

KODSAN

2020
FİYAT LİSTESİ



KODSAN

Hakkımızda

Türkiye'nin ilk ve en büyük emaye kaplı boyler üreticisi olan KODSAN; sıcak su sistemleri alanındaki zorlu projelere çözüm üretmek ve hayatı kolaylaştırmak amacıyla 1984 yılında kurulmuştur. 20.000m² kapalı alanda 150'den fazla deneyimli çalışanıyla hizmet veren Kodsan, emayeli/emayesiz sıcak su hazırlayıcıları, ısı istasyonları, tesisat koruma ekipmanları üretmektedir. Ayrıca enerji tüketim ölçümlendirme ve ısı sayacı muayene hizmetleri veren KODSAN, geniş teknik servis ağı aracılığı ile ısıtma sektöründeki tüm kullanıcılara ulaşmaktadır.

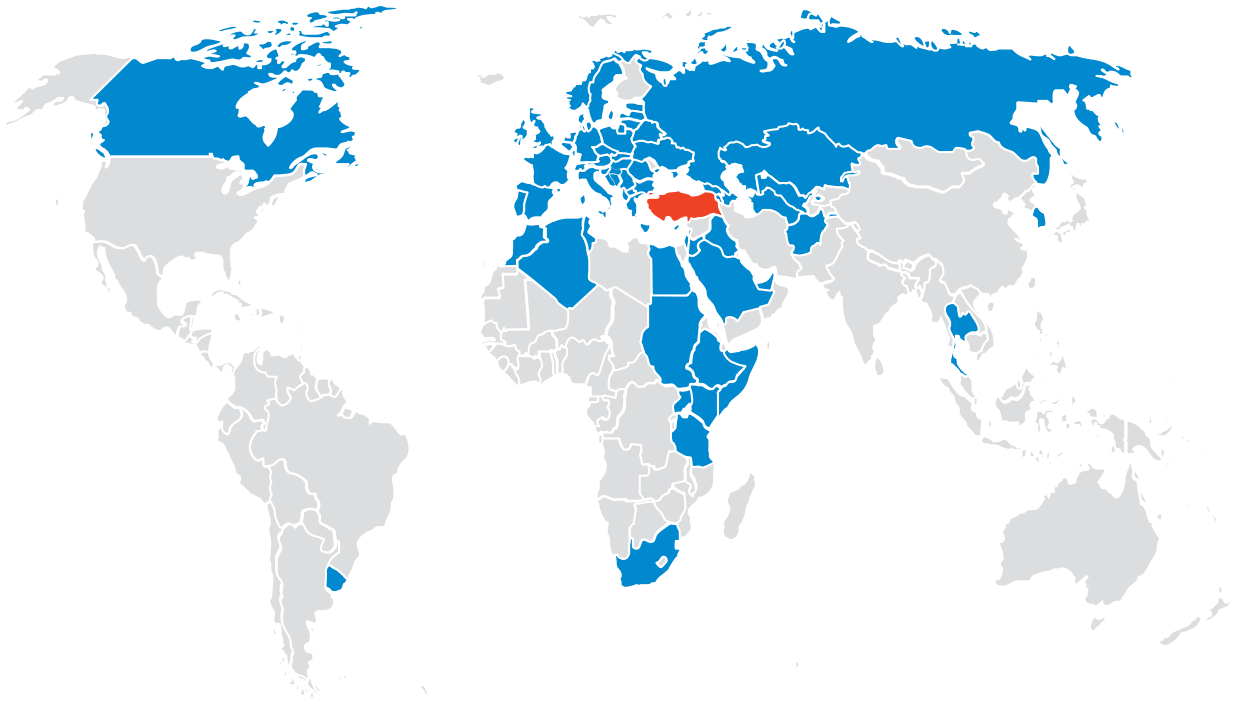
2000 yılında başladığı ihracat yolculuğunda 50'den fazla ülkeye hizmetlerini ulaştıran KODSAN, aktif olarak çalışan 300.000 adet ürünü ile birlikte sıcak su sistemleri alanında Türkiye'nin dünyadaki yüzü olmuştur.

Müşterileriyle her zaman sıcak ilişkiler kurmuş olan ve müşteri memnuniyetini en yüksek değer olarak kabul eden KODSAN, yüksek üretim gücünü hızlı ve zamanında teslimat ilkesiyle birleştirerek kusursuz işleyen planların güvencesi olmaktadır.

Kalıcı başarının sürekli gelişmeyle mümkün olabileceğinin farkında olan KODSAN'ın kısa vadeli hedeflerinde, hizmetlerini tüm dünyaya ulaştırarak, üretim kapasitesinde Avrupa'nın ilk beş üreticisinden biri olmak yer almaktadır.

İhracat Yapılan Başlıca Ülkeler

Almanya, Azerbaycan, BAE, Danimarka, Fransa, Güney Afrika Cumhuriyeti, Güney Kore, Hollanda, Irak, İngiltere, İspanya, İsrail, İsveç, İtalya, Kanada, Katar, Kenya, Norveç, Portekiz, Uruguay, Rusya, Suudi Arabistan, Tayland, Yunanistan





Üretim Süreci

KODSAN boylerler; yenilikçi yapısı, tasarımı ve çevreye duyarlı izolasyonu ile müşteri taleplerine bağlı olarak değişen tasarımlara kolaylıkla uyum sağlamak amacıyla geliştirilmiştir. KODSAN'ın kullanmakta olduğu emaye, Avrupa çevre ve insan sağlığı Rosh ve Reach yönetmeliklerine uygun olup, bor ve silisyum gibi ağır metaller içermeyen, içeriği Nikel Free değerlerindedir. Ayrıca kullanılan emaye içme suyu ile temas eden ürün ve malzemeler için verilen uygunluk belgesi WRAS belgesine sahiptir.

Avrupa standartlarına uygun kimyasal bileşenlerle üretilmiş magnezyum anot çubuk kullanılarak sağlanan katodik koruma ile boylerlerde depo ömrü en üst seviyeye çıkarılmıştır.

Kalite Güvence

KODSAN Kalite Güvence Sistemi'nde yüksek kalite, sıfır hata ile özdeşleşmiştir. Bitmiş ürünlerde kusurların ayıklanması yerine üretim sırasında optimize edilmiş proses kontrolleri ile ürünlerin kusurlu üretilmemesini sağlamak, sistemin temelini oluşturmaktadır. "KODSAN Kalite Güvence Ekibi" üretim proseslerini hatasızlaştırmak ve kontrol altına almak amacıyla KODSAN laboratuvarlarında değişen ve gelişen teknolojiye uygun proses kontrol testlerini yapmaktadır;

KODSAN kalite yönetim sistemi ISO 9001 standardına göre yapılandırılmıştır. TS 736 ve TS EN 13345-3 standartlarına göre dizayn edilen KODSAN ürünleri, TS EN 12897 standardına uygun olarak test edilmekte, DIN 4753-3 standardına uygun olarak emaye kaplanmakta ve TS EN 12897 standardına uygun olarak izole edilmektedir. Eko-tasarım gereklilikleri kapsamındaki enerji etiketlemeleri ERP EU No: 814/2013 regülasyonunda tarif edildiği şekilde yapılmaktadır. Ayrıca ürünlerimiz 2014/68/EU Basınçlı Kaplar Yönetmeliği'ne göre CE, TSE, TSEK, Solarkeymak, GOST, EAC Avrasya Gümrük Deklarasyonu belge ve sertifikalarına sahiptir. Malzeme seçimleri, ASME, DIN, EN standartlarına uygun olarak yapılmaktadır.

Kodsan Laboratuvarlarında Yapılan Testler

Ürün Performans Testleri

- Ömür Testi
- 814/2013 ErP Regülasyonuna Uygun Isı Kaybı Testleri
- Gerçek Kapasite Testi
- Karşı Basınç Testi

Proses Kontrol Testleri

- Emaye
 - Darbe/Yapışma Mukavemeti Testi
 - Sitrik Asit Dayanım Testi
 - Kaynar Su ve Buhar Dayanım Testi
- Elektrostatik Toz Boya
 - Darbe ve Yapışma Testi
 - Çizik Testi (Çapraz kesme deneyi)
 - Bükme Testi
- Poliüretan
 - Serbest Yoğunluk
 - Kalıplı Yoğunluk testleri
- Yüzey Temizleme
 - PH
 - Konsantrasyon
 - Sıcaklık
 - İletkenlik
 - Demire ve yağa doygunluk
- Dış Laboratuvar Testleri
 - Poliüretan
 - Belirli sıcaklık ve nem şartları altında boyut kararlılığının tayini
 - Isıl direnç tayini
 - Elektrostatik Toz Boya
 - Korozyon Deneyleri - Yapay Atmosferde Tuz Püskürtme Deneyleri
 - o Kabarcıklanma Derecesinin Değerlendirilmesi
 - o Paslanma Derecesinin Değerlendirilmesi
 - o Çizik Çevresindeki Tabakalara Ayrılma ve Korozyon Derecesinin Değerlendirilmesi

Kalite ve Uzun Ömür Sırrı

- Emaye kaplamaya ve soğuk şekillendirmeye uygun düşük karbonlu sıcak haddelenmiş sac kullanılmaktadır.
- Emaye kalınlığı 200- 350 µm değerleri arasındadır.
- Serpantin imalatında yüksek test basıncına dayanıklı karbon oranı düşürülmüş boru kullanılmaktadır.
- Çevreye duyarlı HFCF içermeyen poliüretan kullanılmaktadır.
- Poliüretan izolasyonunda, ısıtılmalı kalıplar ile alt ve üst bölgelerde $42 \pm 2 \text{ kg/m}^3$ homojen yoğunluk dağılımı sağlanmaktadır.



11.11 TEK SERPANTİNLİ BOYLER

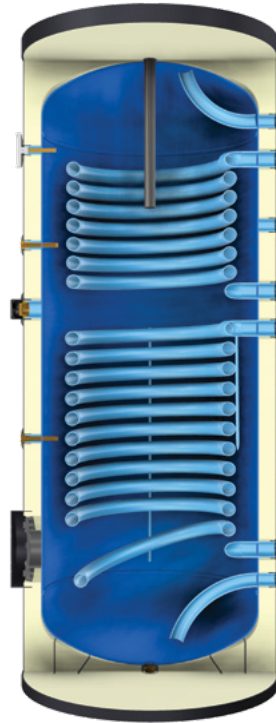


| KOD | FİYAT |
|---------------------|------------|
| KBS-100 11.11.2011 | 380,00 € |
| KBS-160 11.11.2013 | 470,00 € |
| KBS-200 11.11.2014 | 510,00 € |
| KBS-300 11.11.2016 | 590,00 € |
| KBS-500 11.11.2018 | 850,00 € |
| KBS-800 11.11.2020 | 1.280,00 € |
| KBS-1000 11.11.2021 | 1.350,00 € |
| KBS-1500 11.11.2022 | 1.850,00 € |
| KBS-2000 11.11.2023 | 2.300,00 € |
| KBS-2500 11.11.2024 | 3.350,00 € |
| KBS-3000 11.11.2025 | 3.750,00 € |

| 11.11 Tek Serpantinli Boyler | | 100L-500L | 800L-1000L | 1500L-3000L | 4000L-5000L |
|------------------------------|---|-----------|------------|-------------|-------------|
| İzolasyon | EN 15332 Standartlarına uygun, 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan | standart | opsiyonel | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan | - | standart | standart | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan | - | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Dış Kılıf Koruma | BlueShell | standart | opsiyonel | - | - |
| | Vinleks Suni Deri | opsiyonel | standart | standart | - |
| | Izoqua | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Donanım | Termometre (0°C - 120°C) | standart | standart | standart | - |
| | Temizleme Flanşı | standart | standart | standart | - |
| | Elektrikli Isıtıcı | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Katodik Koruma | Magnezyum Anot | standart | standart | standart | - |
| | Elektronik Anot | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

11.13 ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLER



| KOD | FİYAT |
|-------------------|------------|
| KBD-160 11.13.13 | 495,00 € |
| KBD-200 11.13.14 | 550,00 € |
| KBD-300 11.13.16 | 650,00 € |
| KBD-500 11.13.18 | 950,00 € |
| KBD-800 11.13.20 | 1.350,00 € |
| KBD-1000 11.13.21 | 1.450,00 € |
| KBD-1500 11.13.22 | 2.050,00 € |
| KBD-2000 11.13.23 | 2.600,00 € |
| KBD-2500 11.13.24 | 3.650,00 € |
| KBD-3000 11.13.25 | 4.050,00 € |

| 11.13 Çift Serpantinli Boyler | | 100L-500L | 800L-1000L | 1500L-3000L | 4000L-5000L |
|-------------------------------|---|-----------|------------|-------------|-------------|
| İzolasyon | EN 15332 Standartlarına uygun, 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan | standart | opsiyonel | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan | - | standart | standart | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan | - | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Dış Kılıf Koruma | BlueShell | standart | opsiyonel | - | - |
| | Vinleks Suni Deri | opsiyonel | standart | standart | - |
| | Izoqua | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Donanım | Termometre (0°C - 120°C) | standart | standart | standart | - |
| | Temizleme Flanşı | standart | standart | standart | - |
| | Elektrikli Isıtıcı | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Katodik Koruma | Magnezyum Anot | standart | standart | standart | - |
| | Elektronik Anot | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

11.15 TEK SIRA SERPANTİNLİ ISI POMPASI BOYLERİ



| KOD | FİYAT |
|-------------------|------------|
| KXS-160 11.15.13 | 550,00 € |
| KXS-200 11.15.14 | 635,00 € |
| KXS-300 11.15.16 | 750,00 € |
| KXS-500 11.15.18 | 990,00 € |
| KXS-800 11.15.20 | 1.450,00 € |
| KXS-1000 11.15.21 | 1.590,00 € |
| KXS-1500 11.15.22 | 2.155,00 € |
| KXS-2000 11.15.23 | 2.750,00 € |

| 11.15 Tek Sıra Serpantinli Isı Pompası Boyleri | | 100L-500L | 800L-1000L | 1500L-3000L | 4000L-5000L |
|--|---|-----------|------------|-------------|-------------|
| İzolasyon | EN 15332 Standartlarına uygun, 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan | standart | opsiyonel | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan | - | standart | standart | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan | - | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Dış Kılıf Koruma | BlueShell | standart | opsiyonel | - | - |
| | Vinleks Suni Deri | opsiyonel | standart | standart | - |
| | Izoqua | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Donanım | Termometre (0°C - 120°C) | standart | standart | standart | - |
| | Temizleme Flanşı | standart | standart | standart | - |
| | Elektrikli Isıtıcı | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Katodik Koruma | Magnezyum Anot | standart | standart | standart | - |
| | Elektronik Anot | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

11.16 ÇİFT SIRA SERPANTİNLİ ISI POMPASI BOYLERİ

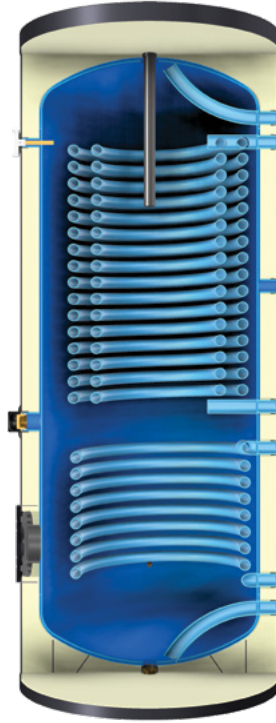


| KOD | FİYAT |
|-----------------|------------|
| KXD160 11.16.13 | 615,00 € |
| KXD200 11.16.14 | 720,00 € |
| KXD300 11.16.16 | 900,00 € |
| KXD500 11.16.18 | 1.200,00 € |

| 11.16 Çift Sıra Serpantinli Isı Pompası Boyleri | | 100L-500L | 800L-1000L | 1500L-3000L | 4000L-5000L |
|---|---|-----------|------------|-------------|-------------|
| İzolasyon | EN 15332 Standartlarına uygun, 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan | standart | - | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan | - | - | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan | - | - | - | - |
| Dış Kılıf Koruma | BlueShell | standart | - | - | - |
| | Vinleks Suni Deri | opsiyonel | - | - | - |
| | Izoqua | opsiyonel | - | - | - |
| Donanım | Termometre (0°C - 120°C) | standart | - | - | - |
| | Temizleme Flanşı | standart | - | - | - |
| | Elektrikli Isıtıcı | opsiyonel | - | - | - |
| Katodik Koruma | Magnezyum Anot | standart | - | - | - |
| | Elektronik Anot | opsiyonel | - | - | - |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansıtacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

11.17 SOLAR ve ISI POMPASI BOYLERİ



| KOD | FİYAT |
|-------------------|------------|
| KSH-200 11.17.14 | 790,00 € |
| KSH-300 11.17.16 | 850,00 € |
| KSH-500 11.17.18 | 1.290,00 € |
| KSH-800 11.17.20 | 1.650,00 € |
| KSH-1000 11.17.21 | 1.730,00 € |

| 11.15 Tek Sıra Serpantinli Isı Pompası Boyleri | | 100L-500L | 800L-1000L | 1500L-3000L | 4000L-5000L |
|--|---|-----------|------------|-------------|-------------|
| İzolasyon | EN 15332 Standartlarına uygun, 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan | standart | opsiyonel | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan | - | standart | standart | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan | - | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Dış Klif Koruma | BlueShell | standart | opsiyonel | - | - |
| | Vinleks Suni Deri | opsiyonel | standart | standart | - |
| | Izoqua | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Donanım | Termometre (0°C - 120°C) | standart | standart | standart | - |
| | Temizleme Flanşı | standart | standart | standart | - |
| | Elektrikli Isıtıcı | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Katodik Koruma | Magnezyum Anot | standart | standart | standart | - |
| | Elektronik Anot | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

11.23 ELEKTRİKLİ BOYLER



| KOD | FİYAT |
|-------------------|------------|
| KEB-100 11.13.11 | 355,00 € |
| KEB-160 11.13.13 | 440,00 € |
| KEB-200 11.13.14 | 485,00 € |
| KEB-300 11.13.16 | 585,00 € |
| KEB-500 11.13.18 | 775,00 € |
| KEB-800 11.13.20 | 1.130,00 € |
| KEB-1000 11.13.21 | 1.210,00 € |
| KEB-1500 11.13.22 | 1.625,00 € |
| KEB-2000 11.13.23 | 2.175,00 € |
| KEB-2500 11.13.24 | 2.950,00 € |
| KEB-3000 11.13.25 | 3.290,00 € |
| KEB-4000 11.13.26 | 4.450,00 € |
| KEB-5000 11.13.27 | 4.970,00 € |

| 11.23 Elektrikli Boyler | | 100L-500L | 800L-1000L | 1500L-3000L | 4000L-5000L |
|-------------------------|---|--------------|------------|-------------|-------------|
| İzolasyon | EN 15332 Standartlarına uygun, 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan | standart | opsiyonel | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan | - | - | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan | - | standart | standart | standart |
| Dış Kılıf Koruma | BlueShell | standart | opsiyonel | - | - |
| | Vinleks Suni Deri | - | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| | Izoqua | - | standart | standart | standart |
| Donanım | Termometre (0°C - 120°C) | standart | standart | standart | standart |
| | Temizleme Flaşı | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| | Elektrikli Isıtıcı | 2 kW - 60 kW | | | |
| | Kaçak Akım Rölesi | opsiyonel | | | |
| Katodik Koruma | Magnezyum Anot | standart | standart | standart | standart |
| | Elektronik Anot | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

11.23 ELEKTRİKLİ BOYLER



| Rezistans Adedi / Rezistans Gücü | Faz Sayısı | Kaçak Akım Rölesi | Analog Termostat Sayısı | Dijital Termostat Sayısı | Emniyet Termostatı | FİYAT |
|-------------------------------------|------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|
| 1 x 7,5 kW | 3 | opsiyonel | 1 | 1 | standart* | 635,00 € |
| 1 x 10 kW | 3 | opsiyonel | 1 | 1 | standart* | 690,00 € |
| 1 x 15 kW | 3 | opsiyonel | 1 | 1 | standart* | 720,00 € |
| 2 x 7,5 kW | 3 | opsiyonel | 1 | 1 | standart* | 915,00 € |
| 2 x 10 kW | 3 | opsiyonel | 1 | 1 | standart* | 1.020,00 € |
| 2 x 15 kW | 3 | opsiyonel | 1 | 1 | standart* | 1.085,00 € |
| 3 x 7,5 kW | 3 | opsiyonel | 2 | 1 | standart* | 1.145,00 € |
| 3 x 10 kW | 3 | opsiyonel | 2 | 1 | standart* | 1.310,00 € |
| 3 x 15 kW | 3 | opsiyonel | 2 | 1 | standart* | 1.400,00 € |
| 4 x 7,5 kW | 3 | opsiyonel | 2 | 1 | standart* | 1.385,00 € |
| 4 x 10 kW | 3 | opsiyonel | 2 | 1 | standart* | 1.590,00 € |
| 4 x 15 kW | 3 | opsiyonel | 2 | 1 | standart* | 1.715,00 € |

* Panolarımız, Avrupa Komisyonu (CENELEC) tarafından belirtilen uluslararası koruma kodu standardına göre IP 65 koruma sınıfındadır.

* Standart*: 1 adet dijital termostat, eşzamanlı emniyet termostatı olarak kullanılmaktadır.

| Rezistans Adedi / Rezistans Gücü | Faz Sayısı | Kaçak Akım Rölesi | Analog Termostat Sayısı | Dijital Termostat Sayısı | Emniyet Termostatı | FİYAT |
|-------------------------------------|------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------|
| 1 x 2 kW | 1 | IP 65 | - | 1 | 1 | 90,00 € |
| 1 x 3 kW | 1 | IP 65 | - | 1 | 1 | 110,00 € |
| 2 x 2 kW | 1 | IP 65 | - | 1 | 1 | 175,00 € |
| 2 x 3 kW | 1 | IP 65 | - | 1 | 1 | 215,00 € |

* Tak - Çalıştır (Plug&Play) rezistanslarımız tek fazlı ve panosuzdur.

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.

- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.

- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansıtacaktır.

- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

51.11 EMAYELİ AKÜMÜLASYON TANKI

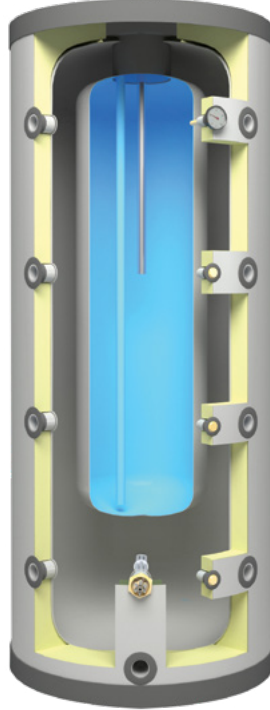


| KOD | FİYAT |
|-------------------|------------|
| KAT-100 51.11.11 | 345,00 € |
| KAT-160 51.11.13 | 425,00 € |
| KAT-200 51.11.14 | 470,00 € |
| KAT-300 51.11.16 | 565,00 € |
| KAT-500 51.11.18 | 750,00 € |
| KAT-800 51.11.20 | 1.070,00 € |
| KAT-1000 51.11.21 | 1.150,00 € |
| KAT-1500 51.11.22 | 1.575,00 € |
| KAT-2000 51.11.23 | 2.110,00 € |
| KAT-2500 51.11.24 | 2.865,00 € |
| KAT-3000 51.11.25 | 3.185,00 € |
| KAT-4000 51.11.26 | 4.300,00 € |
| KAT-5000 51.11.27 | 4.825,00 € |

| 51.11 Emayeli Akümülyasyon Tankı | | 100L-500L | 800L-1000L | 1500L-3000L | 4000L-5000L |
|----------------------------------|---|-----------|------------|-------------|-------------|
| İzolasyon | EN 15332 Standartlarına uygun, 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı poliüretan | standart | opsiyonel | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan | - | standart | standart | standart |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan | - | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| Dış Kılıf Koruma | BlueShell | standart | opsiyonel | - | - |
| | Vinleks Suni Deri | opsiyonel | standart | standart | standart |
| | Izoqua | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| Donanım | Termometre (0°C - 120°C) | standart | standart | standart | standart |
| | Temizleme Flaşı | standart | standart | standart | standart |
| | Elektrikli Isıtıcı | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| Katodik Koruma | Magnezyum Anot | standart | standart | standart | standart |
| | Elektronik Anot | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

101.11 KOMBİ BUFFER TANK

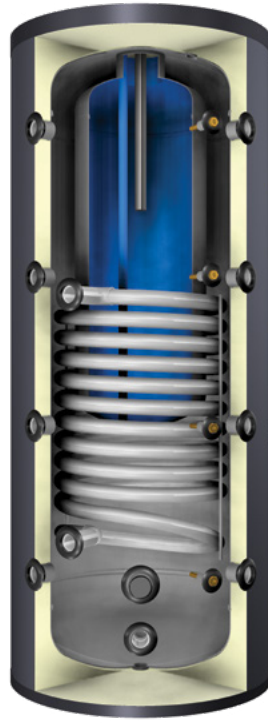


| KOD | FİYAT |
|--------------------------|------------|
| KCB-500/100 101.11.18.1 | 905,00 € |
| KCB-500/160 101.11.18.2 | 975,00 € |
| KCB-800/160 101.11.20.2 | 1.235,00 € |
| KCB-1000/160 101.11.21.2 | 1.410,00 € |
| KCB-1000/200 101.11.21.3 | 1.465,00 € |
| KCB-1500/200 101.11.22.3 | 1.740,00 € |
| KCB-1500/350 101.11.22.4 | 1.875,00 € |
| KCB-2000/200 101.11.23.3 | 2.175,00 € |
| KCB-2000/350 101.11.23.4 | 2.290,00 € |

| 101.11 Kombi Buffer Tank | | Dış 500L İç 100L-160L | Dış 800L-1000L İç 160L-200L | Dış 1500L İç 200L-350L | Dış 2000L İç 200L-350L |
|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| İzolasyon | EN 15332 Standartlarına uygun, 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan | standart | opsiyonel | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan | - | standart | standart | standart |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan | - | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| Dış Kılıf Koruma | BlueShell | standart | - | - | - |
| | Vinleks Suni Deri | opsiyonel | standart | standart | standart |
| | Izoqua | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| Donanım | Termometre (0°C - 120°C) | standart | standart | standart | standart |
| | Temizleme Flanşı | standart | standart | standart | standart |
| | Elektrikli Isıtıcı | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| Katodik Koruma | Magnezyum Anot | standart | standart | standart | standart |
| | Elektronik Anot | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

101.12 TEK SERPANTİNLİ KOMBİ BUFFER TANK



| KOD | FİYAT |
|---------------------------|------------|
| KCB-S500/100 101.12.18.1 | 1.150,00 € |
| KCB-S500/160 101.12.18.2 | 1.200,00 € |
| KCB-S800/160 101.12.20.2 | 1.500,00 € |
| KCB-S1000/160 101.12.21.2 | 1.670,00 € |
| KCB-S1000/200 101.12.21.3 | 1.720,00 € |
| KCB-S1500/200 101.12.22.3 | 2.050,00 € |
| KCB-S1500/350 101.12.22.4 | 2.230,00 € |
| KCB-S2000/200 101.12.23.3 | 2.575,00 € |
| KCB-S2000/350 101.12.23.4 | 2.690,00 € |

| 101.12 Tek Serpantinli Kombi Buffer Tank | | Dış 500L İç 100L-160L | Dış 800L-1000L İç 160L-200L | Dış 1500L İç 200L-350L | Dış 2000L İç 200L-350L |
|--|---|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| İzolasyon | EN 15332 Standartlarına uygun, 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan | standart | opsiyonel | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan | - | standart | standart | standart |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan | - | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| Dış Kılıf Koruma | BlueShell | standart | - | - | - |
| | Vinleks Suni Deri | opsiyonel | standart | standart | standart |
| | Izoqua | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| Donanım | Termometre (0°C - 120°C) | standart | standart | standart | standart |
| | Temizleme Flanşı | standart | standart | standart | standart |
| | Elektrikli Isıtıcı | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| Katodik Koruma | Magnezyum Anot | standart | standart | standart | standart |
| | Elektronik Anot | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

101.14 TEK SERPANTİNLİ BUFFER TANK



| KOD | FİYAT |
|---------------------|------------|
| KBT-S160 101.14.13 | 395,00 € |
| KBT-S200 101.14.14 | 440,00 € |
| KBT-S300 101.14.16 | 545,00 € |
| KBT-S500 101.14.18 | 745,00 € |
| KBT-S800 101.14.20 | 1.040,00 € |
| KBT-S1000 101.14.21 | 1.140,00 € |
| KBT-S1500 101.14.22 | 1.465,00 € |
| KBT-S2000 101.14.23 | 1.985,00 € |

| 101.14 Tek Serpantinli Buffer Tank | | 100L-500L | 800L-1000L | 1500L-3000L | 4000L-5000L |
|------------------------------------|---|-----------|------------|-------------|-------------|
| İzolasyon | EN 15332 Standartlarına uygun, 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan | standart | opsiyonel | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan | - | standart | standart | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan | - | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Dış Kılıf Koruma | BlueShell | standart | opsiyonel | - | - |
| | Vinleks Suni Deri | opsiyonel | standart | standart | - |
| | Izoqua | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Donanım | Termometre (0°C - 120°C) | - | - | - | - |
| | Temizleme Flanşı | - | - | - | - |
| | Elektrikli Isıtıcı | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Katodik Koruma | Magnezyum Anot | - | - | - | - |
| | Elektronik Anot | - | - | - | - |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

101.15 ÇİFT SERPANTİNLİ BUFFER TANK



| KOD | FİYAT |
|---------------------|------------|
| KBT-D160 101.15.13 | 410,00 € |
| KBT-D200 101.15.14 | 470,00 € |
| KBT-D300 101.15.16 | 570,00 € |
| KBT-D500 101.15.18 | 850,00 € |
| KBT-D800 101.15.20 | 1.175,00 € |
| KBT-D1000 101.15.21 | 1.245,00 € |
| KBT-D1500 101.15.22 | 1.575,00 € |
| KBT-D2000 101.15.23 | 2.135,00 € |

| 101.15 Çift Serpantinli Buffer Tank | | 100L-500L | 800L-1000L | 1500L-3000L | 4000L-5000L |
|-------------------------------------|---|-----------|------------|-------------|-------------|
| İzolasyon | EN 15332 Standartlarına uygun, 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan | standart | opsiyonel | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan | - | standart | standart | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan | - | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Dış Kılıf Koruma | BlueShell | standart | opsiyonel | - | - |
| | Vinleks Suni Deri | opsiyonel | standart | standart | - |
| | Izoqua | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Donanım | Termometre (0°C - 120°C) | - | - | - | - |
| | Temizleme Flanşı | - | - | - | - |
| | Elektrikli Isıtıcı | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | - |
| Katodik Koruma | Magnezyum Anot | - | - | - | - |
| | Elektronik Anot | - | - | - | - |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansıtacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

101.16 SOĞUTMA BUFFER TANK



| KOD | FİYAT |
|-----------------------|------------|
| KBT-CB-100 101.16.11 | 210,00 € |
| KBT-CB-300 101.16.16 | 395,00 € |
| KBT-CB-500 101.16.18 | 565,00 € |
| KBT-CB-800 101.16.20 | 880,00 € |
| KBT-CB-1000 101.16.21 | 980,00 € |
| KBT-CB-1500 101.16.22 | 1.350,00 € |
| KBT-CB-2000 101.16.23 | 1.850,00 € |
| KBT-CB-2500 101.16.24 | 2.650,00 € |
| KBT-CB-3000 101.16.25 | 2.800,00 € |
| KBT-CB-4000 101.16.26 | 3.850,00 € |
| KBT-CB-5000 101.16.27 | 4.350,00 € |

| 101.16 Soğutma Buffer Tank | | 100L-500L | 800L-1000L | 1500L-3000L | 4000L-5000L |
|----------------------------|---|-----------|------------|-------------|-------------|
| İzolasyon | EN 15332 Standartlarına uygun, 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan | standart | - | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan | - | standart | standart | standart |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan | - | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| Dış Kılıf Koruma | BlueShell | standart | - | - | - |
| | Vinleks Suni Deri | opsiyonel | standart | standart | standart |
| | Izoqua | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| Donanım | Termometre (0°C - 120°C) | - | - | - | - |
| | Temizleme Flaşı | - | - | - | - |
| | Elektrikli Isıtıcı | - | - | - | - |
| Katodik Koruma | Magnezyum Anot | - | - | - | - |
| | Elektronik Anot | - | - | - | - |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

101.17 SOĞUTMA PERDELİ BUFFER TANK



| KOD | FİYAT |
|----------------------|------------|
| KBT-C-100 101.17.11 | 255,00 € |
| KBT-C-300 101.17.16 | 450,00 € |
| KBT-C-500 101.17.18 | 750,00 € |
| KBT-C-800 101.17.20 | 845,00 € |
| KBT-C-1000 101.17.21 | 970,00 € |
| KBT-C-1500 101.17.22 | 1.390,00 € |
| KBT-C-2000 101.17.23 | 1.900,00 € |
| KBT-C-2500 101.17.24 | 2.750,00 € |
| KBT-C-3000 101.17.25 | 2.900,00 € |
| KBT-C-4000 101.17.26 | 3.950,00 € |
| KBT-C-5000 101.17.27 | 4.650,00 € |

| 101.17 Soğutma Perdeli Buffer Tank | | 100L-500L | 800L-1000L | 1500L-3000L | 4000L-5000L |
|------------------------------------|---|-----------|------------|-------------|-------------|
| izolasyon | EN 15332 Standartlarına uygun, 42 kg/m ³ HCFC içermeyen su bazlı sert poliüretan | standart | - | - | - |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 18 kg/m ³ yumuşak poliüretan | - | standart | standart | standart |
| | EN 15332 Standartlarına uygun, 26 kg/m ³ alev geciktirici yumuşak poliüretan | - | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| Dış Kılıf Koruma | BlueShell | standart | - | - | - |
| | Vinleks Suni Deri | opsiyonel | standart | standart | standart |
| | Izoqua | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| Donanım | Termometre (0°C - 120°C) | - | - | - | - |
| | Temizleme Flaşı | - | - | - | - |
| | Elektrikli Isıtıcı | - | - | - | - |
| Katodik Koruma | Magnezyum Anot | - | - | - | - |
| | Elektronik Anot | - | - | - | - |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

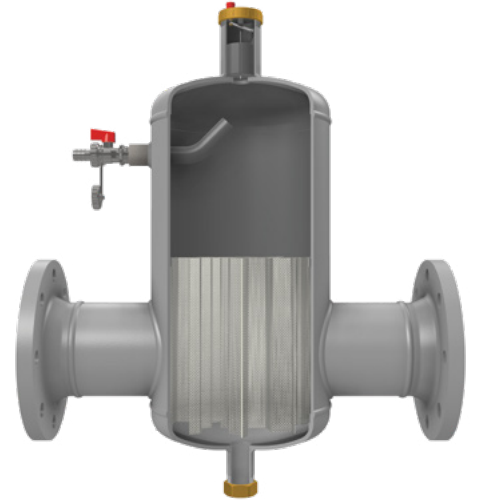
131.11 ÇELİK HAVA AYIRICI

FLANŞLI

| KOD | | FİYAT |
|-------------|----------------|----------|
| 131.11.16.1 | DN 50 (2") | 195,00 € |
| 131.11.17.1 | DN 65 (2 1/2") | 210,00 € |
| 131.11.18.1 | DN 80 (3") | 285,00 € |
| 131.11.19.1 | DN 100 (4") | 300,00 € |
| 131.11.20.1 | DN 125 (5") | 415,00 € |
| 131.11.21.1 | DN 150 (6") | 495,00 € |

KAYNAKLI

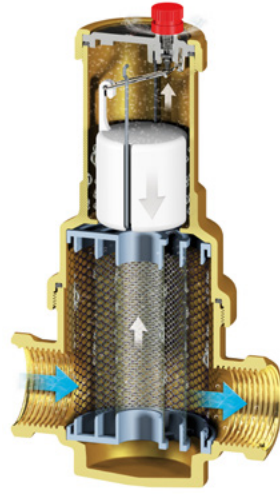
| | | |
|-------------|----------------|----------|
| 131.11.16.2 | DN 50 (2") | 185,00 € |
| 131.11.17.2 | DN 65 (2 1/2") | 195,00 € |
| 131.11.18.2 | DN 80 (3") | 265,00 € |
| 131.11.19.2 | DN 100 (4") | 275,00 € |
| 131.11.20.2 | DN 125 (5") | 380,00 € |
| 131.11.21.2 | DN 150 (6") | 455,00 € |



| 131.11 Çelik Hava Ayırıcı | | DN50-DN65 | DN80-DN100 | DN125-DN200 | DN250-DN300 | DN300 üzeri özel üretim |
|---------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Filtre Malzemesi | Paslanmaz Çelik Filtre | standart | standart | standart | standart | standart |
| | Perfore Türbülans Plakası | - | - | - | - | - |
| Dış Yüzey | Elektrostatik Toz Boyalı Sac | standart | standart | standart | - | - |
| | Su Bazlı Endüstriyel Boya | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | standart | standart |
| Basınç Sınıfı | PN 10 | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| | PN 16 | standart | standart | standart | standart | standart |

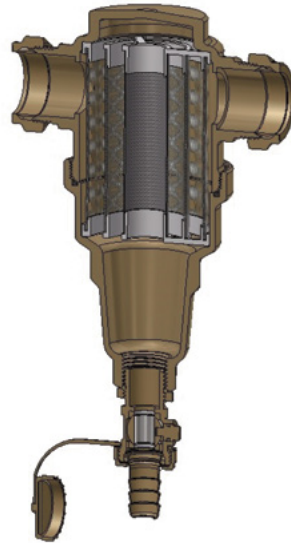
- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

R2830 PİRİNÇ HAVA AYIRICI



| KOD | | FIYAT |
|------------|----------------|----------|
| 2830.04.00 | 1/2"FF 10 BAR | 65,00 € |
| 2830.05.00 | 3/4"FF 10 BAR | 70,00 € |
| 2830.06.00 | 1"FF 10 BAR | 75,00 € |
| 2830.07.00 | 1"1/4FF 10 BAR | 92,00 € |
| 2830.08.00 | 1"1/2FF 10 BAR | 103,00 € |
| 2830.09.00 | 2"FF 10 BAR | 108,00 € |

R2829 PİRİNÇ TORTU TUTUCU



| KOD | | FIYAT |
|------------|---------|----------|
| 2829.04.00 | 1/2"FF | 65,00 € |
| 2829.05.00 | 3/4"FF | 70,00 € |
| 2829.06.00 | 1"FF | 76,00 € |
| 2829.07.00 | 1"1/4FF | 88,50 € |
| 2829.08.00 | 1"1/2FF | 97,00 € |
| 2829.09.00 | 2"FF | 108,00 € |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansıtacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

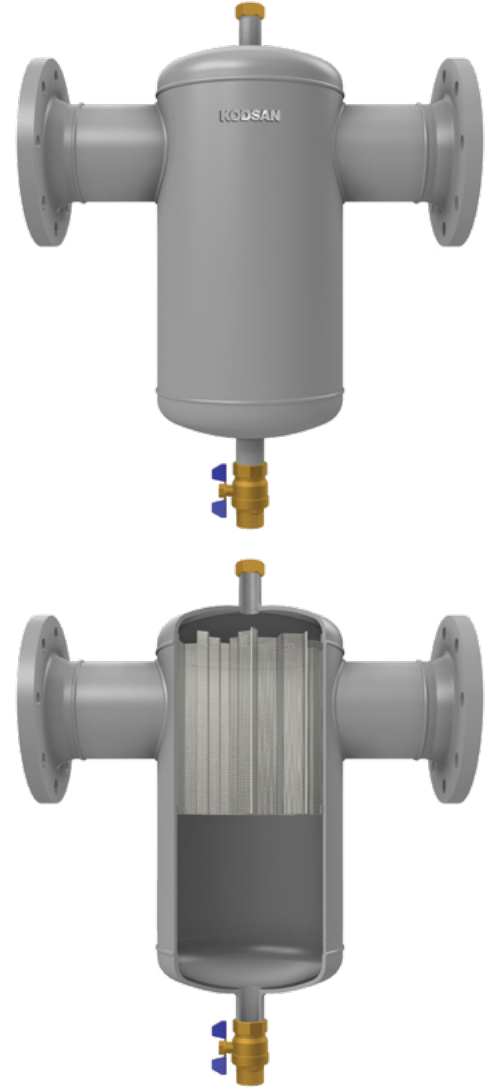
131.13 ÇELİK TORTU TUTUCU

FLANŞLI

| KOD | | FİYAT |
|-------------|----------------|----------|
| 131.13.16.1 | DN 50 (2") | 155,00 € |
| 131.13.17.1 | DN 65 (2 1/2") | 170,00 € |
| 131.13.18.1 | DN 80 (3") | 235,00 € |
| 131.13.19.1 | DN 100 (4") | 245,00 € |
| 131.13.20.1 | DN 125 (5") | 375,00 € |
| 131.13.21.1 | DN 150 (6") | 465,00 € |

KAYNAKLI

| | | |
|-------------|----------------|----------|
| 131.13.16.2 | DN 50 (2") | 145,00 € |
| 131.13.17.2 | DN 65 (2 1/2") | 155,00 € |
| 131.13.18.2 | DN 80 (3") | 215,00 € |
| 131.13.19.2 | DN 100 (4") | 220,00 € |
| 131.13.20.2 | DN 125 (5") | 340,00 € |
| 131.13.21.2 | DN 150 (6") | 425,00 € |



| 131.13 Çelik Tortu Tutucu | | DN50-DN65 | DN80-DN100 | DN125-DN200 | DN250-DN300 | DN300 üzeri Özel üretim |
|---------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|----------------------------|
| Filtre Malzemesi | Paslanmaz Çelik Filtre | standart | standart | standart | standart | standart |
| | Perfore Türbülans Plakası | - | - | - | - | - |
| Dış Yüzey | Elektrostatik Toz Boyalı Sac | standart | standart | standart | - | - |
| | Su Bazlı Endüstriyel Boya | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | standart | standart |
| Basınç Sınıfı | PN 10 | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| | PN 16 | standart | standart | standart | standart | standart |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

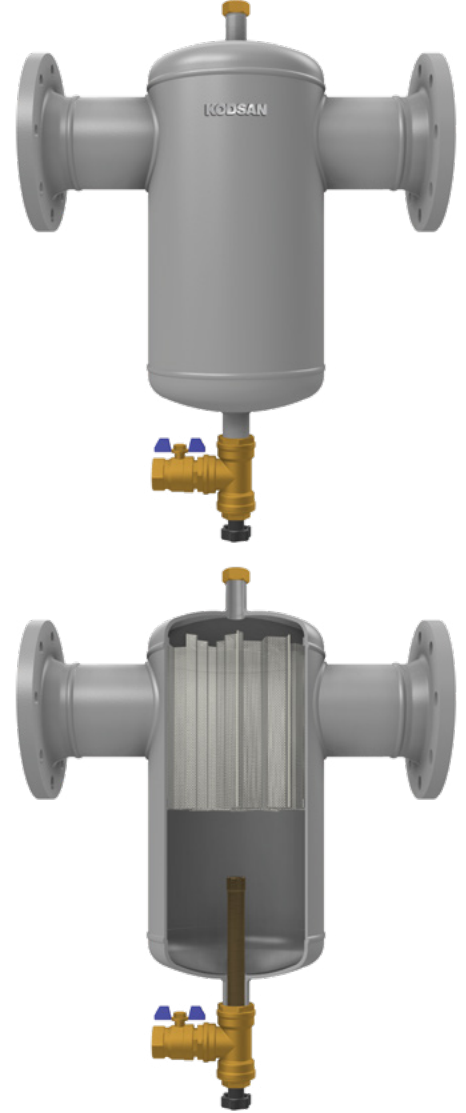
131.15 ÇELİK MANYETİK TORTU TUTUCU

FLANŞLI

| KOD | | FİYAT |
|-------------|----------------|----------|
| 131.15.16.1 | DN 50 (2") | 385,00 € |
| 131.15.17.1 | DN 65 (2 1/2") | 400,00 € |
| 131.15.18.1 | DN 80 (3") | 470,00 € |
| 131.15.19.1 | DN 100 (4") | 480,00 € |
| 131.15.20.1 | DN 125 (5") | 600,00 € |
| 131.15.21.1 | DN 150 (6") | 745,00 € |

KAYNAKLI

| | | |
|-------------|----------------|----------|
| 131.15.16.2 | DN 50 (2") | 375,00 € |
| 131.15.17.2 | DN 65 (2 1/2") | 385,00 € |
| 131.15.18.2 | DN 80 (3") | 450,00 € |
| 131.15.19.2 | DN 100 (4") | 455,00 € |
| 131.15.20.2 | DN 125 (5") | 565,00 € |
| 131.15.21.2 | DN 150 (6") | 705,00 € |



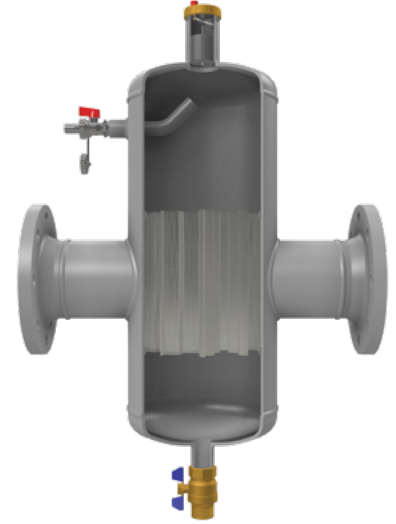
| 131.15 Çelik Manyetik Tortu Tutucu | | DN50-DN65 | DN80-DN100 | DN125-DN200 | DN250-DN300 | DN300 üzeri Özel üretim |
|------------------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|----------------------------|
| Filtre Malzemesi | Paslanmaz Çelik Filtre | standart | standart | standart | standart | standart |
| | Perfore Türbülans Plakası | - | - | - | - | - |
| Dış Yüzey | Elektrostatik Toz Boyalı Sac | standart | standart | standart | - | - |
| | Su Bazlı Endüstriyel Boya | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | standart | standart |
| Basınç Sınıfı | PN 10 | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| | PN 16 | standart | standart | standart | standart | standart |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

131.17 ÇELİK PAKET HAVA AYIRICI

| FLANŞLI | KOD | | FİYAT |
|---------|-------------|----------------|----------|
| | 131.17.16.1 | DN 50 (2") | 210,00 € |
| | 131.17.17.1 | DN 65 (2 1/2") | 225,00 € |
| | 131.17.18.1 | DN 80 (3") | 315,00 € |
| | 131.17.19.1 | DN 100 (4") | 330,00 € |
| | 131.17.20.1 | DN 125 (5") | 460,00 € |
| | 131.17.21.1 | DN 150 (6") | 545,00 € |

| KAYNAKLI | KOD | | FİYAT |
|----------|-------------|----------------|----------|
| | 131.17.16.2 | DN 50 (2") | 200,00 € |
| | 131.17.17.2 | DN 65 (2 1/2") | 210,00 € |
| | 131.17.18.2 | DN 80 (3") | 295,00 € |
| | 131.17.19.2 | DN 100 (4") | 305,00 € |
| | 131.17.20.2 | DN 125 (5") | 425,00 € |
| | 131.17.21.2 | DN 150 (6") | 505,00 € |



| 131.17 Çelik Paket Hava Ayırıcı | | DN50-DN65 | DN80-DN100 | DN125-DN200 | DN250-DN300 | DN300 üzeri Özel üretim |
|---------------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|----------------------------|
| Filtre Malzemesi | Paslanmaz Çelik Filtre | standart | standart | standart | standart | standart |
| | Perfore Türbülans Plakası | - | - | - | - | - |
| Dış Yüzey | Elektrostatik Toz Boyalı Sac | standart | standart | standart | - | - |
| | Su Bazlı Endüstriyel Boya | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | standart | standart |
| Basınç Sınıfı | PN 10 | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| | PN 16 | standart | standart | standart | standart | standart |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

131.18 ÇELİK MANYETİK PAKET HAVA AYIRICI

| FLANŞLI | KOD | | FİYAT |
|---------|-------------|----------------|----------|
| | 131.18.16.1 | DN 50 (2") | 445,00 € |
| | 131.18.17.1 | DN 65 (2 1/2") | 455,00 € |
| | 131.18.18.1 | DN 80 (3") | 550,00 € |
| | 131.18.19.1 | DN 100 (4") | 565,00 € |
| | 131.18.20.1 | DN 125 (5") | 690,00 € |
| | 131.18.21.1 | DN 150 (6") | 830,00 € |

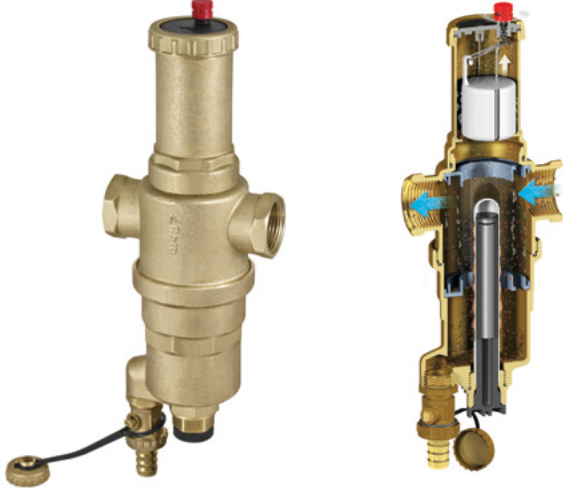
| KAYNAKLI | KOD | | FİYAT |
|----------|-------------|----------------|----------|
| | 131.18.16.2 | DN 50 (2") | 435,00 € |
| | 131.18.17.2 | DN 65 (2 1/2") | 440,00 € |
| | 131.18.18.2 | DN 80 (3") | 530,00 € |
| | 131.18.19.2 | DN 100 (4") | 540,00 € |
| | 131.18.20.2 | DN 125 (5") | 655,00 € |
| | 131.18.21.2 | DN 150 (6") | 790,00 € |



| 131.18 Çelik Manyetik Paket Hava Ayırıcı | | DN50-DN65 | DN80-DN100 | DN125-DN200 | DN250-DN300 | DN300 üzeri Özel üretim |
|--|------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Filtre Malzemesi | Paslanmaz Çelik Filtre | standart | standart | standart | standart | standart |
| | Perfore Türbülans Plakası | - | - | - | - | - |
| Dış Yüzey | Elektrostatik Toz Boyalı Sac | standart | standart | standart | - | - |
| | Su Bazlı Endüstriyel Boya | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | standart | standart |
| Basınç Sınıfı | PN 10 | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| | PN 16 | standart | standart | standart | standart | standart |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

R2831 PİRİNÇ PAKET HAVA AYIRICI



| KOD | | FİYAT |
|------------|----------------|----------|
| 2831.04.00 | 1/2"FF 10 BAR | 140,00 € |
| 2831.05.00 | 3/4"FF 10 BAR | 145,00 € |
| 2831.06.00 | 1"FF 10 BAR | 151,00 € |
| 2831.07.00 | 1"1/4FF 10 BAR | 162,00 € |

R37 DEGAZÖR - VASA



| KOD | | FİYAT |
|----------|--------------------------------|---------|
| 37.04.60 | 1/2" 6bar-Maks boşaltma 2,5bar | 15,00 € |
| 37.05.60 | 3/4" 6bar-Maks boşaltma 2,5bar | 22,00 € |
| 37.06.60 | 1" 6bar-Maks boşaltma 2,5bar | 24,00 € |

R37 DEGAZÖR - VASASETTE



| KOD | | FİYAT |
|----------|------------------------------|---------|
| 37.05.70 | 3/4" 6bar-Maks boşaltma 3bar | 44,00 € |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansıtacaktır
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

R3574 OTOMATİK HAVA PURJÖRÜ



| KOD | | FIYAT |
|------------|--------------------------------|---------|
| 3574.04.00 | 1/2" 10bar-Maks boşaltma 8bar | 10,00 € |
| 3574.05.00 | 3/4" 10bar- Maks boşaltma 8bar | |

R2840-R2836 OTOMATİK HAVA PURJÖRÜ



| KOD | | FIYAT |
|------------|--------------------------------|---------|
| 2840.04.00 | 1/2" 10bar-Maks boşaltma 5bar | 27,00 € |
| 2836.04.00 | 1/2" 10bar-Maks boşaltma 10bar | 33,00 € |

R2828 OTOMATİK HAVA PURJÖRÜ



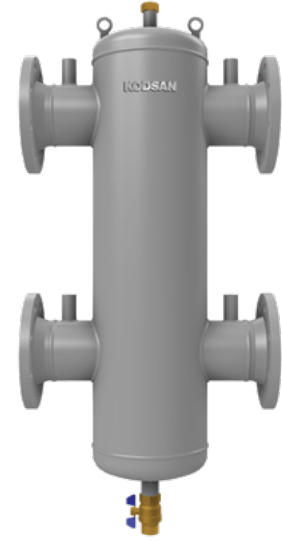
| KOD | | FIYAT |
|------------|--|---------|
| 2828.04.00 | Miniluft 1/2" 10bar-Maks boşaltma 6bar | 10,00 € |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

131.19 ÇELİK DENGE TANKI

| FLANŞLI | KOD | | FİYAT |
|---------|-------------|----------------|----------|
| | 131.19.16.1 | DN 50 (2") | 210,00 € |
| | 131.19.17.1 | DN 65 (2 1/2") | 250,00 € |
| | 131.19.18.1 | DN 80 (3") | 320,00 € |
| | 131.19.19.1 | DN 100 (4") | 355,00 € |
| | 131.19.20.1 | DN 125 (5") | 540,00 € |
| | 131.19.21.1 | DN 150 (6") | 780,00 € |

| KAYNAKLI | | | |
|----------|-------------|----------------|----------|
| | 131.19.16.2 | DN 50 (2") | 185,00 € |
| | 131.19.17.2 | DN 65 (2 1/2") | 220,00 € |
| | 131.19.18.2 | DN 80 (3") | 285,00 € |
| | 131.19.19.2 | DN 100 (4") | 310,00 € |
| | 131.19.20.2 | DN 125 (5") | 475,00 € |
| | 131.19.21.2 | DN 150 (6") | 700,00 € |



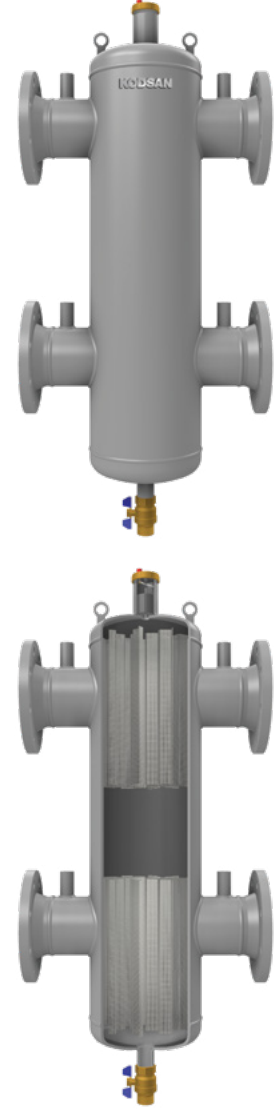
| 131.19 Çelik Denge Tankı | | DN50-DN65 | DN80-DN100 | DN125-DN200 | DN250-DN300 | DN300 üzeri özel üretim |
|--------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|----------------------------|
| Filtre Malzemesi | Paslanmaz Çelik Filtre | - | - | - | - | - |
| | Perfore Türbülans Plakası | standart | standart | standart | standart | standart |
| Dış Yüzey | Elektrostatik Toz Boyalı Sac | standart | standart | standart | - | - |
| | Su Bazlı Endüstriyel Boya | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | standart | standart |
| Basınç Sınıfı | PN 10 | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| | PN 16 | standart | standart | standart | standart | standart |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

131.20 ÇELİK PAKET DENGE TANKI

| FLANŞLI | KOD | | FİYAT |
|---------|-------------|----------------|----------|
| | 131.20.16.1 | DN 50 (2") | 250,00 € |
| | 131.20.17.1 | DN 65 (2 1/2") | 310,00 € |
| | 131.20.18.1 | DN 80 (3") | 420,00 € |
| | 131.20.19.1 | DN 100 (4") | 460,00 € |
| | 131.20.20.1 | DN 125 (5") | 660,00 € |
| | 131.20.21.1 | DN 150 (6") | 900,00 € |

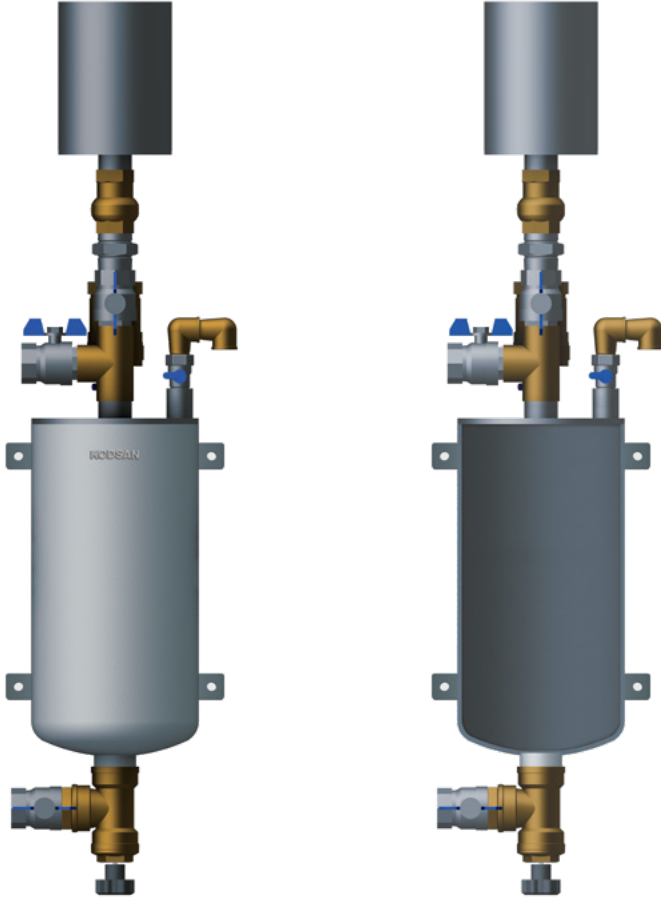
| KAYNAKLI | KOD | | FİYAT |
|----------|-------------|----------------|----------|
| | 131.20.16.2 | DN 50 (2") | 225,00 € |
| | 131.20.17.2 | DN 65 (2 1/2") | 280,00 € |
| | 131.20.18.2 | DN 80 (3") | 385,00 € |
| | 131.20.19.2 | DN 100 (4") | 415,00 € |
| | 131.20.20.2 | DN 125 (5") | 595,00 € |
| | 131.20.21.2 | DN 150 (6") | 820,00 € |



| 131.19 Çelik Denge Tankı | | DN50-DN65 | DN80-DN100 | DN125-DN200 | DN250-DN300 | DN300 üzeri Özel üretim |
|--------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|----------------------------|
| Filtre Malzemesi | Paslanmaz Çelik Filtre | standart | standart | standart | standart | standart |
| | Perfore Türbülans Plakası | standart | standart | standart | standart | standart |
| Dış Yüzey | Elektrostatik Toz Boyalı Sac | standart | standart | standart | - | - |
| | Su Bazlı Endüstriyel Boya | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | standart | standart |
| Basınç Sınıfı | PN 10 | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| | PN 16 | standart | standart | standart | opsiyonel | opsiyonel |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

131.21 DOZAJ TANKI



| KOD | FİYAT |
|-----------|-------|
| 131.21.03 | |
| 131.21.06 | |
| 131.21.11 | |
| 131.21.15 | |
| 131.21.20 | |
| 131.21.25 | |

| 131.21 Dozaj Tankı | | DN50-DN65 | DN80-DN100 | DN125-DN200 | DN250-DN300 | DN300 üzeri Özel üretim |
|---------------------|------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|----------------------------|
| Filtre Malzemesi | Paslanmaz Çelik Filtre | standart | standart | standart | standart | standart |
| | Perfore Türbülans Plakası | standart | standart | standart | standart | standart |
| Dış Yüzey | Elektrostatik Toz Boyalı Sac | standart | standart | standart | - | - |
| | Su Bazlı Endüstriyel Boya | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | standart | standart |
| Basınç Sınıfı | PN 10 | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel | opsiyonel |
| | PN 16 | standart | standart | standart | opsiyonel | opsiyonel |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansıtacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

R3 HAT FİLTRESİ



| KOD | | FİYAT |
|---------|--------------------------------|----------|
| 3.04.10 | Düz Filtre 300µ 1/2" - F/F | 12,00 € |
| 3.05.10 | Düz Filtre 300µ 3/4" - F/F | 15,00 € |
| 3.05.70 | Düz Filtre 100µ 3/4" - F/F | 16,00 € |
| 3.06.10 | Düz Filtre 300µ 1" - F/F | 25,00 € |
| 3.07.10 | Düz Filtre 300µ 1 1 / 4" - F/F | 53,00 € |
| 3.08.10 | Düz Filtre 300µ 1 1 / 2" - F/F | 78,00 € |
| 3.09.10 | Düz Filtre 300µ 2" - F/F | 113,00 € |
| 3.10.10 | Düz Filtre 300µ 2 1/2" - F/F | 578,00 € |
| 3.11.10 | Düz Filtre 300µ 3" - F/F | 621,00 € |
| 3.13.10 | Düz Filtre 300µ 4" - F/F | 625,00 € |
| 4.05.70 | Düz Filtre 100µ 1/2" - M/F | 12,00 € |

R3072 SU KOÇU DARBE ÖNLEYİCİ



| KOD | | FİYAT |
|------------|----------------------------|---------|
| 3072.04.00 | 1/2" 10bar aktivasyon 3bar | 20,00 € |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansıtacaktır
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

R126 SÖKÜLEBİLİR KARTUŞLU TEMİZLENEBİLİR FİLTRE



| KOD | | FİYAT |
|-----------|-------------|----------|
| 126.04.10 | 100µ 1/2" | 60,00 € |
| 126.05.10 | 100µ 3/4" | 65,00 € |
| 126.06.10 | 100µ 1" | 92,00 € |
| 126.07.10 | 100µ 1 1/4" | 119,00 € |
| 126.08.10 | 100µ 1 1/2" | 140,00 € |
| 126.09.10 | 100µ 2" | 151,00 € |
| 126.10.10 | 100µ 2 1/2" | 691,00 € |
| 126.11.10 | 100µ 3" | 756,00 € |
| 126.13.10 | 100µ 4" | 810,00 € |

R3153 OTOMATİK TESİSAT DOLDURMA



| KOD | | FİYAT |
|------------|----------------------------|---------|
| 3153.04.00 | Pistonlu Tip 1/2" 0,5-4bar | 49,00 € |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır.
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

R39 OTOMATİK TESİSAT DOLDURMA



| KOD | | FİYAT |
|----------|-------------------------------|---------|
| 39.04.00 | Diyafıramlı Tip 1/2" 0,5-4bar | 67,00 € |
| 39.05.00 | Diyafıramlı Tip 3/4" 0,5-4bar | 76,00 € |

R46 OTOMATİK TESİSAT DOLDURMA



| KOD | | FİYAT |
|----------|--|---------|
| 46.04.00 | Diyafıramlı Tip 1/2" Alinox 0,8-5,5bar | 81,00 € |
| 46.04.80 | Diyafıramlı Tip 1/2" Alinox 0,8-7bar | 92,00 € |

- KODSAN fabrika teslim fiyatlarıdır.
- Fiyatlarımıza %18 KDV ilave edilecektir.
- Ürünlerin tesliminden önce gelebilecek yeni vergiler ve vergi artışları aynı oranda fiyatlara yansiyacaktır
- Firmamız önceden haber vermeksizin ürün özelliklerini, tasarımını ve fiyatlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

651 POMPA KİTİ



| KOD | | FIYAT |
|--------|---|----------|
| 651.12 | G 3/4" F-G 3/4" F (UPM3 15-70) | 330,00 € |
| 651.13 | G 1" F-G 1" F (UPM3 25-70) | 350,00 € |
| 651.14 | G 1 1/4" F-G 1 1/4" F (UPM3 32-70 Auto L 180) | 575,00 € |

R3070 SÜPER KOMPOZİT MANYETİK TORTU TUTUCU



| KOD | | FIYAT |
|------------|-----------------------------|---------|
| 3070.05.00 | MG1 Magnetik Kompakt Filtre | 87,00 € |

671 YERDEN ISITMA KARIŞIM DEVRESİ



| KOD | | FIYAT |
|----------|---|----------|
| 39.04.00 | G 1 M - Rp 3/4 3,5 (UPM3 25-70 Auto L 180 (incl 1 m power cable)) | 410,00 € |

251 SOLAR İSTASYON



| KOD | | FIYAT |
|-----|---|----------|
| 251 | Solar İstasyon G 3/4" F-G 3/4" F (UPM3 15-70) | 435,00 € |

252 SOLAR İSTASYON



| KOD | | FIYAT |
|-----|---|----------|
| 252 | Solar İstasyon G 3/4" F-G 3/4" F (UPM3 15-70) | 375,00 € |

621 TERMOSTATİK ÜÇ YOLLU KARIŞTIRICI VANA



| KOD | | FİYAT |
|-------|-----------|---------|
| 621.0 | G 3/4 M | 34,00 € |
| 621.1 | G 1 M | 38,00 € |
| 621.2 | G 1 1/4 M | 54,00 € |

R605 EMNİYET VENTİLİ



| KOD | | FİYAT |
|-----------|------------------------|----------|
| 605.04.90 | H 1/2"x3/4" F 6bar | 49,00 € |
| 605.05.90 | H 3/4"x1" F 6bar | 70,00 € |
| 605.06.90 | H 1"x1 1/4" F 6bar | 103,00 € |
| 605.07.90 | H 1 1/4"x1 1/2" F 6bar | 145,00 € |

R351 EMNİYET VENTİLİ



| KOD | | FIYAT |
|-----------|------------------|---------|
| 351.05.81 | H 3/4" F 8,0bar | 10,00 € |
| 351.05.71 | H 3/4" F 7,0bar | 10,00 € |
| 351.05.90 | H 3/4" F 6,0bar | 9,00 € |
| 351.05.80 | H 3/4" F 5,0bar | 9,00 € |
| 351.05.70 | H 3/4" F 4,5bar | 9,00 € |
| 351.05.60 | H 3/4" F 4,0bar | 9,00 € |
| 351.05.50 | H 3/4" F 3,5bar | 9,00 € |
| 351.05.40 | H 3/4" F 3,0bar | 9,00 € |
| 351.05.30 | H 3/4" F 2,5bar | 9,00 € |
| 351.05.20 | H 3/4" F 2,0bar | 9,00 € |
| 351.05.10 | H 3/4" F 1,5bar | 9,00 € |
| 351.05.11 | H 3/4" F 10,0bar | 9,00 € |
| 351.04.11 | H 1/2" F 10,0bar | 10,00 € |
| 351.04.81 | H 1/2" F 8,0bar | 10,00 € |
| 351.04.71 | H 1/2" F 7,0bar | 10,00 € |
| 351.04.90 | H 1/2" F 6,0bar | 6,00 € |
| 351.04.80 | H 1/2" F 5,0bar | 6,00 € |
| 351.04.70 | H 1/2" F 4,5bar | 6,00 € |
| 351.04.60 | H 1/2" F 4,0bar | 6,00 € |
| 351.04.50 | H 1/2" F 3,5bar | 6,00 € |
| 351.04.40 | H 1/2" F 3,0bar | 6,00 € |
| 351.04.30 | H 1/2" F 2,5bar | 6,00 € |
| 351.04.20 | H 1/2" F 2,0bar | 6,00 € |
| 351.04.10 | H 1/2" F 1,5bar | 6,00 € |

R811



| KOD | | FIYAT |
|-----------|------------------------|---------|
| 811.14.30 | H 1/2"x3/4" F 2,5bar | 13,00 € |
| 811.14.40 | H 1/2"x3/4" F 3,0bar | 13,00 € |
| 811.15.30 | H 3/4"x1" F 2,5bar | 16,00 € |
| 811.15.40 | H 3/4"x1" F 3,0bar | 16,00 € |
| 811.16.30 | H 1"x1 1/4" F 2,5bar | 54,00 € |
| 811.16.40 | H 1"x1 1/4" F 3,0 bar | 54,00 € |
| 811.17.30 | H 1/4"x1 1/2" F 2,5bar | 65,00 € |
| 811.17.40 | H 1/4"x1 1/2" F 3,0bar | 65,00 € |

R2809 EMNİYET VENTİLİ



| KOD | | FİYAT |
|------------|---------------------------|---------|
| 2809.04.60 | S 1/2"x3/4" F 4,0bar | 12,00 € |
| 2809.04.90 | S 1/2"x3/4" F 6,0bar | 12,00 € |
| 2809.04.81 | S 1/2"x3/4" F 8,0bar | 12,00 € |
| 2809.04.11 | S 1/2"x3/4" F 10,0bar | 12,00 € |
| 2809.05.60 | S 3/4"x1" F 4,0bar | 13,00 € |
| 2809.05.90 | S 3/4"x1" F 6,0bar | 13,00 € |
| 2809.05.81 | S 3/4"x1" F 8,0 bar | 13,00 € |
| 2809.05.11 | S 3/4"x1" F 10,0bar | 13,00 € |
| 2809.06.60 | S 1"x1 1/4" F 4,0bar | 38,00 € |
| 2809.06.90 | S 1"x1 1/4" F 6,0bar | 38,00 € |
| 2809.06.81 | S 1"x1 1/4" F 8,0bar | 38,00 € |
| 2809.06.11 | S 1"x1 1/4" F 10,0bar | 38,00 € |
| 2809.07.60 | S 1 1/4"x1 1/2" F 4,0bar | 65,00 € |
| 2809.07.90 | S 1 1/4"x1 1/2" F 6,0bar | 65,00 € |
| 2809.07.81 | S 1 1/4"x1 1/2" F 8,0bar | 65,00 € |
| 2809.07.11 | S 1 1/4"x1 1/2" F 10,0bar | 65,00 € |

R51 "RINOX" DİYAFRAMLI BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ



| KOD | | FİYAT |
|----------|--------------------|----------|
| 51.04.70 | 0,8-5,5bar 1/2" | 76,00 € |
| 51.04.95 | 6,0-10,0bar 1/2" | 95,00 € |
| 51.05.70 | 0,8-5,5bar 3/4" | 81,00 € |
| 51.05.95 | 6,0-10,0bar 3/4" | 97,00 € |
| 51.06.70 | 0,8-5,5bar 1" | 97,00 € |
| 51.07.70 | 0,8-7,0bar 1 1/4" | 135,00 € |
| 51.08.70 | 0,8-7,0bar 1 1/2" | 162,00 € |
| 51.08.95 | 6,0-10,0bar 1 1/2" | 195,00 € |
| 51.09.70 | 0,8-7,0bar 2" | 172,00 € |
| 51.09.95 | 6,0-10,0bar 2" | 205,00 € |
| 51.10.70 | 0,8-7,0bar 2 1/2" | 648,00 € |
| 51.11.70 | 0,8-7,0bar 3" | 702,00 € |
| 51.13.70 | 0,8-7,0bar 4" | 756,00 € |
| 51.06.95 | 6,0-10,0bar 1" | 102,00 € |

R87 “RINOX DUE” PİSTONLU BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ



| KOD | | FİYAT |
|----------|-------------------|---------|
| 87.04.70 | 0,5-7,0bar 1/2” | 44,00 € |
| 87.05.70 | 0,5-7,0bar 3/4” | 49,00 € |
| 87.06.70 | 0,5-7,0bar 1” | 60,00 € |
| 87.07.70 | 0,5-7,0bar 1 1/4” | 75,00 € |
| 87.08.70 | 0,5-7,0bar 1 1/2” | 86,00 € |
| 87.09.70 | 0,5-7,0bar 2” | 92,00 € |

R1139 “RIS” PİSTONLU BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ



| KOD | | FİYAT |
|------------|---------------------------------|---------|
| 1139.04.00 | 0,5-4,0bar 1/2”-manometre 1/4” | 22,00 € |
| 1139.04.40 | 0,5-4,0bar 1/2” | 17,50 € |
| 1139.04.90 | 3 bar sabit 1/2” | 17,50 € |
| 1139.05.00 | 0,5-4,0bar 3/4” -manometre 1/4” | 22,00 € |
| 1139.05.40 | 0,5-4,0bar 3/4” | 18,50 € |
| 1139.05.90 | 3 bar sabit 3/4” | 17,00 € |

R2848 “RINOX PLUS” PİSTONLU BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ



| KOD | | FİYAT |
|------------|------------------------|----------|
| 2848.04.00 | 0,8-7,0bar PN25 1/2” | 49,00 € |
| 2848.05.00 | 0,8-7,0bar PN25 3/4” | 52,00 € |
| 2848.06.00 | 0,8-7,0bar PN25 1” | 78,00 € |
| 2848.07.00 | 0,8-7,0bar PN25 1 1/4” | 86,00 € |
| 2848.08.00 | 0,8-7,0bar PN25 1 1/2” | 102,00 € |
| 2848.09.00 | 0,8-7,0bar PN25 2” | 135,00 € |

R2201 BİRLEŞİK SICAKLIK ve BASINÇ EMNİYET VENTİLİ



| KOD | | FİYAT |
|------------|----------------------------|---------|
| 2201.04.10 | 1/2"xØ15 10kW 10,0bar L=4" | 41,00 € |
| 2201.14.10 | 1/2"xØ15 10kW 10,0bar L=8" | 55,00 € |

R3286 NT1 ASİT NÖTRLEYİCİ FİLTRE



| KOD | | FİYAT |
|------------|-----------|---------|
| 3286.05.00 | G3/4"xØ20 | 49,00 € |

R3287 NT1 ASİT NÖTRLEYİCİ FİLTRE BAĞLANTI PARÇASI



| KOD | | FİYAT |
|------------|-----------|---------|
| 3287.05.16 | G3/4"xØ16 | 11,00 € |
| 3287.05.20 | G3/4"xØ20 | 11,00 € |

R3288 NT1 ASİT NÖTRLEYİCİ FİLTRE BAĞLANTI PARÇASI



| KOD | | FIYAT |
|------------|----------------------|---------|
| 3288.05.16 | G3/4"xØ16 | 12,00 € |
| 3288.05.20 | G3/4"xØ20 (standart) | 12,00 € |

R3289 NT1 ASİT NÖTRLEYİCİ FİLTRE İZOLASYONU



| KOD | | FIYAT |
|------------|-----------------------|---------|
| 3289.00.00 | NT1 Filtre İzolasyonu | 33,00 € |

R2319 ÇOK AMAÇLI MANYETİK PİSLİK AYIRICI



| KOD | | FIYAT |
|------------|-------------------------------|----------|
| 2319.05.50 | Polimer 3/4" küresel vanalı | 130,00 € |
| 2319.06.50 | Polimer 1" küresel vanalı | 151,00 € |
| 2319.07.50 | Polimer 1 1/4" küresel vanalı | 157,00 € |

R2344 ÇOK AMAÇLI MANYETİK PİSLİK AYIRICI



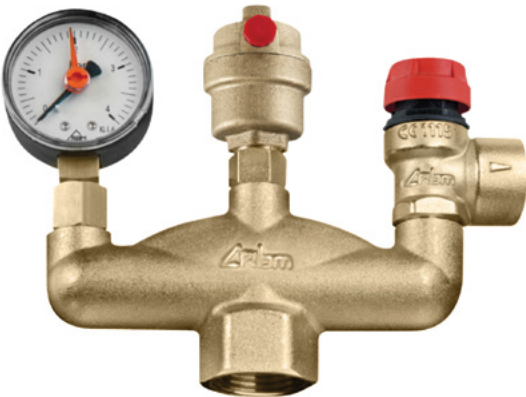
| KOD | | FİYAT |
|------------|------------------------------|----------|
| 2344.05.50 | Pirinç 3/4" küresel vanalı | 146,00 € |
| 2344.06.50 | Pirinç 1" küresel vanalı | 162,00 € |
| 2344.07.50 | Pirinç 1 1/4" küresel vanalı | 173,00 € |
| 2405.05.00 | Pirinç 3/4" vanasız | 119,00 € |
| 2405.06.00 | Pirinç 1" vanasız | 130,00 € |

R304 MANYETİK KİREÇ ÖNLEYİCİ



| KOD | | FİYAT |
|-----------|--------|----------|
| 304.04.00 | 1/2" | 43,00 € |
| 304.05.00 | 3/4" | 45,00 € |
| 304.06.00 | 1" | 59,00 € |
| 304.07.00 | 1 1/4" | 78,00 € |
| 304.08.00 | 1 1/2" | 184,00 € |
| 304.09.00 | 2" | 194,00 € |
| 304.10.00 | 2 1/2" | 637,00 € |
| 304.11.00 | 3" | 691,00 € |
| 304.13.00 | 4" | 702,00 € |

R47 KOMBİ GÜVENLİK KOLLEKTÖRÜ



| KOD | | FİYAT |
|----------|----------------|---------|
| 47.06.10 | 1" 75kW 6,0bar | 63,00 € |

R47 YÜKSEK KAPASİTELİ GÜVENLİK KOLLEKTÖRÜ



| KOD | | FİYAT |
|----------|----------------|----------|
| 47.06.40 | VASOTTO 3,0bar | 162,00 € |

R3616 TERMOSTATİK KONTROLLÜ VALFLİ MANİFOLD



| KOD | | FİYAT |
|------------|------------|---------|
| 3616.06.00 | 1" 1 Yollu | 30,00 € |
| 3617.06.00 | 1" 2 Yollu | 49,00 € |
| 3618.06.00 | 1" 3 Yollu | 54,00 € |
| 3619.06.00 | 1" 4 Yollu | 63,00 € |
| 3620.06.00 | 1" 5 Yollu | 70,00 € |

R3201 TERMOSTATİK KONTROLLÜ VALFLİ MANİFOLD



| KOD | | FİYAT |
|------------|---------|---------|
| 3201.06.20 | 1 Yollu | 22,00 € |
| 3202.06.20 | 2 Yollu | 35,00 € |
| 3203.06.20 | 3 Yollu | 49,00 € |
| 3204.06.20 | 4 Yollu | 65,00 € |

R3201 TERMOSTATİK KONTROLLÜ VALFLİ MANİFOLD



| KOD | | FİYAT |
|------------|---------|---------|
| 3201.06.00 | 1 Yollu | 24,00 € |
| 3202.06.00 | 2 Yollu | 38,00 € |
| 3203.06.00 | 3 Yollu | 54,00 € |
| 3204.06.00 | 4 Yollu | 70,00 € |

R3216 HAVA VE SU TAHLİYE TERMİNALİ



| KOD | | FİYAT |
|------------|----|---------|
| 3216.06.50 | 1" | 22,00 € |

R3215 HAVA VE SU OTOMATİK TAHLİYE TERMİNALİ



| KOD | | FİYAT |
|------------|----|---------|
| 3215.06.50 | 1" | 22,00 € |

R306 SERVO MOTOR



| KOD | | FIYAT |
|-----------|-----------------|---------|
| 306.00.02 | Servomotor 220V | 33,00 € |
| 306.00.22 | Servomotor 24V | 33,00 € |

R2028 KOMPAKT YERDEN ISITMA MANIFOLD SETİ



| KOD | | FIYAT |
|------------|-------------|----------|
| 2028.06.10 | 2+2 Prinç | 183,00 € |
| 2029.06.10 | 3+3 Prinç | 216,00 € |
| 2030.06.10 | 4+4 Prinç | 248,00 € |
| 2031.06.10 | 5+5 Prinç | 270,00 € |
| 2032.06.10 | 6+6 Prinç | 324,00 € |
| 2033.06.10 | 7+7 Prinç | 356,00 € |
| 2034.06.10 | 8+8 Prinç | 400,00 € |
| 2035.06.10 | 9+9 Prinç | 432,00 € |
| 2036.06.10 | 10+10 Prinç | 475,00 € |
| 2037.06.10 | 11+11 Prinç | 550,00 € |
| 2038.06.10 | 12+12 Prinç | 615,00 € |
| 2038.13.10 | 13+13 Prinç | 637,00 € |
| 2038.14.10 | 14+14 Prinç | 669,00 € |

R1410

KOMPAKT YERDEN ISITMA MANİFOLD SETİ



| KOD | | FİYAT |
|------------|---------------|----------|
| 1410.06.40 | 2+2 Polimer | 140,00 € |
| 1411.06.40 | 3+3 Polimer | 162,00 € |
| 1412.06.40 | 4+4 Polimer | 184,00 € |
| 1413.06.40 | 5+5 Polimer | 210,00 € |
| 1414.06.40 | 6+6 Polimer | 237,00 € |
| 1415.06.40 | 7+7 Polimer | 260,00 € |
| 1416.06.40 | 8+8 Polimer | 280,00 € |
| 1417.06.40 | 9+9 Polimer | 302,00 € |
| 1418.06.40 | 10+10 Polimer | 334,00 € |
| 1419.06.40 | 11+11 Polimer | 421,00 € |
| 1420.06.40 | 12+12 Polimer | 454,00 € |
| 1420.13.40 | 13+13 Polimer | 475,00 € |
| 1420.14.40 | 14+14 Polimer | 507,00 € |

R860 ÇEKVALF



| KOD | | FİYAT |
|-----------|----------------------|---------|
| 860.04.02 | Çekvalf PN 25 1/2" | 8,00 € |
| 860.05.02 | Çekvalf PN 25 3/4" | 11,00 € |
| 860.06.02 | Çekvalf PN 25 1" | 14,50 € |
| 860.07.02 | Çekvalf PN 16 1 1/4" | 22,00 € |
| 860.08.02 | Çekvalf PN 16 1 1/2" | 30,50 € |
| 860.09.02 | Çekvalf PN 16 2" | 45,00 € |

R1171 KENDİNİ TEMİZLEYEN FİLTRE KARTUŞU



| KOD | | FİYAT |
|----------|-------------------|---------|
| 1171.013 | 300μ 1/2" | 7,00 € |
| 1172.013 | 300μ 3/4" | 8,00 € |
| 1173.013 | 300μ 1" | 8,00 € |
| 1200.013 | 300μ 1 1/4" | 13,00 € |
| 1201.013 | 300μ 1 1/2"-2" | 18,00 € |
| 1215.013 | 300μ 2 1/2"-3"-4" | 74,00 € |

R1041 HAT FİLTRESİ KARTUŞU



| KOD | | FİYAT |
|----------|-------------------|---------|
| 929.015 | 300μ 1/2" | 7,00 € |
| 930.015 | 300μ 3/4" | 8,00 € |
| 931.015 | 300μ 1" | 8,00 € |
| 959.015 | 300μ 1 1/4" | 13,00 € |
| 1041.015 | 300μ 1 1/2"-2" | 18,00 € |
| 1156.013 | 300μ 2 1/2"-3"-4" | 74,00 € |

R3290 NÖTRALİZE EDİCİ KALSİYUM KARBONAT YÜKÜ



| KOD | FİYAT |
|------------|--------|
| 3290.00.00 | 6,00 € |

R8519 MANYETİK KİR AYIRICI KARTUŞU



| KOD | FİYAT |
|----------|--------|
| 8519.015 | 2,50 € |

R891 VASA YEDEK PARÇA ÜNİTESİ



| KOD | FİYAT |
|-----------|---------|
| 891.00.00 | 13,50 € |