

# VITOCAL 200-S

Hava/Su ısı pompası: 1,3 - 16 kW

**VIESSMANN**  
climate of innovation



# VITOCAL 200-S

Hava/Su ısı pompası: 1,3 - 16 kW

# VIESSMANN

climate of innovation

Viessmann ısı Teknikleri Tic. A.Ş.  
Şerifali Mah. Söyleşi Sk. No: 39  
34775 Ümraniye - İstanbul  
Tel : (0216) 528 46 00  
Faks : (0216) 528 46 50  
www.viessmann.com.tr



## Tek cihaz ile ısıtma, soğutma ve sıcak su

Vitocal 200-S hava kaynaklı split bir ısı pompasıdır ve bir dış ile iç üniteden oluşmaktadır. Hava kaynaklı ısı pompası dış havada depolanmış enerjisinden yararlanır. Dış hava koşullarına dayanıklı dış ünitenin montaj yeri esnek bir şekilde seçilebilir ve kompakt olduğundan dış duvara montajı mümkündür. Binanın yanında veya düz bir çatıya montaj imkanı da vardır. İç ünite diğer tüm ısıtma sistemlerinde olduğu gibi kazan dairesine veya kombi cihazında olduğu gibi mutfaga monte edilir. İç ünite paslanmaz çelik plakalı eşanjör, ısıtma devresi pompası ve 3 yollu vana gibi gerekli hidrolik komponentlerden oluşur ve konforlu bir işletme sağlar. Yaz aylarında Vitocal 200-S soğutma için kullanılabilir. Soğutma isteğe ve yerel şartlara bağlı olarak fan-coil veya yerden ısıtma sistemi üzerinden gerçekleştirilebilir.

## Verimli ve ekonomik

Vitocal 200-S özellikle kısmi yüklerde çok verimli çalışır. Bunun için DC-Inverter teknolojisinden faydalanılmaktadır. Kompresör kapasite ihtiyacına göre hassas şekilde modülasyon yapar ve böylece daima istenen gidiş sıcaklığına ulaşılır. Modernizasyon işleri için split ısı pompası özellikle çok uygun, çünkü mevcut ısı üreticisi ile kombine edilerek bivalent işletme türü mümkün olabilmektedir. Mevcut ısı üreticisi sadece pik ihtiyaçlarda devreye girer.

## Devir kontrolü sayesinde sessiz işletme

Vitocal 200-S ısı pompasının oransal işletmesi sayesinde on-off işletmesi önlenir ve azaltılır. Bunun yanında devir kontrollü fan ve kompresör tam yükteki çalışma şekline göre kısmi yüklerde belirgin şekilde daha sessizdir.

## Vitotronic kontrol paneli

Kullanımı kolay Vitotronic 200 kontrol panelinin avantajlarından teknik uzman gibi son kullanıcı da yararlanır: Türkçe menüli kontrol paneli kolay anlaşılır şekilde tasarlanmıştır. Büyük ekranı ışıklıdır ve kolayca okunabilir. Yardım fonksiyonu ile tüm adımlar tarif edilmektedir. Grafik destekli kullanıcı seviyesinde ısıtma ve soğutma eğrileri görüntülenmektedir. Dış hava kompanzasyonlu işletmeye uygundur.

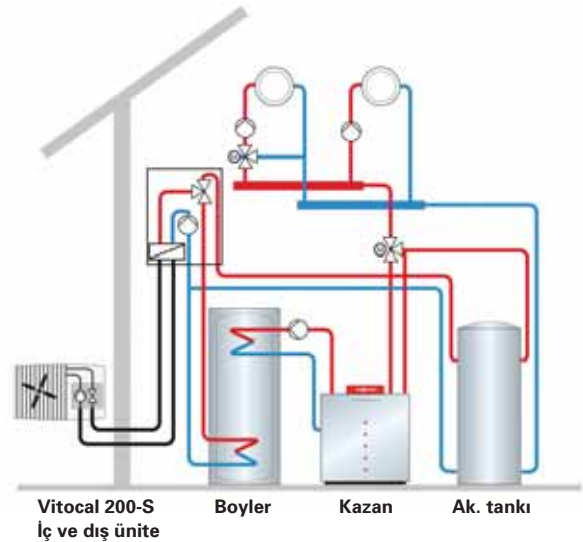


Vitocal 200-S hava kaynaklı ısı pompası, iç ve dış ünite



Vitocal 200-S iç ünite

Vitocal 200-S hava kaynaklı ısı pompası  
Başka ısı üreticileri ile hibrit sistem olarak işletilebilir.



## VITOCAL 200-S

Isıtma kapasitesi*	kW	1,3 - 5,3	1,8 - 9,5	5 - 13,3	5,0 - 16,0
Soğutma kapasitesi*	kW	1,2 - 3,8	1,6 - 8,0	2,4 - 8,5	2,4 - 10,0
<b>Toplam boyutlar (Dış ünite / İç ünite)</b>					
Uzunluk	mm	869 / 450	1040 / 450	900 / 450	900 / 450
Genişlik	mm	290 / 360	340 / 360	340 / 360	340 / 360
Yükseklik	mm	610 / 905	865 / 905	1255 / 905	1255 / 905
<b>Toplam ağırlık (Dış ünite / İç ünite)</b>					
	kg	43 / 38	66 / 38	110 / 42	110 / 42

\*Kapasite değerleri 7/35 °C ve 35/7 °C sistem sıcaklıkları ve maksimum frekans içindir, defrost dikkate alınmamıştır. Daha farklı sıcaklık çiftlerindeki kapasite değerleri için lütfen ilgili cihazın teknik kataloglarına bakınız.

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.