

Bosch Termoteknik Isıtma ve Klima
Sanayi Ticaret Anonim Şirketi
Aydınevler Mahallesi, İnönü Caddesi, No: 20,
Küçükyalı Ofis Park A Blok Maltepe 34854 İstanbul
Tel: (0216) 432 08 00 Faks: (0216) 432 09 86

Ankara Bölge Müdürlüğü
Ahmet Taner Kışlalı Mahallesi, Alacaatlı Caddesi, No: 9/K,
Hilmi Barlas Park City, Çayyolu, Yenimahalle 06810 Ankara
Tel: (0312) 418 32 20 Faks: (0312) 417 92 55

www.buderus-tr.com



Instagram
[instagram.com/buderus_turkiye](https://www.instagram.com/buderus_turkiye)



Facebook
[facebook.com/buderustr](https://www.facebook.com/buderustr)



Twitter
twitter.com/BuderusTurkiye



YouTube Channel
[youtube.com/channel/UC38JIVzIBxHVkXg0lwCEMpA](https://www.youtube.com/channel/UC38JIVzIBxHVkXg0lwCEMpA)

Buderus

Geleceğin ısıtma sistemleri.

Uzmanlığı Seçin, Rahat Edin!

Buderus'ta geleceğe bakmak bir gelenektir. 280 yılı aşkın süredir kazandığımız sistem sağlayıcısı deneyimimiz ile, ısıtma sektörü için sürekli yenilikçi sistem ve teknolojilerin geliştirilmesine katkıda bulunuyoruz. Buderus'un sahip olduğu bu engin deneyim gelecekte de verimliliğini sürdürecektir güçlü ve dayanıklı sistemlerin temelini oluşturuyor.

Bir Buderus ürünü seçtiğinizde, Buderus deneyim ve uzmanlığını tercih etmiş olacak ve uzun yıllar güvenle kullanacaksınız.



Her türlü sorunuz için
Müşteri İlişkileri Merkezimizi
arayabileceğinizi
biliyor musunuz?

Buderus

Geleceğin ısıtma sistemleri.

Logatherm Compact WPL AR

Verimli enerji kullanımı için
büyük yenilik!

Isıtma + Soğutma + Sıcak Su = Üç ihtiyaç, tek çözüm!



Üretici firmanın, broşürün basım tarihinden sonra, ürünlerin teknik özelliklerini geliştirmek amacıyla yaptığı değişiklikleri ve baskıdan doğabilecek farklılıkları size en yakın Bosch ısı sistemleri bayisi'nden öğrenebilirsiniz.



Logatherm ODU W
Isı Pompası Dış Ünitesi

Isıtma, soğutma ve sıcak su için tek sistem.

Buderus'un çok uzun yıllara dayanan ısı pompası ve kontrol donanımı üretim tecrübesi ile geliştirdiği yeni nesil Logatherm Compact ısı pompası serisi; yüksek ısıtma, soğutma ve sıcak su konfor beklentilerini karşılayabilen yüksek enerji verimli bir sistem çözümüdür.

Her koşulda yüksek performans.

Logatherm Compact ısı pompaları, yeni nesil soğutucu akışkan dengesi ile çok düşük hava sıcaklıklarının olduğu bölgelerde de yüksek verimli ve kesintisiz ısıtma yapabilmek üzere tasarlanmıştır.

Düşük enerji tüketimi.

Apartman dairesi veya villa gibi farklı bireysel uygulamalarda, hem ısıtma hem soğutmada merkezi sistem konforu sunar. Buderus'un merkezi ısıtma sistem otomasyon tecrübesi ile her iki işletim modunda da oda kumandası kullanım imkanı bulunur. Tüm işletim sezonu boyunca ısı pompası, konfor şartlarını sağlarken mümkün olduğunca düşük enerji tüketimi ile çalışır.

Kullanıcı dostu arayüz.

Yeni otomasyon altyapısı ile hem kullanıcı hem de servis teknisyenleri için kullanıcı dostu arayüze sahiptir.



Hydrocomfort Isı Pompası İç Ünitesi

Kolay sistem entegrasyonu.

İç ve dış ünite arasında soğutucu akışkan devresi bulunmamaktadır. Böylelikle ısıtma tesisatı ile birlikte kolaylıkla uygulama ve sistem entegrasyonu yapılabilir. İç üniteye yüksek enerji verimli (ERP Ready) sirkülasyon pompası sayesinde düşük elektrik tüketimi sağlar.

Ön plana çıkan özellikler:

- Sınıfındaki en yüksek sezonsal verimlilik değerleri
- Yüksek çıkış suyu sıcaklığı
- Çok düşük ses seviyeleri
- Sadece su devresi tesisatı ile soğutucu akışkan borulaması gerektirmeyen tasarım
- Çok hafif ve modüler dış ünite tasarımı ile kolay taşıma ve montaj

Her yerde kontrol.

Logatherm compact ısı pompalarında bağlanabilirlik çözümü olan IP modül iç üniteye entegredir. Bu modül sayesinde Buderus EasyControl mobil uygulamasını kullanarak ısı pompasını internet üzerinden rahatça kontrol edebilir, haftalık programlama yapabilir ve enerji tüketimini görebilirsiniz.



Yüksek verimle sıcak kullanım suyu üretebilmek için 200 ve 300 L ısı pompası boyler seçenekleri bulunmaktadır.

Logatherm Compact WPL AR'inizi Buderus uzmanlığı ile üretilmiş RC100 modülasyonlu oda kumandası ile kullanın; hem daha fazla tasarruf sağlayın hem de ısı pompasının konforunu daha fazla yaşayın.



RC100
Modülasyonlu
Oda Kumandası

BOYLER	BİRİM	WPLS 8.2	WPLS 11.2s
Hacim	L	200	300
Yükseklik	mm	1340	1797
Çap	mm	600	600
Ağırlık	kg	96	132
Boiler iç malzemesi		Emaye çelik	
Boiler izolasyonu		50 mm poliüretan köpük	
İşletme basıncı (max)	bar	10	10
Serpantin basıncı (max)	bar	10	10
Giriş çapı - soğuk su	inch	1	1
Giriş çapı - sıcak su	inch	3/4	3/4
Serpantin alanı	m²	1.8	2.6

İÇ VE DIŞ ÜNİTELER	BİRİM	WPL AR 6	WPL AR 8	WPL AR 11.2S	WPL AR 14T
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Dış Hava - Isıtma)	°C	- 20 / + 35			
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Dış Hava - Soğutma)		+ 15 / + 45			
Max Gidiş Suyu Sıcaklığı (Isıtma)		60			
Isıtma Kapasitesi (EN 14511'e göre A7 / W35)*	kW	7	9	13	17
Soğutma Kapasitesi (EN 14511'e göre A35 / W7)	kW	4.8	6.3	8.9	10.2
COP Değeri (EN 14511'e göre)		4.84	4.93	4.9	4.82
Ölçüler (ExBxY) İç Ünite / Dış Ünite	mm	485x386x700 / 930x440x1371		485x386x700 / 1200x580x1680	
Ağırlık	kg	71	75	130	132
Max Hava Debisi	m³/h	4500		7300	
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	53			
Ses Basınç Seviyesi 1 m	dB(A)	40			
Soğutucu akışkan tipi		R410A			
Soğutucu akışkan miktarı	kg	1,75	2,35	3,3	4
İç ünite genişleme tankı hacmi		10			
EER (A35/W18)*		3.17	2.9	2.72	2.91

* A= Dış hava sıcaklığı W= Çıkış suyu sıcaklığı