

KULLANIM SICAK SU ISI POMPASI KONTROL PANELİ AYARLARI

	Montör Firma		Yetkili Servis	
	EVET	HAYIR	EVET	HAYIR
Tesisattaki hava tahliyesi sağlanmış mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cihazın sıcak su konumunda sağlıklı olarak çalıştığını kontrol ettiniz mi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isı pompası çalışma ayarları doğru yapıldı mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrol paneli kullanım izahı yapıldı mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Müşterinin isteğine göre sıcaklık ayarları doğru yapıldı mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isı pompası tesisatında güneş enerjisi var ise güneş enerjisi kumanda kontrol paneli ayarları doğru yapıldı mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isı pompası tesisatında yedek ısıtıcı var ise yedek ısıtıcı kumanda kontrol paneli ayarları doğru yapıldı mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isı pompası tesisatında ek ısı kaynağı var ise ek ısı kaynağı kumanda kontrol paneli ayarları doğru yapıldı mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6

Isı pompası R 32 gaz uygunluk, sızdırmazlık ve basınç kontrolü yapıldı mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Son tüketiciye kullanım kılavuzu teslim edildi mi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Son tüketiciye yıllık bakım yapılması tavsiye edildi mi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Son tüketiciye kullanım kılavuzunu okunması tavsiye edildi mi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kullanıcıya cihaz kullanımı anlatılarak ve memnuniyet sağlanarak iş kapama yapıldı mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

UYARILAR

Isı pompası elektrik bağlantısı tüketici sorumluluğunda olup ehliyetli kişi yada firmalar tarafından ilgili yönetmeliklere uygun şekilde yaptırılmalıdır.

7



İşimiz sizi anlamak...

Sıcak Su Isı Pompası

Montaj Check-List'i



KULLANIM SICAK SU ISI POMPASI MONTAJ KONTROL LİSTESİ

	Montör Firma		Yetkili Servis	
	EVET	HAYIR	EVET	HAYIR
Isı pompası; amacına uygun seçilmiş ve cihaz kapasitesi montaj edilen alan için yeterli midir?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isı pompası altındaki kaideye doğru şekilde sabitlenmiş midir ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drenaj hattı uygun yapılmış mıdır?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isı pompasının kurulumu montaj ve kullanım kılavuzunda tanımlanan şekilde yapılmış mıdır?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isı pompası; tesisat sızdırmazlık ve basınç kontrolleri yapılmış mı? <i>(1,5 bar tesisatçı firma tarafından tesisata su basılmış ve tesisat havası alınmış olmalıdır).</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tesisata basılan su kalitesi ve PH değeri montaj ve kullanım kılavuzunda belirtilen özelliklere sahip midir?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isı Pompası; eski tesisata bağlanmış ise, tesisat ve radyatör / yerden ısıtma temizlikleri yapılmış mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Isı pompası tesisat ana hat bağlantı çapları doğru mudur?
[IO-MM 50/70/90 için 1" (PPRC hat ise Ø32), IO-MM 120 / 140 / 160 için 1 1/4" (PPRC hat ise Ø40), IO-MT 160 / 220 / 260 / 300 için 1 1/4" (PPRC hat ise Ø50)]

Doldurma ve boşaltma hatları vanalarının arkasında emniyet tapası mevcut mudur?

Tesisat üzerinde gerekli ise akış yönünü belirlemek için check valfler var mıdır?

Tesisat dolun hattı üzerinde pislik tutucu var mıdır?
(Ana hat üzerinde ise pislik tutucu çapı ana hat çapı ile aynı çapta olmalı).

Sıcak su boyler bağlantısında üç yollu motorlu vana var ise montajı doğru şekilde yapılmış mıdır?

Isı pompasına ek ısı kaynağı bağlantısı yapılmış mıdır?

Isı pompası - şebeke hattı elektrik bağlantısı ve kablo çapları doğru mudur?

Cihazın elektrik devresi voltajı ve bağlantılarının kontrolleri sağlanarak uygunluğu onaylandı mı?
(Voltaj 230 / 380 volt olmalıdır. +/- %10 sapma müsadese dışında olmaması gerekir), (Faz - Nötr - Toprak kablo bağlantıları, kablo kesiti uygunluğu).

Elektriksel Topraklama hattının kontrolü sağlandı mı?

Topraklama hattının olmaması durumunda ehliyetli bir elektrikçiye topraklama hattının çektilmesi müşteriye yazılı iletildi mi?

Isı pompası - şebeke hattı elektrik bağlantısı üzerinde koruyucu sigorta var mıdır?

Sigortanın koruma akımı değeri doğru mudur?

Güneş enerji sistemi var ise güneş enerji sensörü ve güneş enerji sirkülasyon pompası sinyal kablo bağlantıları doğru yapıldı mı?
(Cihazdan bağımsız ve opsiyonel kurulan sistemler).

Kaskad kurulum olması halinde, tesisat şemasına uygunluk kontrolü yapıldı mı?

UYARILAR

Isı pompası elektrik bağlantısı tüketici sorumluluğunda olup ehliyetli kişi yada firmalar tarafından ilgili yönetmeliklere uygun şekilde yaptırılmalıdır.