

Veri Kılavuzu

Termostatik sensör RAS-C

Kullanım



RAS-C 013G5015



RAS-C 013G5016



RAS-C 013G5023

RAS-C radyator sensörleri tüm merkezi ve bölgesel ısıtma sistemlerindeki Danfoss radyatör vanalarında kullanım için tasarlanmıştır.

RAS-C sensörleri, 2 borulu ev ısıtma sistemlerinde kullanım için tasarlanan küçük bir P bandına sahip, kendi kendine işleyen oransal regülatörlerdir.

RAS-C sensörleri, herhangi bir alet kullanılmadan vana gövdesine hızlı, sağlam ve uzun süreli montaj sağlayan bir yaylı kilit bağlantısı ile donatılmıştır.

Tüm RAS-C sensörlerinde bir donma koruma ayarı bulunur.

RAS-C sensörleri aynı zamanda sıcaklık aralığını sınırlama seçeneğini de sunar. 013G5016 üzerinde, hem maksimum hem de minimum sıcaklık ayarı sınırlanabilir. 013G5015 üzerinde, yalnızca maksimum sıcaklık sınırlanabilir.

RAS-C'nin yapısı özellikle dayanıklıdır; hem uç durdurma dayanım limitleri hem de sensör bükme kuvveti limitleri EN 215 sayılı Avrupa Standardının koşullarının oldukça üzerindedir.

Termostatik Verimlilik Etiketleri



Manufacturer: **Danfoss A/S**
 Model: **RAS-C 5016**
 Registration number: **10443-20120412**



Information: www.tell-online.eu

A Label of EUnited Valves
 European Valve Manufacturers Association



Manufacturer: **Danfoss A/S**
 Model: **RAS-C 5023**
 Registration number: **10558-20141029**




Information: www.tell-online.eu

A Label of EUnited Valves
 European Valve Manufacturers Association

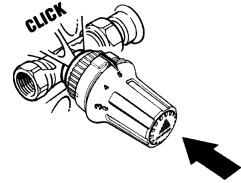
Sipariş ve teknik özellikler

Tip	Sensör	Renk	Özellikler	Ayar aralığı ¹⁾	Kod no.
RAS-C 5015	Entegre	Beyaz	Sıc. sınırlama min/maks	15 - 28°C	013G5015
RAS-C 5016 ²⁾	Entegre	Beyaz	Sıc. sınırlama min/maks	8 - 28°C	013G5016
RAS-C 5023 ²⁾	Entegre	Siyah/Beyaz	Sıc. sınırlama	8 - 28°C	013G5023

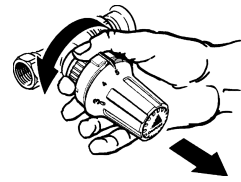
Tip	Sensör	Renk	Özellikler	Ayar aralığı ¹⁾	Kod no.
¹⁾ Xp için belirtilen sıcaklıklar = 2K, yani, vana oda sıcaklığından 2 °C daha yüksekte kapanır. ²⁾  EN215 sertifikalıdır					


Montaj


Danfoss yaylı kilit bağlantısının montajı kolaydır ve vana kapağı çıkarıldıktan sonra alet kullanılması gerekmez. Sensör, hafif basınç uygulayarak vanaya takılır.




Sensör yerindeyken, yaylı kilit bağlantısı etkinleşir ve sensör doğru şekilde monte edilmiştir. De-montaj ve montaj tekrar yapılacak olursa, sıkıştırma halkası çevrilerek mekanizma elle sıkıştırılmıdır.


Sıcaklığı ayarlama





Xp = 0 K



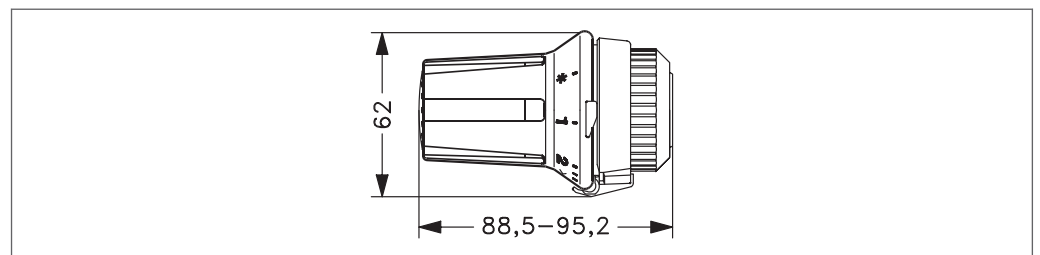
Xp = 2 K

	10	14	18	22	26	30 °C
0	*	1	2	3	4	5
	8	12	16	20	24	28 °C

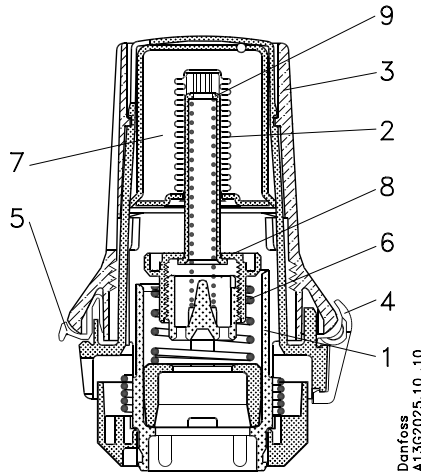
*= Donmaya karşı koruma ayarı

Gerekten oda sıcaklığı, ayar düğmesi çevrilerek ayarlanır. Sıcaklık ölçekleri, ölçek değerleri ile oda sıcaklığı arasındaki korelasyonu gösterir. Elde edilen oda sıcaklığı genellikle tesisat koşullarından etkileneceğinden, belirtilen sıcaklık değerleri yalnızca yardım amaçlıdır.

Sıcaklık ölçekleri Avrupa standartlarına göre Xp = 2°C şeklinde belirtilmektedir. Buna göre, radyatör termostatları sıcaklık ölçeklerinde belirtilen sıcaklıktan 2°C daha yüksek bir sensör sıcaklığında kapanır.

Ölçüler


Tasarım ve fonksiyon



1. Soket
2. Körük
3. Ayar kolu
4. Ayar işareti
5. Limitleme pinleri
6. Sıfırlama yayı
7. Sensör maddesi
8. Mil
9. Yay

Danfoss Otomasyon ve Kontrol Ürünleri Ticaret Ltd. Sti.
Pakdil Sok.No:5 Bir Plaza B Blok, Yukamdudullu
34775 İstanbul
Turkey
Phone: +90 216 526 4096
Fax: +90 216 526 4097
E-mail: danfoss@danfoss.com.tr
www.danfoss.com.tr