üretilmiş poliüretan dolgulu yalıtıma sahiptir.
- Dolap içinde bulunan güçlendirilmiş fan sistemiyle eşit ısı dağılımı sağlanmakta, otomatik defrost özelliğine sahiptir.
- Dolap içi raf sistemi paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir, hava sirkülasyonunu hızlandıran ergonomide dizayn edilmiştir. Raf taşıma kapasitesi 60 kg'dır.
- Derin dondurucu 0/-40 derece aralığında saklama yapılmasına imkan tanımaktadır.
- Elektronik termometrede 1°C hassasiyetle okunur tiptedir.
- Derin dondurucu izolasyonu, yüksek yoğunlukta elde edilmiş poliüretan malzeme ile sağlanmaktadır.
- Cihaz homojenite sağlayabilme özelliğindedir.
- Derin dondurucu sessiz ve sarsıntısız çalışmaktadır. Ses seviyesi 50 db'dir.
- Dolap üzerinde emniyetli gömme kilit sistemi mevcuttur.
- Dolap üzerinde kullanıcı dostu mikro işlemcili dijital kontrol paneli kullanılmıştır. Bu sistem 30 gün boyunca verileri hafızasında saklayabilmektedir. Cihaz üzerinde USB çıkışı bulunmaktadır. Kullanıcı USB üzerine 10 yıl boyunca dolap derecelerini kaydedebilmekte ve excell formatında bu kayıtları PC ye aktarabilmektedir.
- Cihaz kontrol panelinde, otomatik olarak şarj edilen akümülatör sistemi mevcuttur. Bu sistem olası elektrik kesintilerinde 72 saat süreyle dijital kontrol paneli ve termal yazıcının çalışmaya devam etmesini sağlamaktadır.
- Dolap üzerinde LCD ekran bulunmaktadır. Dijital olarak ekranda ayarlar ve sıcaklık takibi yapılabilmektedir.
- Dolap çalışırken alt ve üst sıcaklık limitleri aşıldığında, cihazın kapısı açık kaldığında, elektrik kesintisinde cihaz görsel ve işitsel ikaz sinyali ile uyarı vermektedir. İstenildiğinde ekranda görünebilmektedir.
- Derin dondurucunun soğutma sistemi ve izolasyon sistemi ozon tabakası için zararlı CFC gazı içermemektedir.
- Cihaz üzerinde kolay taşınabilirliği sağlayan iki adet stoplu ve iki adet sabit tekerlek bulunmaktadır.
- Dolap kapağında emniyet kilidi gömmelidir.

MODEL	OEDK 600 KROM DERİN DONDURUCU
Soğutma Sistemi Cooling System	Doğrudan Hava Soğutma Direct Air Cooling
Sıcaklık Sensörü Temperature Sensor	NTC
Çalışma Aralığı Operation Range	-9/-35 °C
Soğutma Gazı Cooling Gas	R 290
Alarm Sistemi Alarm system	Görsel & işitsel • Audiovisual
İzolasyon Isolation	83-60 mm
Raf sistemi Shelf system	5
Kontrol Sistemi Control System	Mikro İşlemcili • Micro Processor
Termazl yazıcı & USB Thermazl printer & USB	Opsiyonel • Optional
Güç Değerleri Power Ratings	220V-50 Hz
İç Yüzey Yapısı Inner Surface Structure	Paslanmaz Çelik • Stainless Steel
Dış Düzey Yapısı External Level Structure	Paslanmaz Çelik • Stainless Steel
Dış Boyutlar External Dimensions	216.0/70.0/83.0 cm
İç Brüt Interior Gross	605 Litre

GENERAL FEATURES

- The outer surface and inner surface of the device are made of 304 chrome nickel stainless material.
- The device operates with 195-230 V/50 Hz mains voltage.
- The door system of the device is Solid door production. It has high density polyurethane filled insulation with heating surface and sealing magnetic gasket.
- Equal heat distribution is provided with the reinforced fan system inside the cabinet, it has automatic defrosting feature.
- The shelf system inside the cabinet is made of stainless steel material, designed in ergonomics that accelerate air circulation. Shelf carrying capacity is 60 kg.
- The deep freezer allows storage in the range of 0/-40 degrees. The electronic thermometer is readable with an accuracy of 1°C.
- The deep freezer insulation is provided with high density polyurethane material.
- The device is capable of providing homogeneity.
- The deep freezer operates quietly and smoothly. The sound level is 50 db.
- There is a safe built-in locking system on the cabinet. A user-friendly microprocessor digital control panel is used on the cabinet. This system can store data in its memory for 30 days. There is a USB output on the device. The user can record the cabinet degrees for 10 years on USB and transfer these records to PC in excell format.
- There is an automatically charged accumulator system on the device control panel.
- This system ensures that the digital control panel and thermal printer continue to work for 72 hours in case of possible power outages.
- There is an LCD screen on the cabinet. When the lower and upper temperature limits are exceeded while the cabinet is running, when the door of the device is open, in case of power failure, the device gives a warning with a visual and audible warning signal.
- The cooling system and insulation system of the deep freezer does not contain CFC gas harmful to the ozone layer.
- There are two stop and two fixed wheels on the device that provide easy portability.
- The safety lock is embedded in the cabinet door.

KROM DERİN DONDURUCU OEDK 1450 0/-40 Soğutucu Dolap



MODEL	OEDK 1450 KROM DERİN DONDURUCU
Soğutma Sistemi Cooling System	Doğrudan Hava Soğutma Direct Air Cooling
Sıcaklık Sensörü Temperature Sensor	NTC
Çalışma Aralığı Operation Range	-9/-26 °C
Soğutma Gazı Cooling Gas	R 290
Alarm Sistemi Alarm system	Görsel & işitsel • Audiovisual
İzolasyon Isolation	83-60 mm
Raf sistemi Shelf system	12
Kontrol Sistemi Control System	Mikro İşlemcili • Micro Processor
Termazl yazıcı & USB Thermazl printer & USB	Opsiyonel • Optional
Güç Değerleri Power Ratings	220V-50 Hz
İç Yüzey Yapısı Inner Surface Structure	Paslanmaz Çelik • Stainless Steel
Dış Düzey Yapısı External Level Structure	Paslanmaz Çelik • Stainless Steel
Dış Boyutlar External Dimensions	216.0/143.0/83.0 cm
İç Brüt Interior Gross	1365 Litre

YULT 350

-25°C / -86°C
Soğutucu Dolap
Ultra Freezer



Garanti
Warranty



GENEL ÖZELLİKLERİ

- Yatay Ultra derin dondurucularımız net olarak 350 litrelik hacimlere sahiptir.
- Cihazın ekranından ile -86°C arasında sıcaklık set değeri ayarlanabilmektedir.
- Ürünler fabrikamızdan -86°C'ye set edilerek çıkmaktadır.
- Cihazın iç hacmi Cr-Ni alaşımlı paslanmaz çelik malzemeden yapılmaktadır. Dış gövdesi ise antibakteriyel elektrostatik toz boya ile boyalı sac malzemeden yapılmıştır.
- Cihazın kontrol paneline veri gönderen termostat 0,1°C hassasiyetle ölçüm yapmaktadır.
- Kabin etrafını çevreleyen soğutucu borular statik doğrudan soğutma yöntemiyle iç kabin soğutulmaktadır.
- Cihaz kaskad soğutma sistemine sahiptir.
- Cihazın ekranında son 140 dk ya ait sıcaklık/zaman grafiği görülebilmektedir.
- Cihaz da sıcaklık verilerinin kaydı için USB girişi mevcuttur. 30 günlük sıcaklık verileri USB hafızasına kayıt edilebilmektedir.
- Cihazda Pt100 sıcaklık sensörü kullanılmaktadır.
- Cihazda iyi bir yalıtım için 12cm poliüretan köpük kullanılmıştır.
- Cihazın hava sızdırmazlığını engellemek üzere iki adet sızdırmazlık contası bulunmaktadır.
- Cihazda kapı açılıp kapanmasıyla oluşan sıkışmayı engellemek üzere basınç dengeleyici bulunmaktadır.
- Cihazımız mikroişlemci kontrollüdür.
- Cihazı yetkisiz kişilerin kullanmasını önüne geçebilmek için cihazda yapılacak her bir adım şifreleme yöntemiyle yapılmaktadır.
- Cihazın kolay olarak taşınabilmesi için 2 adet stoperli 2 adet serbest tekerlek bulunmaktadır.
- Cihazın kontrol panelinde, otomatik olarak şarj edilen akümülatör sistemi mevcuttur. Bu sistem olası elektrik kesintilerinde 24 saat süreyle dijital kontrol panelinin çalışmaya devam etmesini sağlamaktadır.
- Ultra derin dondurucularımız çalışırken alt ve üst sıcaklık limitleri aşıldığında, cihazın kapısı açık kaldığında, elektrik kesintisi ya da düşük voltaj sorunu yaşandığında cihaz görsel ve işitsel ikaz sinyali ile uyarı vermektedir. Hata kodlarını ekranla birlikte termal yazıcıya ve usb den alınan dosyalara göndermektedir.
- Cihazlarımız CO₂(Karbon dioksit Back UP) sistemine uyumlu olarak üretilmektedir.

GENERAL FEATURES

- Vertica ultra low freezers have net volume of 350 liters as horizontal.
- The temperature set value can be adjusted the range of -25°C and -86°C on the device's screen.
- The device roll out from our factory by being set to -86°C.
- The inner surface of the device is made of cr-ni alloyed stainless steel material. The outer surface is made of sheet material painted with antibacterial electrostatic powder paint.
- The thermostat which sends data to the control panel of the device, measures with sensitivity of 0.1°C.
- The inner cabin is cooled by the static direct cooling method with the cooling pipes surrounding the cabin.
- The device has cascade cooling system.
- The temperature/time graph of the last 140 minutes can be seen on the screen of the device.
- The device has usb port for recording temperature data. 30 days of temperature data can be recorded to usb memory.
- Pt100 temperature sensor is used in the device.
- 12 cm polyurethane foam is used for good insulation in the device.
- There are two sealing gaskets in order to improve the insulation on the door part of the device.
- Insulating material covers are used in the cubicle of the device, so that the temperature in the cabin does not rise too much when the door of the device is opened.
- Covers with insulating material are used in the cell of the device so that the temperature inside the cabinet does not rise too much when the door of the device is opened.
- The device is microprocessor controlled.
- Every step is done with encryption method in order to prevent unauthorized people from using the device.
- There are 2 free wheels and 2 stoppers wheels for easy transport of the device.
- There is an automatically charged accumulator system on the control panel of the device. This system ensures that the digital control panel continues to operate for 72 hours in case of power failure.
- The device gives warning with visual and audible warning signals when the upper and lower temperature limits are exceeded, when the door of the device is left open, when there is a power cut or low voltage problem while the ultra low freezers are operating. It sends the error codes to the screen, the thermal printer and the files received from the usb.

MODEL	YULT 350	-25°C / -86°C	Ultra Freezer
Çalışma Aralığı Temperature Range	-25°C/-86°C	Isıtma / Soğutma Sistemi Heating / Cooling System Insulation	Kaskad Cascade
Ayarlanmış Isı Set Point	-80°C	Yalıtım Insulation	CFC içermeyen Poliüretan CFC Free - Polyurethane
Dış Ölçüler (G'd'y) mm External Dimensions	1800*762*930	Raf Sayısı Shelves	2 Adet Sepet 2 Pcs
İç Ölçüler - Brüt (G'd'y) mm Internal Dimensions	1060*640*515	Ekran Screen	5.5 Inch Dokunmatik Ekran 5.5 Touch Tft Screen
Hacim Volume	350 L	Grafik Ekranı Graphic Screen	+
Poliüretan Kalınlığı Polyurethane (mm)	120mm	Bilgisayar Bağlantısı PC Connection	USB
Paket Ölçüsü Packaged Dimensions	1870*812*1000	Tekerlek Castors	3 adet Stoperli , 3 Adet Stopsuz 3 Braked 3 Regular
Brüt Ağırlık Gross KG	Belirtilmemiş	Sıcaklık Sensörü Temperature Sensor	PT 100
İç Aydınlatma Interior Lighting	-	Kontrol Sistemi Control System	Mikroişlemci • Micro Processor
Kapı Kilidi Door Lock	+	Voltaj Değerleri Voltage	220V-50 Hz
Alarm Alarm	+	Soğutucu Akışkan (Var İse) Cooling Gas	R404a/R508B
İç Gövde Internal Surface	Paslanmaz Çelik Cr-Ni 304 Stainless Steel Cr-Ni 304	Natural Gaz Natural Gas	Opsiyonel • Optional
Dış Gövde External Surface	Elektrostatik Toz Boyalı Galvani Galvanized sheet with electrostatic paint		



Garanti
Warranty



Dış Cepheden
Soğutmalı Sistem
Outside Cooled System

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Ultra derin dondurucularımız net olarak 200, 470 ve 730 litrelik hacimlere sahiptirler.
- Cihazın ekranından -25°C ile -86°C arasında sıcaklık set değeri ayarlanabilmektedir.
- Ürünler fabrikamızdan -86°C'ye set edilerek çıkmaktadır.
- Cihazın iç hacmi Cr-Ni alaşımlı paslanmaz çelik malzemeden yapılmaktadır. Dış gövdesi ise antibakteriyal elektrostatik toz boya ile boyalı sac malzemeden yapılmıştır.
- Cihazın kontrol paneline veri gönderen termostat 0,1°C hassasiyetle ölçüm yapmaktadır.
- Kabin etrafını çevreleyen soğutucu borular statik doğrudan soğutma yöntemiyle iç kabin soğutulmaktadır.
- Cihaz kaskad soğutma sistemine sahiptir.
- Cihazın ekranında son 140 dk ya ait sıcaklık/zaman grafiği görülebilmektedir.
- Cihaz da sıcaklık verilerinin kaydı için USB girişi mevcuttur. 30 günlük sıcaklık verileri USB hafızasına kayıt edilebilmektedir.
- Cihazda pt100 sıcaklık sensörü kullanılmaktadır.
- Cihazda iyi bir yalıtım için 12cm poliüretan köpük kullanılmıştır.
- Cihazın hava sızdırmazlığını engellemek üzere iki adet sızdırmazlık contası bulunmaktadır.
- Cihazda kapı açılıp kapanmasıyla oluşan sıkışmayı engellemek üzere basınç dengeleyici bulunmaktadır.
- Cihazımız mikroişlemci kontrollüdür
- Cihazı yetkiz kişiler kullanmasının önüne geçebilmek için cihazda yapılacak her bir adım şifreleme yöntemiyle yapılmaktadır.
- Cihazın kolay olarak taşınabilmesi için 2 adet stoperli 2 adet serbest tekerlek bulunmaktadır.
- Cihazın kontrol panelinde, otomatik olarak şarj edilen akümülatör sistemi mevcuttur. Bu sistem olası elektrik kesintilerinde 24 saat süreyle dijital kontrol panelinin çalışmaya devam etmesini sağlamaktadır.
- Ultra derin dondurucularımız çalışırken alt ve üst sıcaklık limitleri aşıldığında, cihazın kapağı açık kaldığında, elektrik kesintisi ya da düşük voltaj sorunu yaşandığında cihaz görsel ve işitsel ikaz sinyali ile uyarı vermektedir. Hata kodlarını ekranla birlikte termal yazıcıya ve usb den alınan dosyalara göndermektedir.
- Cihazlarımız CO₂(Karbondiyoksit Back UP) sistemine uyumlu olarak üretilmektedir.

MODEL	ULT 200 -25°C / -86°C Ultra Freezer	ULT 470 -25°C / -86°C Ultra Freezer	ULT 730 -25°C / -86°C Ultra Freezer
Çalışma Aralığı Temperature Range	-25°C / -86°C	-25°C / -86°C	-25°C / -86°C
Ayarlanmış Isı Set Point	-80°C	-80°C	-80°C
Dış Ölçüler (G'd'yi) mm External Dimensions	765*760*1610	918*862*1920	910*1100*1995
İç Ölçüler - Brüt (G'd'yi) mm Internal Dimensions	525*610*900	670*595*1205	670*850*1285
Hacim Volume	288 L	470 L	730 L
Poliüretan Kalınlığı Polyurethane (mm)	120 mm	120 mm	120 mm
Paket Ölçüsü Packaged Dimensions	910x870x1930 mm	910x870x1930 mm	990x1000x1980 mm
Brüt Ağırlık Gross KG	225 KG	265 KG	285 KG
İç Aydınlatma Interior Lighting	-	-	-
Kapı Kilidi Door Lock	+	+	+
Alarm Alarm	+	+	+
İç Gövde Internal Surface	Paslanmaz Çelik Cr-Ni 304 Stainless Steel Cr-Ni 304	Paslanmaz Çelik Cr-Ni 304 Stainless Steel Cr-Ni 304	Paslanmaz Çelik Cr-Ni 304 Stainless Steel Cr-Ni 304
Dış Gövde External Surface	Elektrostatik Toz Boyalı Galvaniz Galvanized sheet with electrostatic paint.	Elektrostatik Toz Boyalı Galvaniz Galvanized sheet with electrostatic paint.	Elektrostatik Toz Boyalı Galvaniz Galvanized sheet with electrostatic paint.
Isıtma / Soğutma Sistemi Heating / Cooling System Insulation	Kaskad • Cascade	Kaskad • Cascade	Kaskad • Cascade
Yalıtım Insulation	CFC İçermeyen Poliüretan CFC Free - Polyurethane	CFC İçermeyen Poliüretan CFC Free - Polyurethane	CFC İçermeyen Poliüretan CFC Free - Polyurethane
Raf Sayısı Shelves	3 Adet 3 Pcs	4 Adet 4 Pcs	4 Adet 4 Pcs
Ekran Screen	5,5 Dokunmatik Tft Ekran 5,5 Touch Tft Screen	5,5 Dokunmatik Tft Ekran 5,5 Touch Tft Screen	5,5 Dokunmatik Tft Ekran 5,5 Touch Tft Screen
Grafik Ekranı Graphic Screen	+	+	+
Bilgisayar Bağlantısı PC Connection	USB	USB	USB
Tekerlek Castors	2 Adet Stoplu, 2 Adet Stopsuz	2 Adet Stoplu, 2 Adet Stopsuz	2 Adet Stoplu, 2 Adet Stopsuz
Sıcaklık Sensörü Temperature Sensor	PT100	PT100	PT100
Kontrol Sistemi Control System	Mikroişlemci • Micro Processor	Mikroişlemci • Micro Processor	Mikroişlemci • Micro Processor
Voltaj Değerleri Voltage	220v-50hz	220v-50hz	220v-50hz
Soğutucu Akışkan (Var ise) Cooling Gas	R404a/r508b	R404a/r508b	R404a/r508b
Natural Gaz Natural Gas	Opsiyonel • Optional	Opsiyonel • Optional	Opsiyonel • Optional

ULT 470

-25 / -86
Soğutucu Dolap
Ultra Freezer

GENERAL FEATURES

- Ultra low freezers have net volume of 200, 470 and 730 liters as vertical.
- The temperature set value can be adjusted the range of -25°C ile -86°C on the device's screen.
- The device roll out from our factory by being set to -86°C.
- The inner surface of the device is made of cr-ni alloyed stainless steel material. The outer surface is made of sheet material painted with antibacterial electrostatic powder paint.
- The thermostat which sends data to the control panel of the device, measures with sensitivity of 0.1°C.
- The inner cabin is cooled by the static direct cooling method with the cooling pipes surrounding the cabin.
- The device has cascade cooling system.
- The temperature/time graph of the last 140 minutes can be seen on the screen of the device.
- The device has usb port for recording temperature data. 30 days of temperature data can be recorded to usb memory.
- Pt100 temperature sensor is used in the device.
- 12 cm polyurethane foam is used for good insulation in the device.
- There are two sealing gaskets in order to improve the insulation on the door part of the device.
- Insulating material covers are used in the cubicle of the device, so that the temperature in the cabin does not rise too much when the door of the device is opened.
- Covers with insulating material are used in the cell of the device so that the temperature inside the cabinet does not rise too much when the door of the device is opened.
- The device is microprocessor controlled.
- Every step is done with encryption method in order to prevent unauthorized people from using the device.
- There are 2 free wheels and 2 stoppers wheels for easy transport of the device.
- There is an automatically charged accumulator system on the control panel of the device. This system ensures that the digital control panel continues to operate for 72 hours in case of power failure.
- The device gives warning with visual and audible warning signals when the upper and lower temperature limits are exceeded, when the door of the device is left open, when there is a power cut or low voltage problem while the ultra low freezers are operating. It sends the error codes to the screen, the thermal printer and the files received from the usb.



ÜRÜN GRUPLARI

Su Sebilleri	-40 Dolaplar
2/8 Dolaplar	-86 Dolaplar



Endüstriyel Su Sebilleri • Industrial Water Dispensers



www.emsas-as.com.tr
export1@emsas-as.com.tr

ISO 9001:2008 
ISO 13485

Muradiye Sanayi Bölgesi Muradiye Mahallesi
28 Sokak No:6 Yunusemre - MANİSA / TÜRKİYE
Tel: +90 (236) 214 03 96 - 97 - 98 Fax: +90 (236) 214 07 06
İzmir Tel: +90 (232) 479 55 22 - 479 55 23
mail: info@emsas-as.com.tr