Isıtma

eloBLOCK elektrikli ısıtma cihazı

Vaillant

Enerji tasarrufu bizim için önemli!
AB eko-tasarım gereksinimlerini karşılayan yüksek verimli pompa teknolojisi sayesinde (HEP) elektrik tüketimini önemli derecede azaltmaktadır.

Geniş kapasite seçeneği
Yeni nesil eloBLOCK elektrikli ısıtma cihazları, 9 kW'dan 18 kW'a kadar 4 farklı kapasite seçeneği ile ihtiyaca göre çözüm önerisi sunar.

eBUS bağlantı teknolojisi!
Yeni nesil elektrikli ısıtma cihazları, Vaillant iletişim protokolü (eBUS) içerecek şekilde geliştirildi. Bu sayede Vaillant sistem uygulamalarıyla (boyler, solar, ısı pompası, otomatik kontrol cihazları ile) hassas ısıtma kontrolü sağlar ve modülasyonlu çalışma özelliği sayesinde enerji tasarrufunu en üst seviyeye taşır.

Kullanıcı dostu kontrol paneli
eloBLOCK kontrol paneli alışık olduğumuz Vaillant kullanıcı arayüzüne sahiptir. Genişlemiş ara yüz LCD ekranı sayesinde kullanıcı için avantaj sağlar.

eloBLOCK elektrikli ısıtma cihazı

Birbirine uyumlu, verimli çalışan sistemler tasarlıyoruz.

Bireysel Sistemler

Modülasyonlu oda termostatları

On/Off oda termostatları

e-RELAX

Sıcak su boyleri

VRC 720/f

VR 70 / VR 71 kontrol üniteleri

VR 921

VR 40

Merkezi sistemler

VRC 720

VRC 720 ile max. 7 kaskad

VR 70 / VR 71 kontrol üniteleri

VR 921

Hava kaynaklı ısı pompası

Sıcak su ve ısıtma destekli akümülasyon tankı

VR 40

eloBLOCK elektrikli ısıtma cihazı

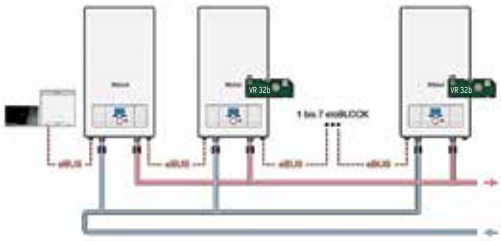
Cep telefonu ile uzaktan erişim!

İsteğe bağlı olarak kurulan sensoAPP (VR 921) yada myVAILLANT (VR 940) uygulaması ile eloBLOCK cihazlarının uzaktan kontrol edilme imkanı bulunmaktadır.
Uzaktan erişim ile konfor seviyeniz her zaman istediğiniz seviyede olacaktır.

eRELAX Oda termostatı ile kombilerde sağladığınız konfor ve tasarrufun aynısını eloBLOCK cihazlarınızda da sağlayabilirsiniz. Uzaktan cep telefonunuzla erişim sayesinde istediğiniz oda sıcaklıklarda cihazınızı çalıştırabilir, aynı gün içinde birden çok zaman diliminde farklı programlama yapabilirsiniz. Dış hava sıcaklığına bağlı çalışan eRELAX, cihazınızın modülasyon yapabilme özelliği sayesinde daha az elektrik tüketimi sağlar.

eloBLOCK cihazlarınız aynı zamanda VR 921 ve VRC 720 ile birlikte cep telefonunuza uzaktan bağlanıp çalışabilir.
Size de bunun konforunu yaşamak kalır!

Çoklu kaskad yapabilme özelliği



Bir cihazın gücü sistemin ısı kaybını karşılamaya yetmiyor ise, VR 32b* veri yolu modülü üzerinden aynı güce sahip en fazla 7 cihaza kadar kaskad yapılabilir. Kaskad sayısının 1 eksiği kadar VR 32b kullanılmalıdır.

* VR 71 ve VRC 720 sisteme ilave edilmelidir.
** Elektrik bağlantısının uygun olması gerekmektedir.

Sıcak su konforunu da unutmadık!

Harici bir boyler ile sıcak su hazırlama özelliği sayesinde farklı ihtiyaçlara çözüm sunar. Ayrıca daha fazla tasarruf için güneş enerjili sistemlere entegre çalışabilir.

* Tekli cihaz kullanımlarında sisteme 0010027587 - eloBLOCK Boyler Hidrolik Bağlantı Kiti ilave edilmelidir.

eloBLOCK elektrikli ısıtma cihazı

Modülasyonlu oda termostatları ile ekstra konfor

eBUS teknolojisi sayesinde modülasyonlu oda termostatları ile kullanılabilir.

Eğer sistemde oda sıcaklığı, boyler ve boyler resirkülasyonu kumanda edilecekse;

VRT 380/f

Eğer sistem dış hava sıcaklığı ile beraber oda sıcaklığı, boyler ve boyler resirkülasyonu kumanda edilecekse;

VRC 720/f

Eğer sistemde sadece oda sıcaklığı kumanda edilecekse;

VRT 50/2

Güvenliğiniz bizim için önemli

Pompa blokaj koruması: Sirkülasyon pompasının bloke olmaması için elektronik sistem tarafından her 23 saatte bir 20 saniye süreyle pompa çalıştırılır.

STB

eloBLOCK cihazlarda bulunan limit termostat STB, cihazı yüksek sıcaklıklara karşı korumaktadır.

Röle izleme fonksiyonu: Her ısı talebinde röle kontaklarının yapışıp yapışmadığını kontrol eder.

Donmaya karşı koruma: Ölçülen gidiş suyu sıcaklığının 8 °C'nin altına düşmesi durumunda sirkülasyon pompası çalışmaya başlar. Eğer ölçülen gidiş suyu sıcaklığı 5 °C'nin altına düşerse, cihaz devreye girerek sistemi ısıtmaya başlar.

Basınç sensörü: Sistemin yetersiz su miktarı ile çalışmasını engeller ve oluşabilecek muhtemel hasarların önüne geçmek için kullanılır.

Otomatik hava purjörü: Isıtma sistemi içerisinde havadan kaynaklanan sorunları engellemek için kullanılır.

1 Genleşme tankı
2 Frekans kontrollü pompa
3 Otomatik hava purjörü
4 Rezistans

Teknik veriler

Isıtma ünitesi

eloBLOCK ısıtma cihazlarında, ısıtma ünitesi cihazın içinde merkeze monte edilmiş ve ısı izolasyon malzemesi ile kısıtlanmıştır. Isıtma gövdesi çelik sacdan yapılmıştır.

Cihaz tipine bağlı olarak:
- 2 adet ısıtıcı rezidans: (9-12-14 kW)
- 3 adet ısıtıcı rezidans: (18 kW)

Her bir ısıtma grubuna 3, 6 veya 7 kW gücünde olan rezistanslar entegre edilmiştir ve her biri elektronik kart tarafından ayrı ayrı kumanda edilebilir.

Isıtma grubu (Daldırma tipi 3'lü rezistans)

NTC Sensör ve STB (limit termostat)

NTC sensör, ısıtma ve sıcak su hazırlama konumlarının ayarlanmasını sağlamak ve emniyet fonksiyonlarında (kuru yanma, yetersiz su gibi) mevcut değerin ölçümü için kullanılmaktadır.

eloBLOCK cihazlarda bulunan limit termostat (STB) cihazı yüksek sıcaklıklara karşı korumaktadır.

NTC sensör ve STB (limit termostat)

Emniyet ventili

Cihazlara, 3 bar'a kadar dayanıklı emniyet ventili entegre edilmiştir.

Otomatik hava purjörü

Isıtma sisteminin sağ üst tarafında otomatik hava purjörü mevcuttur. Sistemde var olan havanın sistemden atılarak ısıtmaya engel olmamasını sağlar.

Tanım	Birim	eloBLOCK VE 9	eloBLOCK VE 12	eloBLOCK VE 14	eloBLOCK VE 18
Isıtma gücü	kW	9	12	14	18
Minimum güç	kW	1	2	2,34	2
Kalorifer ayar aralığı	°C	25-85	25-85	25-85	25-85
Sıcak su ayar aralığı (harici boyler ile)	°C	35-70	35-70	35-70	35-70
Limit termostat atma sıcaklığı	°C	95	95	95	95
Anma gerilimi	V	3/N/PE, 400V, 50Hz			
Akım tüketimi maksimum	A	3x14	3x18,5	3x23	3x27,5
Sigorta nominal akım gücü	A	16	20	25	32
Elektrikli ısıtıcı sayısı	kW + adet	(1 kW x 3) + (2 kW x 3)	(2 kW x 3) + (2 kW x 3)	(2,3kW x 3) + (2,3kW x 3)	(2 kW x 3) + (2 kW x 3) + (2 kW X 3)
Devre kademesi	kW	1	2	2,3	2
Kablo kesidi*	mm^2	2,5	2,5	4	4
Maksimum dayanım basıncı	Bar	3	3	3	3
Genleşme deposu hacmi	Litre	8	8	8	8
Elektrik koruma sınıfı		IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Nominal debi	lt/sa	774	1032	1204	1548
Pompa basma yüksekliği	mbar	400	345	300	240
Gidiş/ dönüş bağlantısı	Inch	3/4 Inch dişli			

*Ortalama daire içi hat (20 mt) için belirtilen kesittir.

#BUGÜNDEN

Yarın için bugünden Vaillant

Vaillant Türkiye olarak 1,5 milyon mutlu müşterimize her zaman en üstün deneyimi sunmak için çalışıyoruz. Bu nedenle, bugün aldığınız kombinizin uzun yıllar boyunca sorunsuz çalışması bizim için çok önemli. Herhangi bir sorunuz olduğunda ya da desteğe ihtiyaç duyduğunuzda, 7 gün 24 saat bize ulaşabilirsiniz. Vaillant Türkiye bünyesinde yer alan çözüm merkezi ve mobil servis ekiplerimizle daima hizmetinizdeyiz.

Çözüm Merkezimize Türkiye'nin her yerinden ulaşabilirsiniz. Konusunda uzman müşteri temsilcilerimizden haftanın 7 günü 24 saat boyunca hizmet alabilirsiniz. Yapmanız gereken tek şey **0 850 222 2 888** numaralı telefonu aramak.

Bize Türkiye'nin her yerinden **0 850 222 2 888** numarasını kullanarak WhatsApp üzerinden de ulaşabilirsiniz. Aynı şekilde tüm sosyal medya hesaplarımız üzerinden de bize erişmek mümkün.

Vaillant servis hizmeti, Vaillant personeli tarafından Türkiye'nin hemen her yerinde verilmektedir. Eğitimli servis elemanlarının üstün bilgi seviyesi, şeffaf ve standart hizmet ve fiyatlama prosedürü ile Vaillant kalitesi ve rahatlığını satış sonrasında da yaşayacaksınız.

0 850 222 2 888 | @vaillanttr | @vaillanttr | @vaillanttr | @vaillanttr