TavSan
VERİMLİ KÜMES SİSTEMLERİ

Komple Ekipman

www.tavsan.com.tr

VERİMLİ BİR KÜMES İÇİN GEREKLİ TÜM EKİPMANI; MODERN, EN SON TEKNOLOJİ İLE ÜRETİYORUZ

1975 yılından itibaren, tavukçuluk ekipmanları alanında faaliyet gösteren, Türkiye'nin en eski ve en köklü firmalarından biriyiz.

Tüm kanatlıların ihtiyaçlarına yönelik olarak; yemleme, sulama, ısıtma havalandırma, soğutma, aydınlatma, yem siloları, yem nakil sistemleri, dijital ve bilgisayarlı kontrol sistemleri üretiyoruz. Talep üzerine anahtar teslimi kümes inşa ediyoruz.
Yurtiçi ve yurtdışında; ürünlerimiz kalite ve çeşitliliği ile tercih ediliyor, satış ve satış sonrası hizmet performansımızla markamızı güçlendiriyoruz.
İlk kez; 1998 yılında Libya ve Cezayir ile başladığımız ihracatı, bugün 50'nin üzerinde ülkeye yaymış bulunuyoruz.

Kuruluşumuzdan günümüze geçen süreçte artan ürün çeşitliliğine, satış yapılan ülke ve müşteri sayına paralel olarak, hem üretim kapasitemizi yükselttik, hem de tesisimizi modernize ettik. Kurucumuz Cemalettin Bilgin'in 1969 yılında askılı suluk üretimiyle girdiği sektörde, sürekli geliştik.
1975 yılında İstanbul Laleli'de, 60 metrekarelik atölye ile başladığımız üretimi, bugün 50 bin metrekareye ulaşan modern tesislere taşıdık. Üretim ve hizmet departmanlarımızı geliştirdik, kalite standartlarımızı ISO 9001-2008 ile belgelendirdik. Yenilikçi anlayışımız ve yükselen hedeflerimizle zirvedeki yerimizi hep koruduk.

BİZ ADIMLARIMIZI, HIZLI VE DİKKATLİ ATMAYA ÖZEN GÖSTERDİK

Kalite odaklı çalışmalarımız, çok kısa süre içinde meyvelerini verdi. Dudullu Organize Sanayi Bölgesi'nde yaklaşık 15 dönüm arazi üzerine kurduğumuz üretim tesislerine yenilerini ekledik. Üretim hacmimizle birlikte ürün çeşitlerimiz de arttı. 2011 yılında artan talebe yetişmek ve gelişen teknolojiye ayak uydurmak amacıyla yeni yatırımlar yaptık.

Sakarya 2. Organize Sanayi Bölgesi'nde 35 bin m²'lik alanda modern teknoloji ile donatılarak inşa edilen tesislerimizde, "2012 yılından itibaren" üretim kapasitemiz artarak devam etmekte.

Merkez yönetim ile satış-pazarlama ve dış ticaret bölümlerimiz ise İstanbul'da modern ofis binamızda hizmet vermeye devam etmektedir

Avrupa standartlarında yaptığımız üretimin yanı sıra; 16 yabancı firmanın Türkiye temsilciliğini yürütüyoruz. Yurt içinde 11 bayii, 1 satış noktası ve yurt dışında 18 bayii aracılığıyla, yedek parça ve 7 gün 24 saat servis garantili satış yapıyoruz.

Müşteri memnuniyetini ön planda tutan "Kaliteli ürün, kaliteli hizmet, yenilikçi gelişim" politikamızdan asla ödün vermiyoruz.

BİLGİ, TEKNOLOJİ VE DENEYİM

Burası, Tavsan'ın ileri teknoloji ile donatılmış üretim tesislerinden biri olan metal işleme merkezi. Burada, özgün Tavsan ekipmanlarının metal parçaları, işinde uzman personelimizin kullanımındaki CNC makinalarda boyutlanıyor, şekilleniyor ve işleniyor.

YÜKSEK MOTİVASYON

Metal çalışanları, uluslararası pazarda dünya markalarıyla yarışan, Tavsan ekipmanlarının metal parçalarını üretiyor.

HER AŞAMADA KALİTE
Kaliteli üretim anlayışı ve teknolojik eğitimle donatılmış deneyimli Tavsan personeli, plastiği işleyerek, verimli Tavsan ekipmanlarında kullanıma hazır hale getiriyor.

HER ŞEY KONTROL ALTINDA
Sektöre kaliteli ekipmanlar üretmek amacıyla çıkılan yolda, üretimin her aşamasında kalite kontrol ön planda.

DÜNYA STANDARTLARINDA ÜRETİM
Tavsan'ın Sakarya'daki ilk tesisi olan plastik işleme merkezinde, son sistem teknolojik makinalarla, ekipmanlarımızın plastik bölümleri üretiliyor.

KALİTE ŞEKİLLENİYOR
Özenle tasarlanıp, kalıptan şekle dönüşen parçalar, montaj bandından geçerek, son şeklini alıyor. Verimli Tavsan ekipmanlarına dönüşüyor.

MODERN DEPOLAMA TESİSLERİMİZ

Modern depolama tesislerinde, titizlikle üretilen ekipmanlar; tüketicisinin kullanımına hazır halde, 8 metre yüksekliğe uzanan raflardaki yerini alıyor. Her şey barkod sistemi ile kayıt altında tutuluyor.

YÜZDE YÜZ MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ

Bizim için, ürün ve hizmet kalitesi kadar, müşteri memnuniyeti de büyük önem taşıyor. Hem yurtiçinde, hem de yurtdışında müşterilerimizin satış öncesi ve sonrası her türlü istek ve sorunlarına en kısa sürede cevap veriyoruz.

HIZLI SEVKIYAT

4 yükleme, bir de boşaltım rampası bulunan sevkiyat bölümünde; aynı anda 4 tırın yüklemesi yapılabiliyor. Sevkiyatlar el terminali ile kaydediliyor.

KEMER

Kemer yemlik, sahip olduğu menteşe sistemi ile temizlik aşamasında, tablanın çemberden ayrılmasına gerek kalmadan temizlebilmesine olanak sağlamakta ve ciddi zaman ve işgücü tasarrufu sunmaktadır. Kemer yemliğin ortasındaki kanatlı parça, canlıların yemlik içerisinde yatmalarını engelleyerek, yemin temiz kalmasını sağlar. Tabla ortasındaki koniklik ile yemin eşit dağılımı sağlanır. Kolay kilitlenebilen yemliğin üzerindeki pencereler, kilit kontrolü yapılmasını sağlar.

EFES

İlk günden itibaren canlıların kolayca yeme ulaşmalarını sağlayan Efes yemlikler sayesinde yem kayıpları en aza iner tabla yüksekliği ve griller arasındaki mesafe dengesi, civciv döneminde civcivlerin yemliklere rahatça girip çıkmasını sağlar.

BODRUM

Bodrum yemliklerdeki tabla yüksekliği ve griller arasındaki mesafe dengesi, civciv döneminde civcivlerin yemliklere rahatça girip çıkmasını sağlar.

SİDE YEMLİK

- Civciv döneminde, civcivin yeme daha kolay ulaşmasını sağlar.
- Sahip olduğu menteşe sistemi ile kolay temizlenebilme imkanı sunar.
- Sığ tablada plastik altlık kullanılan kümeslerde de civciv hizasında kullanımı sağlanmış olur.

999

Broyler kümesinde verimliliği kanıtlanmış bir yemlik olarak tercih edilen 999 yemlik, canlıların yeme kolayca ulaşabildiği, ilk günden itibaren kullanılabilen, sökülmesi ve temizliği kolay, yüksek verimlilik sağlayan bir yemlik çeşitidir.

BELEK / KAŞ

Menteşe sistemine sahip tabla ve çemberi ile, kümes temizliği esnasında yemlik tablasının, çemberden çıkartılmasına gerek kalmaksızın tam bir temizlik yapılmasına imkan sunuyor. Bu yemlik sisteminin daha kısa sürede ve daha az işçilik harcanarak temizlenmesine olanak sağlar.

Yemlik göbeğine entegre 'sürgü' sayesinde, gerekmediği zamanlarda yemliğe yem akışı engellenebiliniyor. Aynı zamanda bu sürgü sayesinde, temizleme ve dezenfeksiyon sırasında yemlik borusuna su ve ilaç gitmesinin de önüne geçilmiş oluyor.

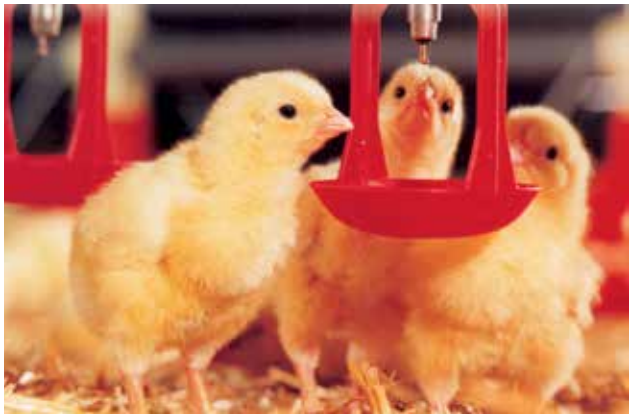
Yemlik göbeği üzerinde açılan 'civciv yemleme penceresi' sayesinde yemlik sistemini civciv döneminde yere kadar indirdiğinizde bu pencereden tablanın her bölümüne eşit miktarda yem akışı sağlanabilir.

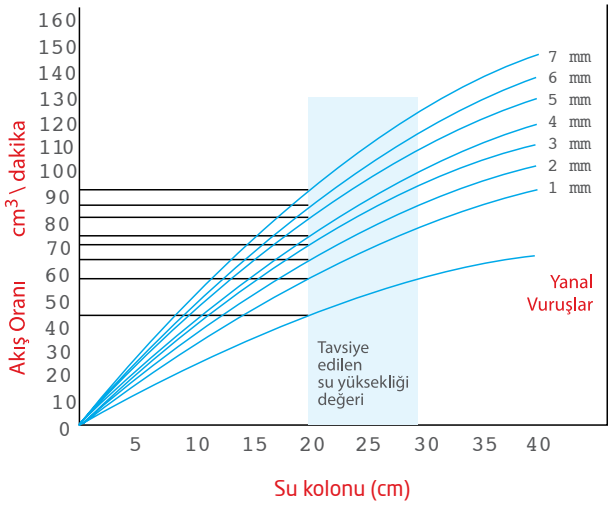
Belek

Kaş

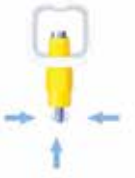
Yeni sistem yem seviye ayarlama vidası ile tüm hattaki yem altı farklı seviyede kolay bir şekilde ayarlanabiliyor.

NİPEL SULAMA





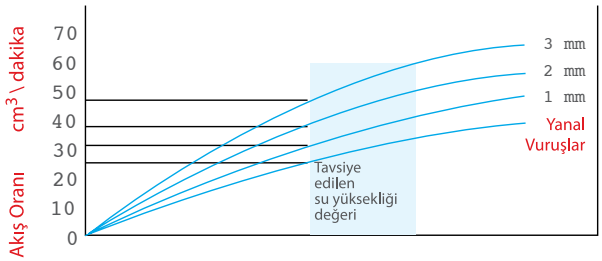
20 cm su kolonunda, yatay 30-40 cm³/dk. Dikey ise 70-80 cm³/dk. Su akışkanlığı sağlayabilen nipelin en büyük özelliği yüksek kaliteli çelikten imal edilebilmesidir. Nipel boru ünitelerinin üzerine isteğe bağlı, galvaniz boru ya da alüminyum profil monte edilebilir. Çelik nipele alternatif olarak nipel sulama ünitelerinde "plastik nipel" de kullanılabilir.
Aynı su akışkanlık oranına sahip plastik nipeli, çelik nipelden ayıran fark pimi koruyan dış yüzeyinin yüksek kaliteli plastikten üretilmesidir. Çelik ve plastik nipelli sulama üniteleri aynı zamanda tek kollu damlalık ile de mevcuttur.
Tavsan nipel sulama sisteminde kullanılan nipeller, yüksek kaliteli paslanmaz çelikten imal edilmektedir. Kaliteli hammadde ile üretilen plastik parçalar sayesinde sistem uzun ömürlüdür. Kullanılan özel pim sayesinde, en verimli şekilde su elde edilir.



Plastik nipel

Çelik nipel

COMBIMASTER NİPEL

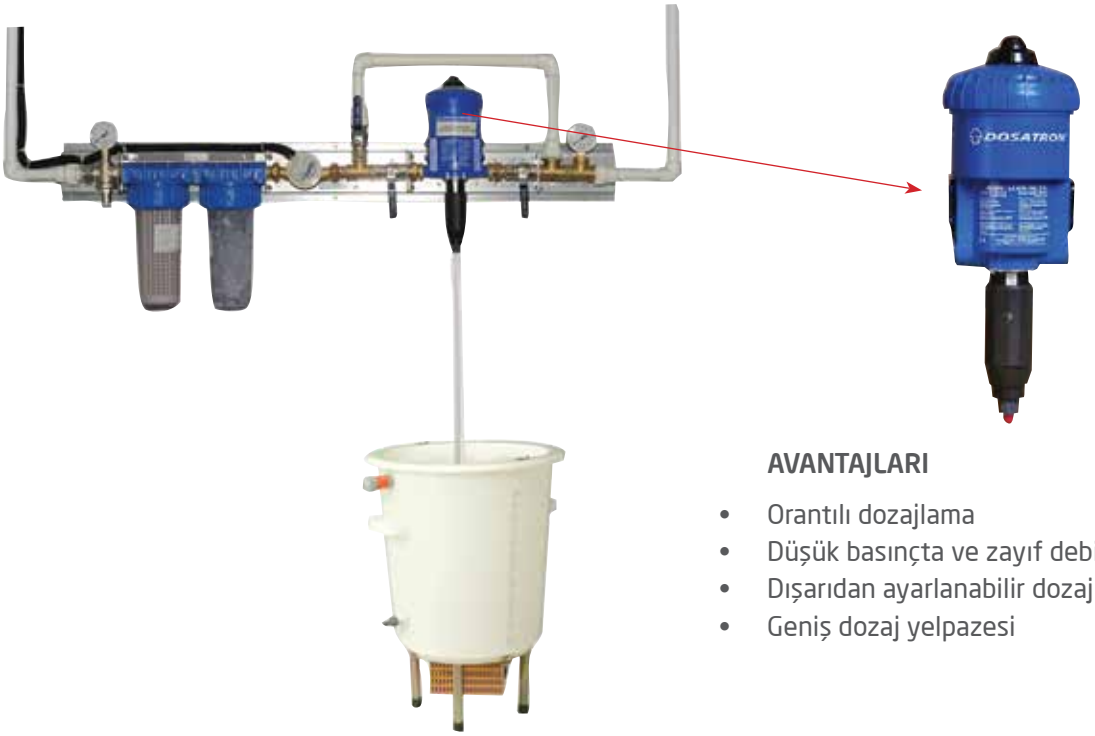


AVANTAJLARI

- Yüksek kaliteli malzeme ile uzun kullanım ömrü.
- Boru içerisine sadece 4 mm'lik kısmı girdiği için boruyu temizleme kolaylığı sağlar.
- Mükemmel pürüzsüz iç yüzeyi ile tortu ve kir kalıntısı oluşmaz.
- Büyük boyutu ile canlıların ulaşımını kolaylaştırır.
- Temizleme kolaylığı sağlar.
- 12-14 canlıya hitap eder (broyler).

MEDİKATÖR GRUBU

Nipellere su girişi öncesi takılan bu kompakt üründe, ihtiyaç olan tüm kontroller bir arada bulunur. Elektriksiz orantılı dozaj pompası, düşük akış oranlarında bile doğru oranda konsantre ürünün suya karıştırılmasını sağlar.



AVANTAJLARI

- Orantılı dozajlama
- Düşük basınçta ve zayıf debi ile çalışabilme
- Dışarıdan ayarlanabilir dozajlama
- Geniş dozaj yelpazesi

MANUEL YEMLİK VE SULUKLAR

Askılı plastik yemlik 10 kg

Kovalı Civciv yemlik 4 kg

Civciv tabla yemliği

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tabla Çapı (mm)	352	278	353
Yem Kanalı Derinliği (mm)	67	38	33
Yem Kanalı Genişliği (mm)	33	40	

CİVCİV TABLA YEMLİĞİ

100 adet civcive hitap eden civciv tabla yemliğindeki gözenekler, civcivleri ilk günde yeme davet ederek ayaklarının kaymasını ve yemin dağılmasını önler.

5 lt.CİVCİV SULUĞU

KOVALI CİVCİV YEMLİĞİ 4 kg

Civciv döneminde kullanılan bu yemlikler manuel olarak doldurulur. İstenilen seviyede yem ayarı yapılabilir.

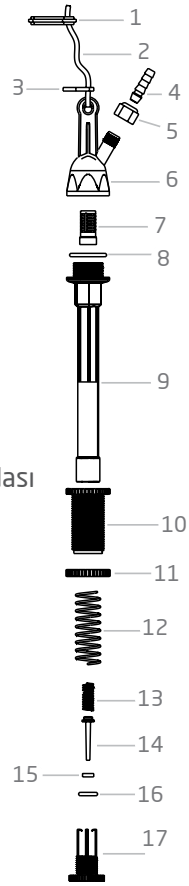
OTOMATİK SULUKLAR

TAV 1C | TAV 2C | YARKA SULUĞU | GÖKSU | FIRAT JUMBO SULUK

DİCLE ANAÇ SULUK

Broyler, yarka ve damızlık büyütmede kullanılabilecek ideal bir suluktur. Ağırlık topu sayesinde civciv döneminde su haznesi derinliği artırılarak, yere konulduğu zamanlarda dahi otomatik olarak askıdaymış gibi çalışma özelliğine sahiptir.

1 Kaytan ayarı
2 Kaytan
3 Hortum tutacağı
4 Hortum girişişi
5 Hortum giriş somunu
6 Kafa
7 Filitre
8 Kafa contası
9 Pvc boru
10 Su seviyesi ayar vidası
11 Ayar vidası somunu
12 Ayar vidası yayı
13 Sibop yayı
14 Sibop pimii
15 Sibop pimi contası
16 Sibop vida contası
17 Sibop vidası



HİNDİ NİPEL SULAMA SİSTEMLERİ

Hindiler için mükemmel su kaynağı

Hindi nipelleri hindi kümeslerinde yüksek verimlilik
için üretilmiştir.
Özel olarak dizayn edilen çanak ve sarkaç sayesinde her yaştaki büyütme ve besi hindilerine, taze ve temiz su imkanı sağlar.

HİNDİ YEMLİK

Her iki yemliğinde plastik tablaları birbirlerine uygundur. Böylece aynı kümeste hem hindi büyütme hem de hindi yetiştirme yapılabilir.

Hindi Yemliği

Hindi Büyütme Yemliği

ZİNCİR YEMLEME

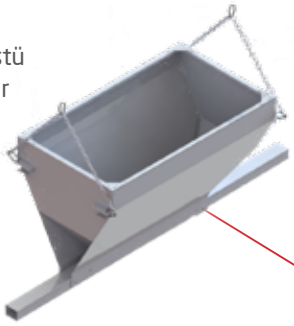
- Sağlam yapısı sayesinde uzun yıllar sorunsuz çalışır.
- Tüm kümese yemi eşit olarak dağıtır.
- Tavukların yeme rahat ulaşmasını sağlar.
- Çok çeşitli yerleşim alternatifleri mevcuttur.
- Kurulumu, bakımı ve temizliği kolaydır.

Kaldırmalı zincir yemleme hattı

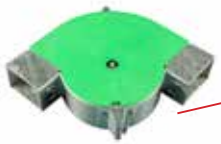
Motorlu vinç ve bağlantı parçaları

Motor ve Cer grubu

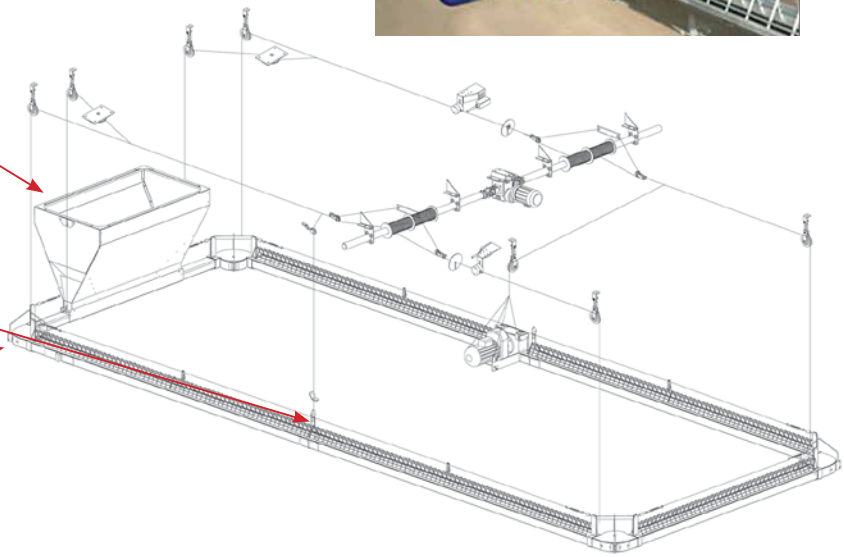
Kanal üstü ayrılabilir depo



- Kaldırmalı kanal köprüsü
- Kanal askı teli
- Şok teli aparatı



Kaldırmalı köşe dönüşü



HOROZ YEMLEME

Horozların yemlemesi manuel veya motorlu olarak yapılır. Montajı ve kullanımı kolaydır. Yemin tüm hat boyunca eşit miktarda dağıtılabilme avantajı vardır. Sisteme yemleme yapıldığında manuel veya motorlu vinç vasıtasıyla sistem yer seviyesine indirilerek tüm horozların aynı anda yeme ulaşması sağlanır.

Kısıtlı yemlemeye uygun tabla yüksekliği ve yem ayar seviyeleri sayesinde damızlık kümeslerinde horoz yemleme sistemi için kullanıma uygundur. Yemlik göbeğindeki sürgü sayesinde isteğe göre yem akışı kapatılabilir.

SERPME YEMLEME (SPIN FEEDER)

Serpme yemleme sistemi sayesinde, damızlık büyütme kümeslerinde geniş dairesel bir alana hızlı ve eşit miktarda yem dağıtılabilir. Yemleme zamanında kümes içerisindeki yeme ulaşma stresini azaltmış olur.

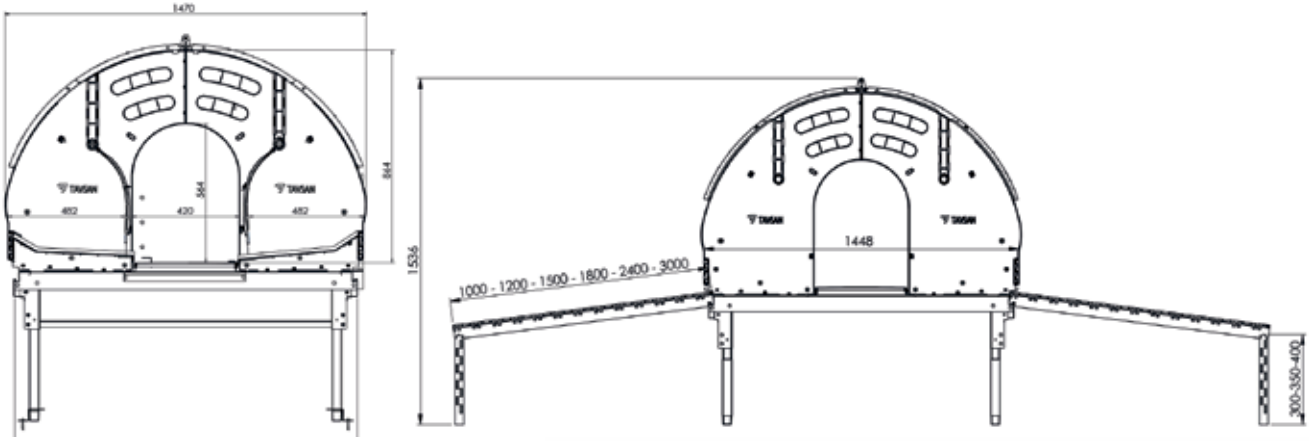
Vinç kullanımlı tavan tipi

Yer tipi

Tavsan comfort

Tavsan comfort Otomatik Folluklar tavukların en iyi kalitede yumurtayı rahatça yumurtlayabilmeleri için ihtiyaçları olan alanı sağlar. Folluğun içindeki hava hacminin diğer tüm folluklardan fazla olması sebebiyle canlıya daha ferah ve konforlu bir yumurtlama alanı sağlanmış olur.

Tavsan Otomatik folluk altlığı olarak kullanılan halının özel yapısı sayesinde en yüksek seviyede temiz yumurta alınır. Otomatik folluğun plastik yekpare yan duvarı bakterilerin yuvalanmasına izin vermez ve mukavemet kazandırır.



AVANTAJLARI

- Damızlık yumurta ve sofralık yumurtadan maksimum verim.
- Folluk başına en yüksek canlı sayısı
- Folluk içine yerleştirilmiş folluk altlığı sayesinde yumurtanın en temiz şekilde kalması sağlanır.
- Karartma sırasında tavuğun folluk içinde kalmasını engelleyen canlı çıkartma mekanizması.
- Folluk kullanımı ile işçilik maliyetinde düşüş ve 1.sınıf yumurta sayısındaki artış
- Kullanılan sletler canlıların ayaklarının rahat tutunabilmesi için global standartlarda yapılmıştır.
- Yüksek hava hacmi (göz başına 0,42m³)
- Slet altında kullanılan malzeme yüksek kaliteli plastikten olup müşteri isteğine göre 300-350-400mm yüksekliğinde imal edilmektedir.

SİLO VE YEM NAKİL

25 TON SİLO

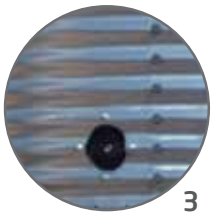
Tavsan silo ve yem nakil sistemleri, yemi taze ve temiz olarak depolayıp, nakledilmesini sağlayarak, maksimum fayda sağlar.

1

Yüksek kaliteli galvaniz sac hammaddesi 350 gr/m² ve ondulinli yapısı ışığı mükemmel yansıtarak silo içerisinde çimlenmeyi önler.

2

Standart olarak bulunan mekanik doldurma sistemi yanı sıra opsiyonel olarak pnömatik doldurma sistemi de mevcuttur. İsteğe bağlı olarak her iki dolum sistemi aynı siloya uygulanabilmektedir.



3

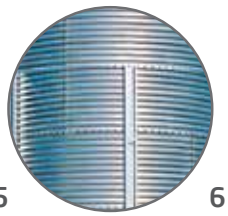
Standart yem izleme penceresi silo içerisindeki yem miktarını kontrol etme imkanı sunar.

4

Standart olarak sunulan merdiven ve merdiven muhafazası maksimum güvenlik sağlamaktadır.

5

İlave merdiven tüm silolarımızda opsiyonel olarak sunulmaktadır.



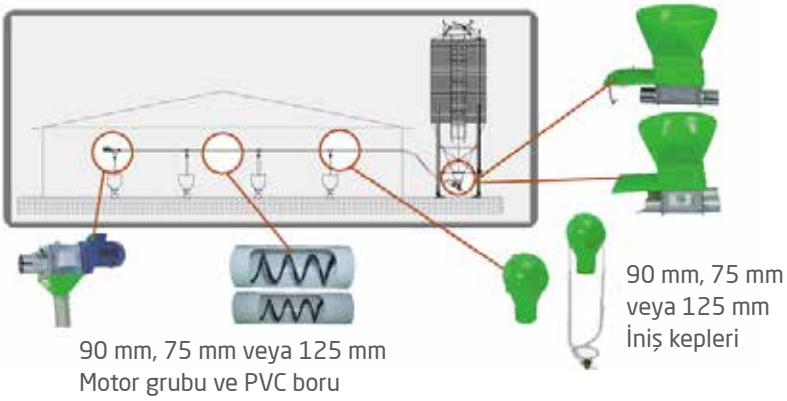
6

Huni ve çatı plakası sac kalınlığı 1.2 mm'dir.

Manuel kesicili iniş

Otomatik kesicili iniş

Eğim açısı



MEKANİK KANTAR

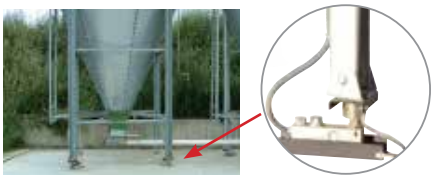
Tavsan mekanik kantarın yapısı basit ve sağlamdır. Uzun yıllar sorunsuzca çalışır. Damızlık ve yumurta tavuğu kümeslerinde kullanıma uygundur. 10 kg'lık partiler halinde tartım yapar.

ELEKTRONİK KANTAR

Kümes içindeki yem depolarına manuel veya otomatik iniş kitleri ile istenilen miktarda yem nakili yapmak için kullanılır. İstenilen depoya istenilen saatte istenilen miktarda yem dağıtım programı uygun işlemci üzerinden yapılır.

LOADCELL İLE SİLO TARTIMI

Uygun işlemciler ile kullanıldığında siloda bulunan yem miktarını gösterir. İstenildiğinde kümes içine zamana bağlı olarak istenilen miktarda yem nakli yapabilir.



TAVSAN ZENGİNLEŞTİRİLEBİLİR YUMURTACI TAVUK KAFES SİSTEMİ

66,5 cm. göz derinliği ve 64 cm. yemlik cephesi ve 69 cm. yüksekliği ile tavuk başına 425,6 cm2 barınma alanı sağlayan Tavsan Zenginleştirilebilir Kafes Sistemi sınıfının en geniş ve en yüksek özelliklerine sahiptir.

KAFES DETAYLARI

Tüm sistem ayakları 2 mm. olarak tasarımı gerçekleştirilmiş olan Tavsan Zenginleştirilebilir Yumurtacı Tavuk Kafes Sisteminde kullanılan her sac malzemenin galvaniz kaplaması minimum 275 gr/m2 olarak imal edilmiştir. Bu temel üstüne, dünyanın değişik iklim ve bölgeleri için farklı niteliklerde ve niceliklerde malzeme aralıkları tasarlamıştır. Paslanmaya karşı geliştirilen bu yöntemle, Tavsan Zenginleştirilebilir Yumurtacı Tavuk Kafes Sistemi yumurtacı tavuk kafesi dünyanın her bölgesinde uzun yıllar dayanacak ve yüksek verimlilikte çalışacaktır.

TAVSAN KAFES YEMLEME SİSTEMİ

Yemlik cephesi 64 cm olan Tavsan Zenginleştirilebilir Yumurtacı Tavuk Kafes Sistemi, 10 Tavuktan 7'si için aynı anda konforlu bir şekilde yem yeme şansı tanımaktadır. Yem arabasından, ayarlanan yüksek duyarlılığa sahip yem ayar aparatı ile doğru miktarda yem kaybı yaşamaksızın buna ek olan zamanlama aparatı ile günde 6 kez yemleme yapılabilir. Yem arabaları senkronize bir şekilde yemleme yapar ve tüm sistem, kontrol panosundan otomatik olarak yönetilir. Aynı zamanda Zincirli Yemleme sistemini de müşterileri için tasarlamış ve yüksek verimlilik için geliştirmiştir.

TAVSAN KAFES SULAMA SİSTEMİ

Sulama sitemi basınç ayarlı Rezervuar oluşur. PP Nipel boru hatları 22x22 mm olaraktan suyu paslanmaz çelikten olan nipellere iletirler. Her göz başına 3 nipel bulunmaktadır. Her nipel hat borusu altında bir adet aynı uzunlukta "V" su kanalı bulunmaktadır.

TAVSAN KAFES YUMURTA TOPLAMA SİSTEMİ

Yumurta toplama sistemi plastik borulu ve dönüşleri radyuslu olarak dizayn edilerek gizli çatlak ve yumurtaların kırılma riski en aza indirgenmiştir. özel tasarımı sayesinde kirli, kırık ve çatlak yumurtanın önüne geçilmiştir

TAVSAN KAFES GÜBRE SEVK SİSTEMİ

Gübre sevk sisteminde kullanılan redüktör sistemi planet dişli sistemi ile donatılmış olup mevcut kafeslerde kullanılan kramayer dişli redüktörlerin den 1,5 kat daha fazla moment taşıyarak kullanımda büyük kolaylık sağlamaktadır. Kullanılan en yüksek kalitede Polipropilen (PP) gübre ve yumurta taşıma bantları sistem ömrünü daha da uzatmaktadır

TAVSAN YETİŞTİRME KAFES SİSTEMİ

KAFES DETAYLARI

Tavsan Yetiştirme Kafes sistemi ayakları 2mm kalınlığında galvaniz sacdan üretilmiştir. Tavsan Yetiştirme Kafes Sistemi, dünyadaki tüm hava koşullarına uygun olarak tasarlanmıştır. Sistem minimum galvaniz kaplaması 275 gr/m² olan galvaniz saclardan üretilmiş olmakla birlikte, tüm metal parçalar, farklı kategoriler için üretilmiş olup, dünyanin her yerindeki nem oranlarına göre dayanıklılıkları, konusunda uzman mühendisler tarafından test edilmiştir.

TAVSAN KAFES YEMLEME SİSTEMİ

Hem zincir, hem de arabalı kanal yemleme için uygundur. Besinden faydalanma oranları her iki sistem için de test edilmiş olup, yüksek verimlilikle çalışmaktadır. Her bir ünite ve bölme, 1228 mm uzunluğunda yemleme kanalına sahiptir. Bu kanallar, 30 adet 1 günlük civciv'in aynı anda yem yemesine olanak sağlar

TAVSAN KAFES SULAMA SİSTEMİ

Nipel hatları 22 x 22 mm PP kare borulu olup, her bölümde 30 tavuk başına 3 yumurta tavuğu nipeli, 1 piliç nipeli bulunmaktadır. Tüm nipeller paslanmaz çeliktendir. Nipellerin altında damlalıklar bulunmaktadır. Sulama sistemi regülatörler ile birleşmiştir.

TAVSAN KAFES GÜBRE SEVK SİSTEMİ

En üst kalite (PP) polipropilen dışkı ve yumurta taşıma bantları sayesinde Tavsan Zenginleştirilebilir Yetiştirme Kafes Sistemi ile sistemin daha uzun ömürlü olma şansı doğar.

HAVALANDIRMA

- Yüksek kaplamalı galvaniz kasa ile uzun kullanım ömrü.
- Özel dizayn paslanmaz kanatlar ile yüksek kapasite.
- Şatır sistemi ile otomatik açılıp kapanan panjurlar
- Panjur plastikleri ile yüksek izolasyon.

Şatır sistemi sayesinde, fan panjur kapakları, santrifuj kuvveti ile otomatik olarak açılıp kapanarak izolasyon sağlar.

TVS Fan 1400

TVS Fan 960

Konik Fan

Plastik Panjurlu Fan

TVS Fan 1150 / 810

Sirkülasyon Fanı

Sirkülasyon Fanı

IŞIK KAPANI

Işık kontrolü yapılan damızlık kümeslerden fan ve klapelerin önüne monte edilerek, gün ışığının kümes içerisine girmesinin önüne geçilir.

FAN İZOLASYON KAPAĞI

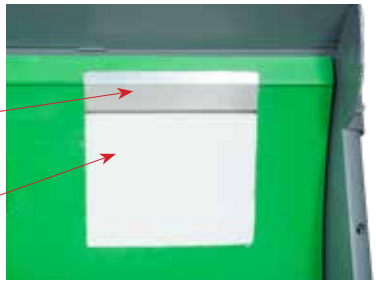
- Düşük yakıt ve enerji sarfiyatı ile kış aylarında kümes ısısının korunmasını sağlar.
- Uzun ömürlü olmasınından dolayı sürekli kullanım imkanı sağlar.
- Hafiftir. İstenildiği zaman sökülüp takılabilme özelliğine sahiptir.

TOROS HAVA KLAPESİ

Kontrol ünitesine bağlı olarak statik basınca göre ya da kademeli şekilde otomatik olarak açılıp kapanarak kümes içerisine taze havanın girmesini sağlar. Üzerinde bulunan hava yönlendiricileri ile kümese havanın istenilen açıdan girmesi sağlanır.

ILGAZ HAVA KLAPESİ

Toros hava klapesine oranla daha yüksek kapasiteye sahiptir. Daha az sayıda kullanılabilmesi ile kümeslerde izolasyon kayıplarını minimum seviyede tutar. Kapak yapısı ile havanın akışını yönlendirir. Toros klape yapısı ile benzer özelliklere sahiptir.



AVANTAJLARI

- Büyük ebadı ile kümeslerde daha az montaj deliği, daha az izolasyon sorunu
- Kümes içi veya kümes dışından açma-kapama seçeneği
- Kümese sürekli fakat minimum havalandırma imkanı sağlayabilecek kapağın ayarlanabilme imkanı

ORTAK ÖZELLİKLERİ

- Yüksek kalitede plastik malzemeden üretilmiştir
- Kapak içinde bulunan izolasyon malzemesi ile mükemmel yalıtıma sahiptir.
- 2 kademeli olarak kullanım imkanı sağlayan kapak üzerinde kulplar bulunur.
- Tam sızdırmazlık için paslanmaz çelik yaylar
- Kapaklarda mukavemeti sağlayan alüminyum profiller

Ilgaz hava klapesi
açma kapama şekline göre 3 tiptir:

1- Alttan açma sistemli klape.
2- Üstten içten açma sistemli klape.
3- Üstten dıştan açma sistemli klape.

KLAPE TİPİ	DIŞ ÖLÇÜLERİ		İÇ ÖLÇÜLERİ	
	Uzunluk	Yükseklik	Uzunluk	Yükseklik
Ilgaz Klape	908	454	857	388
Toros Klape	595	325	545	260

TÜPLÜ PET PANEL

PVC plastikten imal edilen pet alt kasası aynı zamanda su deposu görevinide görmektedir. Montaj süresini kısaltan bu özellik aynı zamanda bakım kolaylığı da sağlar.

AVANTAJLARI

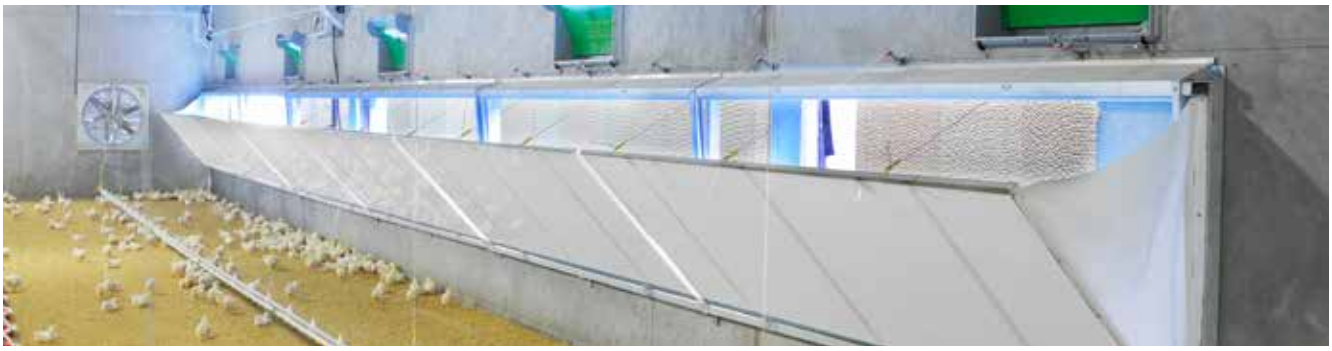
- Kolay ve etkili soğutma
- Uzun ömürlü
- Düşük işletim maliyeti
- Montaj ve bakım kolaylığı

ÇELTEK VE ÇELTEK BOYALI

- Çelteklerde yosun ve tuz gelişiminin yavaşlatılması.
- Yüksek su basıncı ile temizlenerek buharlaşmanın güçlendirilmesi sağlanır.
- Koyu renk ile ışık geçirgenliğinin ve mikroorganizmanın çeltek yüzeyine yerleşmesinin engellenmesi.
- Gerekli bakımın sağlandığı ve sulamanın az olduğu durumlarda ürün kullanım ömrünün ikiye katlanması.

PVC PET KAPAK SİSTEMLERİ

- Kümeslerde soğutmanın daha verimli olabilmesi için ped odası kullanımı önerilmektedir.
- Ped odası ile kümese su damlacıkları değil soğutulmuş olan hava girerek daha etkili bir soğutma sağlanmış olur.
- Kümes içerisine giren soğutulmuş hava pvc kapaklar ile kontrollü olarak alındığında kümes içerisinde sabit bir hava hızı ve basınç ile hareket etmesi sağlanır.
- Kümes içerisinde basınca bağlı olarak otomatik çalışan kapaklardan giren hava, sabit hız ile yere düşmeden tüm kümes boyunca hareket ederek soğutma verimini arttırır.
- Kapaklar açılma şekli ile soğuk havanın direkt olarak canlı üzerine gelmesi engellenmiş olmaktadır.
- İzolasyonlu kapaklar, kış aylarında soğuk havanın kümese girmesi engeller.



TAURUS

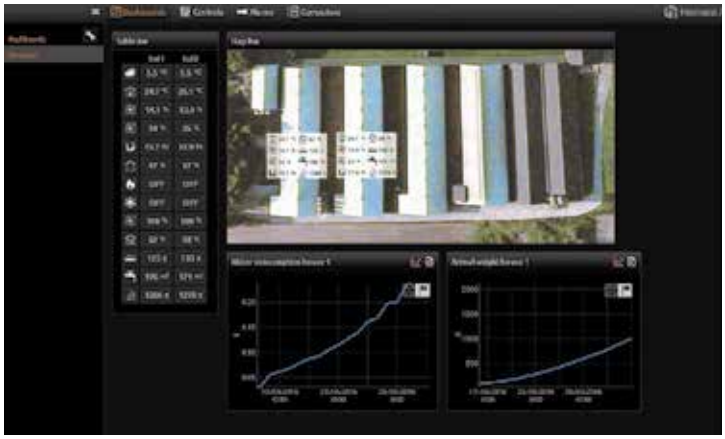
- 3" LCD ekran
- 8 grup fan Kontrolü
- 3 adet iç sıcaklık sensörü
- 1 adet dış sıcaklık sensörü
- 1 adet nem sensörü
- 1 adet basınç sensörü
- 1 adet CO2 sensörü opsiyonel
- 1 adet su tüketimini izleme
- 1 er adet basınca bağlı klape ve perde kontrolü
- 1 adet pedler için su pompası kontrolü
- 4 adet Isıtıcı kontrolü
- Silo tartımı opsiyonel
- Hayvan tartımı opsiyonel
- Aydınlatma kontrolü ve 0-10 volt dimmer kontrolü
- Dijital kantar kontrolü
- Bilgisayar bağlantısı, uzaktan kontrol ve raporlama
- Akıllı telefonları ile uzaktan erişim aplikasyonları
- Takvime bağlı sıcaklık ve canlı ağırlığı değerleri girilmesi, m^3 cinsinden içeri verilen havanın otomatik olarak hesaplanması.
- İsteğe göre seçilen bir grup, belirtilen çalışma ve durma zamanına ya da canlı sayısı, canlı ağırlığı ve katsayı hesabına göre dış ısıya bağlı kümese giren m^3 cinsinden hava miktarı hesabı yaparak minimum havalandırma yapma özelliği.

ORION

- 7" LCD Ekran
- 16 grup fan kontrolü
- 4 adet iç sıcaklık sensörü
- 1 adet dış sıcaklık sensörü
- 1 adet nem sensörü
- 1 adet basınç sensörü
- 1 adet CO2 sensörü opsiyonel
- 1 adet su tüketimini izleme
- 1 er adet basınca bağlı klape ve perde kontrolü
- 1 adet pedler için su pompası kontrolü
- 3 adet Isıtıcı kontrolü
- Elektronik kantar ile yem tartımı sistemi
- Aydınlatma kontrolü ve 0-10 volt dimmer kontrolü
- Bilgisayar bağlantısı, uzaktan kontrol ve raporlama.
- Akıllı telefonları ile uzaktan erişim aplikasyonları
- Takvime bağlı sıcaklık ve canlı ağırlığı değerleri girilmesi, m3 cinsinden içeri verilen havanın otomatik olarak hesaplanması.
- İsteğe göre seçilen bir grup, belirtilen çalışma ve durma zamanına ya da canlı sayısı, canlı ağırlığı ve katsayı hesabına göre dış ısıya bağlı kümese giren m3 cinsinden hava miktarı hesabı yaparak minimum havalandırma yapma özelliği.

FORTICA

- 10" LCD ekran
- 16 grup fan Kontrolü
- 4 adet iç sıcaklık sensörü
- 1 adet dış sıcaklık sensörü
- 1 adet nem sensörü
- 1 adet basınç sensörü
- 1 adet CO2 sensörü opsiyonel
- 1 adet NH3 sensörü opsiyonel
- Elektronik su sayacı ile su tüketimini izleme
- Basınca bağlı klape kontrolü
- Basınca bağlı perde kontrolü
- Ped su pompası kontrolü
- Sisleme sistemi kontrolü
- 4 adet Isıtıcı kontrolü
- Silo tartımı (loadcell) kontrolü opsiyonel
- Canlı (Hayvan) tartımı kontrolü opsiyonel
- Aydınlatma kontrolü ve 0-10 volt
- Bilgisayar bağlantısı (Haberleşme) uzaktan kontrol ve raporlama
- Akıllı telefonları ile uzaktan erişim aplikasyonları
- Takvime bağlı sıcaklık ve canlı ağırlığı değerleri girilmesi, m3 cinsinden içeri verilen havanın otomatik olarak hesaplanması.
- İsteğe göre seçilen bir grup, belirtilen çalışma ve durma zamanına ya da canlı sayısı, canlı ağırlığı ve katsayı hesabına göre dış ısıya bağlı kümese giren m3 cinsinden hava miktarı hesabı yaparak minimum havalandırma yapma özelliği.

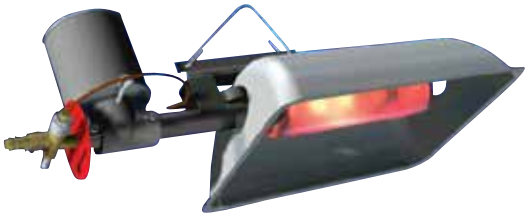


SICAK HAVA ÜFLEYİCİLERİ

GA/N Serisi ısıtıcılar doğalgaz veya LPG ile çalışmakta olup, yüksek hava üfleme kapasitesi ile tüm kümesi eşit bir şekilde ısıtır. Uzun kümeslerde hava sirkülasyon fanları (ızgaralı fanlar) ile kullanılması sıcak havanın daha etkili bir şekilde dağılmasına yardımcı olur.

M8 RADYAN

Isı kontrolü iyi yapılmış bir ortam civciv döneminde zorunludur. Radyan ısıtıcılardan üretilen infrared sıcaklığın, civcivler için en iyi başlangıcı sağladığı konusunda uzmanlar da hemfikirdir. Radyan ısıtıcılar sayesinde, sıcaklık direkt olarak canlılara ve yere yöneltilebilir.



BH ISITICILAR

Gaz ve Dizel seçenekleri ile.

- İki termal güç: 50kW to 100kW
- Gaz ve Dizel çalışma seçenekleri
- Temiz hava girişi için şnorkel seti
- Çelik gövde 430
- IP55 koruma
- Tam takım aksesuar

Tavsan, yeni LED ürünü ile tavukçuluk sektörünü bir adım ileriye taşıyor.

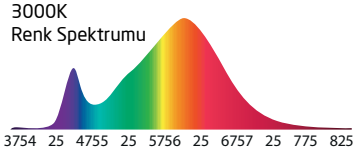
LED AYDINLATMA (DIMM EDİLEBİLİR)

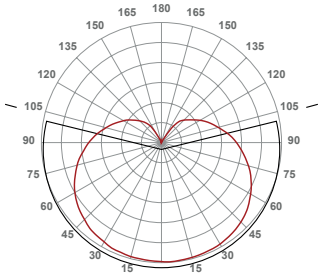
- Tasarruflu LED aydınlatma (8W - 75W akkor lamba eş değeri)
- 220V-50/60 Hz, doğrudan düz kabloya bağlantı
- 3000 K sıcak beyaz renk
- 112 lm/W'a kadar yüksek verimlilik
- 30.000h çalışma ömrü
- iLOX dimmer EPU-1500 ile % 0-100% arası parlaklık ayarı
- Titremeyen ışık - FI = < 0,03
- Hızlı ve kolay montaj
- Geniş aydınlatma açısı
- Extra bağlantı duyu gerektirmez
- Suya ve Toza karşı dayanıklı - IP68

LED PERFORMANS KRİTERLERİ

Voltaj	Nominal aydınlatma giriş voltajı	220 - 240V 50/60Hz
Montaj yöntemi	Duy	Gerekmez
Led sürücü	Titreşim olmaksızın %0'a kadar dim edilebilme	0-100%
Nem Çevre	20% - 90% RH	
Koruma sınıfı	IP derecesi	IP 68
Termal çevre	Minimum çalışma sıcaklığı	-20˚C
	Maksimum aydınlatma sıcaklığı	80˚C
Nominal CCT	3000˚K	
Renk	Sıcak Beyaz	
Ağırlık	120 gr	
Lümen	112 lm/W	
Watt	8W	
Kullanım Ömrü	30.000 saat ve üzeri	

3000K
Renk Spektrumu





Ortalama ışık açısı
205° (280° max.)

EPU-1500 ELEKTRONİK DIMMER KONTROL

- 220VAC üniversal tip LED için dimmer kontrol.
- Maksimum 1500VA yük bağlantısı.
- Akıllı mikroişlemci-MOSFET-kontrol.
- RS485 bağlantı portu
- Aşırı ısınma, aşırı yük, kısadevre ve düşük gerilim koruması.
- Buzzer-bip ve LED'ler ile alarm sinyalizasyonu.
- VDE sertifikası ve IP20 koruma sınıfı.
- Güç kaynağı: 220V-50/60Hz .
- Boyutlar: 105*90*60mm W*H*D.

TAVSAN

ADAYAV

Tavsan Tavukçuluk Ekipman San. ve Tic. A.Ş.
Küçükbakkalköy Mah. Vedat Günyol Cad. Ulugöl Plaza No.20 K: 7 34750 Ataşehir, İSTANBUL
T. 444 6 887 / F. (0216) 364 66 30 / tavsan@tavsan.com.tr / www.tavsan.com.tr

09/2019

Tavsan, önceden bildirmeksizin ürünlerin dizaynı
ve teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.