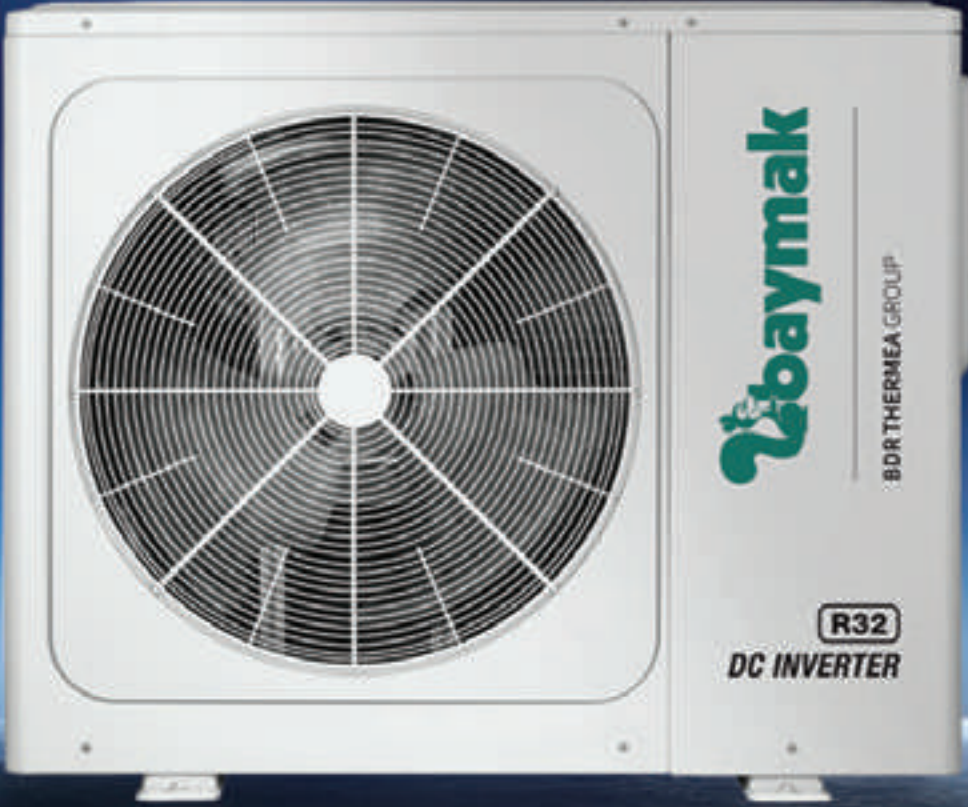


Baymak Isı Pompası Sistemleri



Isıtır

Soğutur

Sıcak Su Sağlar

Çevre Dostu



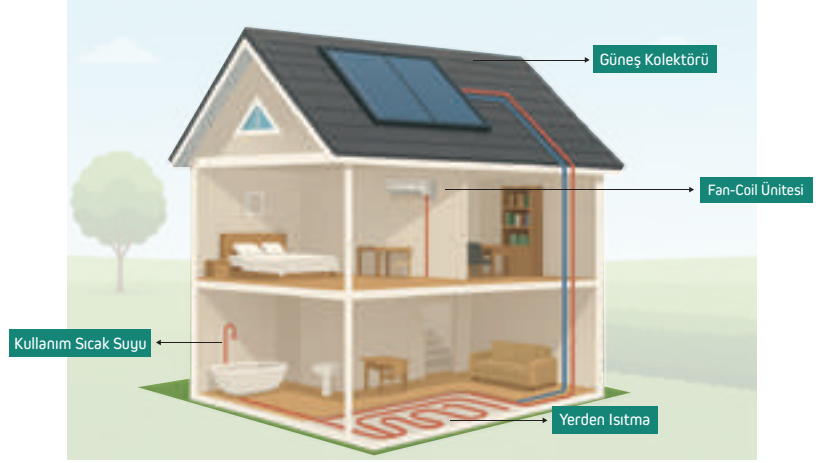
baymak

BDR THERMEA GROUP

Isı Pompası Sistemleri

Isı Pompası Nedir?

Isı pompaları dışarıdan verilen enerji ile ortamdan alınan ısıyı başka bir ortama aktaran cihazlardır. Isı pompası ürünleri ile mahal ısıtması, mahal soğutması, havuz suyu ısıtma veya soğutması ve kullanım sıcak suyu elde edilmesi gerçekleştirilebilir. Isı pompaları, ters soğutma çevrimi prensibi ile çalıştığından sistemde tüketilen enerji miktarı çok azdır.



Düşük Enerji Tüketimi

- 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 almaktadır.
- Uluslararası Eurovent Sertifikası'na sahip Baymak Isı Pompaları düşük enerji sarfıyatı ile yüksek verimlilik sağlar.

Yüksek Performans

- Kendi alanından en geniş kapasite seçeneğine sahip Baymak Isı Pompaları; Monoblok inverter ürünlerde 8,10,12,16 kW monofaze; 16,22,26,30 kW trifaze seçenekleriyle farklı ihtiyaçlara uygun geniş bir kapasite aralığı sunar.
- Split ürünlerde 8,12,16 kW monofaze kapasiteleriyle her ihtiyaca yönelik çözümler sunar.

Kolay Kullanım

- İstenildiğinde kontrol paneli oda termostadı olarak kullanılabilir. Böylece hem konfor hem tasarrufu bir arada sunar. Üstündeki dahili sıcaklık sensörü sayesinde takip et fonksiyonunu gerçekleştirebilir.
- Birçok farklı tip zone ve aksesuar kontrolü sayesinde farklı ihtiyaçlara cevap verebilir.
- Yeni tasarlanmış dot-matrix ekranlı ve kablolu kontrol cihazı, 50m'ye kadar kablo bağlantı imkanı sayesinde evdeki istenilen noktaya rahatlıkla montajı yapılabilir.
- Modbus protokolü sayesinde geleceğin akıllı evleriyle uyum içinde çalışabilir.
- Ek modüle ihtiyaç duymadan yapılabilen wifi bağlantısı sayesinde akıllı telefonlar ile uygulama üzerinden uzaktan kontrol sağlanabilir.



Isı Pompası Tanımı ve Çalışma Prensibi

Çevre ve Tasarruf Dostu Baymak

Artan çevre kirliliği ve küresel ısınmayla birlikte alternatif enerji kaynaklarına yönelim artmaktadır. Günümüzde enerji maliyetlerinin artması, enerjinin doğru kullanımını ve tasarrufu ön plana çıkarmaktadır. Çevreyi kirletmeyen, doğa dostu ürün teknolojileri ile hem yaşadığımız dünyayı koruyor hem de düşük enerji maliyetleri ile avantaj sağlıyoruz. Enerji verimliliği konusunda her zaman öncülük eden Baymak, enerjiyi doğru kullanan ürünleri ile tüketicilere ve yatırımcılara enerji tasarrufu ve kazanç imkanı yaratıyor. Baymak, hava kaynaklı ısı pompası ürünleri ile %80'e varan enerji tasarrufu sağlayarak, çevre dostu ve yüksek verimli teknolojiyi tüketicilerle buluşturuyor.

Baymak Isı Pompasının Avantajları

- Isı pompası ile ısıtma-soğutma yapılabilir, aynı zamanda bir boyler veya termoboyler ilavesi ile kullanım sıcak suyu elde etmek de mümkündür.
- Geleneksel ısıtma cihazlarından farklı olarak dış ortamın havasından aldığı enerji ile yüksek verim sağlar (IO-MM 80 P modeli COP=5,19).
- Bir PV sistemi ve Güneş Kolektörü ile birlikte kullanılarak çok daha verimli bir sistem kurmak mümkündür.
- Herhangi bir fosil yakıt tüketimi olmadığı için gaz, duman, koku salınımı yapmaz. Baca gereksinimi yoktur.
- Elektrik ile çalışması sebebi ile gazlı cihazlardaki riskler ortadan kalkar.
- CO₂ salınımı sadece şebekeden çektiği elektrik üretimindeki salınım kadardır. Bir PV desteği ile bu değer de çok daha aşağılara hatta sıfıra çekilebilir.



Isı Pompası Nasıl Çalışır?



Isı pompası ısıtma, soğutma ve sıcak su için gerekli olan enerjinin %75'ini doğadan, geri kalan %25'ini elektrikten sağlayarak çalışır. Isı pompaları karlı, yağmurlu, güneşli gibi her türlü hava koşulunda kullanılabilir.



Baymak Isı Pompası Kullanıcılar Ne Diyor?



“ Baymak Isı Pompası’nı evimizin ısınmasında ve soğutmasında kullanıyoruz. Evimizin banyo sularını, sıcak sularını karşılıyor. Çok amaçlı, bizim bütün ihtiyaçlarımızı gideriyor. Yaklaşık 2-2,5 günlük bir süreçte yapıp teslim ettiler. ”

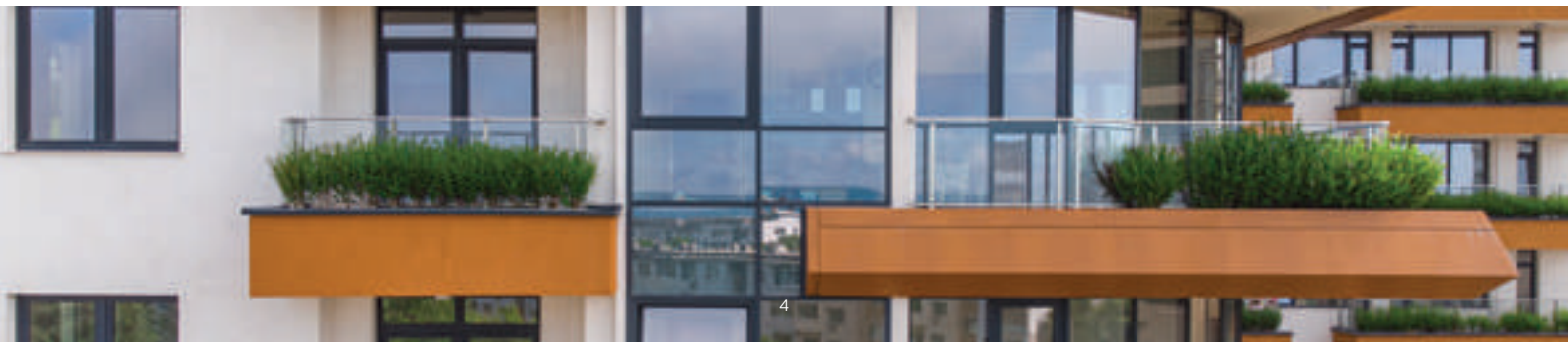


“ Yeni bir arayışa girmiştım. Doğaya zarar vermeden nasıl ısınabiliriz? Burada Isı Pompası’nı fark ettim çünkü havayla çalışan bir sistem ve aynı şekilde homojen bir şekilde ısıtılıyor. Dolayısıyla Isı Pompası’nı tercih ettim. Kurulumu da oldukça kolay oldu.”



“ Isı Pompasının mobil uygulaması sayesinde eve gelmeden yarım saat önce sistemi açıp evi ısıtabiliyoruz. Eve girdiğimizde sıcak bir ortam bizi karşılıyor ve cihazı evin içinden de telefondan da kolayca açıp kapatabiliyoruz. ”

Kullanıcı Deneyimleri Serisi’ni izlemek için QR kodu okutun



Baymak Isı Pompası Ailesi

Ürün Görseli	Ürün Adı	Kapasite (kW)	220~240V-1Ph	380~415V-3Ph
	Iotherm Monoblok Tip	8	✓	
		10	✓	
		12	✓	
		14	✓	
		16	✓	✓
	Iotherm Plus Monoblok Tip	22		✓
		26		✓
		30		✓
	Iotherm Split Tip	8	✓	
		12	✓	
		16	✓	
	BH - CM Sıcak Su	20		✓
	BH - CM Sıcak Su	38		✓
		45		✓
	POOLX Havuz	9	✓	
		13,5	✓	
		18	✓	
	POOLX Havuz	25		✓
	POOLX Havuz	52		✓

Iotherm Monoblok Inverter

/ Isı Pompası Sistemleri

baymak

BOE THERMIA GROUP



DC Inverter Teknolojisi ve R32 Gazı Soğutma Verimliliği Sayesinde **Yüksek Performans**



A+++ Enerji Verimliliği Sınıfı ile **Yüksek Tasarruf**



Kompakt Tasarım



6 Cihaza Kadar Kaskad Bağlantı İmkânı



iLetComfort Uygulaması ile Uzaktan Erişim



İhtiyaca Göre Kullanım Seçenekleri (Çıkış Suyu Sıcaklığına Göre, Oda Sıcaklığına Göre, Harici Oda Termostatı ile)



Geniş Kapasite Aralığı



Oda Termostatı Olarak Kullanılabilen **Kablolu Dokunmatik Kontrol Paneli**



65° C Çıkış Suyu Sıcaklığı ile **Yüksek Sıcak Su Konforu**



Haftalık **Lejyonella Programı** ile Hijyenik Sıcak Kullanım Suyu İmkânı



Özel Çalışma Modları (Tatil Modu, Eko Modu, Sessiz Modu, Konfor Modu)



Harici Boyler Entegrasyonu ile **Yüksek Sıcak Su Kapasite İmkânı**



Kontrol Paneli

- Yeni nesil kablolu kontrol cihazı
- 50 m sinyal kablosu (blendajlı kablo) ile kullanım imkânı
- Cihazın kontrol panelinin oda termostatı olarak kullanım imkânı
- Modbus protokolü
- Ayırı güç adaptörü



Daha fazla bilgi için QR kodu okutun



Iotherm Monoblok Inverter / Isı Pompası Sistemleri

Teknik Veri Tablosu

Monoblok Tip Modeller			IO-MM 80 P	IO-MM 100 P	IO-MM 120 P	IO-MM 160 P	IO-MT 160 P
Isıtma	Nominal Kapasite	kw	8,40	10,00	12,20	16,00	16,00
	Nominal Giriş Gücü	kw	1,66	2,13	2,49	3,56	3,56
	COP	kw/kw	5,06	4,69	4,90	4,49	4,49
Soğutma	Nominal Kapasite	kw	8,30	10,00	12,20	15,40	15,40
	Nominal Giriş Gücü	kw	1,71	2,33	2,65	3,67	3,67
	EER	kw/kw	4,85	4,29	4,60	4,20	4,20
Sezonsal Enerji Verim Seviyesi	Çıkış Suyu Sıc. 35 °C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Çıkış Suyu Sıc. 55 °C		A++	A++	A++	A++	A++
Kompresör			Twin Rotary DC Inverter				
Genleşme Valfi			Elektronik Genleşme Valfi				
Hava Tarafı Isı Eşanjörü			Fin Coil				
Dış Ortam Havaşı Çalışma Aralığı	Isıtma	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	Soğutma	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
	Kullanım Sıcak Suyu	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43
Çıkış Suyu Sıcaklık Aralığı	Isıtma	°C	25/65	25/65	25/65	25/65	25/65
	Soğutma	°C	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
	Kullanım Sıcak Suyu	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
Soğutucu Akışkan	Akışkan Tipi		R32	R32	R32	R32	R32
	Şarj Miktarı	kg	1,25	1,25	1,80	1,80	1,80
Hava Debisi		m ³ /h	4500	4500	5200	5200	5200
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415 / 3 / 50 Hz
Elektirikli Isıtıcı		kw	Harici	Harici	Harici	Harici	Harici
Cihaz Boyutları Net/Paketli	Uzunluk	mm	1040/1190	1040/1190	1040/1190	1040/1190	1040/1190
	Genişlik	mm	410/560	410/560	410/560	410/560	410/560
	Yükseklik	mm	865/970	865/970	865/970	865/970	865/970
Ağırlık Net/Brüt		kg	87/103	87/103	106 /122	106 /122	120/136
Su Borusu Bağlantısı (Giriş-Çıkış)		inch	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Ses Gücü Seviyesi (EN12102-1)		dB(A)	63	65	70	72	72
Tavsiye Edilen Sigorta		A	20	20	32	32	20
Genleşme Tankı Hacmi		Lt.	5	5	5	5	5

Test Şartları 1.Isıtma: Dış ortam sıcaklığı 7°C , Su çıkış sıcaklığı 35°C, Su giriş sıcaklığı 30°C 2.Soğutma: Dış ortam sıcaklığı 35°C , Su çıkış sıcaklığı 18°C, Su giriş sıcaklığı 23°C

Dahili Aksesuarlar



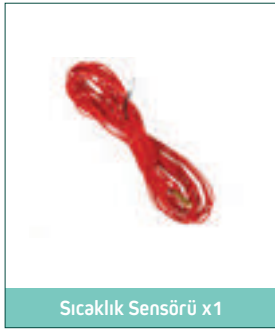
Kontrol Paneli x1



Pislik Tutucu x1



Boşaltma Başlığı x1



Sıcaklık Sensörü x1



Köprü Kablo x1



Montaj ve kullanma kılavuzu için QR kodu okutun

Iotherm Plus Monoblok Inverter

/ Isı Pompası Sistemleri

baymak

EDİTHERMIA GROUP



DC Inverter Teknolojisi ve R32 Gazı Soğutma Verimliliği Sayesinde **Yüksek Performans**



A+++ Enerji Verimliliği Sınıfı ile **Yüksek Tasarruf**



Kompakt Tasarım



6 Cihaza Kadar Kaskad Bağlantı İmkânı



iLetComfort Uygulaması ile Uzaktan Erişim



İhtiyaca Göre Kullanım Seçenekleri (Çıkış Suyu Sıcaklığına Göre, Oda Sıcaklığına Göre, Harici Oda Termostatı ile)



Geniş Kapasite Aralığı



Oda Termostatı Olarak Kullanılabilen **Kablolu Dokunmatik Kontrol Paneli**



60° C Çıkış Suyu Sıcaklığı ile **Yüksek Sıcak Su Konforu**



Haftalık **Lejyonella Programı** ile Hijyenik Sıcak Kullanım Suyu İmkânı



Özel Çalışma Modları (Tatil Modu, Eko Modu, Sessiz Modu, Konfor Modu)



Harici Boyler Entegrasyonu ile Yüksek Sıcak Su Kapasite İmkânı



Kontrol Paneli

- Yeni nesil kablolu kontrol cihazı
- 50 m sinyal kablosu (blendajlı kablo) ile kullanım imkânı
- Cihazın kontrol panelinin oda termostatı olarak kullanım imkânı
- Modbus protokolü
- Aygıt güç adaptörü



Daha fazla bilgi için QR kodu okutun



Iotherm Plus Monoblok Inverter / Isı Pompası Sistemleri

Teknik Veri Tablosu

Monoblok Tip Modeller			IO-MT 220	IO-MT 260	IO-MT 300
Isıtma	Nominal Kapasite	kw	22,00	26,00	30,10
	Nominal Giriş Gücü	kw	5,0	6,37	8,03
	COP	kw/kw	4,40	4,08	3,75
Soğutma	Nominal Kapasite	kw	23,0	27,0	31,0
	Nominal Giriş Gücü	kw	5,0	6,28	7,75
	EER	kw/kw	4,60	4,30	4,0
Sezonsal Enerji Verim Seviyesi	Çıkış Suyu Sıc. 35 °C		A+++	A+++	A++
	Çıkış Suyu Sıc. 55 °C		A++	A+	A+
Kompresör			Twin Rotary DC Inverter		
Genleşme Valfi			Elektronik Genleşme Valfi		
Dış Ortam Havaşı Çalışma Aralığı	Isıtma	°C	-25/35	-25/35	-25/35
	Soğutma	°C	-5/46	-5/46	-5/46
	Kullanım Sıcak Suyu	°C	-25/43	-25/43	-25/43
Çıkış Suyu Sıcaklık Aralığı	Isıtma	°C	25/60	25/60	25/60
	Soğutma	°C	5/25	5/25	5/25
	Kullanım Sıcak Suyu	°C	40/60	40/60	40/60
Soğutucu Akışkan	Akışkan Tipi		R32	R32	R32
	Şarj Miktarı	kg	5,00	5,00	5,00
Hava Debisi		m³/h	6150,0	6150,0	6150,0
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	380-415/3/50 Hz	380-415/3/50 Hz	380-415/3/50 Hz
Dahili Elektrikli Isıtıcı		kw	-	-	-
Cihaz Boyutları (GxDxY)		mm	528x1129x1558	528x1129x1558	528x1129x1558
Paketli Cihaz Boyutları (GxDxY)		mm	565x1220x1725	565x1220x1725	565x1220x1725
Ağırlık Net/Brüt		kg	177/206	177/206	177/206
Su Borusu Bağlantısı (Giriş-Çıkış)		inch	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Ses Gücü Seviyesi		dB(A)	73,0	73,0	77,0
Ses Basıncı (1m için)		dB(A)	73,0	73,0	77,0
Tavsiye Edilen Sigorta		A	32	40	40
Genleşme Tankı Hacmi		Lt.	8,0	8,0	8,0

Test Şartları 1.Isıtma: Dış ortam sıcaklığı 7°C , Su çıkış sıcaklığı 35°C, Su giriş sıcaklığı 30°C 2.Soğutma: Dış ortam sıcaklığı 35°C , Su çıkış sıcaklığı 18°C, Su giriş sıcaklığı 23°C

Dahili Aksesuarlar



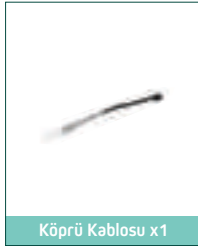
Kontrol Paneli x1



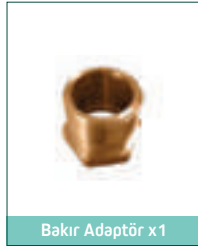
Pislik Tutucu x1



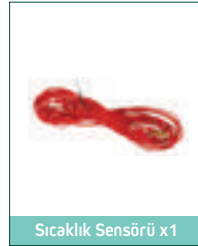
Boşaltma Başlığı x2



Köprü Kablosu x1



Bakır Adaptör x1



Sıcaklık Sensörü x1



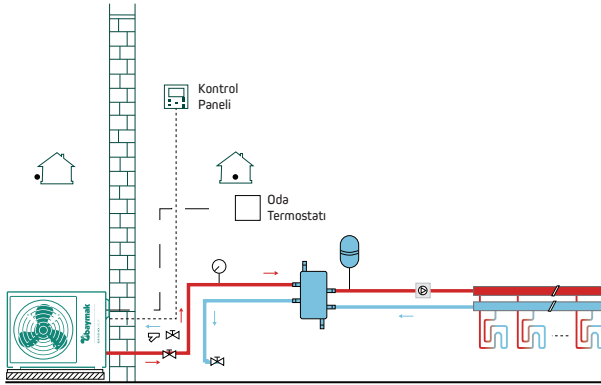
Uzatma Kablosu x1



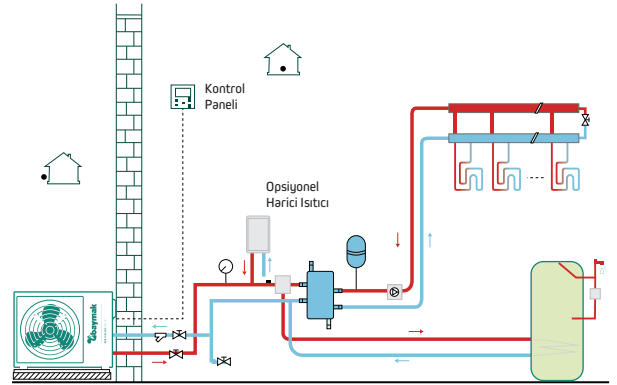
Montaj ve kullanma kılavuzu için QR kodu okutun

Iotherm Monoblok Inverter Tesisat Uygulama Örnekleri

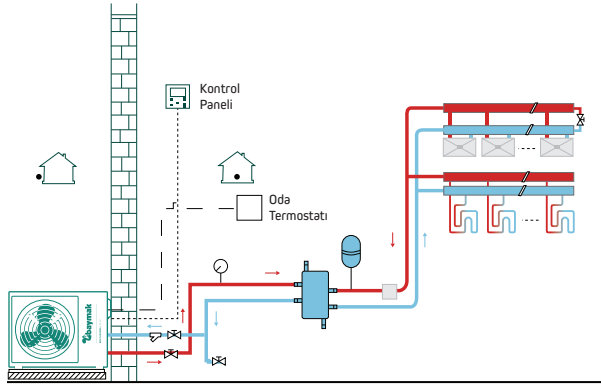
1 Isıtma Devresi



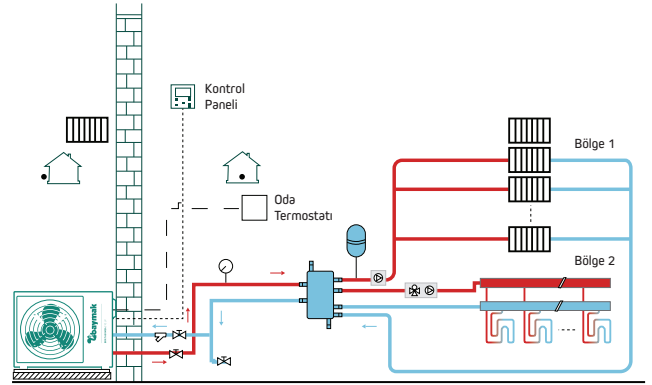
1 Isıtma Devresi + 1 Boyler Devresi



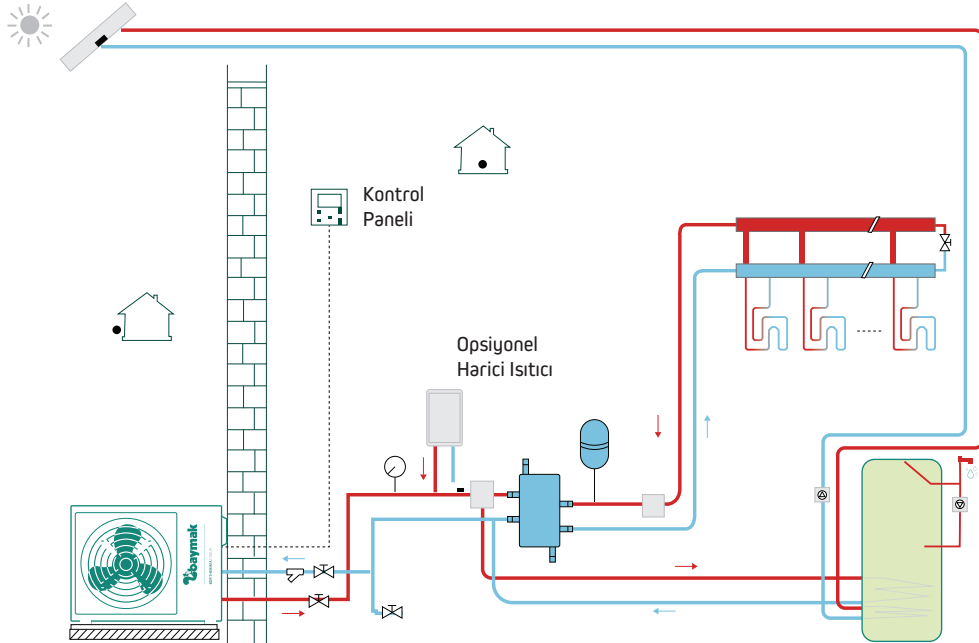
1 Isıtma Devresi + 1 Soğutma Devresi



1 Isıtma Devresi + Isıtma / 1 Soğutma Devresi



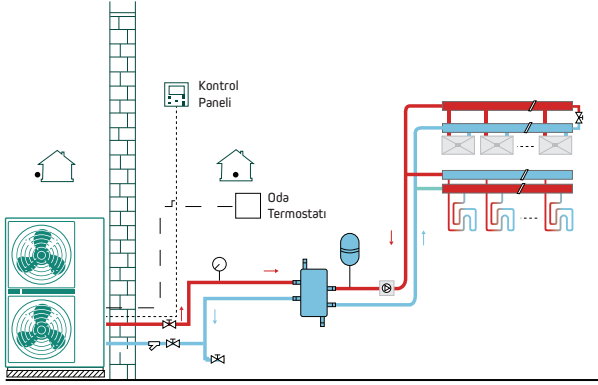
1 Isıtma Devresi + 1 Boyler Devresi + Güneş Enerjisi Devresi



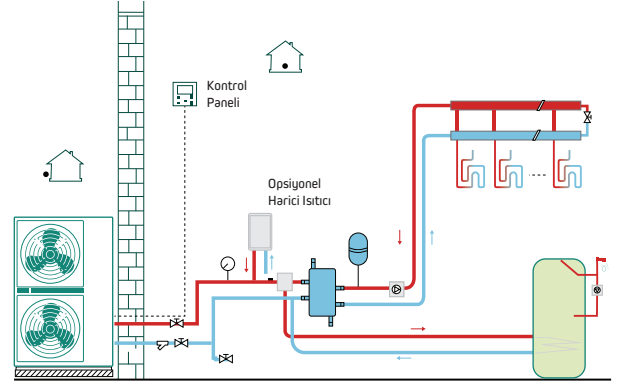
*Çizimler örnek uygulamadır, tesisat için gerekli olan tüm bileşenleri içermemektedir.

Iotherm Plus Monoblok Inverter Tesisat Uygulama Örnekleri

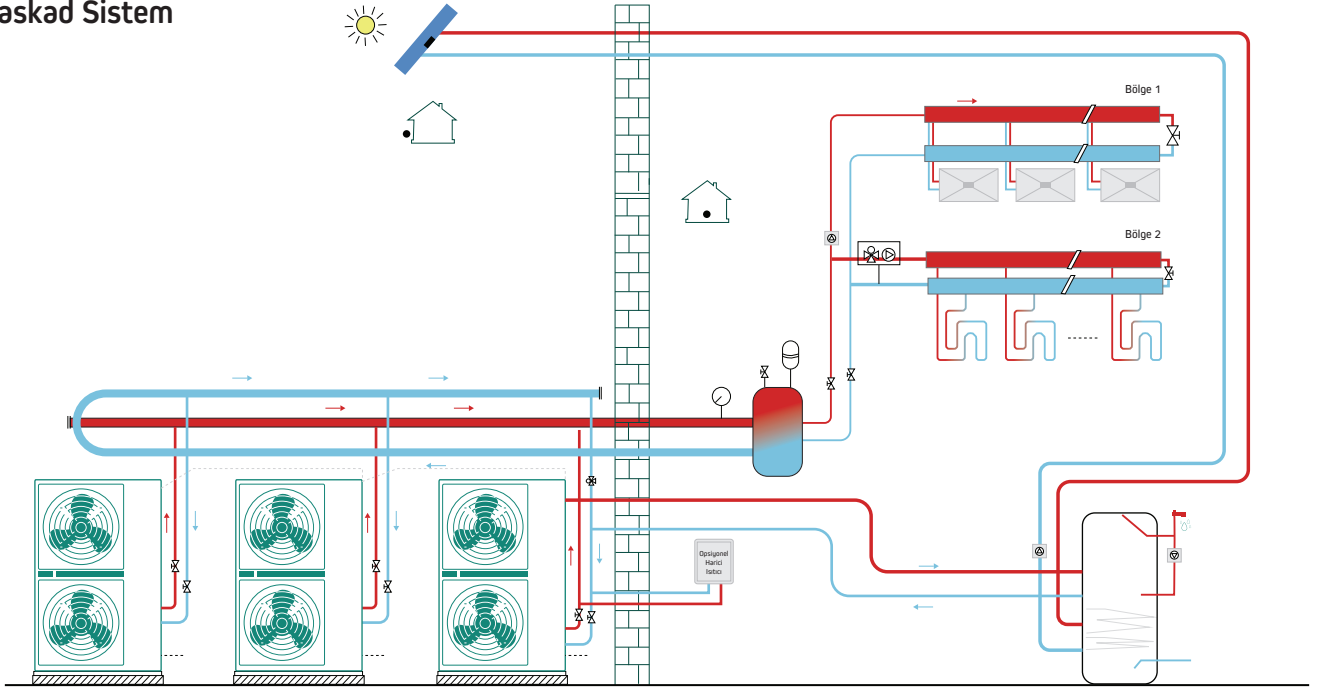
1 Isıtma Devresi + 1 Soğutma Devresi



1 Isıtma Devresi + 1 Boyler Devresi



Kaskad Sistem



* Çizimler örnek uygulamadır, tesisat için gerekli olan tüm bileşenleri içermemektedir.

Iotherm Split Inverter

/ Isı Pompası Sistemleri

baymak

SDR THERMIA GROUP



DC Inverter Teknolojisi ve R32 Gazı Soğutma Verimliliği Sayesinde **Yüksek Performans**



A+++ Enerji Verimliliği Sınıfı ile **Yüksek Tasarruf**



Kompakt Tasarım



6 Cihaza Kadar Kaskad Bağlantı İmkânı



iLetComfort Uygulaması ile Uzaktan Erişim



İhtiyaca Göre Kullanım Seçenekleri (Çıkış Suyu Sıcaklığına Göre, Oda Sıcaklığına Göre, Harici Oda Termostatı ile)



Geniş Kapasite Aralığı



Oda Termostatı Olarak Kullanılabilen **Kablolu Dokunmatik Kontrol Paneli**



65° C Çıkış Suyu Sıcaklığı ile **Yüksek Sıcak Su Konforu**



Haftalık **Lejyonella Programı** ile Hijyenik Sıcak Kullanım Suyu İmkânı



Özel Çalışma Modları (Tatil Modu, Eko Modu, Sessiz Modu, Konfor Modu)



Harici Boyler Entegrasyonu ile Yüksek Sıcak Su Kapasite İmkânı



Kontrol Paneli

- Yeni nesil kablolu kontrol cihazı
- 50 m sinyal kablosu (blendajlı kablo) ile kullanım imkânı
- Cihazın kontrol panelinin oda termostatı olarak kullanım imkânı
- Modbus protokolü
- Ayır güç adaptörü

Daha fazla bilgi için QR kodu okutun



Iotherm Split Inverter / Isı Pompası Sistemleri

Teknik Veri Tablosu

Split Tıp Modeller			IO-SM 80 A	IO-SM 120 A	IO-SM 160 A
Isıtma	Nominal Kapasite	kw	8,30	12,10	16,00
	Nominal Giriş Gücü	kw	1,60	2,44	3,56
	COP	kw/kw	5,19	4,96	4,49
Soğutma	Nominal Kapasite	kw	8,40	12,00	14,20
	Nominal Giriş Gücü	kw	1,66	3,00	3,94
	EER	kw/kw	5,06	4,00	3,60
Sezonsal Enerji Verim Seviyesi	Çıkış Suyu Sic. 35 °C		A+++	A+++	A+++
	Çıkış Suyu Sic. 55 °C		A++	A++	A++
			Dış Ünite		
Kompresör			Twin Rotary DC Inverter		
Genleşme Valfi			Elektronik Genleşme Valfi		
Isı Eşanjörü			Fin Coil		
Dış Ortam Havaşı Çalışma Aralığı	Isıtma	°C	-25/35	-25/35	-25/35
	Soğutma	°C	-5/43	-5/43	-5/43
	Kullanım Sıcak Suyu	°C	-25/43	-25/43	-25/43
Soğutucu Akışkan	Boru Çapı (Sıvı)	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
	Boru Çapı (Gaz)	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Akışkan Tipi		2/30	2/30	2/30
	Boru Uzunluğu (Min/Max)	m	R32	R32	R32
	Şarj Miktarı	kg	1,65	1,84	1,84
	Ek Şarj Miktarı (15'm den sonra her m için)	gr	38	38	38
	Ses Gücü Seviyesi (EN12102-1)	dB(A)	59	64	68
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	220-240/1/150	220-240/1/150	220-240/1/150
Tavsiye Edilen Sigorta		A	20	32	32
Cihaz Boyutları Net / Paketli	Uzunluk	mm	1118/1190	1118/1190	1118/1190
	Genişlik	mm	523/560	523/560	523/560
	Yükseklik	mm	865/970	865/970	865/970
Ağırlık Net/Brüt		kg	75/89	97/110,5	97/110,5
			İç Ünite		
Çıkış Suyu Sıcaklık Aralığı	Isıtma	°C	25/65	25/65	25/65
	Soğutma	°C	5/25	5/25	5/25
	Kullanım Sıcak Suyu	°C	20/60	20/60	20/60
Elektrikli Isıtıcı		kw	Harici	Harici	Harici
Ses Gücü Seviyesi (EN12102-1)		dB(A)	42	43	43
Su Borusu Bağlantısı (Giriş-Çıkış)		inch	1"	1"	1"
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Cihaz Boyutları Net/Paketli	Uzunluk	mm	420/525	420/525	420/525
	Genişlik	mm	270/360	270/360	270/360
	Yükseklik	mm	790/1050	790/1050	790/1050
Ağırlık Net/Brüt		kg	37/43	39/45	39/45
Genleşme Tankı Hacmi		Lt.	8	8	8

Test Şartları 1.Isıtma: Dış ortam sıcaklığı 7°C , Su çıkış sıcaklığı 35°C, Su giriş sıcaklığı 30°C 2.Soğutma: Dış ortam sıcaklığı 35°C , Su çıkış sıcaklığı 18°C, Su giriş sıcaklığı 23°C

Dahili Aksesuarlar

M16 Bakır Somun x1	Pislik Tutucu x1	Boşaltma Başlığı x1	Sıcaklık Sensörü x1	İç Ünite Askı Braketi x1

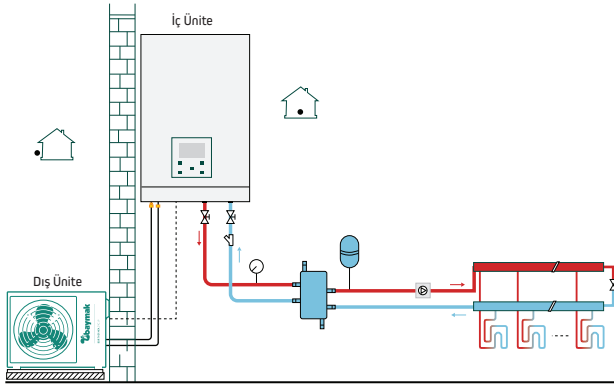
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



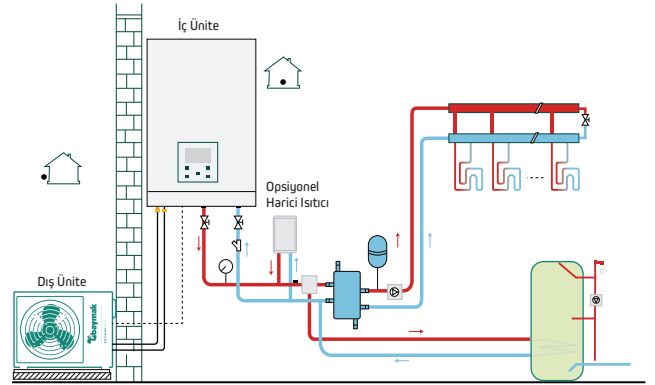
Montaj ve kullanma
kılavuzu için
QR kodu okutun

Iotherm Split Inverter Tesisat Uygulama Örnekleri

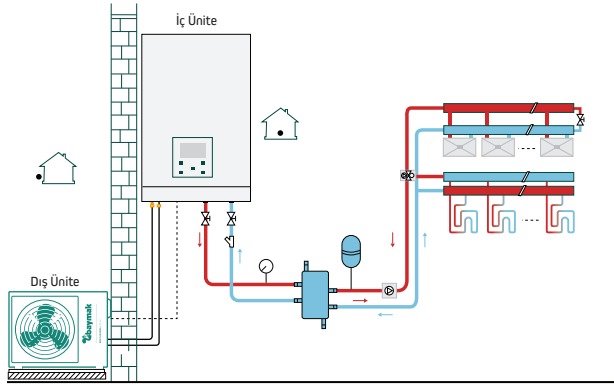
1 Isıtma Devresi



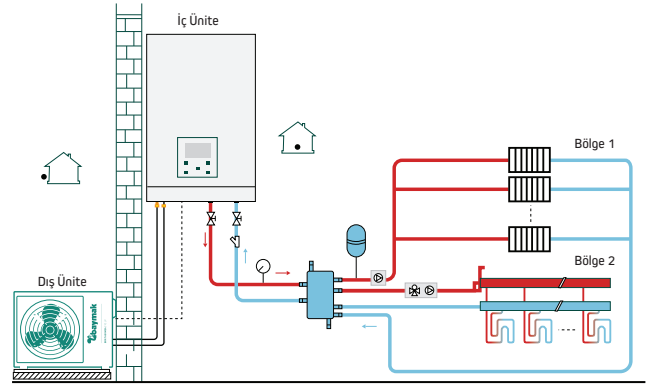
1 Isıtma Devresi + 1 Boyler Devresi



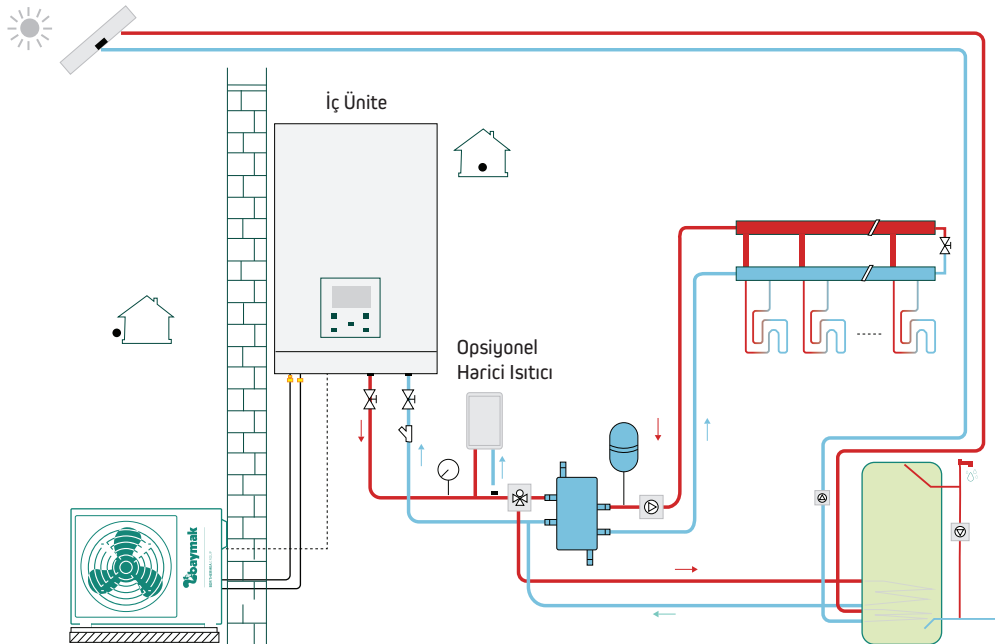
1 Isıtma Devresi + 1 Soğutma Devresi



1 Isıtma Devresi + Isıtma / Soğutma Devresi



1 Isıtma Devresi + 1 Boyler Devresi + Güneş Enerjisi Devresi



* Çizimler örnek uygulamadır, tesisat için gerekli olan tüm bileşenleri içermemektedir.

Harici Ekipmanlar

Opsiyonel olarak sunulan bu ekipmanlar, kullanıldığında ek konfor ve enerji tasarrufu sağlar.

Buffer

Sistemin daha verimli çalışmasını sağlar.



Tank İçi Isıtıcı Kit

Kapasite sınırlıyken sistemi destekler.



Boylar

Kullanım sıcak suyu sağlar.



BH 30A Isıtıcı Kit

Kapasite sınırlıyken sistemi destekler.



Sirkülasyon Pompası

Harici sirkülasyon pompası buffer sonrası suyun tesisatta dolaşımını sağlar.



Genleşme Tankı

Sistemdeki ısı genleşmeyi absorbe eder.



Oda Termostati



Google Play veya App Store'dan indirilecek Comfort Home uygulaması ile cihazınıza istediğiniz yerden* erişim sağlayabilirsiniz. Uygulama üzerinden cihazı açma/kapama, sıcaklık ayarı, zon ayarı ve bir çok özellik kontrol edilebilir.

Uzaktan erişim sayesinde önden çalıştırılabilen cihaz, kullanıcılara zaman tasarrufu ve kontrol sağlar.

*Kontrol panelinin bulunduğu yerde 5G uyumlu modem, aktif Wifi ağı ve elektrik olmalıdır.

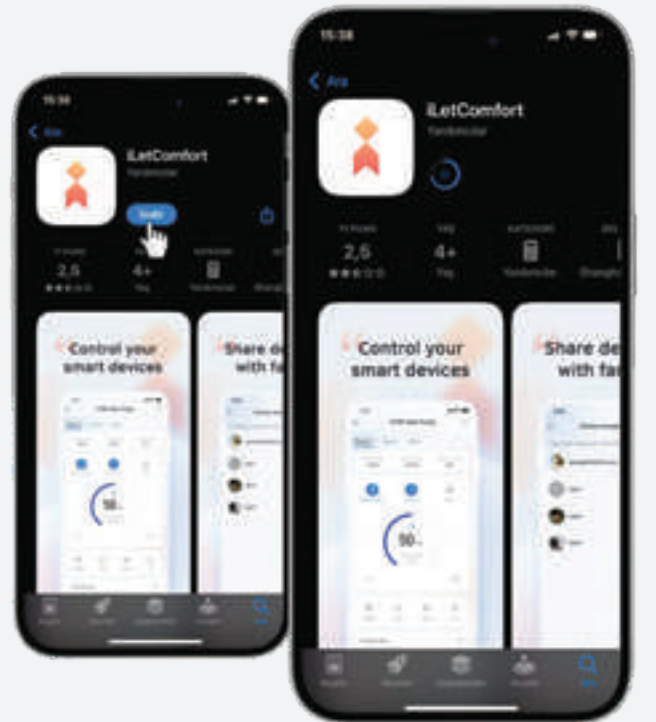
Uygulamayı IOS için
App, Android için
Play Store'dan indirin!



Play Store



App Store



BH-CM Inverter

/ Isı Pompası Sistemleri



Sadece Kullanım Sıcak Suyu Sağlar



Özel Tasarımlı Eşanjörü Sayesinde Şebeke Suyu ile Kullanma İmkânı



Wifi Özelliği ile Uzaktan Kontrol İmkânı



2 Farklı Program Yapabilme İmkânı



60°C'ye Kadar Sıcak Su Sağlama İmkânı



Kolay Kullanım



LCD Ekran



Elektrik Kesintilerine Karşı Hafıza Fonksiyonu



Hata Kodlarının Ekranda Görülebilmesi, Operasyon Parametrelerinin Kontrolü



Kablolu

Kontrol Paneli



Daha fazla bilgi için QR kodu okutun



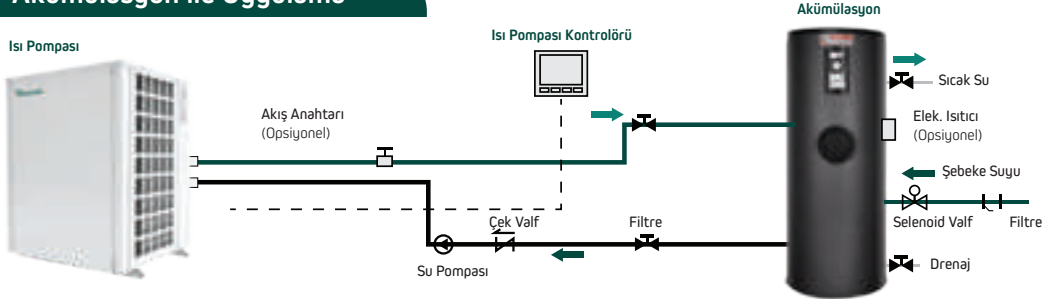
Teknik Veri Tablosu

Modeller		BH-CM 200	BH-CM 380	BH-CM 450
Isıtma Kapasitesi	kW	19	38	45
Güç Kaynağı	V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Giriş Gücü	kW	4.55	9.2	10.8
Çalışma Akımı	A	7.83	15.84	18.6
Maks. Giriş Gücü	kW	6.37	12.88	16.2
Maks. Çalışma Akımı	A	10.97	22.18	27.89
Soğutucu		R410a	R410a	R410a
Kompresör Sayısı		1	2	2
Çıkış Suyu Sıcaklığı	°C	55	55	55
Maks. Çıkış Suyu Sıcaklığı	°C	60	60	60
Sıcak Su Verimi	L/h	408	817	967
Su Akışı	m³/h	4.1	8.2	9.7
Su Basınç Kaybı	Kpa	50	55	55
Su Bağlantı Borusu	mm	Dn25	Dn40	Dn40
Ses Seviyesi	dB(A)	<57	<60	<61
Elektrik Koruması		I	I	I
Mekanik Koruması		IPX4	IPX4	IPX4
Net/Brüt Ağırlık	kg	119/137	249/294	268/316
Boyut (Net)	mm	725x690x965	1450x702x1060	1450x702x1260
Boyut (Brüt)	mm	840x750x1100	1525x805x1220	1525x805x1420
Sirkülasyon Pompası (Opsiyonel)		DAB Evoplus 60/180 SAN M	DAB Evoplus B 120/220.32 SAN M	DAB Evoplus B 120/220.32 SAN M

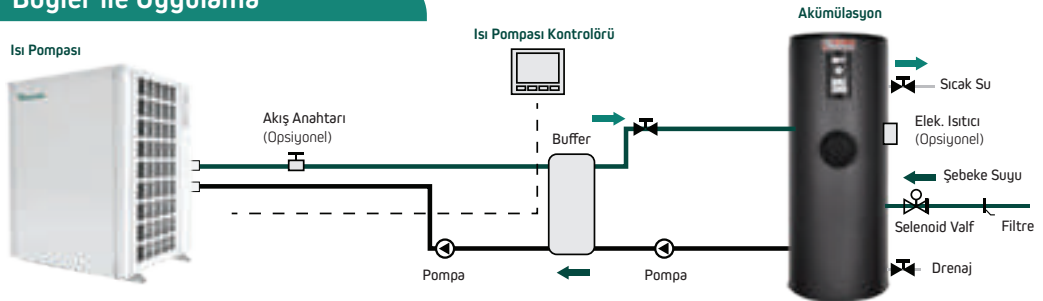
Ölçüm: Kuru/yaş termometre sıcaklıkları 20°C/15°C; Su giriş/çıkış sıcaklığı 15°C/55°C.

Tesisat Uygulama Örnekleri

Akümülayon ile Uygulama



Boyer ile Uygulama



* Çizimler örnek uygulamadır, tesisat için gerekli olan tüm bileşenleri içermemektedir.



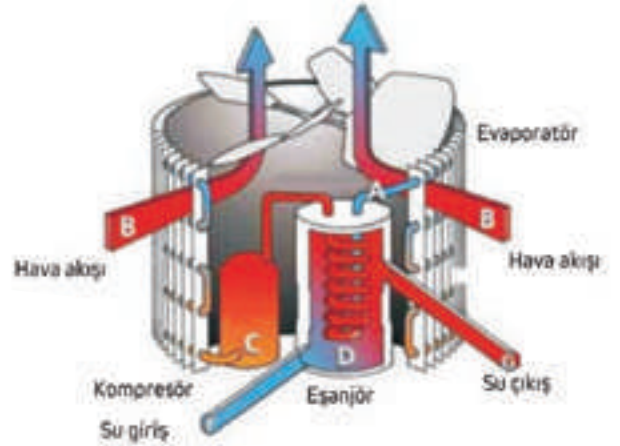
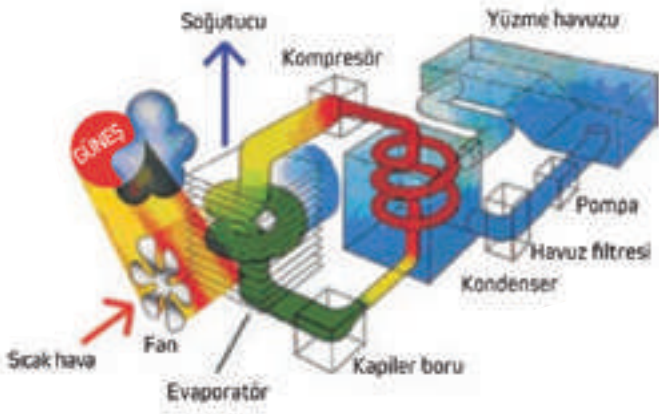
Montaj ve kullanma
kılavuzu için
QR kodu okutun

POOLX Havuz

/ Isı Pompası Sistemleri

baymak

BOE THERMIA GROUP



Havuz Suyu Isıtma-Soğutma Yapabilme İmkânı



Özel Tasarım Titanyum Eşanjörü ile Klor İyonlarından Kaynaklı Korozyona Karşı Dayanıklı



LCD Ekran



Hidrofilik Fin-Tüp Evaporatör Su Akışı ve Buz Çözmede Yüksek Performans



5,7'e Varan COP Oranları Sayesinde Yüksek Performans



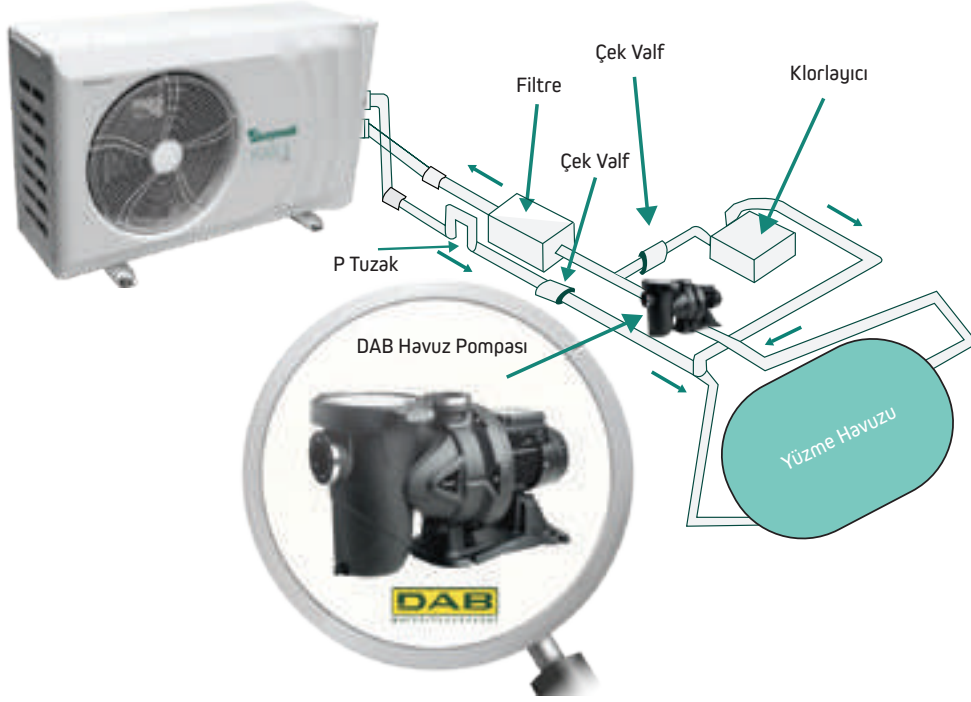
15-40°C Çıkış Su Sıcaklığı Aralığı



Daha fazla bilgi için QR kodu okutun



Tesisat Uygulama Örneği



POOLX Havuz / Isı Pompası Sistemleri

Teknik Veri Tablosu

Modeller			POOLX 90	POOLX 135	POOLX 180	POOLX 260	POOLX 520
Hava 24°C / Su 27°C*	Isıtma Kapasitesi	W	9000	13500	18000	26300	52700
		BTU	30690	46035	61380	89600	179700
	Isıtma Giriş Gücü	W	1575	2180	2610	4962	10333
		A	7.50	10.43	12.5	8.95	18.64
COP			5.00	5.7	5.3	5.3	5.1
Maks. Akım		A	12	18	24	14	28
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	220V/1Ph/50Hz	220V/1Ph/50Hz	220V/1Ph/50Hz	380v/3pH/50Hz	380-415v/3pH/50Hz
Çıkış Sıcaklık Aralığı			15°C~ 40°C	15°C~ 40°C	15°C~ 40°C	15°C~ 40°C	15°C~ 40°C
Çalışma Sıcaklık Aralığı			-5°C~ 43°C	-5°C~ 43°C	-5°C~ 43°C	-5°C~ 43°C	-5°C~ 45°C
Soğutucu Gaz			R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Eşanjör				Titanyum & PVC	Titanyum & PVC	Titanyum & PVC	Titanyum & PVC
Soğutucu			R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Fan Motor	Tüketim	W	70	80	140	320	320x2
	Fan Hızı	D/dk.	820	900	800	800	800
Kontrol Paneli			LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Su Giriş/Çıkış Ölçüleri		"	1.5"	1.5"	1.5"	1.5"	2"
Hidrolik Bağlantı		mm	PVC 50	PVC 50	PVC 50	PVC 50	PVC 63
Su Akış Hacı		m³/h	4,5	5,5	6	8	21,5
Ses Basınç Seviyesi 1M/4M/10M**		dB(A)	51/38/30	50/40/32	50/40/32	55/44/34	55/44/34
Ölçüler ExDxY		mm	935x282x550	1012x306x613	1116x425x686	752x691x959	1450x702x1260
Paket Boyutu ExDxY		mm	1060x380x690	1135x390x750	1250x505x825	840x750x1100	1528x805x1420
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	54	105	115	124	268
	Brüt Ağırlık	kg	64	120	130	135	316
Havuz Pompası (Opsiyonel)			DAB EUROSWIM 50	DAB EUROSWIM 50	DAB EUROSWIM 50	DAB EUROSWIM 50	DAB EUROSWIM 150

* Ortam sıcaklığı 24°C (DB)/19°C (WB), giriş su sıcaklığı 27°C

** 1 metre, 4 metre ya da 10 metredeki ses (dB(A)) (EN ISO 3741 & EN ISO 354. Direktiflerine göre).



Montaj ve kullanma
kılavuzu için
QR kodu okutun



İsimiz sizi anlamak...



Orta Mahalle Akdeniz Sok. No: 8 Tuzla 34959 - İSTANBUL
Tel.: +90 216 581 65 00
Faks: +90 216 581 65 82



baymak.com.tr



baymak



BDR THERMEA GROUP