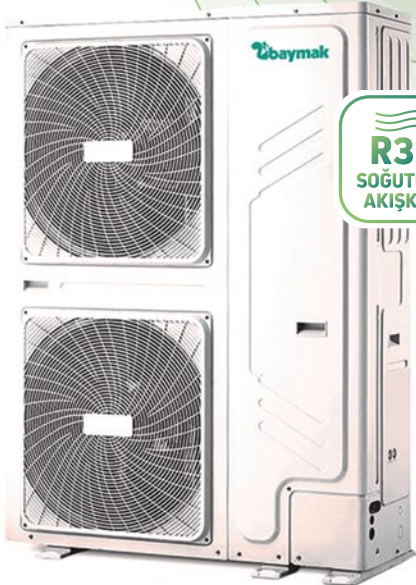


# NEDEN BAYMAK ISI POMPASI?



**R32**  
SOĞUTUCU  
AKIŞKAN



**Baymak**

BDR THERMEA GROUP

Isı pompaları; ısı enerjisini transfer ettikleri kaynak tiplerine göre toprak, su ve hava olarak üç gruba ayrılır. Isıtma, soğutma ve sıcak su kullanımı ihtiyaçlarınızı tek bir cihazla çözmenizi sağlar.



Baymak hava kaynaklı ısı pompaları; dış havanın sahip olduğu enerjiyi, yüksek verimle iç mekanlara aktararak ihtiyaç duyulan ısıtma, soğutma ve kullanım sıcak suyu gereksinimlerinin tamamını karşılar.

Isı pompası çözümlerinden bir diğeri olan havuz ısı pompaları ile yüzme havuzlarında ideal su sıcaklıklarına erişmek mümkünken, ayrı bir çözüm olan sıcak su ısı pompaları ile yüksek kapasite gerektiren sıcak su ihtiyaçlarınızı karşılamak mümkündür.

Dört mevsim hizmet verebilen bu yenilikçi teknoloji, düşük karbon salınımı ve yüksek enerji verimliliği ile doğanın korunmasına önemli katkılar sunar.



Baymak'ın yenilikçi, yüksek verimli ve çevreci ürünlere yatırım yapma vizyonu çerçevesinde ürün gamına dahil ettiği ısı pompaları; PV ve güneş kolektörü sistemleri\* ile entegre bir şekilde çalışabilir.

Bu entegrasyon sayesinde ısı pompasının sunduğu konfor için gerek duyulan elektrik ve ısı enerjisinin büyük bir bölümü yenilebilir enerji kaynaklarından elde edilmiş olur.

Doğadaki karbon ayak izimiz düşer ve gelecek kuşaklar için de sürdürülebilir bir çevre bırakmış oluruz.

\*Güneş kolektörü sistemleri ile "Sıcak Su Isı Pompası" ve "IOTHERM Monoblok ve Split Isı Pompaları" entegreli çalışabilmektedir.

PV sistemleri ile tüm ısı pompası ailesi entegre şekilde çalışabilmektedir.



# EVİNİZİN KONFORU İÇİN BAYMAK IOTHERM ISI POMPALARI

## DÜŞÜK ENERJİ TÜKETİMİ

- A+++ enerji sınıfıyla kullanıcılara yüksek enerji verimliliği sunar.
- İhtiyacı olan enerjinin %75'ini doğadan alan ileri teknoloji ürünler, yüksek COP ve EER değerleriyle rakiplerinden bir adım önde yer alıyor.
- Uluslararası Eurovent Sertifikası'na sahip Baymak IOTHERM ısı pompaları düşük enerji sarfıyatı ile yüksek verimlilik sağlar.

İhtiyacı  
olan enerjinin

**%75**'ini

doğadan alan ileri  
teknoloji ürünler



## GENİŞ KAPASİTE ARALIĞI

Geniş kapasite seçeneğine sahip Baymak IOTHERM ısı pompaları;

- Monoblok Inverter ürünlerde 5, 7, 9, 12, 14, 16 kW monofaze; 16, 22, 26, 30 kW trifaze
- Split ürünlerde 8, 12, 14, 16 kW monofaze ve 12, 14, 16 kW trifaze kapasiteleriyle her ihtiyaca yönelik çözümler sunar.





## YÜKSEK PERFORMANS

- Yeni nesil R32 soğutucu akışkana sahip Baymak IOTHERM ısı pompaları -7 °C'de %95'e kadar performans ile kusursuz çalışır.

En zorlu  
hava koşullarında bile  
yüksek konfor sağlar.



Yeni nesil ürün teknolojisi ile;

- 0 °C'nin altında bile ilave ısıtıcıya ihtiyaç duymadan 60 °C çıkış suyu ile ısıtma sağlayan,
- 45 °C dış hava sıcaklığında 7 °C çıkış suyu sıcaklığı ile soğutma sağlayan üstün performans.



## KOLAY KULLANIM

- Ürüne entegre bir şekilde bulunan kontrol paneli, geniş ekranı ve pratik kullanım özelliği ile her yaştaki kullanıcının hayatını kolaylaştırır.
- Dahili kontrol paneli istenildiğinde oda termostatı olarak da kullanılabilir.
- Üstündeki dahili sıcaklık sensörü sayesinde anlık olarak oda sıcaklığı gözlemlenebilir.
- Tek bir panel üzerinden ısıtma, soğutma ve sıcak su ayarlarının yapılmasına imkan sağlar.



- Uzun mesafelere (150 m'ye kadar) kablo bağlantısı imkanı sayesinde istenilen noktaya rahatlıkla montaj imkanı sunar.
- Modbus protokolü sayesinde akıllı ev teknolojileri ile uyum içinde çalışır.
- Kontrol panelinde tanımlanmış farklı kullanım modları ile Baymak IOTHERM ısı pompaları müşterilerine, kullanıcıya özel ve hızlı çözümler sunar.





---

BDR THERMEA GROUP

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

