



ÜRÜN KATALOĞU

Krusman Acil Durum Duşları, İskandinavya'nın önde gelen acil durum duşları ve göz ve yüz yıkama cihazları tedarikçilerindendir. Cihazlar ve düzenlemelerle ilgili bilgilerimizi müşterilerimizle paylaşır ve onlara risk ölçümleri sunarız. Riskli ortamlarda güvenliği güvence altına alıyoruz.



İçindekiler Tablosu

Sayfa

Krusman Acil Durum Duşları Hakkında	2
Göz ve Yüz Yıkama Ekipmanları	3 - 6
Portatif Göz Yıkayıcılar	7
Acil Durum Duşları	9 - 10
Güvenlik İstasyonları	11 - 12
Karıştırma Valfli Güvenlik İstasyonları	13 - 16
Sıcak & Soğuk İklimler için Acil Durum Duşları	17 - 20
Acil Durum Duş Kabinleri	19
Tanklı Duşlar	19
Alarmlar	21
Opsiyonlar ve Aksesuarlar	23 - 24
Nakliye için Paketleme - Ebatlar	25 - 26

Bizim bilğimiz - sizin güvenlik garantiniz

Krusman Acil Durum Duşları, İskandinavya'nın lider acil durum ve göz yıkama ekipmanı üreticisidir.

Cihazlar ve düzenlemelerle ilgili bilgilerimizi müşterilerimizle paylaşıyor ve onlara risk ölçümleri sunuyoruz.

Temel amacımız hayat kurtarmaktır.

Hakkımızda

Krusman Acil Durum Duşları, Lennart Krusman'ın 70'lerin başında acil durum ekipmanları satmaya başlamasıyla kurulmuş ve kendine sağlam bir yer edinmiş bir aile işletmesidir. Günümüzde şirket, kendisinin oğlu olan Daniel Krusman tarafından yönetilmektedir.

Güvenlik ve sağlık alanında 40 yılı aşkın tecrübemiz bulunmakta olup, diğerlerinin yanı sıra, İskandinavya, Orta Avrupa ve Orta Doğu'ya ürün pazarlamaktayız. 1986 yılından beri kendi ürünlerimizi üretmekteyiz.

ISO-9001:2008 ve ISO-14001:2004 belgelerine sahibiz. Ürünlerimiz, en yüksek kalite standartlarıyla uyumlu olup, diğer pazarlardaki kalite gerekliliklerinin yanı sıra, İsveç güvenlik standartlarını da karşılamaktadır.

Yasalar ve düzenlemeler zamanla değiştiğinden, biz de değiştik.

Ürünlerimizi, müşterilerimizin ihtiyaçlarına uygun biçimde üretiyoruz

Farklı müşteriler farklı ihtiyaçlara sahiptir; bu nedenle ürünlerimizi farklı malzemelerden ve farklı aksesuarlarla üretiyoruz. Bu şekilde, ürünün farklı ortamlarda en uygun performansla çalışmasını güvence altına alıyoruz.

Göz ve yüz yıkama ekipmanları, acil durum duşları ve dekontaminasyon kabinleri sunmaktayız. Ürün gamımız aynı zamanda iç mekan araçlarına ek olarak iç ve dış mekan kullanımı için benzersiz portatif yüz yıkama ekipmanlarını da içermektedir.

Tüm ürünlerimiz ANSI Norm Z 358.1-2009 ve EN 15154-1, 2, 3 & 4:2006 ile uyumlu olarak üretilmektedir. Tüm ürünler EX sınıflandırılmalı ortamlar için sipariş edilebilir.

Acil durum duşlarının ve göz yıkama ekipmanlarının, işleme endüstrilerinde, kimyasal ve gıda endüstrilerinde ve rafinerilerde kullanılması gereklidir.

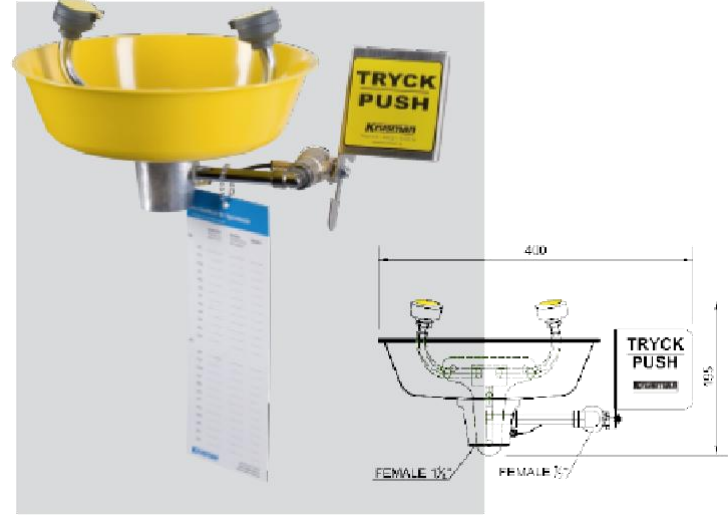
Bizim sorumluluğumuz, doğru zaman ve doğru yer için doğru acil durum ekipmanını önermektir.

İş Fikri

Toplam çözümler ve kendi üretimimiz olan ürünlerle, riskli ortamlarda güvenliği güvence altına alıyoruz.

Vizyon

Riskli olduğu öngörülen tüm ortamlarda güvenliğin sağlanmasından emin olmak



• Model 3863

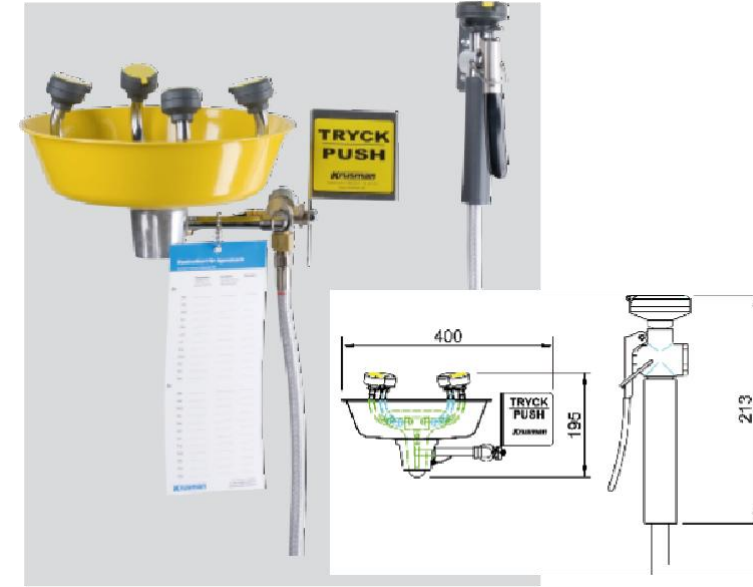
Krusman göz yıkayıcı, duvara monte

Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Açık kalan bilyeli vanalı bir basma plakası ile çalıştırılır. Göz yıkayıcı kendiliğinden boşalır. Toz kaplamalı paslanmaz çelik toplama haznesi ile birlikte sunulmakta olup, diğer detaylar krom kaplamalı galvanize pirinçtendir. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

Akış Oranı (l/dk)	Ebatlar: mm (G x Y x D)	Ağırlık
14	400 x 195 x 353	3 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Ayak pedalı
- Termostatlı karıştırma valfi
- Paslanmaz çelik



• Model 3867

Krusman püskürtme hortumlu göz ve yüz yıkayıcı

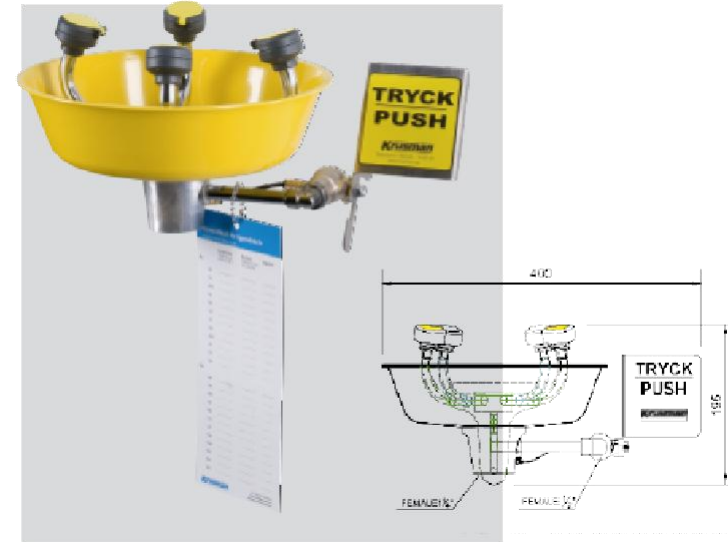
Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Açık kalan bilyeli vanalı bir basma plakası ile çalıştırılır. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır. Püskürtme kafalarının konumları hem gözlerin hem de yüzün yıkanmasını sağlar. Toz kaplamalı paslanmaz çelik toplama haznesi ile birlikte sunulmakta olup, diğer detaylar krom kaplamalı galvanize pirinçtendir. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Püskürtme hortumu KN5025LC, 14 l/dk, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir.

Piktogramlı göz yıkama işareti, her göz ve yüz yıkayıcı ile birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk)	Ebatlar: mm (G x Y x D)	Ağırlık
28 + 14	400 x 195 x 353	4,5 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Ayak pedalı
- Termostatlı karıştırma valfi
- Paslanmaz çelik



• Model 3864

Krusman göz ve yüz yıkayıcı, duvara monte

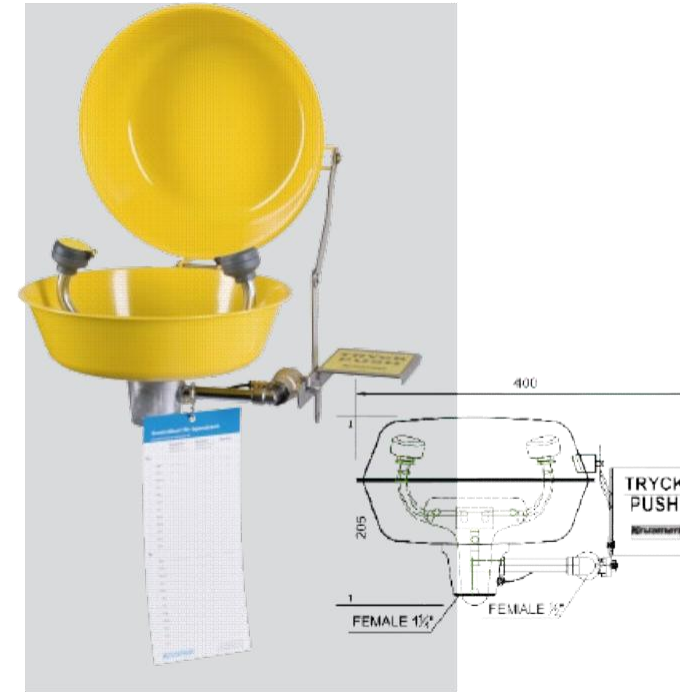
Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Açık kalan bilyeli vanalı bir basma plakası ile çalıştırılır. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır. Püskürtme kafalarının konumları hem gözlerin hem de yüzün yıkanmasını sağlar. Toz kaplamalı paslanmaz çelik toplama haznesi ile birlikte sunulmakta olup, diğer detaylar krom kaplamalı galvanize pirinçtendir. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

Piktogramlı göz yıkama işareti, her göz ve yüz yıkayıcı ile birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk)	Ebatlar: mm (G x Y x D)	Ağırlık
28	400 x 195 x 353	3 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Ayak pedalı
- Termostatlı karıştırma valfi
- Paslanmaz çelik



• Model 3866

Krusman göz ve yüz yıkayıcı, duvara monte

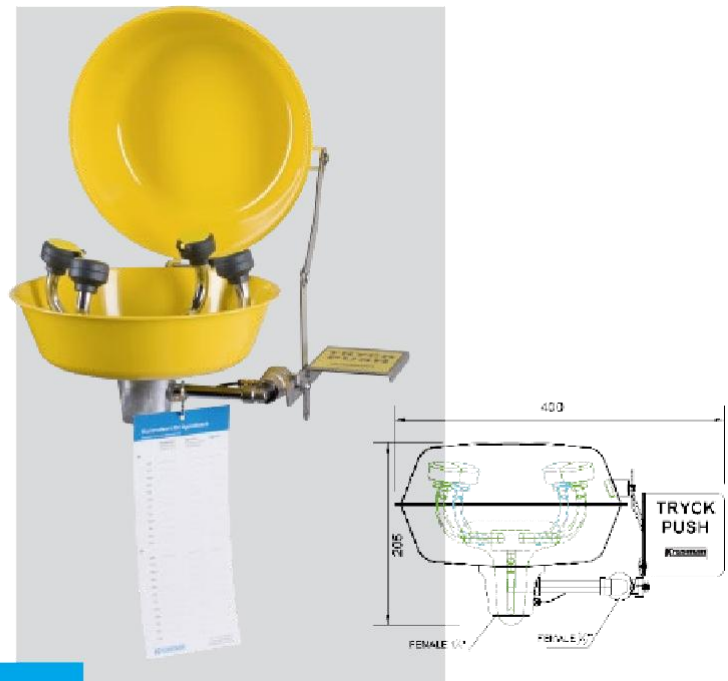
Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Açık kalan bilyeli vanalı bir basma plakası ile çalıştırılır. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır. Püskürtme kafalarının konumları hem gözlerin hem de yüzün yıkanmasını sağlar. Toz kaplamalı, paslanmaz çelikten, kapaklı toplama haznesi ile birlikte sunulmakta olup, diğer detaylar krom kaplamalı galvanize pirinçtendir. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

Piktogramlı göz yıkama işareti, her göz ve yüz yıkayıcı ile birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk)	Ebatlar: mm (G x Y x D)	Ağırlık
28	400 x 205 x 353	3 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Ayak pedalı
- Termostatlı karıştırma valfi
- Paslanmaz çelik



• Model 3868

Krusman göz yıkayıcı, duvara monte

Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Açık kalan bilyeli vanalı bir basma plakası ile çalıştırılır. Göz yıkayıcı kendiliğinden boşalır. Toz kaplamalı, paslanmaz çelikten, kapaklı toplama haznesi ile birlikte sunulmakta olup, diğer detaylar krom kaplamalı galvanize pirinçtendir. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

Piktogramlı göz yıkama işareti, her göz ve yüz yıkayıcı ile birlikte sunulmaktadır.

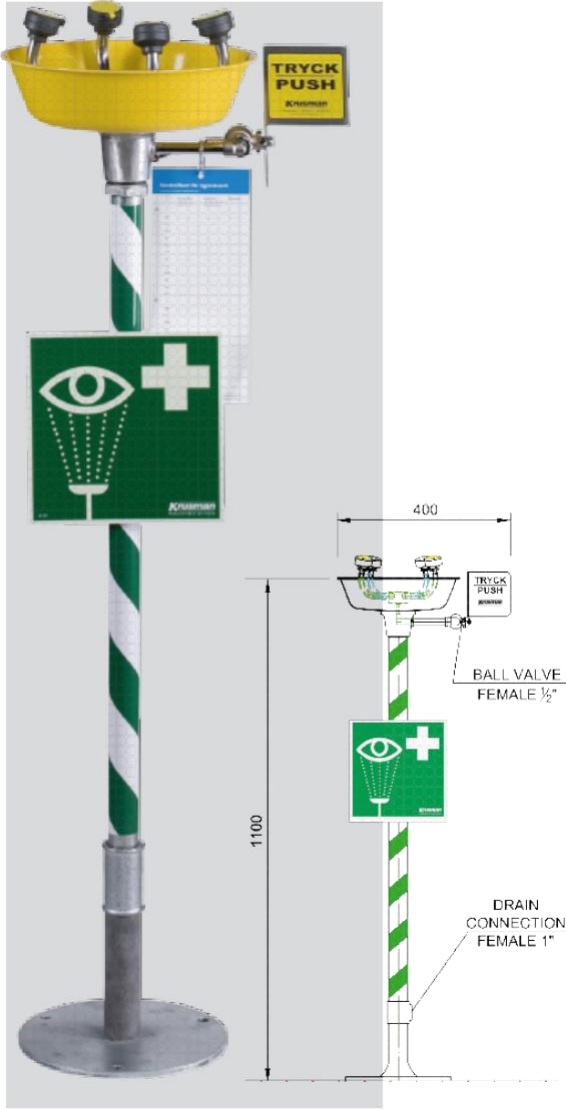
Akış Oranı (l/dk)	Ebatlar: mm (G x Y x D)	Ağırlık
14	400 x 205 x 353	3 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Ayak pedalı
- Termostatlı karıştırma valfi
- Paslanmaz çelik

Teknik bilgiler

Model no.	Akış oranı (l/dk)	Su girişi (BSP)	Gider (BSP)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)
3863	14	1/2" dişi	1 1/4" dişi	400	195	353	3
3864	28	1/2" dişi	1 1/4" dişi	400	195	353	3
3866	28	1/2" dişi	1 1/4" dişi	400	205	353	3
3867	28+14	1/2" dişi	1 1/4" dişi	400	195	353	4,5
3868	14	1/2" dişi	1 1/4" dişi	400	205	353	3



• Model 3869

Krusman göz ve yüz yıkayıcı, zemine monte model

Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Açık kalan bilyeli vanalı bir basma plakası ile çalıştırılır. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır. Püskürtme kafalarının konumları hem gözlerin hem de yüzün yıkanmasını sağlar.

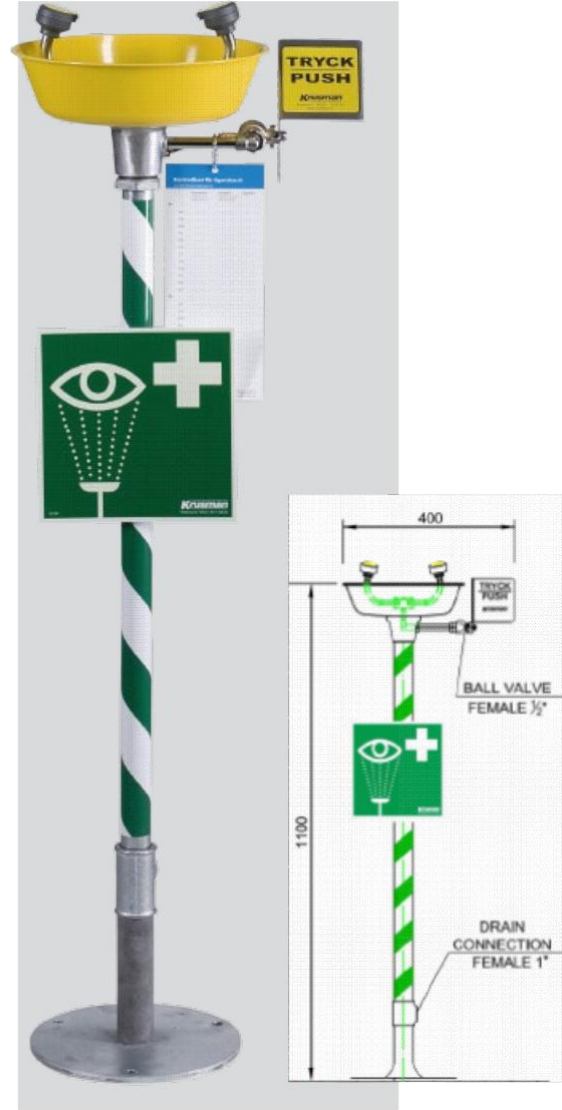
Toz kaplamalı, paslanmaz çelikten toplama haznesi, yeşil / beyaz çizgili, galvanize çelikten borularla birlikte sunulur ve diğer detaylar krom kaplamalı pirinçtendir. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

Piktogramlı göz yıkama işareti, her göz ve yüz yıkayıcı ile birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) 28 **Ebatlar: mm (G x Y x D)** 400 x 1100 x 280 **Ağırlık** 12 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Ayak pedalı
- Termostatlı karıştırma valfi
- Paslanmaz çelik



• Model 3870

Krusman göz yıkayıcı, zemine monte model

Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Açık kalan bilyeli vanalı bir basma plakası ile çalıştırılır. Göz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

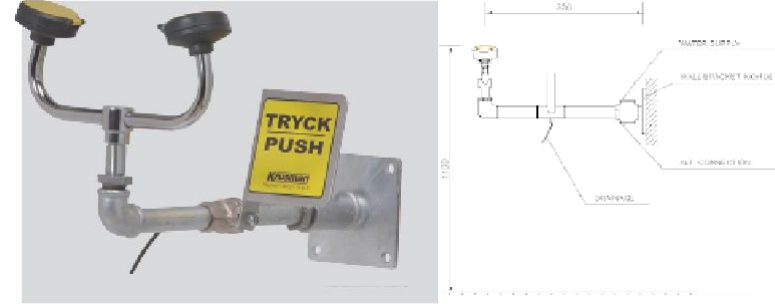
Toz kaplamalı, paslanmaz çelikten toplama haznesi, yeşil / beyaz çizgili, galvanize çelikten borularla birlikte sunulur ve diğer detaylar krom kaplamalı pirinçtendir. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

Piktogramlı göz yıkama işareti, her göz yıkayıcı ile birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) 14 **Ebatlar: mm (G x Y x D)** 400 x 1100 x 280 **Ağırlık** 12 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Ayak pedalı
- Termostatlı karıştırma valfi
- Paslanmaz çelik



• Model 3830

Krusman göz yıkayıcı, duvara monte

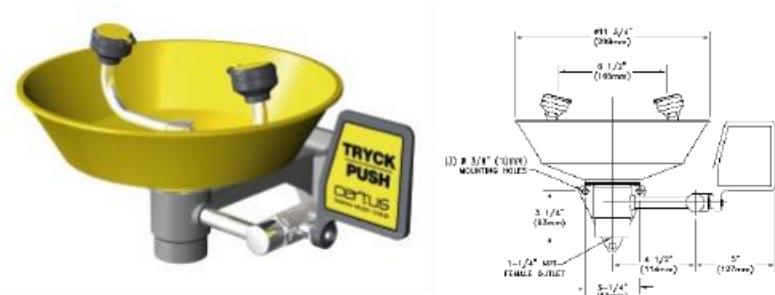
Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Açık kalan bilyeli vanalı bir basma plakası ile çalıştırılır. Göz yıkayıcı kendiliğinden boşalır. Tamamı galvanize çelikten olup, detaylar krom kaplamalı pirinçtendir. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

Piktogramlı göz yıkama işareti, her göz ve yüz yıkayıcı ile birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) 28 **Ebatlar: mm (G x Y x D)** 185 x 100 x 350 **Ağırlık** 2 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Ayak pedalı
- Termostatlı karıştırma valfi
- Paslanmaz çelik



• Model 3884

Krusman plastik göz yıkayıcı, duvara monte

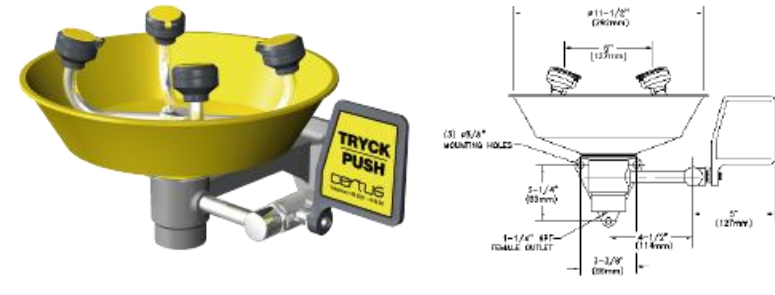
Toplama haznesi ve püskürtme başları ABS plastikten, diğer detayları krom kaplamalı pirinçten ve duvara montaj aparatı renkli alüminyumdan imal edilmiş göz yıkayıcı. Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Açık kalan bilyeli vanalı bir basma plakası ile çalıştırılır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

Piktogramlı göz yıkama işareti, her göz ve yüz yıkayıcı ile birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) 14 **Ebatlar: mm (G x Y x D)** 400 x 178 x 292 **Ağırlık** 3 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Termostatlı karıştırma valfi



• Model KN1724P

Krusman plastik göz ve yüz yıkayıcı, duvara monte

Toplama haznesi ve püskürtme başları ABS plastikten, diğer detayları krom kaplamalı pirinçten ve duvara montaj aparatı renkli alüminyumdan imal edilmiş göz yıkayıcı. Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Açık kalan bilyeli vanalı bir basma plakası ile çalıştırılır. Püskürtme kafalarının konumları hem gözlerin hem de yüzün yıkanmasını sağlar. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

Piktogramlı göz yıkama işareti, her göz ve yüz yıkayıcı ile birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) 28 **Ebatlar: mm (G x Y x D)** 400 x 178 x 292 **Ağırlık** 3 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Termostatlı karıştırma valfi

Teknik bilgiler

Model no.	Akış Oranı (l/dk)	Su Girişi (BSP)	Gider (BSP)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)
3869	28	1/2" dişi	1 " dişi	400	1100	280	12
3870	14	1/2" dişi	1 " dişi	400	1100	280	12
3830	28	1/2" dişi	-	185	100	350	2
3884	14	1/2" dişi	1 1/4" dişi	400	178	292	3
KN1724P	28	1/2" dişi	1 1/4" dişi	400	178	292	3



• Model 99-200

Krusman duvar rafli portatif göz yıkayıcı

Kapalı mekanlar için portatif göz yıkayıcı. Kirli ortamlar için enclosure cabinet 99-300 ürününü tavsiye ederiz. Yıkama sıvısı izotonik %0.9 sodyum klorid çözeltisinden oluşmaktadır. Sıcak, durgun sularda Lejyonella ve Psödomonas bakterilerinin üreme riski ortadan kaldırılmıştır. Kırmızı renkli basma düğmeye bastığınızda duş, hem yüzü hem de gözleri en az 15 dakika boyunca yıkamaya başlayacaktır. Göz kapaklarını açık tutmak için her iki el de boşta. Yıkayıcı ile gözler arasındaki en uygun mesafe, 25 - 30 cm civarındadır.

Yedek şişe sipariş etmek için ürün modelini 99-000 olarak belirtin.

Yıkama Süresi	Ebatlar: mm (G x Y x D)	Ağırlık
15 dk	195 x 330 x 140	2,5 kg

Piktogramlı göz yıkama işareti, her göz ve yüz yıkayıcı ile birlikte sunulmaktadır.



• Model 99-300

Krusman göz yıkama kabini

Tozlu, çamurlu ya da sıçrayan kimyasal sıvıların bulunduğu ortamlar içindir. Örneğin, hamamlar, kasaplar ve çimento işlerinin yapıldığı alanlar gibi yerler için tavsiye edilir. Ayrıca, steril ameliyathanelerin yapıldığı yerler için de uygundur. Yıkama şişesi 99-000, bu kabine uyumludur. Kabin, güçlendirilmiş polyesterden imal edilmiştir ve bir kol yardımıyla hızlıca açılır. Yıkayıcı, doğrudan rafın içinden çalıştırılabilir ya da başka yerde kullanılmak üzere taşınabilir.

- IP sınıf 65
- Kabin, ürünle birlikte verilen vidalarla, metal, ahşap ya da beton duvarlara monte edilebilir.

Ebatlar: mm (G x Y x D)	Ağırlık
445 x 485 x 240	6,7 kg

Piktogramlı göz yıkama işareti, her dolap ile birlikte sunulmaktadır.



• Model KN1540

Krusman portatif göz yıkayıcı 60L

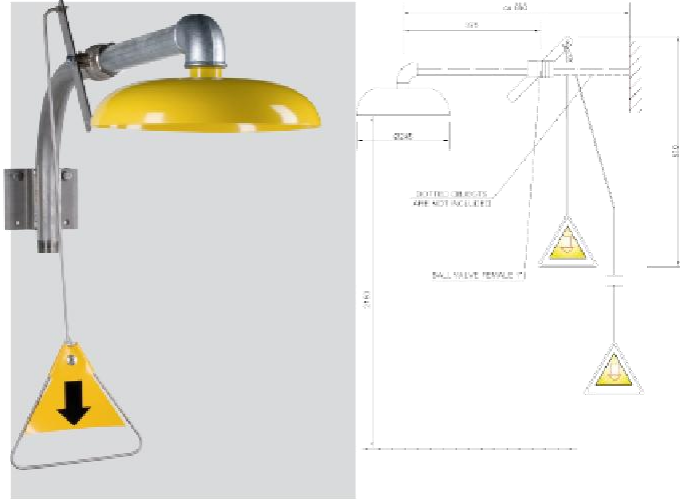
Kendi kendine yeten, suyu çift püskürtme başından dışarı vermek için yer çekimini kullanan, portatif göz yıkama birimi. Birim, 15 dakika içerisinde 53 litre su püskürtmektedir. Plastik depo, çeşme suyuna erişimin mümkün olmadığı, çok çeşitli konumlarda kullanılabilir.

Ürün, temiz çeşme suyuyla doldurulmalı ve ardından sterilizasyon sıvısı ilave edilmelidir. Birim düzenli olarak teftiş edilmeli ve içindeki su en fazla altı ayda bir değiştirilmelidir.

Bir şişe sterilizasyon sıvısı sipariş etmek için ürün kodunu KN1540BA olarak belirtin.

Yıkama Süresi	Ebatlar: mm (G x Y x D)	Ağırlık
15 dk	559 x 521 x 508	8,6 kg

Piktogramlı göz yıkama işareti, her göz ve yüz yıkayıcı ile birlikte sunulmaktadır.



• Model 3813

Krusman acil durum duşu, duvara monte

Galvanize çelik borulu, toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına sahip, Krusman acil durum duşu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

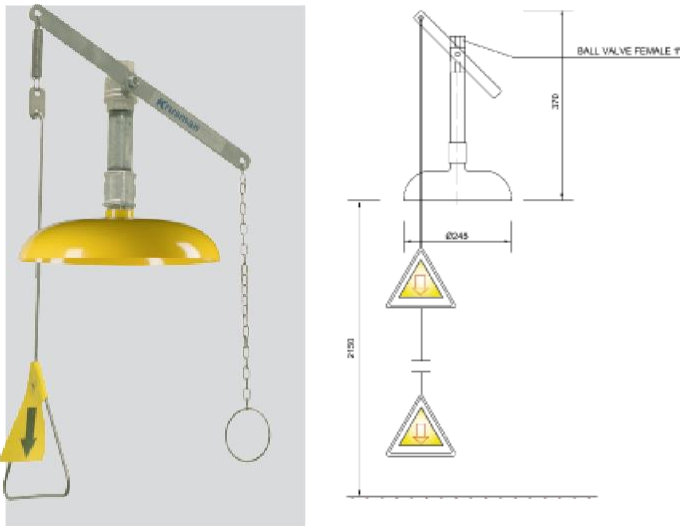
Duvar braketi (3887) ayrı olarak sipariş edilir.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
170 245 x 610 x 680 4 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi



• Model 3814

Krusman acil durum duşu, asılı model

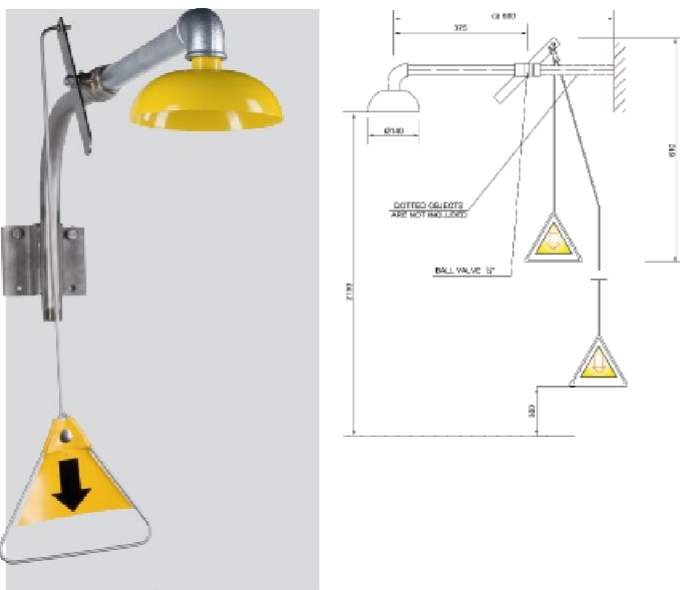
Galvanize çelik borulu, toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına sahip, asılı model. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
170 245 x 610 x 245 4 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Paslanmaz çelik



• Model 3836

Krusman acil durum duşu, duvara monte

Galvanize çelik borulu, toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına sahip, Krusman acil durum duşu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

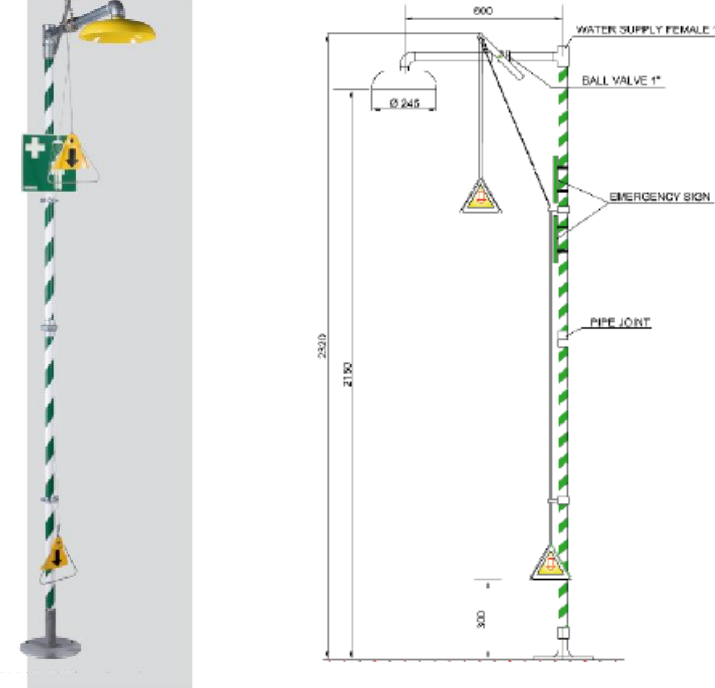
Duvar braketi (3886) ayrı olarak sipariş edilir.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
76 140 x 610 x 680 3 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı
- Paslanmaz çelik



• Model 3811

Krusman acil durum duşu, bağımsız

Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelikten duş başlığına sahip Krusman acil durum duşu.

Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır.

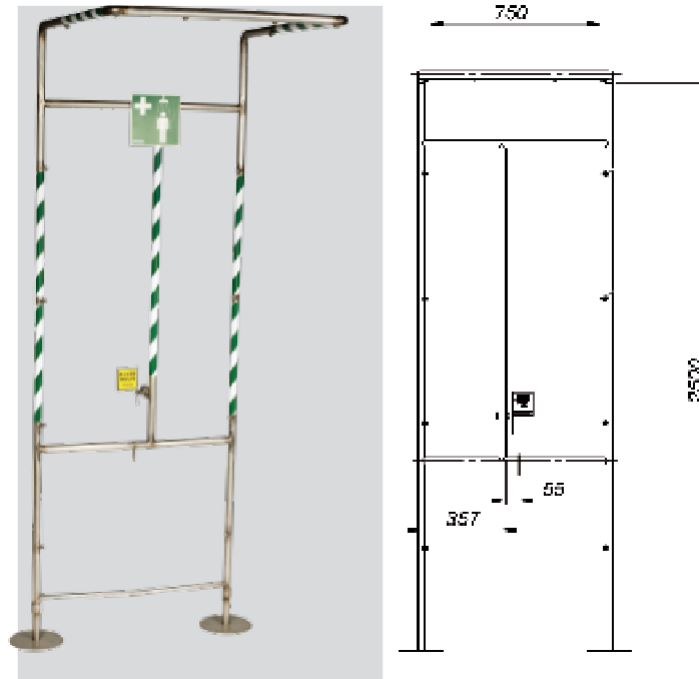
Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
170 245 x 2320 x 845 17 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi



• Model 3823

Krusman dekontaminasyon duşu, bağımsız

Paslanmaz çelikten yeşil / beyaz çizgili ve 14 nozullu, paslanmaz çelik Krusman acil durum duşu.

Paslanmaz çelikten, açık kalan bilye valf, çelikten bir basma plakası ile çalıştırılır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

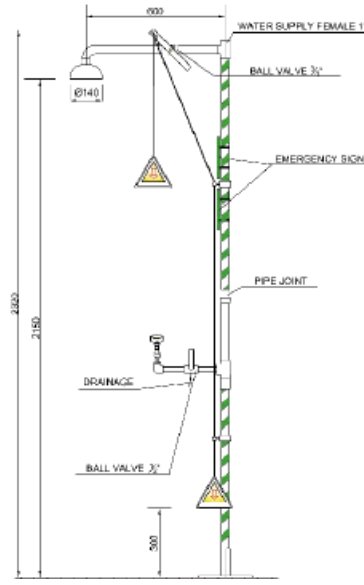
Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
195 1070 x 2556 x 1120 37 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası
- Göz yıkayıcı
- Püskürtme hortumu birimi

Teknik bilgiler

Model no.	Akış Oranı (l/dk)	Su girişi (BSP)	Gider (BSP)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)
3813	170	1" dişi	-	245	610	680	4
3814	170	1" dişi	-	245	610	245	4
3836	76	3/4" dişi	-	140	610	680	3
3811	170	1" dişi	-	245	2320	845	17
3823	195	1" dişi	-	1070	2556	1120	37



• Model 3872

Krusman güvenlik istasyonu, bağımsız

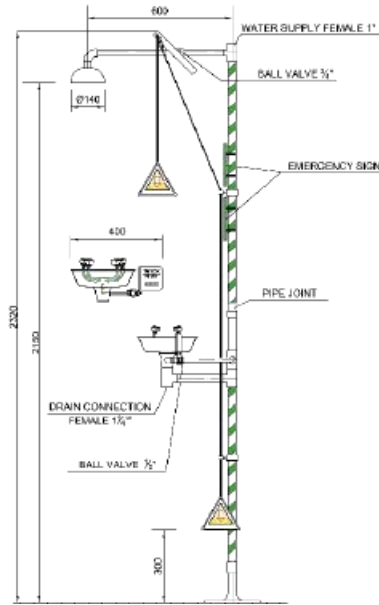
Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına sahip, Krusman güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Göz yıkayıcı 3830, Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk)	Ebatlar: mm (G x Y x D)	Ağırlık
76 / 28	400 x 2320 x 790	20 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi



• Model 3873

Krusman güvenlik istasyonu, bağımsız

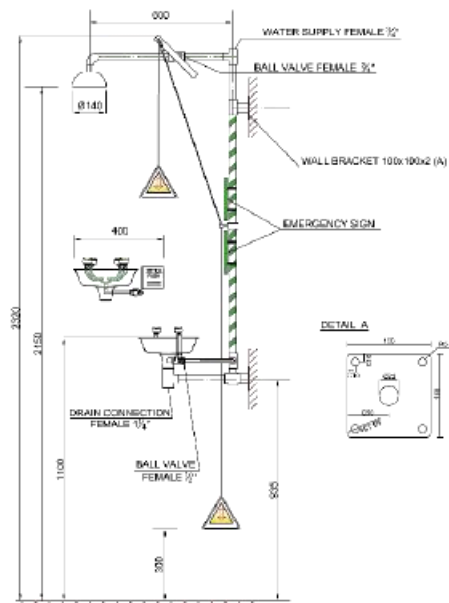
Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına sahip, Krusman güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Göz yıkayıcı 3864. Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk)	Ebatlar: mm (G x Y x D)	Ağırlık
76 / 28	400 x 2320 x 790	20 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi



• Model 3874

Krusman güvenlik istasyonu, duvara monte

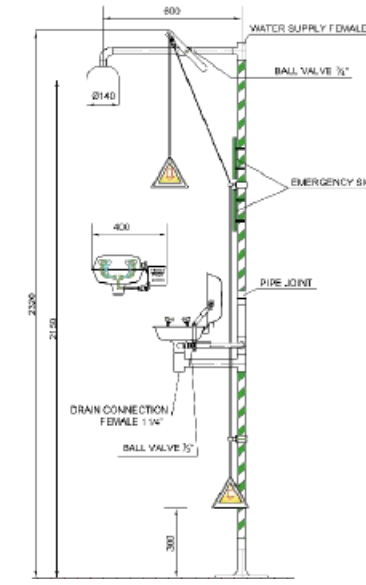
Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına sahip, Krusman güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Göz yıkayıcı 3864. Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk)	Ebatlar: mm (G x Y x D)	Ağırlık
76 / 28	400 x 1415 x 725	15 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi



• Model 3888

Krusman güvenlik istasyonu, bağımsız

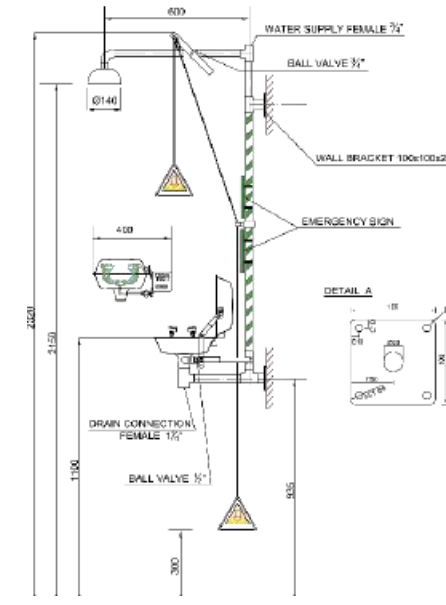
Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına sahip, Krusman güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Göz yıkayıcı 3866. Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk)	Ebatlar: mm (G x Y x D)	Ağırlık
76 / 28	400 x 2320 x 790	20 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi



• Model 3889

Krusman güvenlik istasyonu, duvara monte

Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına sahip, Krusman güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Göz yıkayıcı 3866. Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

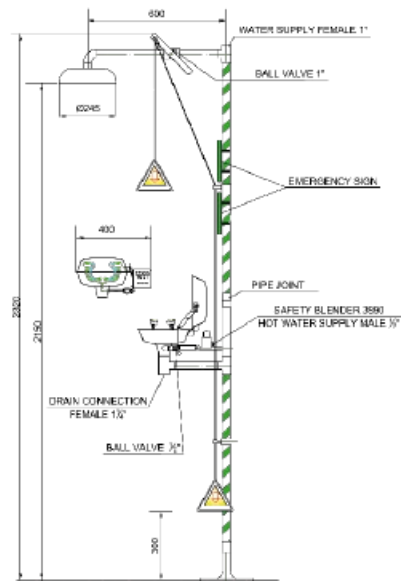
Akış Oranı (l/dk)	Ebatlar: mm (G x Y x D)	Ağırlık
76 / 28	400 x 1415 x 725	15 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi

Teknik bilgiler

Model no.	Akış Oranı vücut / gözler (l/dk)	Su girişi (BSP)	Gider (BSP)	Geniş (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)
3872	76 / 28	1" dişi	-	400	2320	790	20
3873	76 / 28	1" dişi	1 1/4" dişi	400	2320	790	20
3874	76 / 28	3/4" dişi	1 1/4" dişi	400	1415	725	15
3888	76 / 28	1" dişi	1 1/4" dişi	400	2320	790	20
3889	76 / 28	3/4" dişi	1 1/4" dişi	400	1415	725	15



• Model 3875

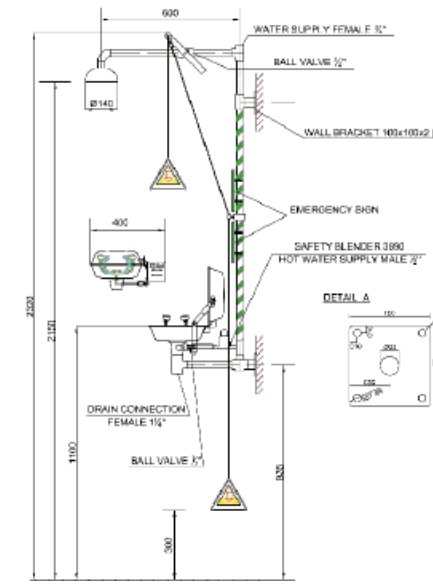
Krusman güvenlik istasyonu, temperli göz yıkayıcı
Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına ve temperli göz yıkayıcıya sahip, Krusman bağımsız güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Göz yıkayıcı 3866, Her bir püskürtme kafası, bütünleşik akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
170 / 28 400 x 2320 x 845 20 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedali
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi



• Model 3876

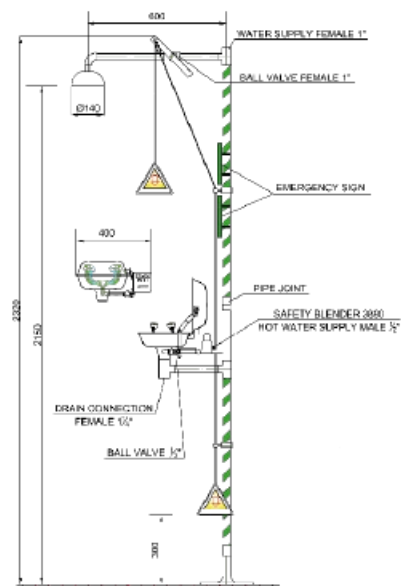
Krusman güvenlik istasyonu, temperli göz yıkayıcı
Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına ve temperli göz yıkayıcıya sahip, Krusman duvar a monte güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Göz yıkayıcı 3866, Her bir püskürtme kafası, bütünleşik akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
76 / 28 400 x 1415 x 725 15 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedali
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi



• Model 3876

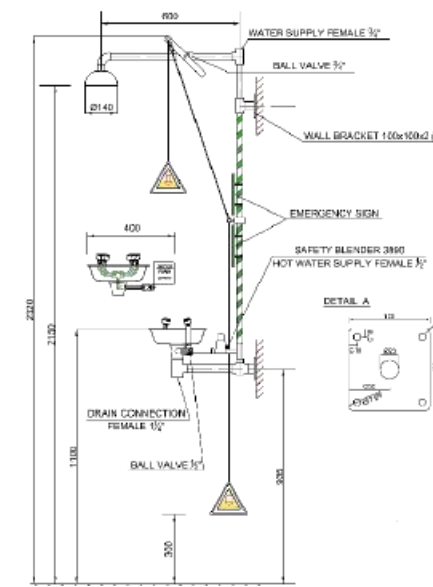
Krusman güvenlik istasyonu, temperli göz yıkayıcı
Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına ve temperli göz yıkayıcıya sahip, Krusman bağımsız güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Göz yıkayıcı 3866, Her bir püskürtme kafası, bütünleşik akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
76 / 28 400 x 2320 x 790 20 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedali
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi



• Model 3879

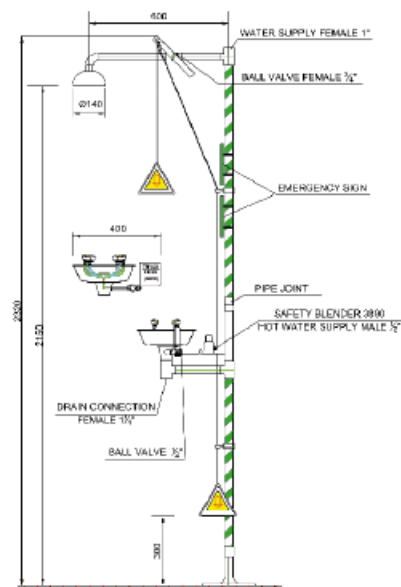
Krusman güvenlik istasyonu, temperli göz yıkayıcı
Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına ve temperli göz yıkayıcıya sahip, Krusman duvar a monte güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Göz yıkayıcı 3864, Her bir püskürtme kafası, bütünleşik akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
76 / 28 400 x 1415 x 725 15 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedali
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi



• Model 3877

Krusman güvenlik istasyonu, temperli göz yıkayıcı
Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına ve temperli göz yıkayıcıya sahip, Krusman bağımsız güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Göz yıkayıcı 3864, Her bir püskürtme kafası, bütünleşik akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

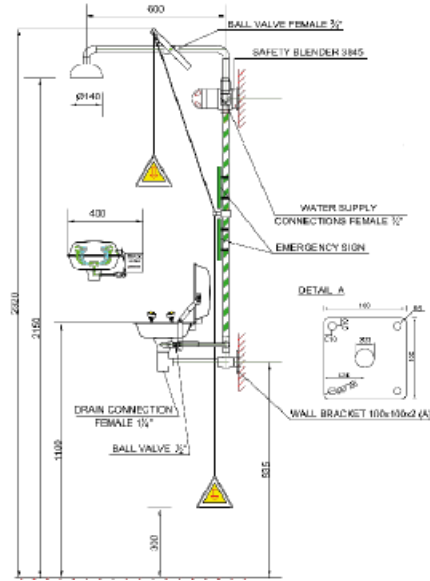
Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
76 / 28 400 x 2320 x 790 20 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedali
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi

Teknik bilgiler

Model no.	Akış Oranı vücut / gözler (l/dk)	Su girişi soğuk (BSP)	Su girişi sıcak (BSP)	Gider (BSP)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)
3875	170 / 28	1" dişi	1/2" erkek	1 1/4" dişi	400	2320	845	20
3876	76 / 28	1" dişi	1/2" erkek	1 1/4" dişi	400	2320	790	20
3877	76 / 28	1" dişi	1/2" erkek	1 1/4" dişi	400	2320	790	20
3878	76 / 28	3/4" dişi	1/2" erkek	1 1/4" dişi	400	1415	725	15
3879	76 / 28	3/4" dişi	1/2" erkek	1 1/4" dişi	400	1415	725	15



• Model 3880

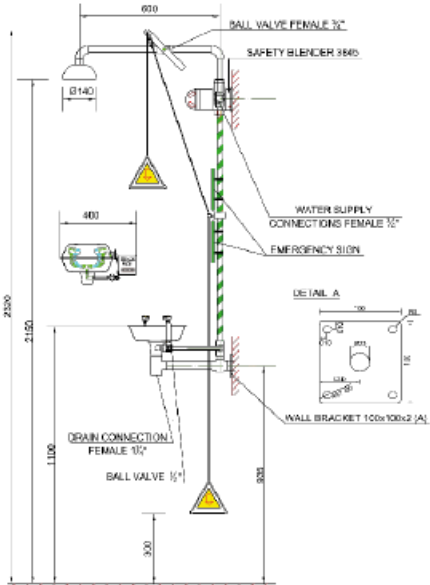
Krusman güvenlik istasyonu, temp. vücut/göz yıkayıcı
Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına ve temperli göz yıkayıcıya sahip, Krusman duvar a monte güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Göz yıkayıcı 3866, Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
76 / 28 400 x 1415 x 725 15 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi



• Model 3881

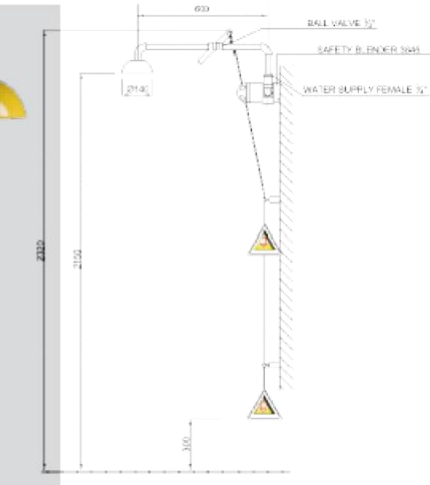
Krusman güvenlik istasyonu, temp. vücut/göz yıkayıcı
Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına ve temperli göz yıkayıcıya sahip, Krusman duvar a monte güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Göz yıkayıcı 3864, Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
76 / 28 400 x 1415 x 725 15 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi



• Model 3846

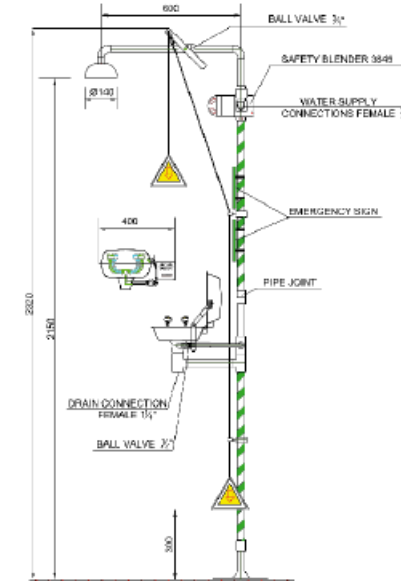
Krusman temperli acil durum duşu
Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına ve temperli göz yıkayıcıya sahip, Krusman duvar a monte acil durum duşu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Montaj yüksekliği, yaklaşık olarak yerden 2150 mm yüksekliktedir.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
76 200 x 610 x 725 9 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi



• Model 3882

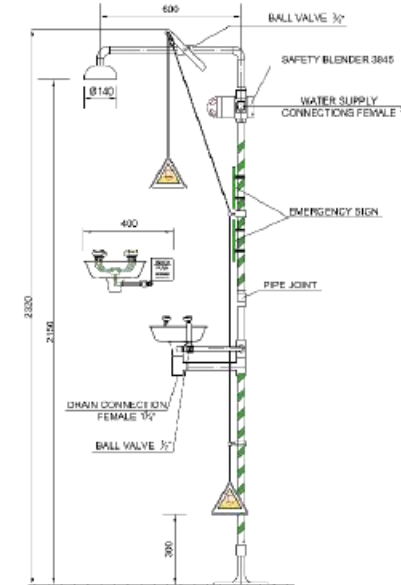
Krusman güvenlik istasyonu, temp. vücut/göz yıkayıcı
Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına ve temperli göz yıkayıcıya sahip, Krusman bağımsız güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Göz yıkayıcı model 3866, Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
76 / 28 400 x 2320 x 790 20 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi



• Model 3883

Krusman güvenlik istasyonu, temp. vücut/göz yıkayıcı
Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına ve temperli göz yıkayıcıya sahip, Krusman bağımsız güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar. Göz yıkayıcı model 3864 Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
76 / 28 400 x 2320 x 790 20 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı
- Paslanmaz çelik
- Püskürtme hortumu birimi

Teknik bilgiler

Model no.	Akış Oranı vücut / gözler (l/dk)	Su girişi soğuk (BSP)	Su girişi sıcak (BSP)	Gider (BSP)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)
3880	76 / 28	3/4\" dişi	3/4\" dişi	1 1/4\" dişi	400	1415	725	15
3881	76 / 28	3/4\" dişi	3/4\" dişi	1 1/4\" dişi	400	1415	725	15
3846	76	3/4\" dişi	3/4\" dişi	-	200	610	725	9
3882	76 / 28	3/4\" dişi	3/4\" dişi	1 1/4\" dişi	400	2320	790	20
3883	76 / 28	3/4\" dişi	3/4\" dişi	1 1/4\" dişi	400	2320	790	20



Göz ve yüz yıkamalı, kendiliğinden boşalan acil durum duşu.

• Model 8010 / 8020

Krusman kapalı ve açık mekanlar için kendiliğinden boşalan acil durum duşu ve göz yıkama sistemi

Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığı ile sunulan, Krusman bağımsız güvenlik istasyonu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır.

Göz yıkayıcı 3863 / yüz yıkayıcı 3864. Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir.

Ürün, sıcak iklimler için daha da uygundur.

Kendiliğinden boşalan istasyon, duşun içerisinde sıcak, durağan su kalmasını önler. Vücut yıkayıcının akış oranı 76 l/dk, göz yıkayıcının akış oranı 14 l/dk ve göz / yüz yıkayıcının akış oranı 28 l/dk seviyesindedir.

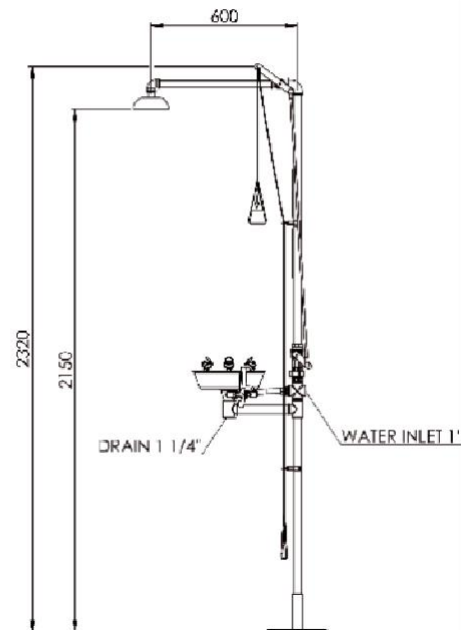
Akış oranları yalnızca şebeke borusundaki suyun basıncı yaklaşık olarak 2.4 - 6.5 bar arasındayken garanti edilebilir. Su bağlantı bölümü, mevcut iklim koşullarına göre modifiye edilmelidir.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
76 / 14, 28 400 x 2320 x 790 20 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedali
- Göz ve yüz yıkama toz örtüsü
- Flanş bağlantı
- Paslanmaz çelik



• Model 3819

Krusman güvenlik istasyonu, donmaya dirençli

Dış mekan kullanımı için Galvanize çelik borulu, yeşil / beyaz çizgili ve toz kaplamalı paslanmaz çelik duş başlığına sahip, Krusman izolasyonlu güvenlik istasyonu.

Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Göz yıkayıcı 3830, Her bir püskürtme kafası, bütünlük akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Göz ve yüz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.

Duş, hem Ex sınıfı hem de Ex sınıfı olmayan ortamlarda kullanıma uygundur. Bağımsız ya da duvara monte modelleri bulunmaktadır.

Teknik veriler: Duş, dış mekan kullanımı için imal edilmiştir. Donmayı önlemek için izolasyonludur ve ısıtılma ile ısıtılmaktadır. Duş malzemesi, tehlikeli ortamlarda kullanım için onaylanmıştır.

Su basıncı: Bütünlük akış kontrolleri ve filtrelerle, 2.4 - 6.5 bar arası basınçlarda otomatik çalışma. Su basıncının 6.5 bardan fazla olması durumunda, basınç düşürücü valflerin takılması gerekecektir.

Malzeme: Duş başı, valfler ve çekme kolu, paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Borular ve bağlantı elemanları galvanize çeliktendir. Püskürtme başları, sert polipropilen plastikten imal edilmiştir.

Isıl izleme: Kendinden regülatörlü ısıtma kablosu, 4 m (10W/m). Patlama sınıfı çevreler için Exe onaylı.

İzolasyon: Su temelli köpük izolasyon.

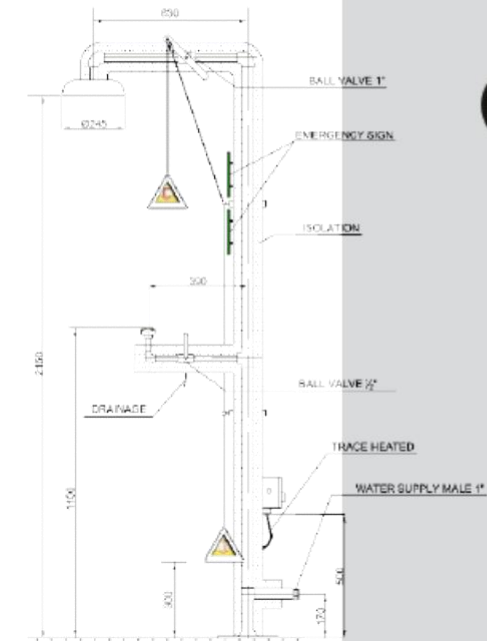
Yüzey: Siyah PEH plastik borular. DIN ve ISO standartlarını karşılamaktadır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) **Ebatlar: mm (G x Y x D)** **Ağırlık**
170 / 28 350 x 2320 x 900 27 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Çakar ışık
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedali
- Termostat
- Paslanmaz çelik
- Flanş bağlantı
- Püskürtme hortumu birimi



Teknik bilgiler

Model no.	Akış Oranı vücut / gözler (l/dk)	Su girişi (BSP)	Gider (BSP)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)
8010	76 / 14	1" dişi	1 1/4" dişi	400	2320	790	20
8020	76 / 28	1" dişi	1 1/4" dişi	400	2320	790	20
3819	170 / 28	1" erkek	-	350	2320	900	27



• Model 6010 / 6020

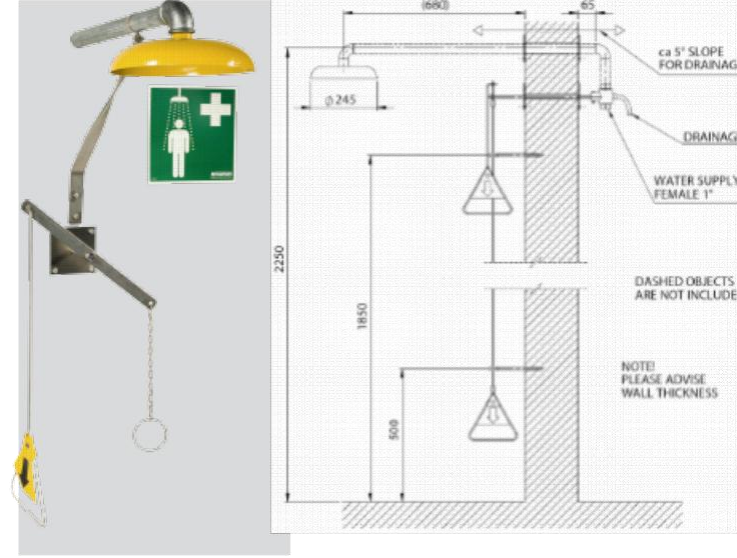
Krusman acil durum duş kabini

Model 6010: Güvenlik istasyonu için izolasyonlu kabin. Kabin duvarları, zemini ve tavanı, yüzeyleri kaplamalı çelik plakalarla kaplı, 50 mm izolasyonlu sandviç bileşenlerden imal edilmiştir. Kendiliğinden kapanan kapılar. Kabin içerisinde zemin, vinil halıya ve gidere sahiptir. Işıklandırma ve radyatör, sıhhi alanlar için uygundur. U- değeri: 0,7 W/m²K

Model 6020: Güvenlik istasyonu için izolasyonlu kabin ve ısıtıcı. Kabin duvarları, zemini ve tavanı, yüzeyleri kaplamalı çelik plakalarla kaplı, 50 mm izolasyonlu sandviç bileşenlerden imal edilmiştir. Kendiliğinden kapanan kapılar. Kabin içerisinde zemin, vinil halıya ve gidere sahiptir. Işıklandırma ve radyatör, sıhhi alanlar için uygundur. U- değeri: 0,7 W/m²K

Ex sınıfı çevreler için modeller bulunmaktadır.

Piktogram acil durum duşu işareti, her bir duşla birlikte sunulmaktadır.



• Model 3826

Krusman dış mekan kullanımı için acil durum duşu, duvara monte

Toz kaplamalı paslanmaz çelikten duş başlıklı acil durum duşu. Açık kalan bilye valfi, çekme koluyla ve yerde sürünmekte olan bir kişi olması olasılığına karşı bir çekme çubuğu ile çalışır. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

Lütfen sipariş verirken duvar kalınlığını belirtiniz. Piktogram göz yıkama işareti, her bir göz yıkayıcı ile birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) 170 **Ağırlık** 5 kg

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı
- Paslanmaz çelik



• Model 7010

Krusman soğutma birimli su depolu duş sistemi 800L

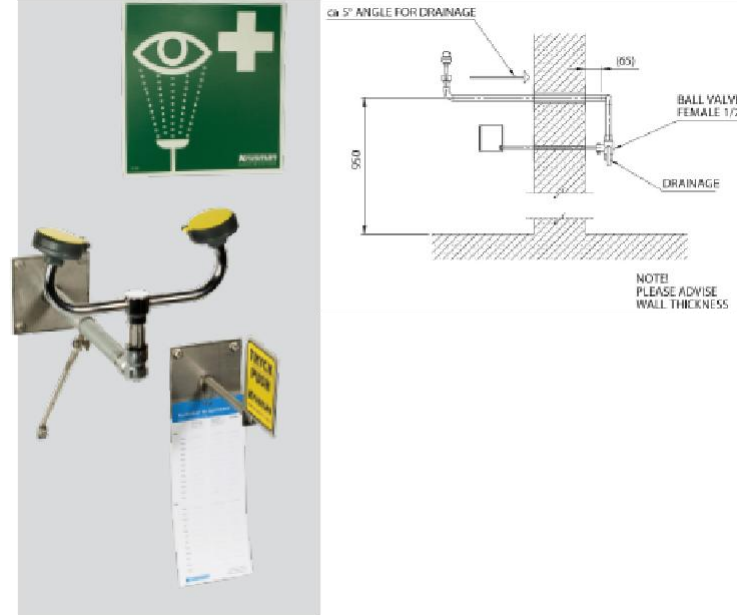
Önceden izole edilmiş 800 litre depoya birlikte acil durum depolu duş sistemi 7010. Su deposu, 9 dakikaya kadar ısıtılmış su akışını garanti eder (yeni su girişi olmaksızın).

Acil durum duşu, sıcak iklimlerde aşırı yüksek su sıcaklıklarını önlemek amacıyla, bir soğutma / kompresör sistemine sahiptir. Bir devir daim pompası, suyun soğutucu agregaya içerisinde akmasını sağlar ve gelen suyun sıcaklığını kontrol eder. Eğer sıcaklık çok yüksekse su, arzu edilen, önceden programlanmış sıcaklığa kadar soğutulur.

Su depolu duş, paslanmaz çelikten bir iskele ile desteklenmektedir ve üzerine fosforlu piktogram işaretler yerleştirilmiştir.

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Üstüne basılan ayak ızgarası



• Model 3871

Krusman açık mekan göz yıkayıcı, duvara monte

Açık alan kullanımı için göz yıkayıcı. Her bir püskürtme kafası, bütünsel akış kontrolüne ve filtreye sahiptir. Açık kalan bilye valfi, bir basma plakası ile çalışır. Göz yıkayıcı kendiliğinden boşalır.. Çalışma basıncı: 2.4 - 6.5 bar.

Lütfen sipariş verirken duvar kalınlığını belirtiniz. Piktogram göz yıkama işareti, her bir göz yıkayıcı ile birlikte sunulmaktadır.

Akış Oranı (l/dk) 28 **Ağırlık** 4 kg

Opsiyonlar ve

- Alarm
- Paslanmaz çelik
- Üstüne basılan ayak ızgarası ya da ayak pedalı



• Model 7021

Su Depolu Duş 1400L

İzolasyonlu su deposu ve büyük, paslanmaz çelikten, kare şekilli profillerden imal edilmiş su depolu duş. Paslanmaz çelik su deposu, paslanmaya karşı dirençlidir. 1200L su deposu, 30 dakika yıkanma süresini garanti eder. İzolasyon, poliüretandan yapılmıştır. Fosforlu piktogram işaretlere ve duşun kolayca görünmesini sağlamak için yeşil / beyaz çizgilere sahiptir.. EX-Bölgesi 1 & 2 için patlamaya dayanıklı yapıda sunulmaktadır. Duş kolu, bilyeli valf 1" ve basma plakası / kolu, paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Duş başı, kimyasallara dirençli plastiklerden imal edilmiş olup paslanmaya dirençlidir ve kendinden boşalır.

Akış oranları ve ebatlar için aşağıda yer alan teknik bilgiler bölümüne bakınız.

Opsiyonlar ve aksesuarlar

- Alarm
- Arka / yan paneller
- Üstüne basılan ayak ızgarası
- Seviye göstergesi
- Sıcaklık göstergesi
- Isıtıcı

Teknik bilgiler

Model no.	Akış Oranı vücut / gözler (l/dk)	Su girişi (BSP)	Gider (BSP)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Derinlik (mm)	Ağırlık (kg)
6010	modele bağlı	1" erkek	75 mm	1218	2600	1330	400
6020	modele bağlı	1" erkek	75 mm	1324	2600	2300	900
7010	76 / 14	1" flanş	-	2042	3833	1942	1000
7020	40	1 1/4" dişi	-	1410	3255	1290	400
7021	40	1 1/4" dişi	-	1430	3545	1310	400
7022	40	1 1/4" dişi	-	1800	3545	1660	400
3826	170	1" dişi	-	-	-	-	5
3871	28	1/2" dişi	-	-	-	-	4



• Model IG 5533

Yakınlık anahtarı

- IG-2008-FRKG
- Plastik yivli M18 x 1
- Bağlantı PUR/ PVC- kablo
- Programlanabilir

Detaylı teknik bilgiler için www.krusman.com internet adresini ziyaret edin.



• Model KND605

Güvenlik anahtarı

- Güvenlik anahtarı EEx 95 TL
- Patlama geçirmez, bölge 1 ve 2
- Malzeme: Termoplastik kasa
- Üst üste binen temas noktaları ve bir adet NO ve bir adet NC temas noktası.
- Aktüatör başı 4 x 90° kademelerle yeniden konumlandırılabilir.

Detaylı teknik bilgiler için www.krusman.com internet adresini ziyaret edin.



• Model XCK-M106

Devre kesici

Plancer başlı osiswitch devre kesici

- Metal
- Üç kablolu girişler
- Temas noktaları:
- 2 kutuplu 1 N/C + 1 N/O
- Bağlantı:
- Kablo girişi 3 x PG11

Detaylı teknik bilgiler için www.krusman.com internet adresini ziyaret edin.



• Model 3843

Krusman karıştırma valfli acil durum duşları ve güvenlik istasyonları

- Geri dönüşsüz valfle birlikte sunulmaktadır.
- 3 bar basınçta en az 190 l/dk akış için tasarlanmıştır.
- Çıkış sıcaklığını ayarlamak için sıcaklık ayar başlığı
- Sıcaklık düşmesini kilitlemek mümkündür.

Detaylı teknik bilgiler için www.krusman.com internet adresini ziyaret edin.



• Model 3845

Krusman karıştırma valfli acil durum duşları ve güvenlik istasyonları

- Geri dönüşsüz valfle birlikte sunulmaktadır.
- 3 bar basınçta en az 90 l/dk akış için tasarlanmıştır.
- Çıkış sıcaklığını ayarlamak için sıcaklık ayar başlığı
- Sıcaklık düşmesini kilitlemek mümkündür.

Detaylı teknik bilgiler için www.krusman.com internet adresini ziyaret edin.



• Model SP-G 15/20

Göz / yüz yıkayıcılar için akış kontrol anahtarı

SP-G ve EF-G modelleri, 1/2" ve 3/4" yivli proses bağlantılarına sahip, daha küçük boru ebatları için tasarlanmıştır. Azami akış kapasitesi 70 l/dk olup, bir adet sabit ayar noktasına sahiptirler.

Bu ayar noktası, sadece bir kalibrasyon diskini değiştirerek yerinde modifiye edilebilir ve ayrıca bağlantılar, nipel ve küçültücüler kullanılarak diğer ebatlara göre adapte edilebilir. SP-G modeli, mekanik bir mikro anahtara sahiptir ve EF-G, indüktif bir yakınlık anahtarına sahiptir.

Detaylı teknik bilgiler için www.krusman.com internet adresini ziyaret edin.



• Model SP-GA 25/32/40

Güvenlik istasyonları için akış kontrol anahtarı

SP-GA, 1 1/2" proses bağlantısına ve bir adet mekanik mikro anahtara sahip, daha büyük bir modeldir. Aynı zamanda yerinde ayarlanabilen, 3 - 70 l/dk aralığında bir ayar noktasına da sahip olup, en fazla 300 l/dk akış oranına olanak tanımaktadır.

Filtreler ve birimi 1"e kadar daha düşük çapta borularla uyumlu hale getirmek için kullanılan küçültme rakorları da mevcuttur.

Detaylı teknik bilgiler için www.krusman.com internet adresini ziyaret edin.



• Model dSLB 20

Ex II Çakar ışık

Grup II ve bölge 1 ve 21 patlayıcı atmosfere sahip alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmış, dayanıklı, optik sinyalleme cihazı.

- Kompakt yapı
- Çok amaçlı
- 15 jule kadar ışık yoğunluğu
- Koruma sınıfı IP 66 / 67
- Patlama koruma sınıfı II 2G Ex de IIC T6
- II 2 D Ex tD A21 IP66 /IP67 T80°C

Detaylı teknik bilgiler için www.krusman.com internet adresini ziyaret edin.



• Model 3845

Krusman karıştırma valfli acil durum duşları ve güvenlik istasyonları

- Soğuk su kesildiğinde sıcak suyu kesen termostatlı karıştırma valfi.
- Sıcak su kesintisi meydana gelir ya da termostat çalışmazsa, soğuk su akmaya devam edecektir.
- 3 bar basınçta en az 120 l/dk akış için tasarlanmıştır.

Detaylı teknik bilgiler için www.krusman.com internet adresini ziyaret edin.

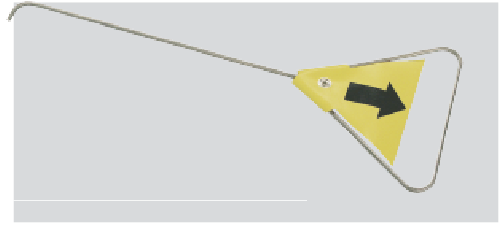


• 3890

Krusman göz ve yüz yıkayıcılar için karıştırma valfi

- Bütünleşik, geri dönüşsüz valfler ve filtreler.
- Göz yıkayıcı kullanımda olduğu sürece ılıştırılmış su sağlar.
- Soğuk suyun kesilmesi halinde sıcak su beslemesini keser.
- Sıcak suyun kesilmesi halinde, soğuk su akmaya devam edecektir.
- Sıcaklık ayarı ile çıkış sıcaklığını ayarlamaya olanak tanır.
- Sıcaklık ayarlandığında, sıcaklık düşmesi kilitlenir.

Detaylı teknik bilgiler için www.krusman.com internet adresini ziyaret edin.



KND532



KND533



KND534



KND540



KND501



3886



3887



KND515



KND520



KND525



KND555



KND556



KND506 / KND508



KND505 / KND507



KND510



KND511



KND530 / KND531



KND559



KND545



KND547



KND548



KND570



KND575

Opsiyonlar ve aksesuarlar

Parça no.	Açıklama	Malzeme
KND532	Flamalı çekme çubuğu	Paslanmaz çelik
KND533	Flama	Plastik
KND534	KND540 flama için tutamak.	Paslanmaz çelik
KND540-10.1	Duvara montaj için çekme kolu.	Aşındırıcı olmayan tel
KND540-10.4	Duvara montaj için çekme kolu.	Paslanmaz çelik tel
KND540-20.1	3/4" boruya montaj için çekme kolu.	Aşındırıcı olmayan tel
KND540-20.4	3/4" boruya montaj için çekme kolu.	Paslanmaz çelik tel
KND540-25.1	1" boruya montaj için çekme kolu.	Aşındırıcı olmayan tel
KND540-25.4	1" boruya montaj için çekme kolu.	Paslanmaz çelik tel
KND540-32.1	1 1/4" boruya montaj için çekme kolu.	Aşındırıcı olmayan tel
KND540-32.4	1 1/4" boruya montaj için çekme kolu.	Paslanmaz çelik tel
KND501	Göz ve yüz yıkayıcılar için duvar braket.	Alüminyum
3886	Acil durum duşu için duvar braket 3836, 3/4".	Galvanize çelik
3887	Acil durum duşu için duvar braket 3813, 1".	Galvanize çelik
KND515	Göz ve yüz yıkama için basma plakalı, bilyeli valf, 1/2".	Krom kaplamalı pirinç
KND515-00	Göz ve yüz yıkama için basma plakalı, bilyeli valf, 1/2".	Paslanmaz çelik
KND520	Acil durum duşu için kollu bilye valf 3/4".	Krom kaplamalı pirinç
KND520-00	Acil durum duşu için kollu bilye valf 3/4".	Paslanmaz çelik
KND525	Acil durum duşu için kollu bilye valf 1".	Krom kaplamalı pirinç
KND525-00	Acil durum duşu için kollu bilye valf 1".	Paslanmaz çelik
KND555	Termostatlı karıştırma valfi 3845 için geri dönüşsüz valf 3/4".	Krom kaplamalı pirinç
KND556	Termostatlı karıştırma valfi 3843 için geri dönüşsüz valf 1".	Krom kaplamalı pirinç

Opsiyonlar ve aksesuarlar

Parça no.	Açıklama	Malzeme
KND506	Küçük püskürtme başı KND505 için filtre.	Poliüretan filtre
KND508	Küçük püskürtme başı KND507 için filtre.	Poliüretan filtre
KND505	Bütünleşik naylon toz örtülü, küçük püskürtme başı, 7 l/dk (KND510 / KND511 için).	Polipropilen plastik
KND507	Bütünleşik naylon toz örtülü, büyük püskürtme başı, 14 l/dk (KND510 için).	Polipropilen plastik
KND510	Göz yıkama tertibatı, 14 l/dk (her bir püskürtme başı için 7 l/dk).	Polipropilen / Krom kaplamalı pirinç
KND511	Göz ve yüz yıkama tertibatı, 28 l/dk (her bir püskürtme başı için 7 l/dk).	Polipropilen / Krom kaplamalı pirinç
KND530	Toz kaplamalı paslanmaz çelikten duş başlığı, ø 245 mm, 170 l/dk.	Paslanmaz çelik
KND531	Toz kaplamalı paslanmaz çelikten duş başlığı, ø 140 mm, 76 l/dk.	Paslanmaz çelik
KND559	Göz ve yüz yıkama için filtre, boru çapı 1/2".	Krom kaplamalı pirinç (filtre)
KND545	Göz yıkama için piktogram işaret.	Yeşil plastik
KND547	Acil durum duşu için piktogram işaret.	Yeşil plastik
KND548	İki işaret için açılı plaka (işaretler dahil değildir).	Beyaz plastik
KND570	Göz / yüz yıkayıcı için ayak pedalı, boru ø 1". (Duvara monte ve bağımsız olarak sunulmaktadır)	Paslanmaz çelik
KND575	Acil durum duşunu çalıştırmak için ayakla üzerine basılan ızgara.	Galvanize çelik

Model no.	G x D x Y (cm)	Kg	En fazla palet	Palet ebatları (cm)	Palet ağırlığı (kg)
KN1540	60x60x80	8	6	120x80x200	68
KN1724P	40x40x26	3	36	120x80x176	153
3811	120x40x55	17	6	120x80x185	122
3813	76x32x12	4	36	120x80x164	164
3814	76x32x12	4	36	120x80x164	164
3819	260x100x400	100	2	260x100x600	200
3823	260x100x10	37	5	1,3 hacim	185
3826	60x20x15	5	66	120x80x185	350
3830	40x40x26	2	36	120x80x176	92
3836	76x32x12	3	36	120x80x164	128
3846	76x32x12	9	36	120x80x164	324
3863	40x40x26	3	36	120x80x176	153
3864	40x40x26	3	36	120x80x176	153
3866	40x40x26	3	36	120x80x176	153
3867	40x40x26	4,5	36	120x80x176	182
3868	40x40x26	3	36	120x80x176	153
3869	120x40x55	12	6	120x80x185	92
3870	120x45x55	12	6	120x80x185	92
3871	60x20x15	4	66	120x80x185	284
3872	120x40x55	20	6	120x80x185	140
3873	120x40x55	20	6	120x80x185	140
3874	120x40x55	15	6	120x80x185	110
3875	120x40x55	20	6	120x80x185	140
3876	120x40x55	20	6	120x80x185	140
3877	120x40x55	20	6	120x80x185	140
3878	120x40x55	15	6	120x80x185	110
3879	120x40x55	15	6	120x80x185	110
3880	120x40x55	15	6	120x80x185	110
3881	120 x 40 x 55	15	6	120x80x185	110
3882	120x40x55	20	6	120x80x185	140
3883	120x40x55	20	6	120x80x185	140
3884	40x40x26	3	36	120x80x176	153
3888	120x40x55	20	6	120x80x185	140
3889	120x40x55	15	6	120x80x185	110
6010	130x145x258	400	1	130x145x258	600
6020	240x145x262	900	1	240x145x262	1200
7010	230x132,4x260	1000	1	260x150x280	1200
7020	141x129x325	400	1	150x150x330	600
7021	143x131x354	400	1	150x150x360	600
7022	180x166x354	400	1	190x180x360	600
8010	120x40x55	20	6	120x80x185	140
8020	120x40x55	20	6	120x80x185	140
99-200	40x20x20	2,5	96	120x80x180	260
99-300	48x29x25	6,7	24	120x80x170	181

Model no.	G x D x Y (cm)	Kg	En fazla palet	Palet ebatları (cm)	Palet ağırlığı (kg)
KN1540	60x60x80	8	4	120x80x150	52
KN1724P	40x40x26	3	30	120x80x150	110
3811	120x40x55	17	4	120x80x130	88
3813	76x32x12	4	10	120x80x140	60
3814	76x32x12	4	10	120x80x140	60
3819	-	-	-	-	-
3823	260x100x10	37	1	1,3 hacim	37
3826	60x20x15	5	48	120x80x140	260
3830	40x40x26	2	30	120x80x150	80
3836	76x32x12	3	10	120x80x140	50
3846	76x32x12	9	10	120x80x140	110
3863	40x40x26	3	30	120x80x150	110
3864	40x40x26	3	30	120x80x150	110
3866	40x40x26	3	30	120x80x150	110
3867	40x40x26	4,5	30	120x80x150	155
3868	40x40x26	3	30	120x80x150	110
3869	120x40x55	12	4	120x80x130	68
3870	120x45x55	12	4	120x80x130	68
3871	60x20x15	4	48	120x80x140	212
3872	120x40x55	20	4	120x80x130	100
3873	120x40x55	20	4	120x80x130	100
3874	120x40x55	15	4	120x80x130	80
3875	120x40x55	20	4	120x80x130	100
3876	120x40x55	20	4	120x80x130	100
3877	120x40x55	20	4	120x80x130	100
3878	120x40x55	15	4	120x80x130	80
3879	120x40x55	15	4	120x80x130	80
3880	120x40x55	15	4	120x80x130	80
3881	120x40x55	15	4	120x80x130	80
3882	120x40x55	20	4	120x80x130	100
3883	120x40x55	20	4	120x80x130	100
3884	40x40x26	3	30	120x80x150	110
3888	120x40x55	20	4	120x80x130	100
3889	120x40x55	15	4	120x80x130	80
6010	-	-	-	-	-
6020	-	-	-	-	-
7010	-	-	-	-	-
7020	-	-	-	-	-
7021	-	-	-	-	-
7022	-	-	-	-	-
8010	120x40x55	20	4	120x80x130	100
8020	120x40x55	20	4	120x80x130	100
99-200	40x20x20	2,5	36	120x80x140	110
99-300	48x29x25	6,7	15	120x80x145	110

Dağıtımçı:

Transformatorgatan 1 | SE-721 37 VÄSTERÅS | SWEDEN
Tel +46 (0) 21-14 92 00 | Faks +46 (0) 21-14 92 50 | E-posta: info@krusman.se

www.krusman.com

