

Buderus
Yeni Logatherm Split WPLS
Hava Kaynaklı Isı Pompası



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

Yeni Logatherm Split WPLS
8 kW - 15 kW

Akıllı ısıtma ve soğutma ile
yüksek verim, yüksek konfor!



Bosch Termoteknik Isıtma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Şirketi

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

İSTANBUL Aydınevler Mah. İnönü Cad. No: 20 Küçükyalı Ofis Park A Blok 34854 Maltepe / İSTANBUL Tel: (0216) 432 08 00 Faks: (0216) 432 09 86
ANKARA Ahmet Taner Kışlalı Mah. Alacaatlı Cad. 2846. Sok. No: 9/K Çayyolu-Yenimahalle / ANKARA Tel: (0312) 418 32 20 Faks: (0312) 417 92 55
ANTALYA Etiler Mah. 829 Sok. A Plaza No: 3 D: 10 Muratpaşa / ANTALYA



www.buderus-tr.com

Isıtma Bizim İşimiz

Buderus

İçeride ve dışarda - kompakt ve esnek.



Evinizdeki sıcak kullanım suyu, merkezi ısıtma ve soğutma ihtiyaçlarınızı karşılamak için çevre enerjisinden yüksek verimle faydalanabilirsiniz. Yeni Logatherm WPLS hava kaynaklı ısı pompası, sizin için havadaki enerjiyi ısıya dönüştürerek, ısıtma, soğutma ve sıcak su ihtiyacınızı karşılıyor, yüksek enerji verimliliği sağlıyor.

Tüm ihtiyaçlarınız için, tam ihtiyacınız kadar enerji.

Split tasarım, inverter kompresör ve gelişmiş Buderus kontrol teknolojisi ile Yeni Logatherm WPLS, ısı pompası teknolojisine yeni bir yaklaşım getiriyor. Modülasyonlu çalışma özelliği ile hava kaynaklı ısı pompasının iç ve dış üniteleri yalnızca ihtiyacınız olduğu kadar ısı üretir ve bunu yaparken enerjinin neredeyse %75'ini havadan alır. Yeni nesil Logatherm WPLS ile evinizdeki konfor seviyesinin ne kadar arttığını hemen farkedebilirsiniz.

Her şey kontrol altında.

Logatherm WPLS ısı pompası, Buderus uzmanlığı ile geliştirilmiş Logamatic HMC300 kontrol sistemi sayesinde hem ısıtmada hem de soğutmada merkezi sistem konforu yaşamınızı sağlar. Ortam sıcaklığı ve dış hava sıcaklığına bağlı işletim seçenekleri sayesinde konfor ve enerji tasarrufunu bir arada sunar. Ayrıca iletişim modülü ile desteklendiğinde, akıllı telefonlara kolaylıkla yüklenebilen uygulaması ile istediğiniz yerden kolaylıkla kontrol edebilirsiniz.

Esnek sistem, uyumlu teknoloji.

İhtiyaç duyulduğu takdirde, Logatherm WPLS fotovoltaik ve solar termal sistemler ile de uyumlu çalışır.



Frigocomfort Isı Pompası İç Ünitesi

Logatherm ODU S Isı Pompası
Dış Ünitesi

Ön plana çıkan özellikler:

- Isıtma, soğutma ve sıcak su ihtiyacınız için tek sistem çözümü
- Sınıfında fark yaratan yüksek sezonsal verimlilik değerleri
- Yeni nesil Buderus Logamatic kontrol paneli ve yazılım altyapısı ile hem kullanıcı hem servis teknisyenleri için kolay kullanım/erişim imkânı
- Dış hava ve iç ortam etkili işletim imkânı ile yüksek konfor
- Opsiyonel internet erişim modülü ile akıllı telefon veya tablet uygulamalarını kullanarak uzaktan kontrol seçeneği
- Opsiyonel kumanda modülleri ile birden fazla ısıtma/soğutma devresi kontrol etme olanağı

Teknik Bilgiler

Boyer	Birim	HR 200	HR 300
Hacim	L	200	300
Boyutlar (Yükseklik_çap)	mm	1340 x Ø600	1797 x Ø600
Boyer iç malzemesi		Emaye çelik	
Boyer izolasyonu		50mm poliüretan köpük	
İşletme Basıncı (maks)	bar	10	10
Serpantin Basıncı (maks)	bar	10	10
Giriş Çapı - Soğuk Su	inch	1	1
Giriş Çapı - Sıcak Su	inch	1	1
Giriş Çapı - Sirkülasyon hattı	inch	¾	42463
Ağırlık	kg	96	132
Serpantin alanı	m ²	1.8	2.6

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

İç ve Dış Üniteler	Birim	WPLS 8.2	WPLS 11.2s	WPLS 13.2s	WPLS 15.2s
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Dış Hava - Isıtma)		- 20 / + 30			
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Dış Hava - Soğutma)	°C	+ 10 / + 45			
Max Gidiş Suyu Sıcaklığı (Isıtma)		55			
Isıtma Kapasitesi (EN 14511* e göre A7 / W35)*	kW	10.2	15	16.2	17.4
Soğutma Kapasitesi (EN 14511* e göre A35 / W7)*	kW	7	10	12	14
COP Değeri (EN 14511* e göre)		4.8	4.7	4.4	4.4
Ölçüler (ExBxY) İç Ünite / Dış Ünite	mm	485x398x700 / 950x330x834		485x298x700 / 950x330x1380	
Ağırlık	kg	60		94	
Max Hava Debisi	m ³ /h	3600		2X3600	
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	65		68	
Ses Basınç Seviyesi 1m	dB(A)	52		55	
Soğutucu akışkan tipi		R410A			
Soğutucu akışkan miktarı	kg	1.6		2.3	
İç ünite genişleme tankı hacmi	l	10			
EER (A35/W18)*		3.3			

* A= Dış hava sıcaklığı; W= Çıkış suyu sıcaklığı



Logatherm Split WPLS'inizi Buderus uzmanlığı ile üretilmiş RC100 modülasyonlu oda kumandası ile kullanın; hem daha fazla tasarruf sağlayın hem de ısı pompanızın konforunu daha fazla yaşayın.

RC100
Modülasyonlu
Oda
Kumandası

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 buengin deneyim gelecekte de verimliliğini sürdürecektir güçlü ve dayanıklı sistemlerin temelini oluşturuyor.

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

Buderus