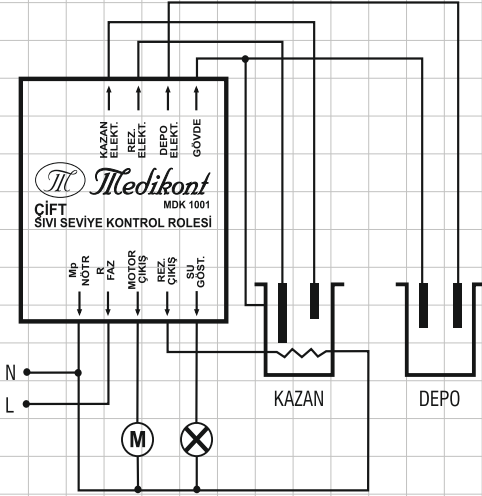


MDK1001-MDK1002-MDK1003 SIVI SEVİYE RÖLELERİ

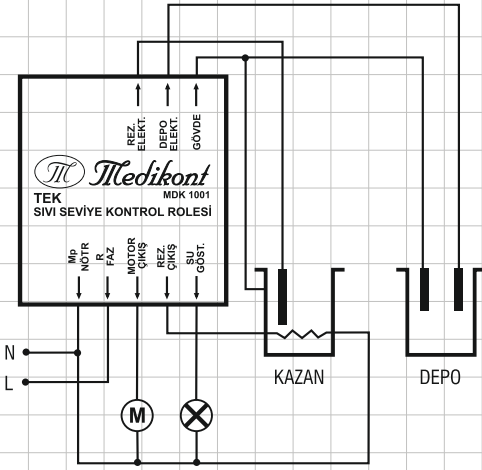
MDK1001-MDK1002-MDK1003 aynı aile içerisinde yer alan temelde buhar kazanlarının kontrolü için tasarlanmış cihazlardır. Şekilde gösterilen bağlantı semalarına göre devreye bağlanmalıdır. Sistem temelde tek fazlı olmasına rağmen pompa motorunun ve rezistansın 3 fazlı olması durumunda pompa motoru ve rezistans cihaza kontaktör ile bağlanmalıdır. Pompa motoru 1 fazlı ise cihaz motoru kontaktörsüz çalıştırılabilir ama rezistans için kontaktör gerekmektedir.



MDK1001 ÇİFT ELEKTROD

Bu sistemde kazanda çift elektrot vardır.

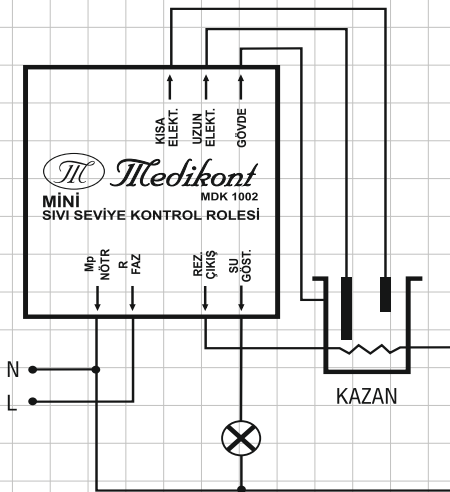
Sisteme enerji uygulandığında depodaki seviye kontrol edilir. Sıvı seviyesinin depo elektrodunun üstünde ise pompa çalışır ve kazana su aktarır. Su rezistans elektroduna ulaştığı zaman rezistans çalışır, kazan elektroda ulaştıca pompa durur. Depodaki seviye düşene kadar otomatik olarak çalışmaya devam eder. Seviye düştüğünde motor ve rezistansın enerjisi kesilir ve sistem korunur.



MDK1003 TEK ELEKTROD

Bu sistemde kazanda tek elektrot vardır.

Sisteme enerji uygulandığında depodaki seviye kontrol edilir. Sıvı seviyesinin depo elektrodunun üstünde ise pompa çalışır ve kazana su aktarır. Su rezistans elektroduna ulaştığı zaman rezistans çalışır. 2-3 saniye sonra motor durur. Seviye rezistans elektrodundan düştüğü zaman 2-3 saniye sonra motor çalışır. Depodaki seviye düşene kadar otomatik olarak çalışmaya devam eder. Seviye düştüğünde motor ve rezistansın enerjisi kesilir ve sistem korunur.



MDK1002 MİNİ

Bu sistemde depo yoktur. Dolayısıyla pompa da yoktur. Kazana su elle doldurulur.

Kısa ve uzun elektrot vardır. Su seviyesi kısa elektroda ulaştıca rezistans çalışır. Uzun elektrodun altına düşene kadar rezistans çalışmaya devam eder. Eğer ilk enerji verildiğinde kazanda seviye uzun elektrodun üstünde ise rezistans çalışır.

Not: Cihazlarda GÖVDE çıkışları makinanın gövdesine bağlanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Gerilimi : 220V AC
Çalışma Frekansı : 50/60 Hz
Kontakt çıkışı motor : 220V 16A
Kontakt çıkışı rezistans : 220V 5A

KULLANIM VE GÜVENLİK ŞARTLARI

- 1: Cihaz bağlanırken bütün enerjiyi kesiniz.
- 2: Bağlantıları, bağlantı şemasına göre kontrol ediniz.
- 3: Arızalı cihazlar sadece yetkili bayi ve üretici tarafından tamir edilmelidir.

Bu şartlara uyulmaması, ciddi yaralanmalar ve ölümcül sonuçlara neden olabilir. Bu şartların dikkate alınmaması durumunda doğabilecek sonuçlardan üretici firma veya yetkili satıcılar sorumlu değildir.