

LG Wi-Fi MODEM

PWFMDD200.ENCXLEU

LG'nin özel Ev Aletler Kontrol uygulaması'nı (Smart thinQ) kullanarak Wi-Fi özelliği ile LG Thema V'nize isteğiniğiz yerden istediğiniz zaman ulaşın.

- Aç /Kapa
- Operasyon modu seçimi
- Anlık Sıcaklık
- Sıcaklık Ayarı
- Açma Kapama Zaman Ayarı
- Enerji Görüntüleme



Model Name	PWFMDD200
Boyut	46 x 68 x 14
Uygulanabilir Cihazlar	THERMA V Split & Monobloc
Bağlantı Tipi	İç Ünite 1:1
Bağlantı Frekansı	2.4GHz
Kablosuz Standartı	IEEE 802.11b/g/n
Mobil Uygulama	LG Smart ThinQ (Android v4.1 (Jellybean) veya daha üst, iPhone iOS 9.0 veya daha üst)
İsteğe Bağlı Uzatma kablosu	PWYREW000 (10m extension)

- * Fonksiyonellik, her bir iç modele göre farklı gösterebilir. (Split ve Monoblok'a uygulanabilir)
- * Uygulama kullanıcı arayüzü tasarım ve içerik iyileştirmeler için revize edilebilir.
- * Uygulama akıllı telefon kullanımı için optimize edilmiştir, bu yüzden tablet cihazları ile iyi çalışmayabilir.
 - 1) İç ünite tipine göre kanat kontrolü mümkün olmayabilir
 - 2) İç ünite ile uyumluluk için lütfen bölge ofisiyle iletişime geçin.



ELEKTRİKLİ YEDEK ISITICI

HA031M.E1

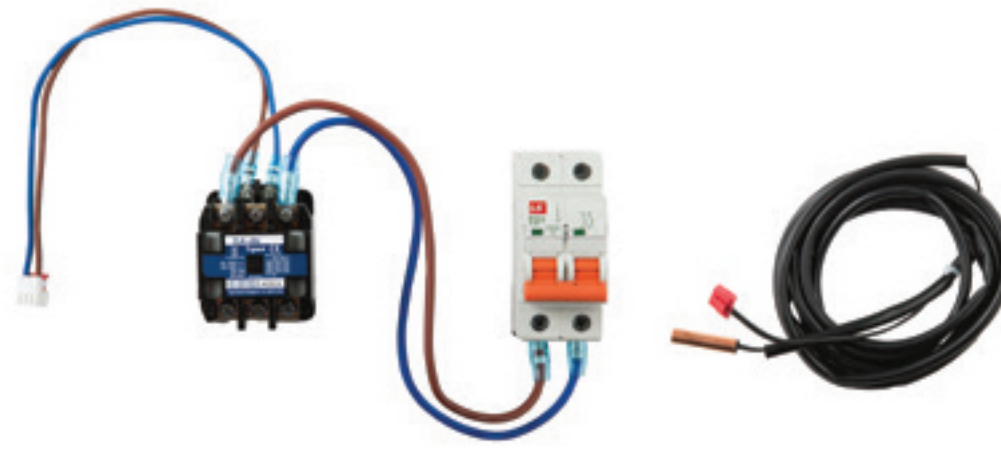
HA061M.E1



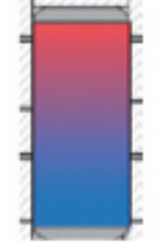
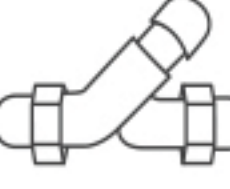
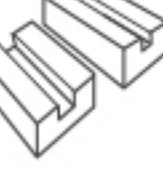
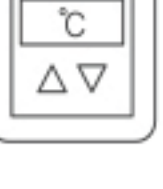
Ürün Özellikleri

Elektrik Değerleri			HM031M.E1	HA061M.E1
Yedek Isıtıcı	Isıtma Bobini Sayısı	EA	1	2
	Kapasite Kombinasyonu	kW	3.0	3.0 + 3.0
	Çalışma		Otomatik	Otomatik
	Isıtma Adımı	Step	1	2
	Güç	V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
	Maksimum Akım	A	12.0	24.0
Kablo Bağlantısı	Güç Kablosu (topraklama dahil, H07RN-F)	No. x mm ²	3 x 1.5	3 x 4.0
	İletişim Kablosu (H07RN-F)	No. x mm ²	4 x 0.75	4 x 0.75

LG TARAFINDAN VERİLEN AKSESUARLAR

Aksesuar	Özellikler
Boyler	 Tek Serpantin OSHW-200F 200 LİTRE OSHW-300F 300 LİTRE OSHW-500F 500 LİTRE  Çift Serpantin OSHW-300FD 300 LİTRE  3-Way Valve OSHA-3V  Mixing Valve OSHA-MV OSHA-MV1
Boyler Kiti	• PHLTA (1Ø, Split) • PHLTC (3Ø, Split) • PHLTB (Monoblok) Özellikler Monoblok için kolay iç sıcak su tankı kurulumu Ürünü korumak için MCCB bulunmaktadır. Boyutlar (mm) (Y x E x D) : 250 x 170 x 110 Ağırlık (kg) : 2,1 Kullanım suyu elde etmede THERMA V işlevselliğini artırmak için. * Sadece hijyen tankında elektrikli ısıtıcı işlevini kullanmak istediğinizde gerekir PHLTA, PHLTC. Eğer istenmiyorsa gerekli değildir. THERMA V iç ünitesi zaten elektrikli ısıtıcı (yedek ısıtma) işlevine sahiptir. * Farklı markaların İç Tankının kullanılması durumunda Sensör (PHRSTAO) ayrıca satın alınabilir.  PHLTA / PHLTC  PHLTB
Harici Sıcaklık Sensörü	• PQRSTAO Özellikler Oda sıcaklığını tam olarak tespit etmeye yardımcı olur. Tavan kasetine, tavan gizli borusuna, AWHP ve Hidro Kiline uygulanır. Dahil olan parçalar Harici sıcaklık sensörü / Uzatma kablosu (15 m) / Elkitabı 
Solar Thermal Kit	• PHLLA Özellikler THERMA V solar-termal sistemini çift serpantin iç tanka bağlamak için. Su borusuna, iç tank ve solar-termal sistem arasına kurulur. Boyutlar (mm) (Y x E x D) : 110 x 55 x 22 
Kuru Kontak	• PDRYCB000 / PDRYCB300 Özellikler Kazanla bağlantı için (İkili dekor) 

YERİNDE SAĞLANAN OPSİYONEL AKSESUARLAR

No.	Aksesuar	Resim	Amaç	Spesifikasyonlar
1	Boyer		Sanitasyon için sıcak su depolar ve sağlar.	Hacim : 200 - 400 l Cilalı veya paslanmaz çelik tank / Yalıtım köpüğü (ör. PUR - poliüretan) sıcaklık-değişim yüzeyi $\geq 3m^2$
2	3 Yollu Vana		Isıtma ve iç sıcak su devreleri arasında anahtar	230V AC SPDT (Tek Kutuplu İkili Şalter) / açılış süresi 30 - 90 sn /son konum anahtarı iç sızıntı oranı $< \%0,1$
3	Elektrikli Isıtıcı		Isıtma pompası bloke olduğunda veya kapasite sınırlıyken iç sıcak suyun ısıtılmasını destekler.	2 - 6 kW İSS (DHW) tankı için uygun konektör boyutu
4	Akümülayon Tankı		Su hacmi ve/veya ısıtma talebi düşükken çevrimi önler, buz çözme çevrimi için yeterli ısıyı tutar.	Yalıtım köpüğü (ör. PUR - poliüretan) Hacim: 100-200 l (Isıtma pompasıyla seri kurulum) 500-1.000 l (Isıtma pompasıyla paralel kurulum)
5	Baypass vanası		Vanaların kapalı olmasından kaynaklı ısıtma devrelerindeki akış sınırlı olduğunda minimum su akış oranını sağlar.	Üreticiye göre boyutları ayarlanabilir açılış basıncı
6	2 Yollu Vana		Soğutma işlemi sırasında soğutmaya uygun olmayan ısıtma devrelerini bloke eder.	230V AC NO veya NC tipi son konum anahtarı
7	Genleşme Kabı		Sudaki sıcaklık artışı/azalışına bağlı ısıtma devrelerindeki basınç farklarının absorbe edilmesi.	Yerinde boyutlandırma gerekir
8	Filtre		Tepsi-ısıtıcı-eşanjörünü tıkayıcı partiküllerden korur.	1 inç / 25.4 mm, delik büyüklüğü -1 x 1 mm sadece HM03M1.U42 için (diğer modeller dahildir)
9	Isıtma Kablosu		Kondensat tepsisini ve drenaj borusunu buzlanmaktan korur.	Dış mekan sıcaklığına bağlı termostat kontrolü tüm modellerde 3 kW kapasite hariç kondensat tepsisindeki kondensat suyunu donmaktan koruyan elektrikli ısıtma kablosu bulunmaktadır.
10	Antifriz		Isı pompası kullanım dışı olduğunda ısıtma suyunu donmaktan korur.	Mono eliten glikol En düşük dış mekan sıcaklığına göre konsantrasyon
11	Gürültü Kesici		Yapıdan kaynaklanan gürültünün su boruları üzerinden aktarımını engeller.	EPDM; iklim bölgesine göre çalışma sıcaklığı (en az -10 ~ + 90 °C)
12	Gürültü Karşıtı Duylar		Yapıdan kaynaklanan gürültünün zemin veya köşebentlerden aktarımını engeller.	Yerinde boyutlandırma gerekir
13	Termostat		Termostatik oda sıcaklığı kontrolü müşteri seçimine bağlıdır.	230V AC Isı pompaları ısıtma ve soğutma modunda çalıştırıldığında: Mod seçimli termostat
14	Soğutma Boruları		Split iç ve dış üniteleri bağlamak için prefabrik çift boru.	Çap: Lütfen Spesifikasyonlara bakınız
15	Su Boruları		Monoblok dış üniteyi ısıtma sistemine bağlamak için prefabrik çift boru.	Isı pompası soğutma için kullanıldığında: difüzyona dayanıklı borular
16	Piston Pin Burcu		Isıtma boruları kanalından gelen suyun basıncına karşı binayı korur.	Yerinde boyutlandırma gerekir
17	Yalıtım Malzemesi		Isı pompası soğutma için kullanılırken zorunludur, kondensat suyunu soğuk boru ve donanımına karşı korur.	Difüzyona dayanıklı