

ÇİFTLİK EKİPMANLARI  
**FARM EQUIPMENTS**



[www.saragri.com](http://www.saragri.com)



**Ürün Listesi**  
Product List

ÇİFTLİK EKİPMANLARI  
**FARM EQUIPMENTS**

çift toplu donmaz suluk

/ Non-freezing waterer with double balls

tek toplu donmaz suluk

/ Waterer with single ball

dört toplu donmaz suluk

/ Non-freezing waterer with four balls

çift hazneli donmaz suluk

/ Non-freezing waterer with double reservoirs

büyük baş krom plastik suluk

/ Bovine chrome plastic water bowl

şamandıralı tas suluk

/ Float Bowl waterer

büyükbaş su teknesi

/ Water basin for bovine

küçükbaş su teknesi

/ Water basin for ovine

devirmeli metal yalak

/ Adjustable metal basin

devirmeli plastik yalak

/ Adjustable plastic basin

dezenfekte havuzu (büyük 1)

/ Disinfecting pool (large 1)

dezenfekte havuzu (küçük)

/ Disinfecting pool (small)

dezenfekte havuzu (büyük 2)

/ Disinfecting pool (large 2)

büyük çoklu buzağı kulübeleri (iglo)

/ Large multiple calf cabins (iglo)

küçük çoklu buzağı kulübeleri (iglo)

/ Multiple calf cabins (iglo)

buzağı kulübesi takım

/ Calf cabin small set

arabalı buzağı kulübesi

/ Portal calf cabin

palet / büyükbaş

/ Palette / bovine

palet / küçükbaş

/ Palette / ovine



# OTOMATİK YALAK ÇİFT TOPLU DONMAZ SULUK

/ AUTOMATED BASIN NON-FREEZING WATERER WITH DOUBLE BALLS



**Açık Yalak**  
Yazlık ve  
Küçükbaş  
hayvanlarda  
kullanabilir



**Hazneli Suluk**  
Küçükbaş  
hayvanlarda  
kullanabilir



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-S2
Ebat / Size	100x60x45 cm
Su Kapasitesi / Water Capacity	Ortalama/Average 80 lt.
Malzeme / Material	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

Çift topludur. İçerisindeki yalıtımdan dolayı -35 dereceye kadar donmaz. 25 büyükbaş hayvanın ihtiyacına yetecek kapasitedir. Şamandıralıdır. Hazne her zaman su ile doludur

**Double balls. It does not freeze up to -35°C due to the insulation inside Capacity is sufficient for needs of 25 bovines. It has float. Reservoir is always full with water.**



www.saragri.com



# OTOMATİK YALAK TEK TOPLU DONMAZ SULUK / AUTOMATED BASIN NON-FREEZING WATERER WITH SINGLE BALL



Açık Yalak  
Yazlık ve  
Küçükbaş  
hayvanlarda  
kullanabilir



Hazneli Suluk  
Küçükbaş  
hayvanlarda  
kullanabilir



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-S1
Ebat / Size	61x58x45 cm
Su Kapasitesi / Water Capacity	Ortalama/Average 50 lt.
Malzeme / Material	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

Tek topludur. İçerisindeki yalıtımdan dolayı -35 dereceye kadar donmaz.10-15 büyükbaş hayvanın ihtiyacına yetecek kapasitedir. Şamandıralıdır. Hazne her zaman su ile doludur.

**Single ball. It does not freeze up to -35°C due to the insulation inside Capacity is sufficient for needs of 10 to 15 bovines. It has float. Reservoir is always full with water.**

# OTOMATİK YALAK DÖRT TOPLU DONMAZ SULUK

/ AUTOMATED BASIN NON-FREEZING WATERER WITH FOUR BALLS



**Açık Yalak**  
Yazlık ve  
Küçükbaş  
hayvanlarda  
kullanabilir



**Hazneli Suluk**  
Küçükbaş  
hayvanlarda  
kullanabilir



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-S14
Ebat / Size	131x86x45cm
Su Kapasitesi / Water Capacity	Ortalama/Average 160 lt
Malzeme / Material	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

Dört topludur. Suluk, içerisindeki yalıtımdan dolayı -35 dereceye kadar donmaz. Dört büyükbaş hayvan aynı anda suluğu kullanabilir. Şamandıralıdır. Hazne her zaman su ile doludur. Minimum 2 bar , maximum 5 bar su basıncı ile çalışmaktadır.

**Four balls. Waterer does not freeze up to -35°C due to the insulation inside. Four bovine may use the waterer at the same time. It has float. Reservoir is always full with water. It operated with 2 bars of water pressure minimum and 5 bars maximum.**



www.saragri.com

# OTOMATİK YALAK DÖRT TOPLU DONMAZ SULUK

/ AUTOMATED BASIN NON-FREEZING WATERER WITH FOUR BALL



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-S10
Ebat / Size	60x260x60 cm
Su Kapasitesi / Water Capacity	Ortalama/Average 400 lt
Malzeme / Material	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

Dört topludur. Suluk, içerisindeki yalıtımdan dolayı -35 dereceye kadar donmaz. Dört büyükbaş hayvan aynı anda suluğu kullanabilir. Şamandıralıdır. Hazne her zaman su ile doludur. Minimum 2 bar , maximum 5 bar su basıncı ile çalışmaktadır.

**Four balls. Waterer does not freeze up to -35°C due to the insulation inside. Four bovine may use the waterer at the same time. It has float. Reservoir is always full with water. It operated with 2 bars of water pressure minimum and 5 bars maximum.**



# DONMAZ ÇİFT HAZNELİ SULUK

/ NON-FREEZING WATERER WITH DOUBLE RESERVOIR



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-S6
Ebat / Size	100x50x60 cm
Su Kapasitesi / Water Capacity	Ortalama/Average 80 lt.
Malzeme / Material	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

Suluk, içerisindeki yalıtımdan dolayı -35 dereceye kadar donmaz. Büyükbaş, küçükbaş, geyik, at, bizon vs. bütün otçul hayvanlar çok rahat kullanır. Şamandıralıdır. Hazne her zaman su ile doludur. Suluğun verimli çalışması için en az 10 büyükbaş ya da 50 küçükbaş hayvan olması gerekir.



[www.saragri.com](http://www.saragri.com)



## ŞAMANDIRALI TAS SULUK / FLOAT BOWL WATERER



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-S11
Ebat / Size	30x26x14 cm
Su Kapasitesi / Water Capacity	Ortalama/Average 4 lt.
Malzeme / Material	P.P.

## ŞAMANDIRALI ÇİFTLİ TAS SULUK / FLOAT DOUBLE BOWL WATERER



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-S13
Ebat / Size	45x26x19cm
Su Kapasitesi / Water Capacity	Ortalama/Average 8 lt.
Malzeme / Material	P.P.

Yarım parmak su girişi vardır. Şamandıralıdır. 4-6 bar şebeke suyu ve ayrıca depo suyu ile çalışır

**There is a water inlet by half inches. It has float. It operates with 4-6 bars tap water and also tank water**

# BÜYÜKBAŞ SU TEKNESİ

/ CATTLE WATER TROUGH



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-S4
Ebat / Size	200x40x55 cm
Su Kapasitesi / Water Capacity	Ortalama/Average 320 lt.
Malzeme / Material	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

Şamandıralıdır. Suluk; su haznesi ve şamandıra bölümünden oluşmaktadır

**It has float. Waterer consists of water reservoir and float.**



[www.saragri.com](http://www.saragri.com)

# KÜÇÜKBAŞ SU TEKNESİ

/ SHEEP WATER TROUGH



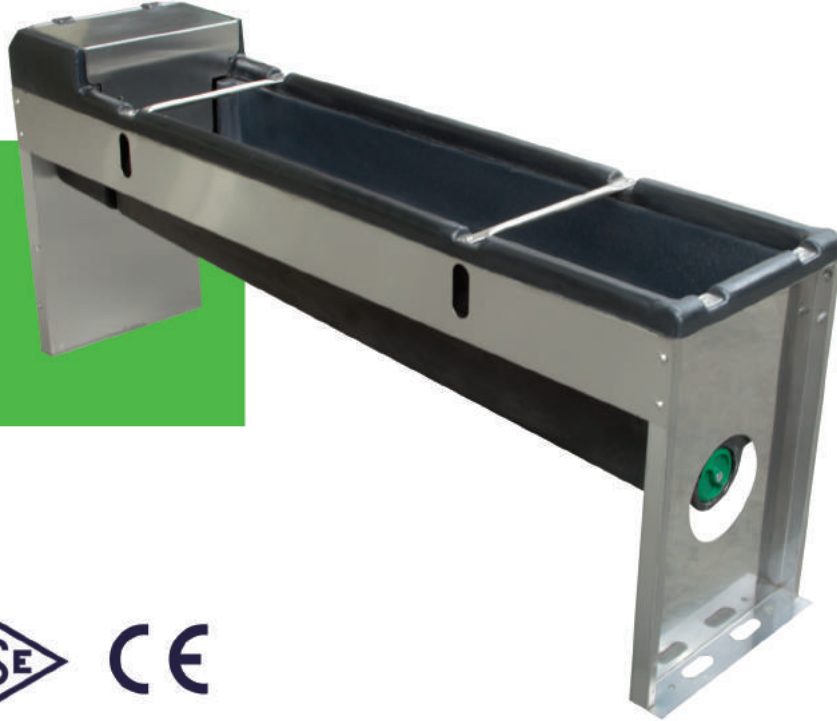
Ürün Kodu / Product Code:	SAR-S5
Ebat / Size	200x80x40cm
Su Kapasitesi / Water Capacity	Ortalama/Average 640 lt.
Malzeme / Material	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

Suluk; 1 adet su teknesi ve 1 metal çitlen oluşmaktadır. Şamandıralıdır.

**Waterer consists of 1 water basin and 1 metal fence. It has float.**

# BÜYÜKBAŞ KROM PLASTİK SULUK

/ BOVINE CHROME PLASTIC WATER BOWL



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-S3
Ebat / Size	195x47x85 cm
Su Kapasitesi / Water Capacity	Ortalama/Average 240 lt.
Malzeme / Material	CrNi POLİETİLEN

Su içme haznesi polietilen plastik malzemeden ayak ve bağlantı kısımları paslanmaz sac malzemeden imal edilmiştir. Suluk Büyükbaş hayvanların rahat su içmesi için tasarlanmıştır. Boşaltım tapası ile kolayca temizlenebilir. Yere montaj yapılır. Minimum 2 bar maksimum 5 bar su basıncı ile çalışır.

**The water-drinking part is made of polyethylene plastic material and the feet and fittings are made of stainless steel. Water bowl is designed for comfortable drinking of bovine. It can be easily cleaned with drain plug. It is mounted on the floor. It works with minimum 2 bar maximum 5 bar water pressure.**



[www.saragri.com](http://www.saragri.com)



# DEVİRMELİ PLASTİK YALAK

## / TILTED PLASTIC BASIN



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-S9
Ebat / Size	55x222x80cm
Su Kapasitesi / Water Capacity	Ortalama/Average 100 lt
Malzeme / Material	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

Su içme haznesi polietilen plastik malzemeden, ayak ve bağlantı kısımları sıcak daldırma galvaniz veya katafere kaplamadan imal edilmiştir. Suluk; su içme haznesi, ayak ve bağlantı kısımlarından oluşmaktadır. Şamandıralıdır. Duvara ve yere montajı yapılabilir. Minimum 2 bar , maximum 5 bar su basıncı ile çalışmaktadır.

**Water reservoir is made of polyethylene plastic material; stand and connection parts are made of from hot-dip galvanized pipe. Waterer consists of water drinking reservoir, stands and connection parts. It has float. It may be mounted onto the wall and ground. It operated with 2 bars of water pressure minimum and 5 bars maximum.**

# DEVİRMELİ METAL YALAK

/ ADJUSTABLE METAL BASIN



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-S8
Ebat / Size	55x172x80 cm
Su Kapasitesi / Water Capacity	Ortalama/Average 100 lt.
Malzeme / Material	304 CRNİ

Su içme haznesi 304 paslanmaz krom nikel saçtan, ayak ve bağlantı kısımları sıcak daldırma galvaniz veya katafere kaplamadan imal edilmiştir

Suluk: su içme haznesi, ayak ve bağlantı kısımlarından oluşmaktadır. Şamandıralıdır. Duvara ve yere montajı yapılabilir. Minimum 2 bar , maximum 5 bar su basıncı ile çalışmaktadır.

**Water reservoir is made of 304 stainless chrome nickel plate; stand and connection parts are made of from hot-dip galvanized pipe. It has float. It may be mounted onto the wall and ground. It operated with 2 bars of water pressure minimum and 5 bars maximum.**



www.saragri.com

## DEZENFEKTE HAVUZU KÜÇÜK ( AYAK BANYOLUĞU )

/ DISINFECTING POOL SMALL ( FOOT BATH BASIN )



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-DHK
Ebat / Size	75x55x13cm
Malzeme / Material	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

İnsanların kapalı alanlara giriş-çıkışlarında ayak dezenfeksiyonu için üretilmiştir.

It is produced for foot disinfection of people during entrance-exit in closed areas.

Ürün Kodu / Product Code:	SAR-DHB1
Ebat / Size	90x200x15cm
Su Kapasitesi / Water Capacity	Ortalama/Average 240 lt.
Malzeme / Material	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

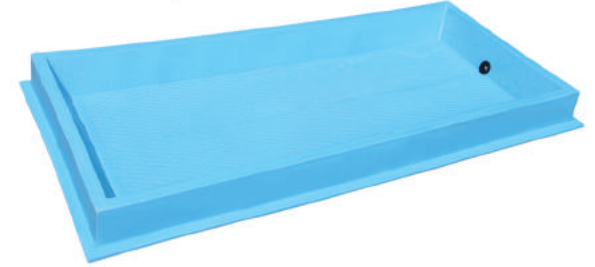
Hayvanların kapalı alanlara giriş-çıkışlarında ayak dezenfeksiyonu için üretilmiştir. Sağım hane girişlerine 2 adet konur. Birine su diğerine dezenfektan konur. Ebatlar hayvanın dört ayağının gireceği şekilde ayarlanmıştır. Taban kısmında tahliye tapası mevcuttur.

It is produced for foot disinfection of animals during entrance-exit in closed areas. 2 pools are placed in entrance of milking parlor. Water and disinfectant agent are put each pools. Dimensions are adjusted to allow four feet of the animal. There is a discharge seal in the base.

Ürün Kodu / Product Code:	SAR-DHB2
Ebat / Size	105x200x25cm
Malzeme / Material	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

## DEZENFEKTE HAVUZU BÜYÜK ( AYAK BANYOLUĞU )

/ DISINFECTING POOL LARGE ( ANIMAL FOOT BATH BASIN )



## DEZENFEKTE HAVUZU TİP2 ( AYAK BANYOLUĞU )

/ DISINFECTING POOL TYPE 2 ( ANIMAL FOOT BATH BASIN )





# BÜYÜK ÇOKLU BUZAĞI KULÜBELERİ ( IGLO )

/ LARGE MULTIPLE CALF CABINS ( IGLO )



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-BE4
Kulübe Ebat / Cabin Dimension	550x300x170 cm
Metal Çit Ebat / M. Fence Dimension	450x300x100 cm
Malzeme / Material	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

Iglolar birden fazla buzağının 3 aydan sonra (sütten kesildikten) 6-7 aylık oluncaya kadar kaldığı barınaklardır.- Dayanıklıdır. Ahır içinde taşınabilir olduğu için istediği yerde kullanılabilir. Büyük Iglolar da 13-15 arası buzağı kalır. 3 parçadan oluşmaktadır.

**Iglos are shelters for calves between 3 (after termination of milking) to 6-7 months. They are durable. Since it is portable, it may be used anywhere in the barn. 13 to 15 calves may stay in large iglos. It consists**





# KÜÇÜK ÇOKLU BUZAĞI KULÜBELERİ ( IGLO )

/ SMALL MULTIPLE CALF CABINS ( IGLO )



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-BE3
Kulübe Ebat / Cabin Dimension	400x300x170 cm
Metal Çit Ebat / M. Fence Dimension	250x300x100 cm
Malzeme / Material	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

Iglolar birden fazla buzağının 3 aydan sonra (sütten kesildikten) 6-7 aylık oluncaya kadar kaldığı barınaklardır. Dayanıklıdır. Ahır içinde taşınabilir olduğu için istediği yerde kullanılabilir. Küçük Iglolar da 7-9 arası buzağı kalır. 2 parçadan oluşmaktadır.

**Iglos are shelters for calves between 3 (after termination of milking) to 6-7 months. They are durable. Since it is portable, it may be used anywhere in the barn. 7 to 15 calves may stay in small iglos. It consists of three pieces**

# BUZAĞI KULÜBESİ TAKIM

/ CALF CABINET SET



**Plastik Çit**  
3 adet yemlik  
2 adet gölgelik  
1 adet biberon



**Metal Çit**  
2 adet yemlik  
1 adet gölgelik  
1 adet biberon



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-BE1
Kulübe Ebat / Cabin Dimension	170x120x130 cm
Metal Çit Ebat / M. Fence Dimension	90x120x120 cm
Plastik Çit Ebat / P. Fence Dimension	95x130x130 cm
Malzeme / Material	HDPE UV 8 POLİETİLEN

Buzağı evi metal çit takımı 1 adet kulübe, 1 adet çit, 1 adet gölgelik, 2 adet yemlik, 1 adet biberondan oluşmaktadır. Buzağı evi plastik çit takımı ile birlikte; 1 adet kulübe, 1 adet çit(plastik çit), 2 adet gölgelik, 1 adet biberon, 3 adet yemlik bulunmaktadır. Buzağı kulübesi ve gölgeliklerimiz HDPE UV 8 Polietilen malzemeden imal edilmiştir. Metal çit sıcak daldırma galvaniz veya katafere ile kaplanmıştır. Buzağı evlerimizde yemlik kısmının ıslanmaması için korkuluğa montaj edilen gölgelik vardır. Kulübeler de havalandırma bulunmaktadır.

**Our Calf Cabinet sets compose (metal) 1 piece Cabinet, 1 piece fence, 1 piece shading, 2 pieces feed boxes, 1 piece feeding bottle. Plastic 1 piece Cabinet, 1 piece fence, 2 piece shading, 3 pieces feed boxes, 1 piece feeding bottle Our calf cabinet and shading are made of HDPE UV 8 Polyethylene material. Metal fence is covered by hot-deep galvanizing. There is a shading assembled to guard rail not allow wet for feedbox section. The cabinet has ventilation.**



www.saragri.com

# ARABALI BUZAĞI KULÜBESİ

/ CALF CABIENT WITH TROLLEY



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-BE5
Ebat / Size	100x200x110 cm
Palet / Pellet	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

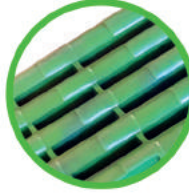
Arabalı tip buzağı kubüleberimizde, kapalı alanlarda kullanılmaktadır. Yer kaplamaz. Hareketli olduğu için temizliği kolaydır. Çit sıcak daldırma galvaniz veya katafere kaplamadır.

**Our Calf Cabinets with trolley is used at indoor areas. It covers no place. It is mobile so its cleaning is easy. The fence is made of hot-dip galvanizing.**



## PALET / BÜYÜKBAŞ

/ CATTLE PALETTE



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-P1
Ebat / Size	25x100x8cm
Ağırlık / Weight	4,5 KG
Malzeme / Material	PE

Büyükbaş hayvan ahır zemin döşemesidir. Yeni ahır sistemlerinde gübre sıyrıcı palet altında çalışmaktadır. Paletin yapısı gereği gübre aşağıda bulunan gübre sıyrıcıya inmekte ve hayvanlar gübre ile temas etmemektedir.

**It is bovine barn ground placing. Manure scrapper is operated under pellet at new barn systems. Regarding the structure of pellet, the manure is down to manure scrapper and so the animals have no contact with manure**

## PALET / KÜÇÜKBAŞ

/ SHEEP PALETTE



Ürün Kodu / Product Code:	SAR-P2
Ebat / Size	100x200x10cm
Ağırlık / Weight	25 KG
Malzeme / Material	LLDPE UV 8 POLİETİLEN

Küçükbaş hayvan ahır zemin döşemesidir. Metal takviyelidir. 2 metrede 400 kg yük çeker. Palet sayesinde kış boyunca ağıllarda küçükbaş hayvanlar gübre üzerinde yatmak zorunda kalmaz.

**It is ovine barn ground placing. It has metal supports. It resists 400 kg load at 2 meters. Thanks to pellet, the ovine don't have to stay on manure at barns during winter.**





## YEDEK PARÇALAR

/ SPARE PARTS



**WATER GAGE**  
SAR-WG01



**STOPPER**  
SAR-S01



**BALL**  
SAR-B01



**SCREW**  
SAR-SW01



**WATER GAGE COVER**  
SAR-WGC01



**UPPER COVER**  
SAR-UC01



**BACK COVER**  
SAR-BC01



**SHADE**  
SAR-SS02



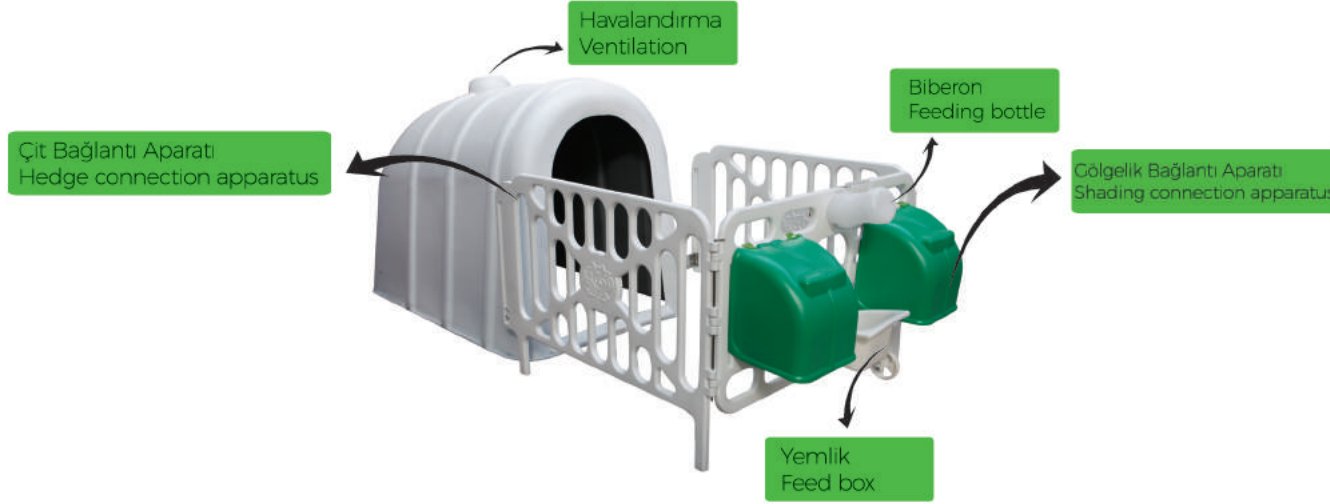
**MANGER**  
SAR-MM01



**BOTTLE**  
SAR-SB01

# BUZAĞI KULÜBESİ MONTAJ VE KULLANIM TALİMATI

## / CALF CABINET ASSEMBLING AND USAGE INSTRUCTIONS



### Montaj Talimatı

- 1- Buzağı kulübesi düz bir zemine konularak arkası kuzeye gelecek şekilde yerleştirilir
- 2- Takımın içinde bulunan 2 adet bağlantı elemanını şekilde gözüktüğü gibi vidalarla kulübeye bağlantısı yapılır
- 3- Plastik çitler için takımın içinde bulunan 8 lik malzemeler menteşe görevi yapmak üzere yerlerine yerleştirilir. Metal çitlerde ise 6 mm lik L şeklindeki malzeme yuvasına takılır
- 4- Ön tarafa bulunan deliklere 5 metrik vida ile siperlikte bulunan menteşeler montaj edilir
- 5- Takımın içinde bulunan yemlik demirleri ön tarafta hazırlanmış olan yerlerine takılarak yemlikler içlerine oturtulur
- 6- Biberon ön tarafta buluna 2 adet vida ile montaj yapılır (plastik çitler için) Metal çitler için montajlı bulunan zincirle biberon sabitlenir

### Kullanma Talimatı

- 1- Buzağı kulübesi kapısı rüzgar almayacak şekilde düz bir zemine yerleştirilir.
- 2- Kulubenin toprak veya ızgara üstüne yerleştirilerek kuru saman atılmalıdır
- 3- Kulübelerin birbirine yaklaşık 25-30 cm boşluk bırakılarak yerleştirilmesi sağlanmalıdır.
- 4- Ferdi kulübeler için buzağı durma süresi 50-60 gün olmalıdır.

### ASSEMBLING INSTRUCTIONS

- 1- The calf hutch is placed on a flat floor making sure the back is positioned towards to the North.
- 2- The 2 connection elements in the equipment are connected to the hutch with screws as seen in the figure.
- 3- For plastic fences, the number 8 material found in the equipment is placed in their places to perform as hinges. In metal fences, 6 mm L shaped material is installed in the housing
- 4- The hinges in the visor are mounted in the holes in the front with 5 metric screws
- 5- The feeders' irons located in the equipment are fitted to their places prepared at the front and the feeders are placed into them.
- 6- The bottle is mounted with 2 screws on the front (for plastic fences). For metal fences, the bottle is fixed with the mounted chain

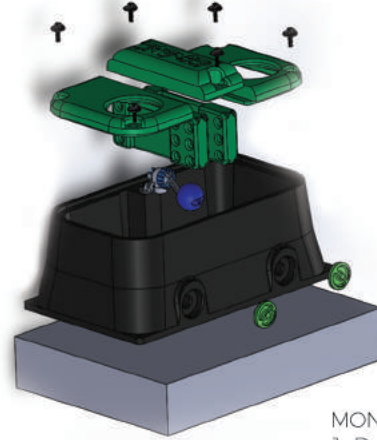
### INSTRUCTIONS

- 1- The calf hutch is placed on a flat floor, making sure that the door is not against the wind.
- 2- Dry straw should be put into the hutch after placing the hutch on soil or a grill
- 3- You must ensure that the hutches are placed by leaving a gap of about 25-30 cm between each of them.
- 4- For individual hutches, the living time of a calf in a hutch should be 50 to 60 days.



# OTOMATİK ÇİFT TOPLU DONMAZ SULUK MONTAJ VE KULLANIM TALİMATI

/ ASSMBLING AND USAGE MANUAL OF AUTOMATIC NONFREEZING WATERER WITH DOUBLE BALL



## ASSEMBLING INSTRUCTIONS

1. 110 cm, 85 cm and 20 cm dimensions leveled plane concrete should be placed where you will assemble nonfreezing waterer line.
2. Water installation should be 50 cm deeper of ground; 20 mm diameter PPRC pipe coming from back side of spilled concrete should be left 10 cm upper from concrete surface.
3. 20-1 ½ inside gear round nipper that was delivered with waterer is assembled to 20 mm diameter pipe coming from underground through adjusting the distance.
4. water gauge connection pipe is connected to 20-1 ½ inner gear round nipple after adjusting its distance and placing insulation cover as placing into water gauge house.
5. 12\*110 pipe that was included in the waterers are fixed on the concrete surface with 4 pieces fixing plugs.
6. Filter should be assembled to installation of nonfreezing waterers.
7. Before assembling the waterers, the installation should be cleaned well through water flowing.
8. Adjustment should be done from water gauge through allowing water to installation until turning off upper cover properly.

## INSTRUCTIONS

- Even if number of nonfreezing waterer changes subject to number of animal, the waterers should be cleaned once in a week through pulling the tape at front.
- The pressure of the installment should not be less than 2 bar (max 5 bars)
- Please pay attention to cover nipples
- All screws should be assembled in due form
- Please take the water from main supply through filter not to allow plugging the water gauge
- Insert insulation hose to inlet of clean water.
- If you apply 2 bars pressure to natural flowing of clean water via hydrophore, then it will cause to reach water to more animals.
- Never use nonfreezing waterer without ball.
- Never place heater into waterer.

## MONTAJ TALİMATI

1. Donmaz suluk montaj edilecek yere 110 cm 85 cm 20 cm ebatlarında tesviyeli düz bir beton atılmalıdır
2. Su tesisatı yerin 50cm altından çekilmelidir dökülen betonun arka orta kısmından 20 mm çapında PPRC boru beton yüzeyinden 10 cm yukarıda olacak şekilde bırakılır .
3. Sulukla beraber verilen 20-1 1/2 iç dişli yuvarlak nipel PPRC yer altından gelen 20 lik boruya mesafesi ayarlanarak kaynak yapılır .
4. Şamandıra bağlantı borusu şamandıra yuvasına oturacak şekilde mesafesi ayarlanarak ve yalıtım kilifi geçirilerek 20-1 1/2 iç dişli yuvarlak niplele sıkılır.
5. Sulukların içinde bulunan 12\*110 borulu 4 adet dübelle betona sabitle-nir
6. Donmaz sulukların tesisatına filtre takılmalıdır.
7. Suluklar montaj edilmeden önce tesisata su verilerek temizlenmelidir.
8. Tesisata su verilerek topların üst kapağı tam olarak kapatıncaya kadar şamandıradan ayar yapılması gerekmektedir.

## KULLANIM TALİMATI

- Donmaz suluk bulunan hayvan sayısına göre değişkenlik gösterse de haftada bir ön taraftaki tapa çekilerek sulukların temizlenmesi gerekmektedir.
- Tesisata verilen basınç 2 barın altında olmaması gerekir.(Max 5 bar)
  - Nipelilerin mutlaka sarılmasına özen gösteriniz.
  - Tüm civataları yerine mutlaka eksiksiz montaj ediniz.
  - Şamandıranın tıkanmaması için ana şebekeden suyu mutlaka filtre ile alınız.
  - Temiz su girişine izolasyon hortumu takınız
  - Temiz suyun doğal akışında hidrofor vb. ile 2 bar basınçlı verilmesi daha fazla hayvana su verilmesini sağlar
  - Donmaz suluğu topsuz kullanmayınız.
  - Hiçbir şekilde suluğa ısıtıcı koymayınız.





ÇİFTLİK EKİPMANLARI  
**FARM EQUIPMENTS**