



Sıcak su konforunuz...



VED Elektrikli Su Isıtıcı

Elektronik güç ve sıcaklık kontrollü elektrikli su ısıtıcısı: VED E



130 Yılı Aşkın Tecrübe

Şofbenin, termosifonun ve kombinin mucidi Vaillant, 1874 yılından bugüne gelen 130 yılı aşkın tecrübesiyle teknolojisini sürekli geliştirmekte ve sektörde ilkleri yaratmaya devam etmektedir.

Almanya'da mevcut beş fabrikasında tüm kombi cihazlarını üreten Vaillant, üretim sırasında kullandığı yüksek kaliteli malzemesi ve kalite kontrol sistemiyle cihazlarının kalitesini garanti eder. 1999 yılı Almanya Kalite Ödülü sahibi ve 1999 yılı E.F.Q.M. Kalite Finalisti Vaillant, bu gün Avrupa'nın konusunda lider kuruluşudur.

Sadece içme, kullanma suyu ısıtması için ev içi kullanımı ve benzeri yerlerde, donma tehlikesi olmayan kapalı hacimlerde kullanılabilir.

Hem sıva altı, hem de sıva üstü su şebekelerine bağlanmaya uygundur.

Mutfak, banyo, vs. gibi birçok yerde kullanılabilir. Buralarda ayarlanabilir sıcaklıktaki su kullanıma hazır halde olur.

Paket güneş enerjisi sistemi auroSTEP 150 modelleri ile birlikte VED E model cihazlar takviye ısıtıcı olarak kullanılabilir.

Hem basınçlı batarya üzerinden direk olarak, hem de mevcut tesisat girişi kullanılarak bağlantı yapılabilir.

Düşük basınçlı ve düşük debili suları ısıtabilir.

Güç seçme şalteri ile kullanıcı enerji tasarrufuna yönelik olarak güç sarfiyatını 1/3 oranında azaltabilir. (VED H modeller için)

Elektronik güç ve sıcaklık ayarı (VED E modeller için)

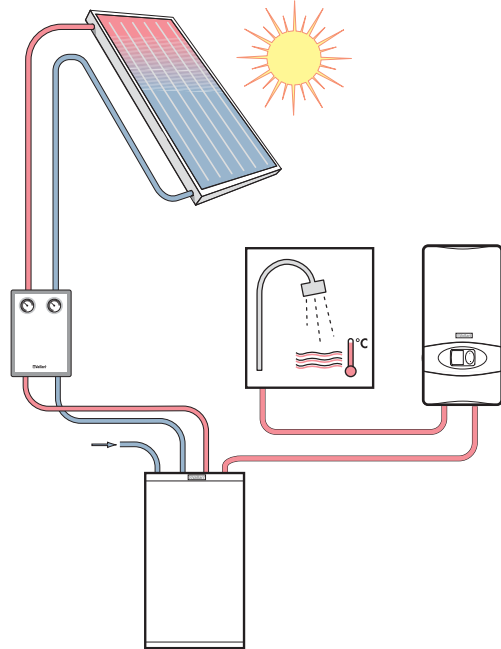
Lavabo altı montaj imkanı (VED E modeller için)

Dijital ekran (VED E modeller için)

Su debisi ayarlayıcısı ile tesisattaki basınç dalgalanmalarının etkisini dengeler.

Aşırı ısınma ile yüksek basınç oluşmasına karşı elektrik akımını kesen koruma özelliği.

Küçük hacimde, yüksek sıcak su konforu



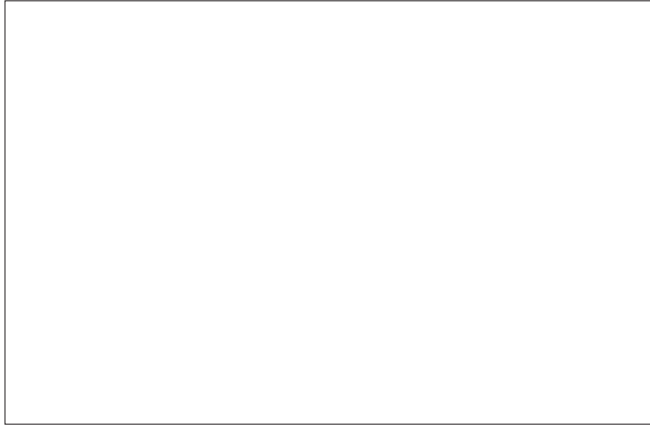
VED E model cihazın auroSTEP 150 paket solar sistem bağlantılı akım şeması

Teknik Özellikler

Güç kumandalı, küçük su debileri için otomatik kısmi yük ayarlı, basınca dayanıklı, hidrolik kontrollü elektrikli su ısıtıcısı: **VED H**



Özellikler	Birim	VED H 18	VED H 21	VED H 24	VED E 21	VED E 24
Güç sarfiyatı					Güç elektronik olarak kontrol edilir.	
2. kademe						
kısmi yük	kW	9	10,5	12		
tam yük	kW	18	21	24		
1. kademe					30 - 60	
kısmi yük	kW	6	7	8		
tam yük	kW	12	14	16		
Min. debi						
kısmi yük	lt/dk	3,8	4,4	5,1	3	3
tam yük	lt/dk	5,8	6,7	7,7	7	8
Anma hacmi	lt	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Kullanma suyu sıcaklığı (10 °C de su girişi için)					30 - 60	
2. kademe						
kısmi yük	°C	40	40	40		
tam yük	°C	50	50	50		
1. kademe					30 - 60	
kısmi yük	°C	30	30	30		
tam yük	°C	40	40	40		
Maksimum su basıncı	bar	10	10	10		
Cihaz maksimum işletme basıncı	bar	10	10	10	10	10
Yükseklik	mm	475	475	475	481	481
Derinlik	mm	125	125	125	114	114
Genişlik	mm	240	240	240	240	240
Ağırlık (dolu halde)	kg	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Elektrik bağlantısı					3 / PE ~ 400	
Anma gerilimi	V	3 / PE ~ 400	3 / PE ~ 400	3 / PE ~ 400		
Frekans	Hz	50	50	50		
Koruma sınıfı		IP 25	IP 25	IP 25		



Vaillant Isı Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Vaillant Çağrı Merkezi 444 2 888*

Merkez ■ Bahçelievler Mah. Bosna Bulvarı No: 146 ■ 34688 Çengelköy - İstanbul ■ Tel (0216) 444 2 888

Ankara Bölge Müdürlüğü ■ Esenboğa Yolu 13. km Yıldırımkent Cemilbey Sk. No:10 Pursaklar-Ankara ■ Tel (0312) 594 70 20 ■ Fax (0312) 328 40 61

Bursa Bölge Müdürlüğü ■ Kükürtlü Mah. Oulu Cad. Akasya Ap. No: 11 Sırameşeler-Bursa ■ Tel (0224) 234 27 29 ■ Fax (0224) 234 27 30

Eskişehir Bölge Müdürlüğü ■ Kızılcıklı Mahmut Pehlivan Cad. No: 43/B Eskişehir ■ Tel (0222) 230 71 14 ■ Fax (0222) 221 85 15

İzmit Bölge Müdürlüğü ■ Ömerağa Mah. Ankara Cad. No: 83 İzmit ■ Tel (0262) 323 55 94 ■ Fax (0262) 323 55 96

İzmir Bölge Müdürlüğü ■ Akçay Cad. No: 143 Gaziemir - İzmir ■ Tel (0232) 252 18 81 ■ Fax (0232) 252 39 81

Kayseri Bölge Müdürlüğü ■ Sivas Cad. Kümbet Yanı Kardelen Ap. No: 218 Kayseri ■ Tel (0352) 224 52 03 ■ Fax (0352) 224 52 04

www.vaillant.com.tr ■ [bilgi@vaillant.com.tr](mailto: bilgi@vaillant.com.tr)

* Adıyaman, Ağrı, Antalya, Artvin, Bingöl, Bitlis, Burdur, Diyarbakır, Erzincan, Giresun, Gümüşhane, Hakkari, Hatay, Isparta, Kars, Mardin, Rize, Siirt, Trabzon, Tunceli, Şanlıurfa, Van, Bayburt, Batman, Şırnak, Ardahan, Iğdır, Kilis, Muş, Ordu, Sivas illerinden yapılacak aramalarda (0216) alan kodu eklenmelidir.