



FlexMax - Endüstriyel Ekipman Isıtma Sistemleri

Kovalar, bidonlar, variller ve IBC tank gibi endüstriyel ekipmanlar sanayide sıklıkla kullanılan depolama üniteleridir. Bununla birlikte, içlerinde depolanan sıvı, yapışkan veya katı içeriklerin çıkarılması genellikle sorunludur. Uygun bir şekilde çıkarılması ve daha sonraki işlemler için doğru akışkanlığa ve sıcaklığa ihtiyaçları vardır.

Bunu sağlamanın en basit ve güvenli yolu ekipmanı içeriği ile birlikte ısıtmaktır. Isıtmax endüstriyel ısıtıcılar ekipmanın ölçülerine uygun olarak hazırlanmış ısıtıcılarıdır. Ekipmanın üzerine doğrudan yerleştirilmesi, sabitlenmesi ve defalarca aynı işlemin devam edebilmesi için tasarlanırlar. Ürünler; Ürün tasarımı, ısıtma kapasitesi, hedef sıcaklık ve ısıtma süresine göre değişkenlik gösterir.

Dış Tasarım

- Ekipman şekli ve hacmine bağlı olarak tasarlanır
- Her tasarım kendi içinde max. dayanım sıcaklıklarına uygun modellenir.
- Ürünün kullanım alanı ürünün karakteristiğini değiştirir.

Isıtma Kapasitesi

- Katı haldeki hammaddeyi sıvı olarak işleyebilmek için eritmek
- Daha iyi pompalayabilmek veya doldurabilmek için bir sıvının viskozitesini azaltmak
- Soğuğa duyarlı malzemenin kristalleşmesini veya topaklanmasını önlemek
- Malzemeyi sabit, optimal bir işleme sıcaklığında tutmak

Hedef Sıcaklık ve Isıtma Süresi

- Malzemenin miktarı ve özgül ısı kapasitesi
- Ekipmanın duvar kalınlığı ve ısı iletkenliği
- Ortam sıcaklığı ile hedef sıcaklıklar arasında farklar

Isıtma Ceketlerinin Genel Özellikleri

1. Hafif, kompakt, düşük maliyetli
Isıtmax endüstriyel ısıtma ceketleri taşınabilir, düşük havaleli ve bir kaç kilo ağırlığındadır. Kullanılmadığında depolaması oldukça kolaydır. Ceket tipi ürünler metal ısıtma kabinleri yada ısıtma odaları (hot box) ile kıyaslandığında önemli ölçüde fiyat avantajına sahiptir.
2. Pratik ve Yerden tasarruf sağlayan
Isıtma ceketleri ısıtmak istediğiniz ekipmanın olduğu yerde kullanılabilir, bu sayede ekipmanı taşımanıza gerek kalmadan ısıtabilirsiniz.
3. Kullanımı Basit
Her ısıtma ceketini hassas sıcaklık kontrolü sağlaması için dijital kontrol ünitesi ile birlikte gelir. Termostat üzerinden mevcut sıcaklığı, hedef sıcaklıklarınızı görebilirsiniz. Kontrol ünitesinin tasarımı ayarların kolayca yapılabilmesi için tasarlanmıştır.
4. Esneklik ve Mükemmel Uyum
Evrensel ölçülere uygun üretilen ekipmanlarınızı ısıtmak için kullandığınız ısıtma ceketleride bu ölçülere uygun olarak tasarlanmakta ve imal edilmektedir. Ayrıca ekipman ölçülerinde bölgesel ebat farklılıkları olması ihtimaline karşı gerekli birleşme payları ürün tasarımlarına eklenmiştir. Bu sayede aldığınız ısıtma ceketinin ekipmanınız ile tam uyumlu olması garanti

edilmiştir.

5. Verimlilik

Ekipmanın dış yüzeyinden, arada farklı bir izolatör olmadan, malzemeye en yakın noktadan ısı transferi en verimli ısıtma şeklidir. Tüm ısıtma ceketlerinde standart olarak kullanılan çift katmanlı karbon yalıtım teknolojisi ısı kayıplarını

önler ve yüksek temas sıcaklıklarına karşı koruma sağlar.

6. Hızlı teslimat

Tüm ısıtma ceketleri stoklu olarak elektronikleri takılı olmadan adetli olarak tutulur. Sipariş adedine göre elektronik kontrol ürünleri takılarak ertesi iş günü sevk edilecek şekilde organize edilmiştir. Özel ölçü ve ürün modifikasyonları farklı teslimat süreleri içermektedir.

7. Güvenlik ve Kalite

Tüm ısıtma ceketlerimiz, geçerli düşük voltaj ve EmC yönergelerine uygundur ve ayrıca CE sembolüne sahiptir. Ayrıntılı bir kullanım kılavuzu dahildir.

Uzun yıllara dayanan kurumsal hafızamız ile yüksek kaliteli malzemelerden ve bileşenlerden el yapımı olarak imal edilir. Sağlam üretim teknikleri, uzun bir ürün ömrü sağlar. Tüm ürünler sevkiyattan önce tekrar test edilir.

8. Özel Ölçü ve Sıcaklık

Isıtmax; her boy, güç ve teknik şartnameye özel üretim yapabilmektedir. Firma ile iletişime geçerek özel siparişleriniz için destek alabilirsiniz.

Plastik ve Metal Ekipman Farkı

Temas noktası sıcaklıkları, ekipmanın zarar görmemesi için önem arz etmektedir.

Plastik Varil ve Depolama Ekipmanları

Plastikler genellikle zayıf termal iletkenlerdir. Plastik variller için yaygın olarak kullanılan polietilen (PE), yaklaşık 0,5 W/mK geçirgenlik değerine sahiptir. Ekipmanın mekanik değerlerini kaybetmemesi için 6 saatlik bir süre için maksimum sıcaklık olarak 70 °C'yi belirtmektedir. 50 W/mK olan metal / çelik ise yaklaşık 100 kat daha iyi bir değere sahiptir. Plastik variller için don önleme amaçlı ısıtma uygulamaları öne çıkmaktadır. Metal variller ise don önleme, proses ısıtma vb tüm ısıtma süreçleri için daha uygun bir malzemedir.





Varil Isıtma Ceketleri

P1000- P2000

200lt çelik ve plastik variller için hassas sıcaklık kontrollü endüstriyel ısı ceketleri

Max 90°C

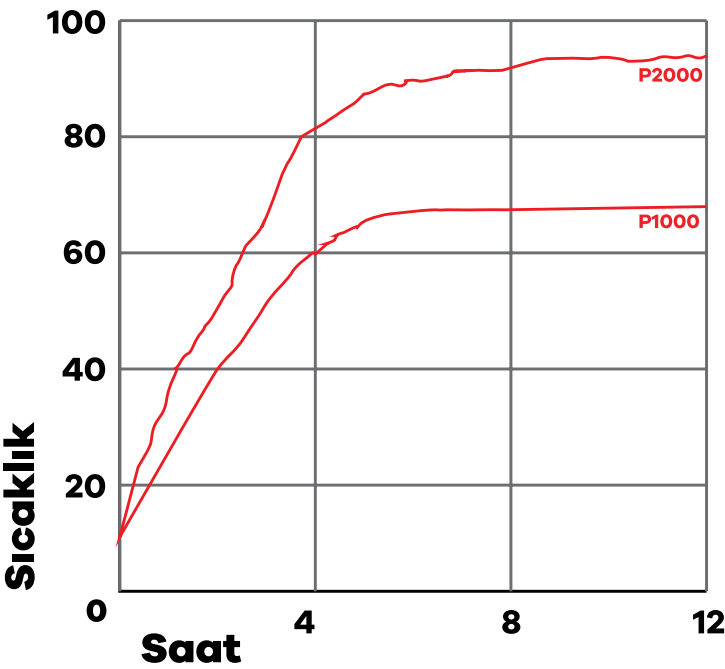
Genel Özellikler

200-220lt variller için uygundur ve müşteri isteklerine göre de üretilebilir. Isıtmax varil ısıtma ceketleri özellikle sabunları, katı yağları, vernikleri ve yağ bazlı ürünleri eritmek veya viskozitelerini azaltmak için uygundur. Isıtmax varil ısıtma ceketleri endüstriyel koşullar, sanayinin ihtiyaç duyduğu sıcaklık değerleri ve özellikle uzun ömürlü olması için tasarlanmaktadır ve müşteri geri dönüşlerine göre uzun yıllardır sürekli geliştirilmektedir.

Dış Tasarım	Su, Nem Geçirmez Endüstriyel Polyester Dış Kılıf Ceket Bağımsız Palaska Gerdirme Kemerleri Üst Gerdirme Kayışları Demir Toka ile Uzun Ömürlü Bağlantılar ve Kolay Tak Çıkart 3 Metre Besleme Kablosu
İç Tasarım	Cam Yünü ve Karbon Yünü Çift Kat Isı İzolasyonu Cam Elyaf İç Kılıf Dikişli ve Extra Alüminize Yalıtımlı Isıtma Kablosu Kanalları İle Endüstriyel Standartlarda Yalıtım ve Mukavemet Kevlar Dikiş
Sıcaklık Kontrolü	0-90C Aralığında Hassas Sıcaklık Kontrolü NTC Sensör Ip54



Varil Isıtma Ceket Test Değerleri



Hammadde : Su

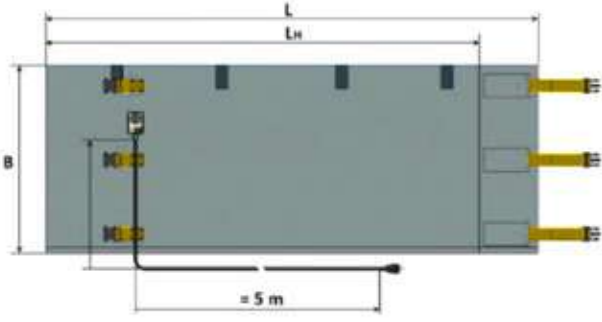
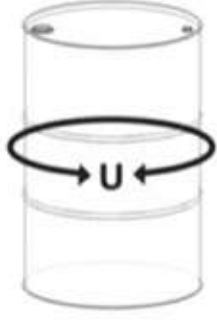
Ekipman: 200lt Çelik Varil

Ceket Tipi: P1000, P2000

Ortam: Dış Ortam

Ortam Sıcaklığı: 15C

Test Süresi: 12 saat

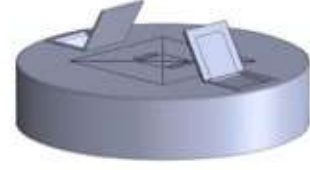


Teknik Özellikler	P1000-P2000
Çalışma Voltajı	230V
Isı Gücü	1000W - 2000W
Çalışma Sıcaklığı	90C
Sıcaklık Kontrolü	0-120C
IP Kodu	IP54
Bağlantı Kablosu	3m Fiş soketli
Koruma Sınıfı	II
Termostat	Dijital Kontrol
Ean No	8683498834733
Ölçüler (Tüm Uzunluklar +/- %2)	
L Toplam Uzunluk	2100mm
LH Isınan Kısım	1800mm
B Genişlik	800mm
U min Varil Çevresi	1800mm
U max Varil Çevresi	2100mm
Ağırlık	4,5kg - 4.9kg

Opsiyonel

Üst Yalıtımlı Kapak

Daha da verimli bir çalışma için isteğe bağlı olarak temin edilebilen yalıtım üst kapağını kullanmanızı öneririz. Güvenlik tavsiyesi: Gerekirse, ısıtma sırasında basınç oluşumu nedeniyle devam eden genişmeyi önlemek için varil kapağını veya tapa deliklerini açın. Yalıtım kapağındaki pencere, özellikle bu amaç için ve ayrıca bağlantıların hızlı montajı için sağlanmıştır.



Opsiyonel

Plate Isıtıcı

Tmax'a kadar plaka alanı boyunca eşit ısı dağılımı. 150 °C 200 – 220 litre arası her tip ve üreticinin çelik varilleri için uygundur. Sıcaklık kontrolü: 2,5 milyonun üzerinde anahtarlama döngüsüne sahip optimize edilmiş hibrit röle sayesinde son derece dayanıklı.



Sıcaklık Kontrolü

SMXEKO-1x16A

2,5 milyondan fazla anahtarlama döngüsüne sahip optimize edilmiş hibrit röle sayesinde son derece dayanıklı Tak ve Çalıştır için kendi kendini optimize eden kontrol algoritması Koruma sınıfı: IP65 Sıcaklık kontrolörlerimiz güvenli çalışmayı sağlar 0 - 90 °C arasındaki tam uyumlu ayar aralığı ve ürüne özel pin ataması, çalışma, çalışma ve kişisel güvenlik sağlar. Not: Kontrolörlerimiz teslim edildiğinde 40 °C'ye önceden ayarlanmıştır. Doğrudan girişle, istenen ayar noktası bir sonraki ayara kadar kalıcı olarak ayarlanabilir.



IBC Tank Isıtma Ceketleri

P1600 - P2400 - P3200

1000lt metal kafesli IBC tanklar için ısı ceketleri ve kablolu ısıtma

Max 70°C

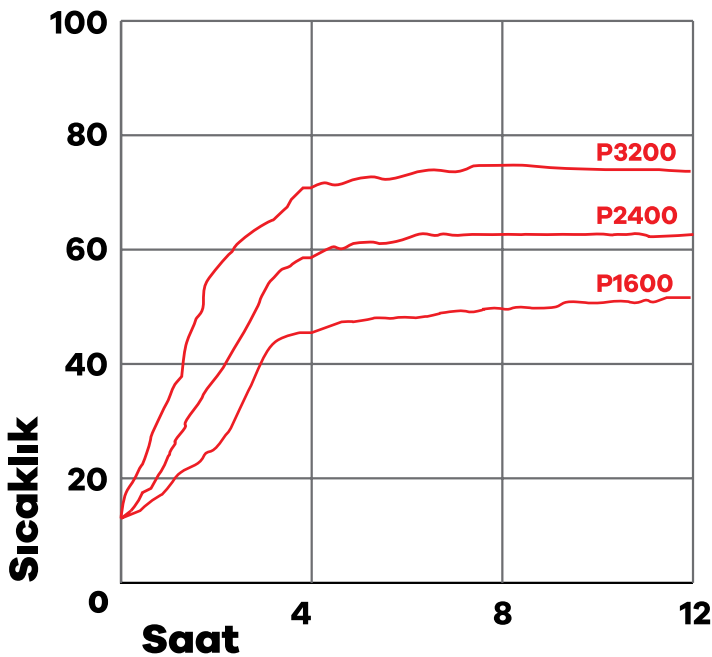
Genel Özellikler

Metal kafesli IBC tanklar için geliştirilmiş endüstriyel ısıtma ceketidir. Dört taraftan homojen ısı dağılımı ile tüm tank yüzeyinin ısıtılması sağlanır. Sıcaklık dijital kontrol ünitesi ile hassas olarak kumanda edilir. Silikon yalıtımlı ve alüminyum kaplama cam kumaşlara kevlar ip ile dikilen ısıtıcılar teknik karbon izolasyonlar ve endüstriyel koşullara uygun ön ve arka kapak koruyucu kumaşlar ile yalıtılır. Sistem dijital kontrol ünitesi hassas olarak kontrol edilir. Don önleme veya proses ısıtma amaçlı farklı güç seçeneklerinde stoklu olarak üretilirler.

Dış Tasarım	Su, Nem Geçirmez Endüstriyel Polyester Dış Kılıf Ceket Bağımsız Palaska Gerdirme Kemerleri Üst Gerdirme Kayışları Demir Toka ile Uzun Ömürlü Bağlantılar ve Kolay Tak Çıkart 3 Metre Besleme Kablosu
İç Tasarım	Cam Yünü ve Karbon Yünü Çift Kat Isı İzolasyonu Cam Elyaf İç Kılıf Dikişli ve Extra Alüminize Yalıtımlı Isıtma Kablosu Kanalları İle Endüstriyel Standartlarda Yalıtım ve Mukavemet Kevlar Dikiş
Sıcaklık Kontrolü	0-90C Aralığında Hassas Sıcaklık Kontrolü NTC Sensör Ip54



IBC Tank Isıtma Ceketleri Test Değerleri



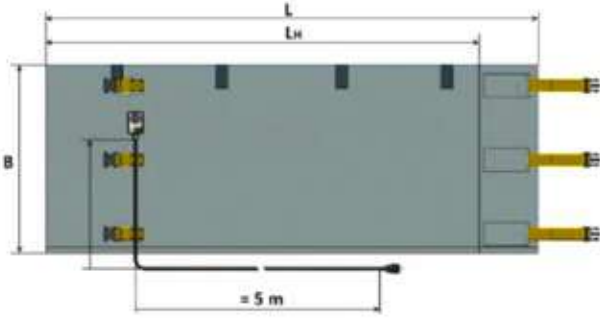
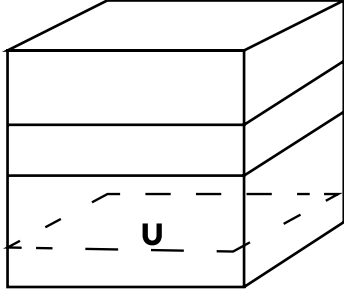
Hammadde : Su

Ekipman: 1000lt Çelik kafesli IBC Tank

Ceket Tipi: P1600, P2400, P3200

Ortam: Dış Ortam

Ortam Sıcaklığı: 15°C



Teknik Özellikler	P1600 - P2400 - P3200
Çalışma Voltajı	230V
Isı Gücü	1600W - 2400W - 3200W
Çalışma Sıcaklığı	70C
Sıcaklık Kontrolü	0-120C
IP Kodu	IP54
Bağlantı Kablosu	3m Fiş soketli
Koruma Sınıfı	II
Termostat	Dijital Kontrol
Ean No	8683498832050
Ölçüler (Tüm Uzunluklar +/- %2)	
L Toplam Uzunluk	4400mm
LH Isınan Kısım	4100mm
B Genişlik	1000mm
U min Tank Çevresi	4400mm
U max Tank Çevresi	4400mm
Ağırlık	8kg - 9,1kg - 11,7kg

Opsiyonel

Üst Yalıtımlı Kapak

Daha da verimli bir çalışma için isteğe bağlı olarak temin edilebilen yalıtım üst kapağını kullanmanızı öneririz. Güvenlik tavsiyesi: Gerekirse, ısıtma sırasında basınç oluşumu nedeniyle devam eden genişlemeyi önlemek için varil kapağını veya tapa deliklerini açın. Yalıtım kapağındaki pencere, özellikle bu amaç için ve ayrıca bağlantıların hızlı montajı için sağlanmıştır.



Sıcaklık Kontrolü

SMXEKO-1x16A

2,5 milyondan fazla anahtarlama döngüsüne sahip optimize edilmiş hibrit röle sayesinde son derece dayanıklı Tak ve Çalıştır için kendi kendini optimize eden kontrol algoritması Koruma sınıfı: IP65 Sıcaklık kontrolörlerimiz güvenli çalışmayı sağlar 0 - 90 °C arasındaki tam uyumlu ayar aralığı ve ürüne özel pin ataması, çalışma, çalışma ve kişisel güvenlik sağlar. Not: Kontrolörlerimiz teslim edildiğinde 40 °C'ye önceden ayarlanmıştır. Doğrudan girişle, istenen ayar noktası bir sonraki ayara kadar kalıcı olarak ayarlanabilir.



Plastik Bidon Isıtma Ceketleri

P800

120lt plastik bidonlar için kemer tipi dijital sıcaklık kontrollü ısıtma ceket

Max 60°C

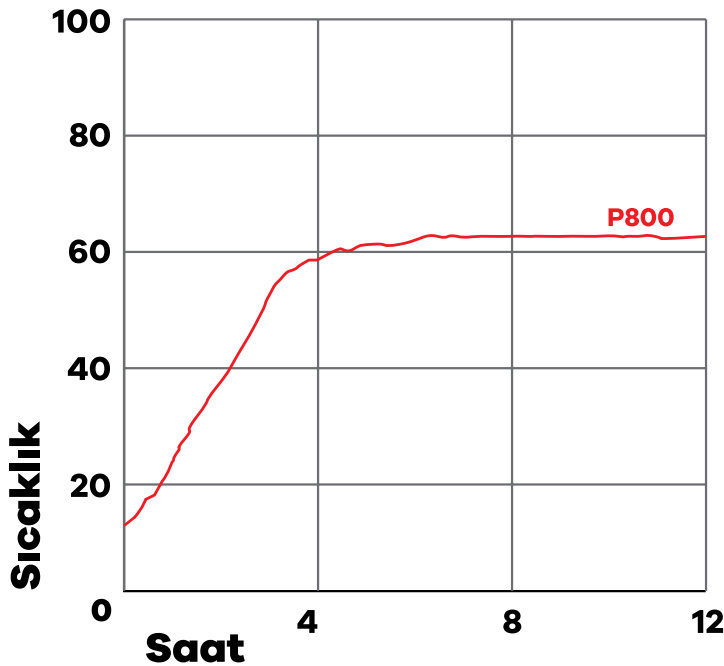
Genel Özellikler

Isıtmax bidon ısıtma ceketleri endüstriyel koşullar, sanayinin ihtiyaç duyduğu sıcaklık değerleri ve özellikle uzun ömürlü olması için tasarlanmaktadır ve müşteri geri dönüşlerine göre uzun yıllardır sürekli geliştirilmektedir. 120lt plastik bidonlar için don önleme amaçlı geliştirilmiştir. Sıcaklığın ekipmanı deforme edebilecek sıcaklıklara çıkmaması için ısıtıcılar uygun değerlerde tasarlanarak sıcaklık kontrol ünitesi ile otomatik çalışır.

Dış Tasarım	Su, Nem Geçirmez Endüstriyel Polyester Dış Kılıf Ceket Bağımsız Palaska Gerdirme Kemerleri Üst Gerdirme Kayışları Demir Toka ile Uzun Ömürlü Bağlantılar ve Kolay Tak Çıkart 3 Metre Besleme Kablosu
İç Tasarım	Cam Yünü ve Karbon Yünü Çift Kat Isı İzolasyonu Cam Elyaf İç Kılıf Dikişli ve Extra Alüminize Yalıtımlı Isıtma Kablosu Kanalları İle Endüstriyel Standartlarda Yalıtım ve Mukavemet Kevlar Dikiş
Sıcaklık Kontrolü	0-90C Aralığında Hassas Sıcaklık Kontrolü NTC Sensör Ip54



Plastik Bidon Isıtma Ceket Test Değerleri



Hammadde : Su

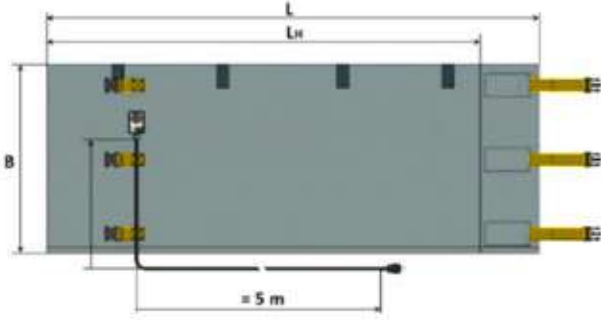
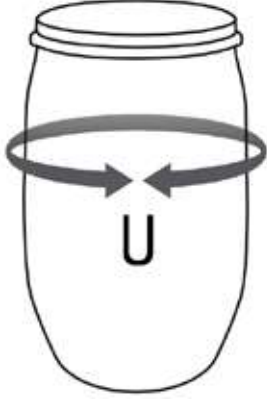
Ekipman: 120lt Plastik Bidon

Ceket Tipi: P800

Ortam: Dış Ortam

Ortam Sıcaklığı: 15C

Test Süresi: 24 saat



Teknik Özellikler	P800
Çalışma Voltajı	230V
Isı Gücü	800W
Çalışma Sıcaklığı	60C
Sıcaklık Kontrolü	0-90C
IP Kodu	IP54
Bağlantı Kablosu	3m Fiş soketli
Koruma Sınıfı	II
Termostat	Dijital Kontrol
Ean No	8683498831978
Ölçüler (Tüm Uzunluklar +/- %2)	
L Toplam Uzunluk	1750mm
LH Isınan Kısım	1725mm
B Genişlik	800mm
U min Bidon Çevresi	1500mm
U max Bidon Çevresi	1800mm
Ağırlık	3,2kg

Sıcaklık Kontrolü

SMXEKO-1x16A

2,5 milyondan fazla anahtarlama döngüsüne sahip optimize edilmiş hibrit röle sayesinde son derece dayanıklı Tak ve Çalıştır için kendi kendini optimize eden kontrol algoritması Koruma sınıfı: IP65 Sıcaklık kontrolörlerimiz güvenli çalışmayı sağlar 0 - 90 °C arasındaki tam uyumlu ayar aralığı ve ürüne özel pin ataması, çalışma, çalışma ve kişisel güvenlik sağlar. Not: Kontrolörlerimiz teslim edildiğinde 40 °C'ye önceden ayarlanmıştır. Doğrudan girişle, istenen ayar noktası bir sonraki ayara kadar kalıcı olarak ayarlanabilir.



Plastik ve Metal Kova Isıtma Ceketleri

P400

19lt plastik ve metal kovalar için dijital sıcaklık kontrollü ısıtma ceketı

Max 60°C

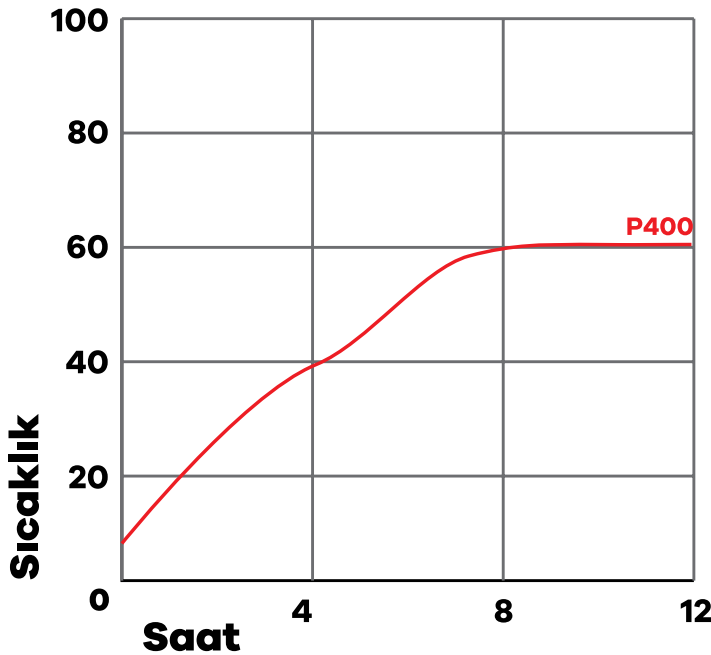
Genel Özellikler

19Lt; Bal, hindistan cevizi vb gıda ürünlerinin kristalleşmesini ve katılaşmasını önlemek için tasarlanan kova ısıtma ceketidir. Isıtma ceketı otomatik termostat ile kontrol edilmektedir. Güvenli yalıtım malzemeleri, hızlı ısıtma özelliği, sorunsuz kullanımı ile besin değeri bozulmadan etkili ısıtma yapmak için geliştirilmiştir.

Dış Tasarım	Su, Nem Geçirmez Endüstriyel Polyester Dış Kılıf Ceket Bağımsız Palaska Gerdirme Kemerı Üst Gerdirme Kayışları Demir Toka ile Uzun Ömürlü Bağlantılar ve Kolay Tak Çıkart 2 Metre Besleme Kablosu
İç Tasarım	Cam Yünü ve Karbon Yünü Çift Kat Isı İzolasyonu Cam Elyaf İç Kılıf Dikişli ve Extra Alüminize Yalıtımlı Isıtma Kablosu Kanalları İle Endüstriyel Standartlarda Yalıtım ve Mukavemet Kevlar Dikiş
Sıcaklık Kontrolü	0-90C Aralığında Hassas Sıcaklık Kontrolü NTC Sensör Ip54



Plastik ve Metal Kova Isıtma Ceketı Test Değerleri



Hammadde : Yağ

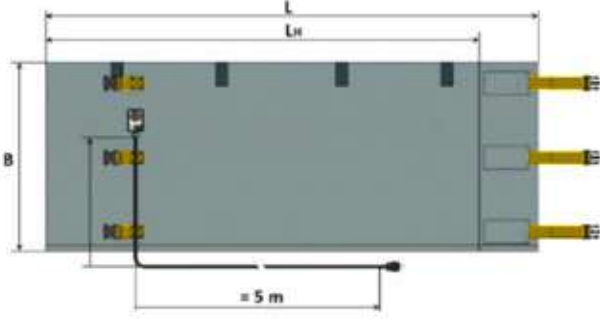
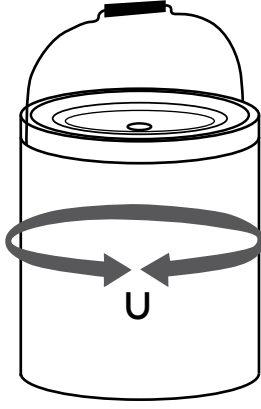
Ekipman: 19lt Plastik Bidon

Ceket Tipi: P400

Ortam: Dış Ortam

Ortam Sıcaklığı: 15C

Test Süresi: 24 saat



Teknik Özellikler	P400
Çalışma Voltajı	230V
Isı Gücü	400W
Çalışma Sıcaklığı	60C
Sıcaklık Kontrolü	0-90C
IP Kodu	IP54
Bağlantı Kablosu	3m Fiş soketli
Koruma Sınıfı	II
Termostat	Dijital Kontrol
Ean No	8683498831992
Ölçüler (Tüm Uzunluklar +/- %2)	
L Toplam Uzunluk	1050mm
LH Isınan Kısım	1025mm
B Genişlik	330mm
U min Kova Çevresi	XXmm
U max Kova Çevresi	XXmm
Ağırlık	2kg

Sıcaklık Kontrolü

SMXEKO-1x16A

2,5 milyondan fazla anahtarlama döngüsüne sahip optimize edilmiş hibrit röle sayesinde son derece dayanıklı Tak ve Çalıştır için kendi kendini optimize eden kontrol algoritması Koruma sınıfı: IP65 Sıcaklık kontrolörlerimiz güvenli çalışmayı sağlar 0 - 90 °C arasındaki tam uyumlu ayar aralığı ve ürüne özel pin ataması, çalışma, çalışma ve kişisel güvenlik sağlar. Not: Kontrolörlerimiz teslim edildiğinde 40 °C'ye önceden ayarlanmıştır. Doğrudan girişle, istenen ayar noktası bir sonraki ayara kadar kalıcı olarak ayarlanabilir.



Silindirik Tüp Isıtma Ceketleri

P600

7lt, 19lt, 34lt Silindirik gaz tüpleri için dijital sıcaklık kontrollü ısıtma ceketİ

Max 60°C

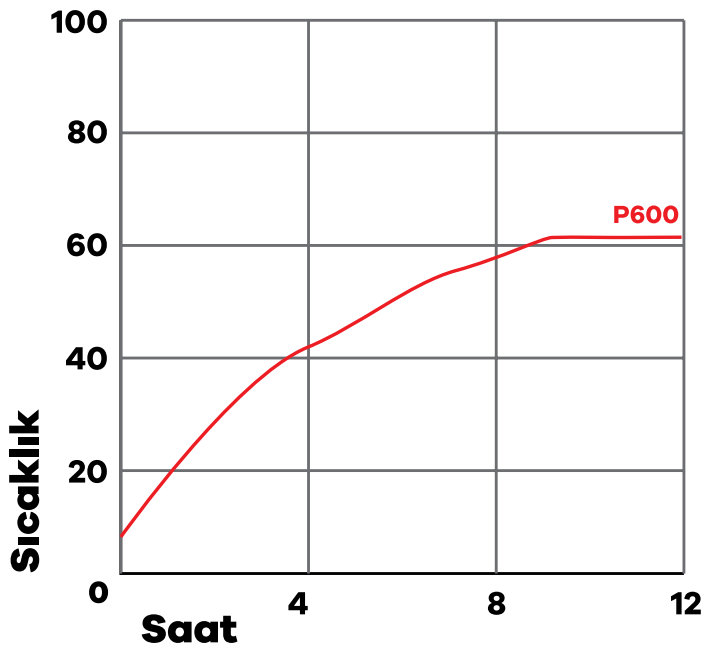
Genel Özellikler

Isıtımax silindirik tüp ısıtma ceketleri endüstriyel koşullar, sanayinin ihtiyaç duyduğu sıcaklık değerleri ve özellikle uzun ömürlü olması için tasarlanmaktadır ve müşteri geri dönüşlerine göre uzun yıllardır sürekli geliştirilmektedir.

Dış Tasarım	Su, Nem Geçirmez Endüstriyel Polyester Dış Kılıf Ceket Bağımsız Palaska Gerdirme Kemerİ Üst Gerdirme Kayışları Demir Toka ile Uzun Ömürlü Bağlantılar ve Kolay Tak Çıkart 3 Metre Besleme Kablosu
İç Tasarım	Cam Yünü ve Karbon Yünü Çift Kat Isı İzolasyonu Cam Elyaf İç Kılıf Dikişli ve Extra Alüminize Yalıtımlı Isıtma Kablosu Kanalları İle Endüstriyel Standartlarda Yalıtım ve Mukavemet Kevlar Dikiş
Sıcaklık Kontrolü	0-90C Aralığında Hassas Sıcaklık Kontrolü NTC Sensör Ip54



Silindirik Tüp Isıtma Ceketİ Test Değerleri



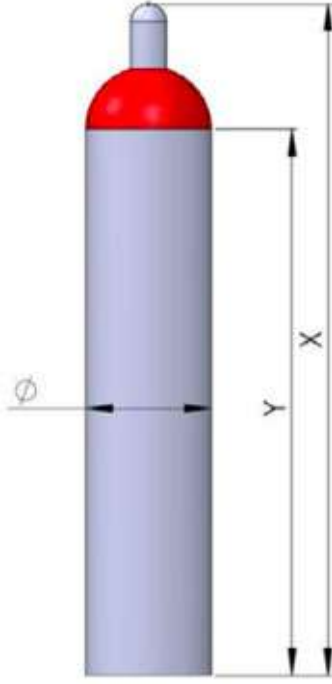
Hammadde : Gaz

Ekipman: 34lt Çelik Tüp

Ceket Tipi: P600 Ortam

Dış Ortam Ortam Sıcaklığı: 15C

Test Süresi: 24 saat



Teknik Özellikler	P600
Çalışma Voltajı	600V
Isı Gücü	600W
Çalışma Sıcaklığı	60C
Sıcaklık Kontrolü	0-90C
IP Kodu	IP54
Bağlantı Kablosu	3m Fiş soketli
Koruma Sınıfı	II
Termostat	Dijital Kontrol
Ean No	8683498832067
Ölçüler (Tüm Uzunluklar +/- %2)	

Ürün Kodu	X	Y	Ø	Ağırlık
P600/10	1010	800	140	6kg
P600/50	1670	1400	230	9,5kg
P600/79	1290	1000	318	10kg

Sıcaklık Kontrolü

SMXEKO-1x16A

2,5 milyondan fazla anahtarlama döngüsüne sahip optimize edilmiş hibrit röle sayesinde son derece dayanıklı Tak ve Çalıştır için kendi kendini optimize eden kontrol algoritması Koruma sınıfı: IP65 Sıcaklık kontrolörlerimiz güvenli çalışmayı sağlar 0 - 90 °C arasındaki tam uyumlu ayar aralığı ve ürüne özel pin ataması, çalışma, çalışma ve kişisel güvenlik sağlar. Not: Kontrolörlerimiz teslim edildiğinde 40 °C'ye önceden ayarlanmıştır. Doğrudan girişle, istenen ayar noktası bir sonraki ayara kadar kalıcı olarak ayarlanabilir.



Kemer Tipi Silikon Isıtıcılar

PS300- PS500 - PS800 - PS1000 -
PS1500

Çelik varil, bidon ve kovalar için yüksek sıcaklık
kemer tipi silikon ısıtıcı

Max 120°C

Genel Özellikler

Kemer tipi silikon varil ısıtıcı ürünümüz CE standartlarında performansı yüksek bir üründür. Sabun, katı yağlar, gıda maddeleri, vernikler ve kimyasallar gibi hammaddelerin viskozitesini azaltmak için kullanılmaktadır. Hassas sıcaklık muhafazası yerine (varil ısıtma ceketlerinin aksine) pompalama öncesi hızlı ısıtma / don çözme istenildiğinde kullanılmaktadır. 200lt variller için 2 veya 3 adet aynı anda kullanılarak ısıtma sürelerinin düşmesi sağlanabilir. Yüksek ısıtma gücü nedeniyle metal varillerde ve uygun hammaddelerde kullanılmalıdır.

Ürün Özellikleri

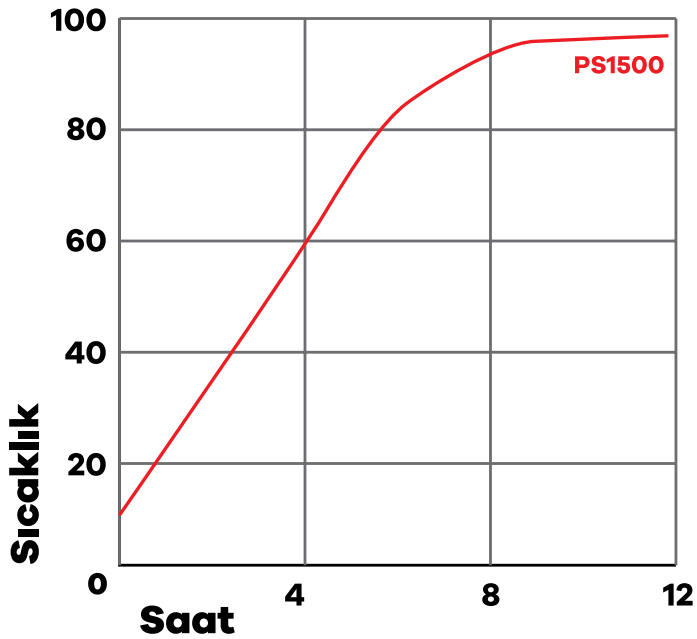
Çift yalıtımlı silikon kauçuk
Dayanıklılı
IP40 koruması
Paslanmaz çelik yaylarla kolay sabitleme
25,50,105,200lt metal variller
300-1500Watt aralığı
Termostat 0-120°C

Sıcaklık Kontrolü

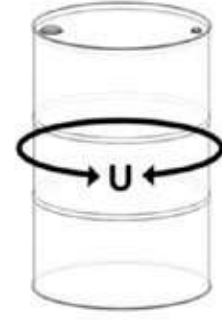
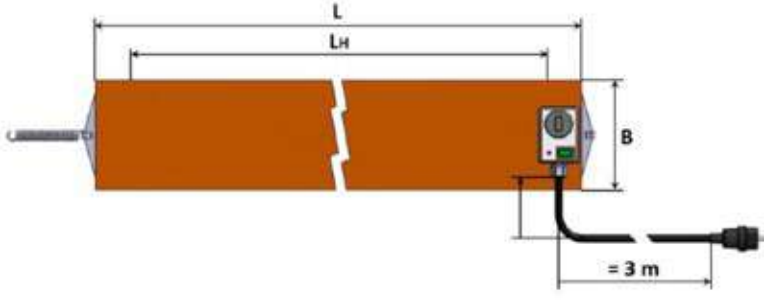
0-120C Aralığında Hassas Sıcaklık Kontrolü NTC
Sensör
Ip54



Kemer Tipi Silikon Isıtıcı Test Değerleri



Hammadde : Su
Ekipman: 200lt Çelik Varil
Ceket Tipi: PS1500
Ortam: Dış Ortam
Ortam Sıcaklığı: 15C
Test Süresi: 24 saat



Ürün Kodu	30L	60L	120L	200-220L	200-220L	İzasyon Ceketi 200-220L
Isı Gücü	300 W	500 W	800 W	1000 W	1500 W	-
Çalışma Voltajı	230 VAc					
Çalışma Aralığı	0-120 °C					
Sıcaklık Kontrolü	Manuel Termostat					
Sıcaklık Sınıfı	II					
IP Kodu	IP 40					
Besleme Kablosu	3 Metre					
L Toplam Uzunluk	800	940	1300	1665	1665	2100
LH Isıtma Alanı	690	830	1175	1540	1540	-
B Genişlik	125	125	125	180	180	800
U Min.	920	1060	1420	1785	1785	1800
U Max	980	1120	1480	1845	1845	2100
Ağırlık	0,9	1,0	1,2	1,7	1,7	7

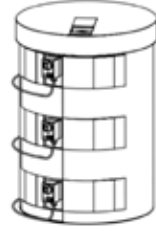
Opsiyonel

Üst Yalıtımlı Kapak

Daha da verimli bir çalışma için aşağıdakileri kullanmanızı öneririz.

İsteğe bağlı olarak temin edilebilen yalıtım kapağı.

Güvenlik Tavsiyesi: Basınç birikmesi nedeniyle devam eden genişlemeyi önlemek için kapağı veya tapa deliklerini açın.



Opsiyonel

Plate Isıtıcı

Tmax'a kadar plaka alanı boyunca eşit ısı dağılımı. 150 °C 200 – 220 litre arası her tip ve üreticinin çelik varilleri için uygundur.



Zemin Tipi Varil Plate Isıtıcı

PT1500

Zemin tipi varil ve ekipman ısıtıcı

Max 120°C

Genel Özellikler

Plate Varil Isıtıcılar özellikle sabunları, katı yağları, boya, mumları ve yağ bazlı malzemeleri ısıtmak için tasarlanmıştır. Isıtıcının tasarımı 200 lt çelik variller için tasarlanmıştır. Isıtma plakasının sabit sıcaklığı, bir silikon mat ısıtıcı ve zemin paneline ek bir yalıtım kullanılarak elde edilir. 2 mm kalınlığında çelikten oluşur ve bu nedenle yüksek derecede stabilizeye sahiptir. Sıcaklık, döner bir kontrolör aracılığıyla ayarlanır; iki LED, besleme voltajının varlığını ve ısıtıcının çalışma durumunu gösterir. Taban tamburlu ısıtıcılar, 0 ° ila 150 ° C arasında bir kapiler boru termostatı kullanır.

Ürün Özellikleri

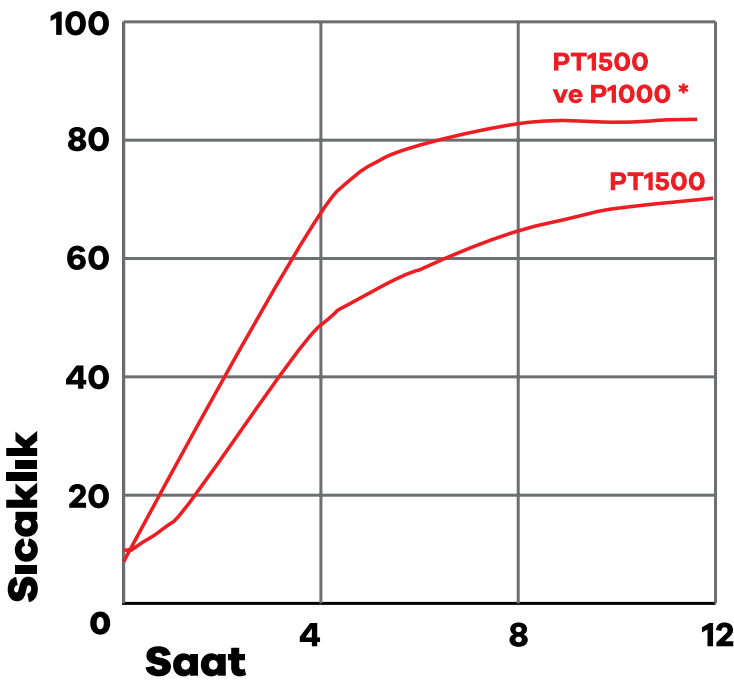
Sağlam çelik konstrüksiyon
Zemin yalıtımı
Eşit ısı dağılımı
Kolay kullanım
2 metre kablo
Standart 230 V – özel voltajlar mümkün
IP40 koruması
200 lt varil için uygun
0 ila 150 ° C arasında ayarlanabilir termostat

Sıcaklık Kontrolü

0-120C Aralığında Hassas Sıcaklık Kontrolü
NTC Sensör
Ip54



Zemin Tipi Varil Plate Isıtıcı Test Değerleri



Hammadde : Su

Ekipman: 200lt Çelik Varil

Ceket Tipi: PS1500

Ortam: Dış Ortam

Ortam Sıcaklığı: 15C

Test Süresi: 24 saat

* PT 1500 ve P1000 birlikte kullanılmıştır.

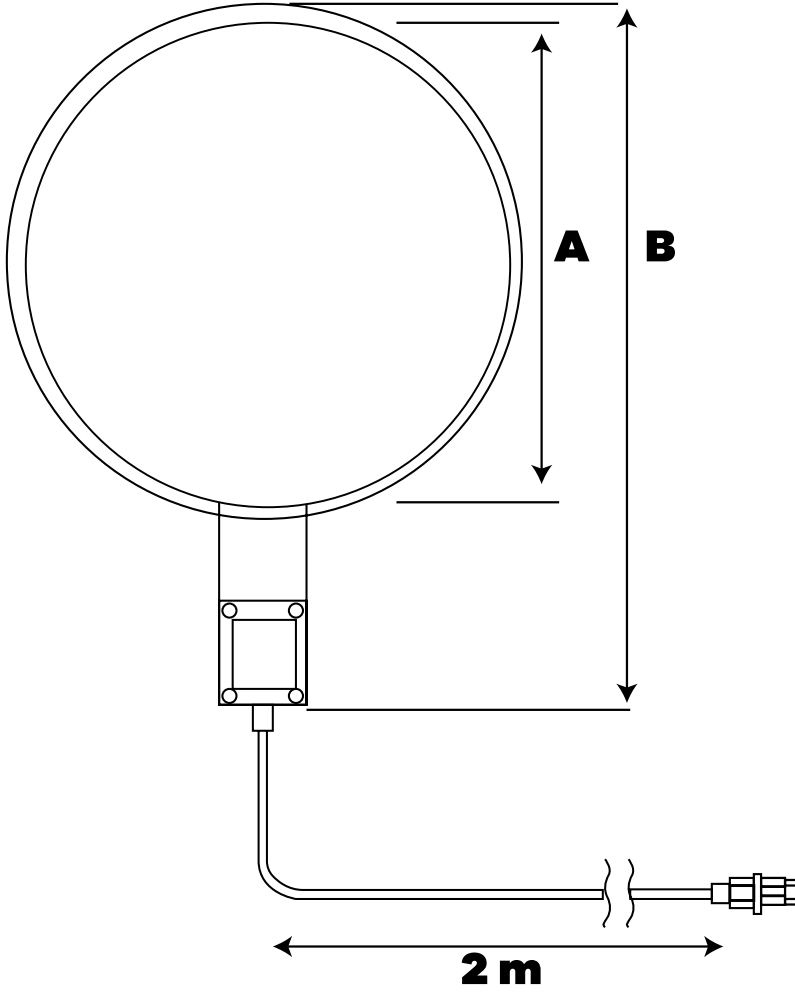


Plate tipi ısıtıcı 220 lt çelik variller	
A Taşıyıcı Bölüm Çap	550mm
B Cihaz Geniřliđi	810mm
C Taban Yüksekliđi	110mm
D Yerden Yükseklik	600mm
Isı Gücü	900Watt
Ağırlık	14 kg
Voltaj	230Vac