



KEMPER "Doldur - Matik"

KEMPER yeni Kalorifer doldurma seti



Yeni KEMPER 'Doldur-Matik 3' ve 'Doldur-Matik 4' kalıcı olarak ısıtma sistemini içme suyu tesisatına bağlar. Tesisatın doldurulması bu şekilde kesintisiz rahat ve emniyetli olur. Isıtma sisteminin içindeki emniyet sistemleri, içme suyu olmayan suyun içme suyuna karışmasını güvenli bir biçimde önler. Böylece önleyicisiz (negatif katalizator) ısıtma sistemleri sıvı kategorisi 3'e kadar ve önleyiciler sıvı kategorisi 4'e kadar, DIN EN 1717 Avrupa Normuna uygun olarak emniyet altına alınmış olur.

İçme suyu ısıtma tesislerinde çoğalan taşlaşmadan dolayı ısının iletilmesi zorlaşıyor ve ısıyı ileten yüzeylerde istenmeyen ısı yükselmelerine yol açıyor. Burada VDI 2035-1'e göre doldurma ve tamamlama suyu için randımına bağlı veya total karbonat sertliğine uygun sertliği giderici tesisler gereklidir. Su sertliğini giderici tesis gerekli ise, o zaman bu sadece 'doldur - matik 4' ile gerçekleştirilebilir.

Kemper avantajlarına kısa bir bakış

- ▶ Devamlı bağlantıdan dolayı ısıtma tesisi rahat doldurulabilir
- ▶ DIN EN 1717 normuna göre olduğu için emniyetlidir
- ▶ Kapatma, pislik tutucu, basınç düşürücü, manometre ve CA boru ayırıcı veya BA sistem ayırıcılarının birleştirilmesinden dolayı kompakt yapım şekli
- ▶ Birleştirilmiş basınç düşürücüsü ile sabit doldurma basıncı
- ▶ Bütün bilinen boru sistemlerine uygun bağlantı olanağı
- ▶ Yüksek kaliteli, denenmiş bronz kalitesinde, agresif suya karşı dayanıklı
- ▶ Dâhili kapatma ile kolay bakım
- ▶ DVGW W 570, DIN NE 14367, DIN EN 12729, DIN EN 1576, DIN EN 1213'e göre DVGW onaylı

Doldur Matik 3

Pislik tutuculu Basınç düşürücü kartuşu

Kapatma



Önleyicisiz Isıtma Sistemleri



Manometre

CA Boru Ayırıcı

Figür 364

KEMPER Doldur-Matik kalorifer doldurma seti CA, içme suyunu kategori-3'e kadar içilemeyen sulardan korur

3

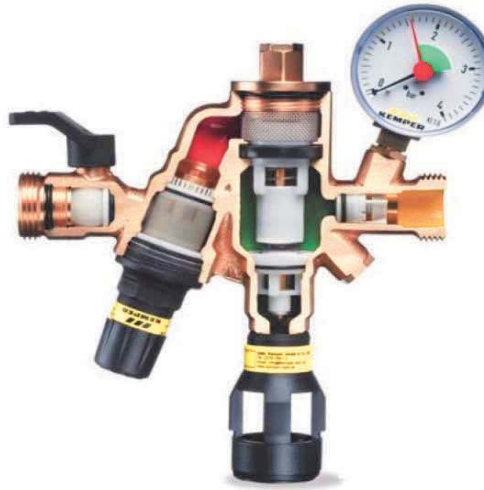
Doldur Matik 4

Kapatma

Pislik tutuculu Basınç düşürücü kartuşu



Önleyicili Isıtma Sistemleri



Manometre

BA Sistem Ayırıcı

Figür 365

KEMPER Doldur-Matik kalorifer doldurma seti BA, içme suyunu kategori-4'e kadar içilemeyen sulardan korur

4

DIN EN 1717' ye göre
Montaj örneği

