



KONDENSTOP BUHAR KAÇAĞI EL KONTROL CİHAZI

Tip: MSTC100

Kondenstop buhar kaçağını, el ile kontrol etmek için kullanılır. El cihazının kablo ucundaki sensör; kontrol gövdesinin soketine takılarak, buhar kaçağı kontrolü yapılır. El cihazında kondenstop kontrol düğmesine basıldığında; kondenstop arızalı ise kırmızı (●), iyi durumda ise yeşil (●) ışık yanar.

Boyutlar:

A	B	B1	C
198 mm	105 mm	72 mm	34 mm

Kondenstop Kontrol Odası İle Buhar Kaçağı Kontrolü

Kondenstop testinde en yeni teknoloji iletkenlik ölçüm yöntemidir. Kondens, iletken bir maddedir. Buharın iletkenliği ise sifıra yakındır böylece bir iletkenlik ölçme cihazı ile ortamda kondensin varlığını veya yokluğunu kolayca anlayabiliriz.

Kondenstop buhar kaçağı kontrolü için geliştirilen MSTC kondenstop kontrol odası, alt kısmında kondensin toplandığı bir bölüm, üst kısmında buharın geçtiği bir delik bulunan yapıya sahiptir. Ayrıca, kondensin toplandığı bölümle temasta bulunan bir sensör (duyarga) mevcuttur.

Kondenstop sağlıklı çalışıyorsa kontrol odası içerisinde kondens bulunması gerekir. Kondenstop, buhar kaçırıyorsa kontrol odası buhar ile dolar. Sensör üzerinden yapılacak ölçümle; iletkenliğe bağlı olarak kontrol odasında kondensin olup olmadığı kesin bir şekilde anlaşılacaktır.

Uygulama Örnekleri:

Kondenstopların önüne birer adet “kondenstop kontrol odası” montajı yapılmıştır. Kontrol odasının sensöründen, el cihazı ile kondenstopun buhar kaçırıp kaçırmadığı kontrol edilebilmektedir. El cihazında yeşil ışık yanıyorsa, kondenstop sorunsuz çalışıyor, buhar kaçağı yok demektir. Kırmızı ışık yanıyorsa, kondenstop buhar kaçırıyor demektir.

