

Kurulum Kılavuzu

ECtemp 330 (-10 ila +10°C)

Elektronik Termostat



Danfoss A/S is not liable or bound by warranty if these instructions are not adhered to during installation or service.

The English language is used for the original instructions. Other languages are a translation of the original instructions.

© 2013 Copyright Danfoss A/S

İçindekiler

1	Giriş	3
	1.1 Teknik Özellikler	4
	1.2 Güvenlik Talimatları	5
2	Montaj Talimatları	6
3	Garanti	7
4	İmha Talimatı	7

1 Giriş


ECtemp 330 DIN ray ataşmanına sahip elektrik kabinlerine kurulan bir elektronik termostattır. Öncelikle, donmadan korumada olduğu gibi düşük sıcaklık aralıklarını kontrol etmek için kullanılır. Termostat tüm kutupların bağlantısını kesen bir anahtar aracılığıyla kurulmalıdır. İstenen sıcaklığı ölçmek ve kontrol altında tutmak için bir tel sensörü ya da bir harici hava sensörü kullanılmalıdır.

Termostatta sıcaklık ayarını değiştirmek için -10° ile +10°C arasında ölçeğe sahip bir düğme bulunur. Bir LED göstergesi bekleme sürelerini (yeşil ışık) ve ısıtma sürelerini (kırmızı ışık) gösterir.

Bu ürün ile ilgili ek bilgiye şu adresten de ulaşılabilir:
ectemp.danfoss.com

1.1 Teknik Özellikler

Çalışma gerilimi	220-240V~, 50Hz
Bekleme konumunda güç tüketimi	Maks 0,25W
Röle: Rezistif yük İndüktif yük	Maks 16A / 3680W @ 230V cos φ= 0,3 maks 1A
Algılama üniteleri	NTC 15kOhm, 25°C'de
Algılama değerleri: 0°C 25°C 50°C	42kOhm 15kOhm 6kOhm
Gecikme	± 0,2°C
Ortam sıcaklığı	10°C ila +50°C
Ekonomi sürelerinde düşürme	-5°C
Sıcaklık aralığı	-10°C ila +10°C
Maks kablo özellikleri	1x4mm ² veya 2x2,5mm ²
Bilye basınç sıcaklığı	75°C
Kirlilik derecesi	2 (evde kullanım)
Tip	1C
Saklama sıcaklığı	-20°C ila +65°C

IP sınıfı	20
Koruma sınıfı	Sınıf II - 
Boyutlar	86 x 36 x 58mm
Ağırlık	83g

Ürün "Ev ve benzeri yerlerde kullanılan otomatik elektrikli kontrol cihazları" başlıklı EN/IEC Standardına uygundur:

- EN/IEC 60730-1 (genel)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostat)

1.2 Güvenlik Talimatları

Kurulumdan önce termostata ulaşan enerji girişinin kapalı olduğundan emin olun.

Lütfen aynı zamanda şunlara da dikkat edin:

- Termostatın kurulumu yerel yönetmeliklere uygun şekilde yetkili ve kalifiye bir kurulum görevlisi tarafından yapılmalıdır.
- Termostat güç kaynağına tüm kutupların bağlantısını kesen bir anahtar aracılığıyla bağlanmalıdır.
- Sensör elektrik yüklü olarak değerlendirilmelidir. Sensörün uzatılması gerekiyorsa bunu akılda bulundurun.
- Termostatı mutlaka bir sürekli güç kaynağına bağlayın.
- Termostatı nem, su, toz ve aşırı ısıya maruz bırakmayın.

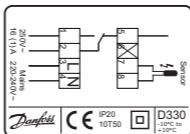
2 Montaj Talimatları

Lütfen şu yerleştirme kurallarını uygulayın:

- Termostatı IP sınıflarına ilişkin yerel düzenlemelere uygun olarak DIN ray ataşmanı veya aynı bir DIN ataşmanı olan bir elektrik kabinine kurun.
- Termostatı doğrudan güneş ışığına maruz kalacak şekilde yerleştirmeyin.

Termostatı monte etmek için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Termostatı DIN ray ataşmanına oturtun.
2. Termostatı bağlantı şemasına uygun olarak bağlayın.



Isıtma kablosunun siperi, ayrı bir konektör kullanılarak güç kaynağı kablosunun toprak iletkenine bağlanmalıdır.

Not: Zemin sensörünün bir kanala monte etmeniz tavsiye edilir.

3. Güç kaynağını açın.

3 Garanti



4 İmha Talimatı



Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
Email: EH@danfoss.com
www.EH.danfoss.com

Danfoss, olası yazım hataları sonucu oluşabilecek durumlarda sorumluluk kabul etmez. Danfoss önceden bildirmeksizin ürünlerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Bu kataloğun tüm yayın hakları Danfoss'a aittir. Bu belgelerin içeriğindeki tüm ticari markalar aşağıdaki şirketlerin mülkiyetindedir. Danfoss Heating Solutions ve Danfoss Heating Solutions simgesi, Danfoss A/S'nin ticari markalarıdır. Tüm hakları saklıdır.

ECtemp 330 -10<>+10°

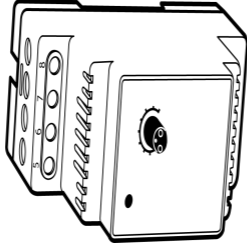
088L0444

220-240V~

50-60Hz~

-10 to +10°C

16A/3680W@230V~



Product Documentation

DK EL XXXXXXXXXXXX

SE EL XXXXXXXX

NO EL XXXXXXXX

FI SSTL XXXXXXXX

Designed in Denmark for Danfoss A/S

