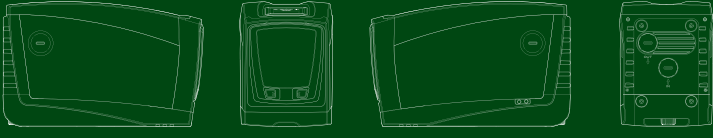


# e.sybox

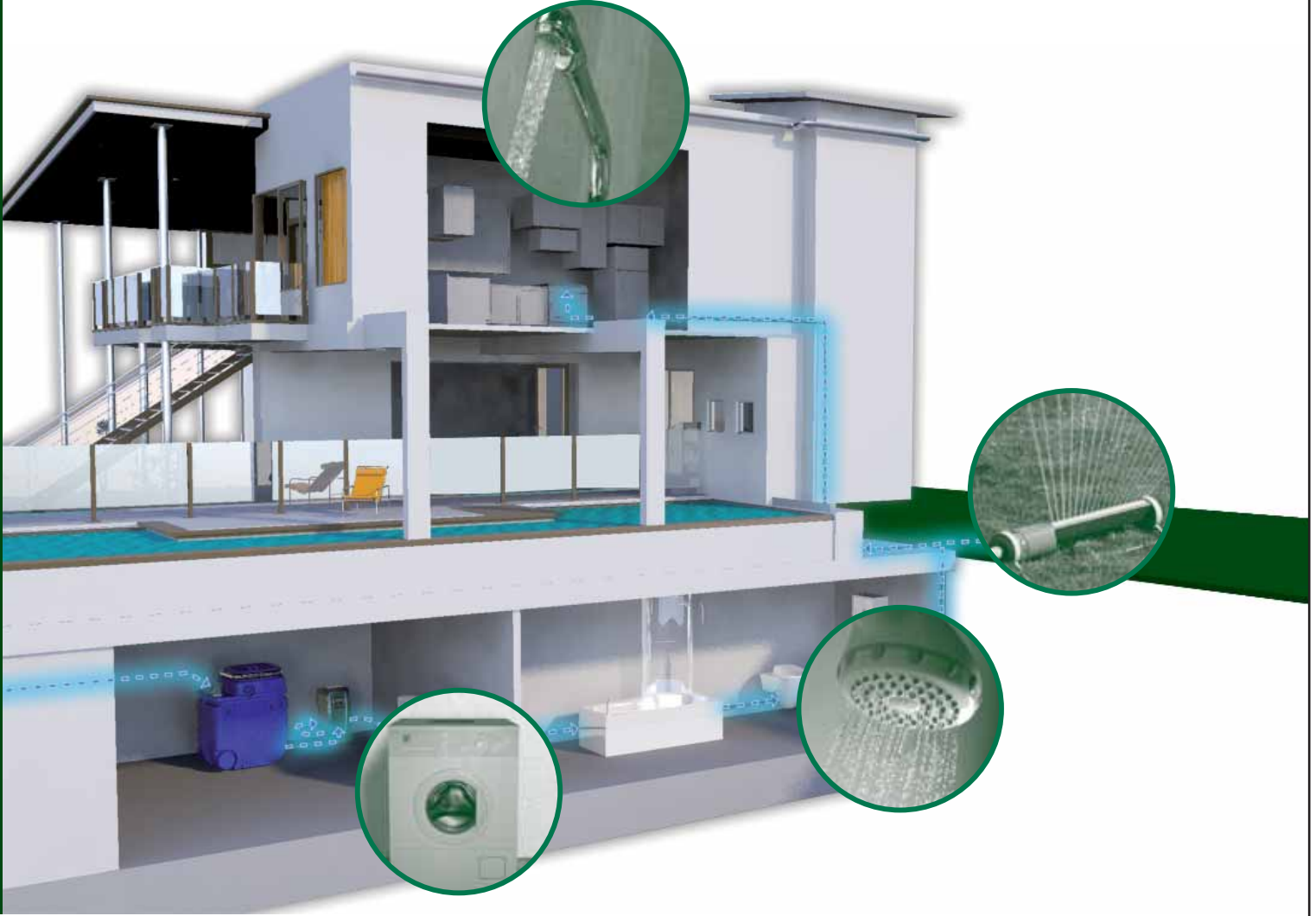


## ELEKTRONİK FREKANS KONTROLLÜ HİDROFOR





# E.sybox



### Invertör

Invertör teknolojisi sayesinde, E.sybox su ihtiyacına göre devreye girerek minimum maliyet sağlar.



### Motor

Yeni su soğutmalı motorun sesi, soğutucu fan olmadığından diğer eski tip hidroforlara göre daha azdır.



### Sensörler

DAB tarafından geliştirilen, yeni kompakt basınç sensörü, yerleşik sıcaklık sensörü ve akış sensörü ile birlikte sistemin tam kontrolü için ana karta gerekli sinyalleri gönderir.



### İç Hidrolik Bağlantıları

Bakım kolaylığı, sistemin kompakt olması ve ürünün boyutlarını en aza indirmek için tasarlandı.

# Sessiz ve Konforlu



2013

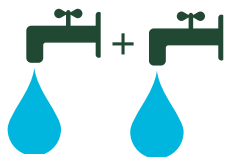


E.sybox'ın her bir özelliği müşteri konforu düşünülerek dikkatlice tasarlanmıştır.

Su gerekli olduğunda E.sybox'ın fişini prize takmak yeterlidir.

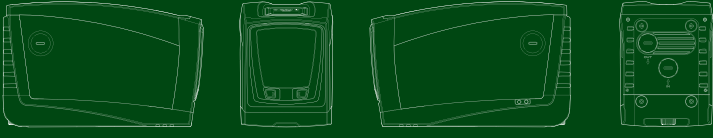
Titreşimler minimum seviyeye indirilerek standart kullanımda fısıltı gibi sessizdir.

45 dB



3 Bar

12 l/min



# E.sybox

## Dikey Bağlantı

E.sybox özellikleri ve tasarımı ile herhangi bir tesisata kolayca bağlanabilir.

Herhangi bir mekanda, yatay veya dikey olarak en iyi performansı vermeyi garanti eder. Eski tarz hidrofor sistemleri ile karşılaştırıldığında boyut olarak en az %30 yer tasarrufu sağlar.



## Yatay Bağlantı



### Dış Bağlantılar

Contalı kapaklar ile kaplıdır. Kurulumuna bağlı olarak sistemin emme ve basma bağlantı yerleri kolayca çıkarılabilir.



### Teknik Bölme

Rotor miline, dikey doldurma tapasına ve genişleme tankına kolayca erişim sağlar. Sistemi fonksiyonel olarak kullanabilmek içinde ayrıca bakım araçları ve kullanma klavuzu vardır.



### Ekran

70x40 mm boyutlarında yüksek çözünürlüklü LCD ekran çeşitli tesisat bağlantılarında kolaylıkla okuma imkanı sağlar. Kullanıcı dostu arayüzü ile istenilen ayarlar rahatlıkla girilebilir.



### Motor

Yeni su soğutmalı motor korozyona karşı yüksek dayanımlıdır.

# Verimli ve Entegre



2013



## Çekvalf

Dikey ve yatay olarak sisteme bağlanabilir. Bakım için kolaylıkla yerinden sökülebilir.



## Hidrolikler

8 metreye kadar çok kademeli kendinden emişlidir.



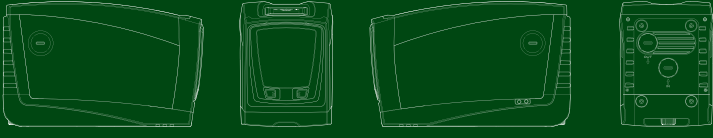
## Genleşme Tankı

Sisteme entegre 2 lt. kapasiteli genleşme tankı mevcuttur. Bakım gerektirmez

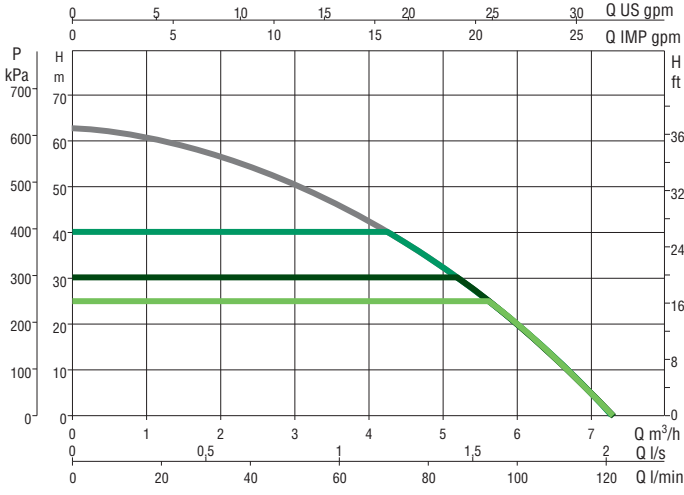


## Invertör

Yeni değişken hızlı elektronikler akış hızına göre sabit basınç sağlar. Geleneksel eski sistemlere göre invertör teknoloji sistem daha sessizdir.



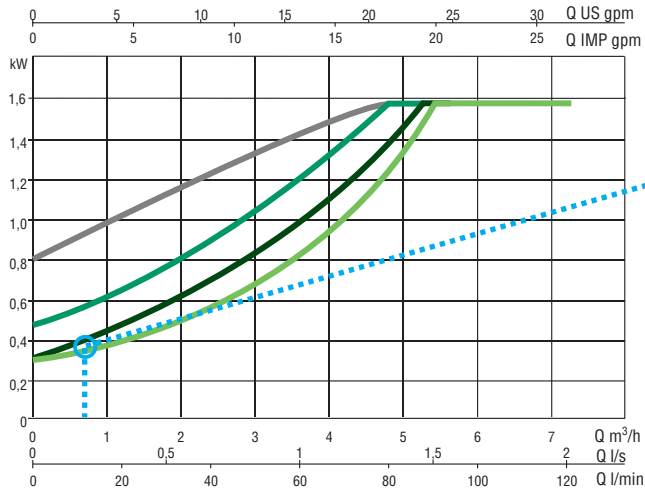
# E.sybox



E.sybox herşeyden önce, her bir parçanın maksimum olarak geliştirildiği invertör teknolojisi ile donatılmış bir entegre elektronik sistemdir.

E.sybox hayatımıza minimum güç ile performans ve basit servis anlayışını getiriyor.

E.sybox ödüllü İtalyan tasarımı ile birlikte hizmetinize sunulmuştur.



ENERJİ TASARRUFU GRAFİĞİ



### Titreşim Önleyici Ayaklar

Titreşimlerin etkin bir şekilde emilimini sağlamak, E.sybox'ı daha sessiz ve konforlu yapar. Yatay ve dikey bağlantı için tasarlanmıştır.



### Dış Kutusu

ABS malzemeden yapılmış olup, ses yalıtımı ve koruyucu özelliği vardır.



### Donmaya Karşı Koruma (Antifriz)

E.sybox'ın içindeki suyun sıcaklığı donma noktasına düştüğü zaman pompa çalışmaya başlar.

# Ergonomik Teknoloji



2013



E.sybox, tüm dünyada kabul gören İF 2013 tasarım ödülünü kazanmıştır. E.sybox DAB tarafından konut ve bina uygulamalarında kullanılan su basınçlandırma sistemlerinde yeni bir entegre sistemdir. E.sybox kurulumu için herhangi bir ek parça gerektirmez. Çünkü içerisinde kendinden emişli çok kademeli pompa, kontrolü ve yönetimi için elektronikler, basınç ve akış sensörleri, yüksek çözünürlüklü yönlendirilebilir LCD ekran ve 2 lt. genişleme tankı mevcuttur.

**Verimli:** Invertör teknolojisi sayesinde E.sybox su ihtiyacına göre enerji çeker. böylece fazla kullanımın önüne geçerek önemli bir ekonomik tasarruf sağlar.

**Çok Yönlü:** Tesisata ihtiyaç doğrultusunda yatay ve dikey olarak bağlanılabilir.

**Sessiz:** Titreşimleri minimum seviyeye indirgeyebilir. Standart kullanımda fısıltı kadar sessizdir.

**Kompakt:** Herhangi bir başka eski sistem ile karşılaştırıldığında boyut olarak en az %30 azalma sağlar.

**Kolay Montaj ve Kullanımı:** Teknik özelliklerinin dizaynı sayesinde bakımı ve kullanımı çok kolaydır.

**Kablosuz Bağlantı:** Hidrofor ayarlarını uzaktan kumanda edebilmek için kablosuz bağlantı seçeneği mevcuttur.

## Teknik Özellikler

| Elektriksel Özellikler |         |     |                    | Hidrolik Özellikler |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     | Bağlantı<br>Emme | Bağlantı<br>Basma | Ağırlık<br>kg |    |
|------------------------|---------|-----|--------------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------------------|-------------------|---------------|----|
| Voltaj                 | P1 Max. | In  | Q=m <sup>3</sup> h | 0                   | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6  | 6,6 | 7,2 |                  |                   |               |    |
| 50-60 Hz               | kW      | HP  | A                  | Q=l/min             | 0   | 10  | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90 | 100 | 110 | 120              |                   |               |    |
| 1x220-240 V ~          | 1,55    | 2,1 | 9,8                | H<br>(m)            | 62  | 61  | 60  | 57  | 55  | 51  | 46  | 40  | 33  | 26 | 17  | 9   | 0                | 1"                | 1             | 27 |

46 yıllık geçmişi ile batılı firma kültürüne sahip, kurumsallaşmış, müşteri memnuniyeti ve kaliteden hiçbir zaman ödün vermeden her zaman ileri teknoloji ile üretim yapan BAYMAK/BDR THERMEA, Tepeören'de 60.000 m<sup>2</sup> toplam alana sahip iki üretim tesisi, 600'ün üzerinde çalışanı ve Türkiye genelinde 1200'ü münhasır bayii, 2100'ü aşkın satış noktası ve 250'yi aşkın yetkili servis ile Türkiye'nin önde gelen üreticilerinden biri olmayı sürdürüyor.

BAYMAK, 20 yılı aşkın süredir DAB ile yaptığı stratejik işbirliğini geliştirerek devam ettirmektedir. Yaygın ve güvenilir BAYMAK servis ağıyla desteklenen DAB ürünleri Türkiye'nin dört bir köşesindeki BAYMAK bayilerinden güvenle temin edilebilir.

Pompa sektöründe 40 yılı aşkın bir süredir faaliyet gösteren DAB, ileri teknoloji ürünleri ve sürekli kendini geliştiren yapısı ile ismini kalite ve güvenle özdeşleştirmiştir.

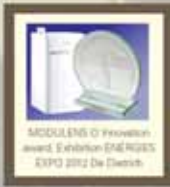
1968'den bu yana DAB kendi dizaynı ve üretimi olan yüksek kaliteli pompaları ile artan pazar talebini karşılamakta ve tüm dünyada etkin bir servis hizmeti sunmaktadır.

DAB'ın kalite konusundaki kararlılığı, tüm dünya piyasalarındaki pazar payını arttırmasına ve pompa gibi zor bir işte güçlenerek varlığını sürdürmesine yardım etmektedir. Geçen 45 yıl DAB'ın izlemiş olduğu stratejinin doğruluğunun kanıtıdır.

BDR Thermea ısıtma soğutma sektöründe lider konuma sahip 3 dev firmanın Baxi Group, De Dietrich ve Remeha Gruplarının 2009 senesi sonunda birleşmesi ile meydana gelmiştir. Grubun lider olduğu pazarlar İngiltere, Fransa, Almanya, Hollanda, İtalya ve Doğu Avrupa ülkeleridir. Aynı zamanda Türkiye, Rusya, Kuzey Amerika ve Çin pazarlarında güçlü pozisyonlara sahip Grup 70'i aşkın ülkede faaliyet göstermekte olup 6400'ün üzerinde çalışanı vardır.

Grubun stratejisi birden fazla yerel marka altında üretim yapıp, güçlü ulusal operasyonlar ve ilerici pazarlama teknikleri ile büyük Avrupa ekonomilerinde meydana gelecek yerel talepteki değişimlere hızlı bir biçimde tepki verip arz sağlamaya dayanıyor.

BDR Thermea'nın sahip olduğu bazı lider markalar Baymak ile birlikte De Dietrich, Baxi, Remeha, Heatrae Sadia, Brötje, Potterton, Chappée ve BaxiRoca'yı içermektedir. BDR Thermea insan kaynaklarına ve yenilikçi teknolojiler için yapılacak araştırma ve geliştirme çalışmalarına da çok büyük yatırımlar yaparak, tüketici memnuniyeti odaklı çalışmalarını güçlendirmekte ve geleceğin iklimlendirme konusunda tek çözüm ortağı haline hızlı bir şekilde gelmektedir.



**BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİC. A.Ş.**

ORHANLI BELDESİ, ORTA MAHALLE AKDENİZ SOKAK NO: 8

34959 TUZLA / İSTANBUL

Tel.: (0216) 581 65 00

Faks: (0216) 304 19 65

[www.baymak.com.tr](http://www.baymak.com.tr)

e-posta:merkez1@baymak.com.tr