



VANA VE SU KONTROL ELEMANLARI

Karışım Vanaları

ÜRÜNE GENEL BAKIŞ

Termostatik Karışım Vanaları (Haşlanma Önleyici / Anti-Scald), evsel sıcak su dağıtım şebekesinde, solar sistem ya da kombiden gelen sıcak suyun sıcaklığındaki değişikliklere karşı, karışım suyunun sabit bir sıcaklıkta tutulması amacıyla kullanılmaktadır.



Ürün sayfası görseli

TEKNİK ÖZELLİKLER

TKV & Solar AV Çalışma Şekli	Otomatik; ısıya duyarlı eleman ile sıcak/soğuk su girişini orantılı düzenler
Güvenlik (Anti-Scald)	Soğuk su kesilirse sıcak su girişini kapatarak haşlanmayı önler (Termal durdurma)
Ayar Mekanizması	Termostatik ayar kartuşu ve geri dönüş yayı (Değiştirilebilir kartuş)
Giriş Sıcaklıkları	Soğuk Su: 10°C / Sıcak Su: 70°C
Çıkış ve Dayanım	Çıkış Kararlılığı: $\pm 3^{\circ}\text{C}$ / Maks. Çalışma Sıcaklığı: 100°C
Basınç Değerleri	Maks. Çalışma: 10 bar / Dinamik Besleme: 5 bar / Basınç Kaybı: 10:1
Gövde	Nikel kaplı Pirinç veya Bronz (DN25-DN40 modelleri)
Kapak / İç Aksam	Polistiren (Plastik) kapak / paslanmaz çelik (SS 1.4301) iç parçalar
Kullanım Suyu Limitleri	Maks. Dağıtım: 48°C (+5°C tol.) / Kullanıcı: 36-38°C veya 42-50°C
TKV Serisi (Ölçüler mm) (Tip / Bağlantı / Kvs / L x H x W)	• TKV 20: 3/4" / Kvs: 1.8 (18-93) / 74 x 110 x 35 • TKV 25: 1" / Kvs: 3.3 (33-245) / 74 x 110 x 37 • TKV 32: 1 1/4" / Kvs: 3.9 / 116 x 129 x 49 • TKV 40: 1 1/2" / Kvs: 6.6 / 110 x 143 x 65 • TKV 50: 2" / Kvs: 13 (132-1180) / 178 x 130 x 70

Teknik değerler ürün ailesini özetler. Opsiyonlar, ölçüler ve çalışma sınırları seçilen modele göre teyit edilir.