

Flamcomat MK-U G4 Remote

Kapalı ısıtma tesisatları (EN12828'e göre) ve soğutulmuş su (soğutma) tesisatları için.<>

Standart kapalı sistem ekipmanları ile ilgili basınç artışını tolere edemeyen daha büyük sistemler ve sistemler için idealdir. Bu birimler geniş uygulama yelpazesi ile ayırt edilir. Flamcomat MK-U G4 Remote tamamen önceden monte edilmiş ve çalışmaya hazır halde teslim edilir. Ayarlanabilir sistem bağlantısı sayesinde kurulum hem basit hem de düşük maliyetlidir. Ünite en son teknoloji Flextronic kontrol ünitesi ile birleştirilmiştir.

Flamconnect Remote

Flamcomat MK-U G4 Remote ile **3 yıllık Ücretsiz Flamconnect Remote**'a sahip olun! Flamconnect Remote ile gösterge panomuz aracılığıyla cihazınızın durumunu görebilirsiniz. Örneğin sistemdeki basınç ve kaptaki su seviyesi gibi gerçek ve geçmiş telemetriyi görebilirsiniz. Bir tesisat veya üründe arıza olduğunda anında bildirim alabilir ve portal üzerinden hatayı kontrol edip analiz edebilirsiniz. Ürüne fiziksel olarak müdahale etmeden ürün ayarlarını uzaktan değiştirin. Sorunları uzaktan çözümlen ve bu sayede servis ziyaretleri sayısını azaltın. Tesise gitmeniz gerektiğinde tesise elinizde birçok bilgiyle doğru zamanda varırsınız. Bunun sonucunda bakım maliyetleri önemli ölçüde azalır.

Flextronic

Yeni Flextronic kontrol ünitesi, Flamco tarafından modüllerin üstün fonksiyonlarına istinaden gelecekteki performans iyileştirmeleri için geliştirildi.

**Avantajları****Flamcomat MK-U G4 Remote**

- Kararlı sistem basıncı ve büyük bir çalışma kabı hacmi (% 85'e kadar).
- Dar sınırlar içinde (gecikme standart ayarı $\pm 0,2$ bar) "esnek basınç koruma" özelliği ile kompresör basıncı koruma cihazı.
- Düşük gürültülü, yağsız bir kompresöre sahip kompakt, yerden tasarruf sağlayan bir ünite.
- Değiştirilebilir bütül mesane.
- Bir veya iki kompresörle çalışmak mümkün (istek üzerine iki).
- Otomatik tekrar doldurma veya vakumlu gaz giderme için bağlantı seçeneği.
- Yağsız kompresör, esnek bağlantı hortumu, ağırlık kapasitesi sensörü ve yüksekliği ayarlanabilir ayaklarla birlikte verilir.
- İsteğe bağlı olarak, Flamcomat MK-U G4 Remote, bir Flexvent Süper otomatik havalandırma ile donatılabilir.

Flamconnect Remote

- Uyarılar alın, sistemi ve ürünü analiz edin ve ayarları yapın ve bu sayede;
 - servisinizi %30 daha düşük maliyetlerle iyileştirin,
 - servis ziyaretlerini %75'e kadar azaltın,
 - ilk seferde düzeltme oranını artırın,
 - ürünleri daha kolay devreye alın,
 - sistem performansını iyileştirin.
- Basit devreye alınım.

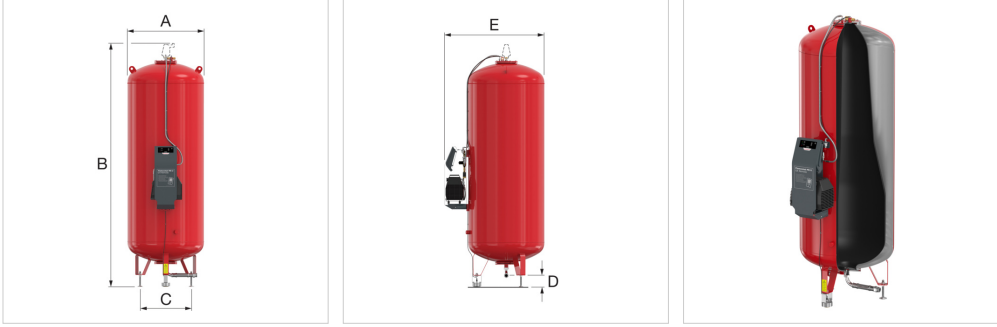
Flextronic


- RS 485 ve ethernet bağlantı arayüzleri üzerinden optimal BMS, Modbus, BACnet bağlantıları sağlar.
- Çevrimiçi ve çevrimdışı analiz için kapsamlı veri depolama.
- Mobil veya tablet cihaz üzerinden 'Genişletilmiş ekran' ile çalışma ve iletişim.
- Ayrıca var olan otomatlar için de yükseltme olarak mevcuttur (donanım yükseltme kiti olarak satın alınabilir).


- Üç adet konfigüre edilebilen kuru kontak çıkışa sahiptir.
- Kullanıcı dostu kontrol ünitesi, tüm çalışma ve hata durumlarını anlaşılır ve kullanışlı bir şekilde görüntüler.
- Gelişmiş teknoloji, en düşük güç tüketimi, uzun hizmet ömrü ve kolay bakım sağlar.
- Mikroşlemci kontrolü, kendi kendine öğrenen, grafik ekranlı.

Teknik Özellikler

- % 50'ye kadar glikol bazlı antifriz ilavesi için uygundur.
- Tanklar 400 - 1.000 litre: EN13831 / 1.200 - 10.000 litre uyarınca: AD2000 uyarınca.
- Maksimum 120 °C akış sıcaklığına sahip sistemler için uygundur.
- Not: 110 °C üzeri merkezi ısıtma sisteminiz için ek gereksinimler gerekebilir.
- Çalışma sıcaklığı: 3 °C / 70 °C.
- Fabrika ön dolumu: 2 bar.
- 2014/68 / EU Avrupa Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği ve 2006/42 / EC sayılı Makine Direktifi uyarınca.
- Elektrik beslemesi: 230 v ~ 50 Hz.
- Maksimum ısıtma kapasitesi: 12 MW.
- Maksimum soğutma kapasitesi: 24 MW.
- Kırmızı (RAL 3002) epoksi tozu kaplama.



Tipi	Hacim [l]	Maks. çalışma basıncı (Kompresör) [bar]	Tasarım basıncı [PN]	Boyutlar					Kompresör	Sistem bağı.	Ağırlık [kg]		Sipariş Kodu
				A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]	E [mm]					
MK-U G4 400 [6bar]	400	5,4	6,0	790	1423	610	121	1036	K-011	G 1 1/4" M	90	1	23450
MK-U G4 400 [10bar]	400	8,0	10,0	790	1423	610	121	1036	K-011	G 1 1/4" M	117	1	23470
MK-U G4 600 [6bar]	600	5,4	6,0	790	1783	610	121	1036	K-011	G 1 1/4" M	105	1	23451
MK-U G4 600 [10bar]	600	8,0	10,0	790	1783	610	121	1036	K-011	G 1 1/4" M	140	1	23471
MK-U G4 800 [6bar]	800	5,4	6,0	790	2130	610	121	1036	K-031	G 1 1/4" M	120	1	23452
MK-U G4 800 [10bar]	800	8,0	10,0	790	2130	610	121	1036	K-031	G 1 1/4" M	165	1	23472
MK-U G4 1000 [6bar]	1000	5,4	6,0	790	2479	610	121	1036	K-031	G 1 1/4" M	135	1	23453
MK-U G4 1000 [10bar]	1000	8,0	10,0	790	2479	610	121	1036	K-031	G 1 1/4" M	190	1	23473
MK-U G4 1200 [6bar]	1200	5,4	6,0	1000	2100	850	150	1246	K-031	G 1 1/2" M	313	1	23554

Tipi	Hacim [l]	Maks. çalışma basıncı (Kompresör) [bar]	Tasarım basıncı [PN]	Boyutlar					Kompresör	Sistem bağı.	Ağırlık [kg]		Sipariş Kodu
				A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]	E [mm]					
MK-U G4 1200 [10bar]	1200	8,0	10,0	1000	2150	850	150	1246	K-031	R 1 1/2"	418	1	23574
MK-U G4 1600 [6bar]	1600	5,4	6,0	1000	2600	850	150	1246	K-031	G 1 1/2" M	368	1	23555
MK-U G4 1600 [10bar]	1600	8,0	10,0	1000	2650	850	150	1246	K-031	R 1 1/2"	508	1	23575
MK-U G4 2000 [6bar]	2000	5,4	6,0	1200	2350	1050	140	1446	K-031	R 2"	453	1	23556
MK-U G4 2000 [10bar]	2000	8,0	10,0	1200	2400	1050	140	1446	K-031	R 2"	618	1	23576
MK-U G4 2800 [6bar]	2800	5,4	6,0	1200	2950	1050	140	1446	K-031	R 2 1/2"	538	1	23557
MK-U G4 2800 [10bar]	2800	8,0	10,0	1200	3000	1050	140	1446	K-031	R 2 1/2"	785	1	23577
MK-U G4 3500 [6bar]	3500	5,4	6,0	1200	3750	1050	140	1446	K-031	R 2 1/2"	648	1	23558
MK-U G4 3500 [10bar]	3500	8,0	10,0	1200	3800	1050	140	1446	K-031	R 2 1/2"	938	1	23578
MK-U G4 5000 [3bar]	5000	2,4	3,0	1500	3600	1520	230	1746	K-031	Rp 1 1/2"	976	1	23559
MK-U G4 6500 [3bar]	6500	2,4	3,0	1800	3500	1820	230	2046	K-031	Rp 1 1/2"	1476	1	23560
MK-U G4 8000 [3bar]	8000	2,4	3,0	1900	3550	1920	230	2146	K-031	Rp 1 1/2"	1581	1	23561
MK-U G4 10000 [3bar]	10000	2,4	3,0	2000	3950	2020	230	2246	K-031	Rp 1 1/2"	1821	1	23562



**Çevrimiçi daha fazla bilgi bul:**[Montaj ve kullanma kılavuzu](#)[Quick Start Guide Flamcomat MK-U G4 Remote](#)[Quick Start Guide Flamconnect Powerbox](#)[Flextronic Bağlantı Rehberi](#)[Declaration of Conformity](#)[Brochure Flamcomat MK-U G4 Remote \(English\)](#)[Spare part chart Flamcomat MK-U G4 Remote](#)[Folder Flamconnect Remote-Service \(English\)](#)[Folder Flextronic \(English\)](#)[Install video M-K/U \(SPC\)](#)[Retrofit SPC to Flextronic \(ENG\)](#)[Flamconnect Remote](#)

Normtherm
Enj. Sist. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Gürpınar Mah. Gürpınar Cd.
Abaylar İş Merkezi No:16/10
, Beylikdüzü-İstanbul - tr

T 212 880 01 14

E info@normtherm.com

I www.flamcogroup.com/tr