

## EB-Therm 205®



### PRODUKTBESKRIVNING

Golvvärmetermostat med display. EB-Therm 205 passar dig som vill ha ett energismart alternativ.

#### Energisparprogram

EB-Therm har två energisparprogram. De bygger på en lika smart som enkel princip: se till att det bara är varmt när du behöver det. För att underlätta för dig, så kan vår termostat styra detta själv. Det kan exempelvis handla om att automatiskt sänka värmen när du är på jobbet eller sover, och sedan se till att det är varmt igen när det behövs. Du behöver bara komma ihåg att starta programmet. Välj mellan:

Hemmiljö Sänkning med 5°C mån-fre kl 08:30-15:00, mån-sön kl 23:00-05:00  
Kontorsmiljö Sänkning med 5°C hela tiden förutom mån-fre kl 06:00-18:00

#### Fuzzy-teknik

Alla våra termostater är digitala, microprocessorstyrda och utrustade med fuzzy-teknik. Tekniken innebär att termostaten samlar in data från start och utifrån dessa beräknar när den ska slå till och från. Det håller temperatursvängningarna på en minimal nivå, vilket ger jämn värme och en lägre energiförbrukning. Temperaturen i golvet svänger mindre än +/- 0,3 grader.

#### Exakt reglering

Termostaten kan reglera temperaturen på tre olika sätt; golvtermostat, rumstermostat eller en kombination av båda. Det finns ett ställbart överhettningsskydd som gör att den lämplig även för t.ex. trägolv, som inte får bli varmare än 27°C. Du kan alltså använda EB-Therm 200 till styrning av golvvärme för alla typer av golv, även känsliga material.

Den automatiska ventilationsfunktionen stänger av värmen under 15 minuter om temperaturen sjunker med mer än tre grader på en minut.

Värmesymbolen visar om värmeslingan är av eller på, eller om något är fel på anläggningen. Displayen lyser alltid i 30 sek efter senaste knapptryckning. Sedan dämpas belysningen. Du kan också ställa in så att den istället släcks helt. Displayens kontrast är ställbar.

### ARTIKELFÖRTECKNING

Artikelnr	Benämning	Mått
8581608	EB-Therm 205	81x81x40 mm

### TEKNISK FAKTA

Iförpackningen ingår: Polarvit front och ram för Eljo trend, front för Elko och Gira, adapter för Strömfors ramsystem, golvgivare 3 m, kopplingsklämma. Front till Exxact - se nedan\*

Anslutningsspänning	230 VAC-50Hz
Lufttemperaturområde	5-37°C
Golvtemperaturområde	5-37°C

Temperaturbegränsare	15-45°C
Brytförmåga	16 A /230 VAC / 1-polig
Anslutningskabel	max 2,5 mm <sup>2</sup>
Belastning	Cos φ = 1
Kopplingsdifferens	±0,3°C
Kapslingsklass	IP21
Givarkabel	3 m
Max förl. givarkabel	50 m, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Mått termostat	81x81x40 mm
Anpassad för ramsystem	Eljo Trend, Elko RS, Elko Plus, Strömfors, Gira, Merten, Jussi, Exxact*
EMC-certifierad	Klarar överspänning på 2500 VAC
Godkännande	CE
Direktiv	RoHS, WEEE

\* Vit front till Exxact ligger i alla golvvärmekit. Kontakta Ebeco om du köpt enbart termostat och inte ett helt kit, så skickar vi en front.

## TILLBEHÖR

### FÖRHÖJNINGSRAM

Ebecos termostater EB-Therm är avsedda för infällt eller utanpåliggande montage. För utanpåliggande montage används förhöjningsram. Förhöjningsramen passar alla EB-Therm-modeller.

Artikelnr	Benämning	Mått
8581669	Förhöjningsram EB-Therm	81x81x29 mm



### FRONT COVER FÖR EB-THERM 205

EB-Therm 205 originalfärg är polarvit. Tillbehöret Front Cover ger möjlighet att ändra färg för att passa några av de mest populära systemen på marknaden. Ram ingår ej.

Artikelnr	Benämning	Mått
8581618	(1) Front Cover Antracit för Exxact	81x81x40 mm
8581617	(2) Front Cover Metallic för Exxact	81x81x40 mm
8581616	(3) Front Cover Alu för Elko Plus	81x81x40 mm
8581615	(4) Front Cover Black för Elko Plus	81x81x40 mm



### BACKPLATE

Om den befintliga ramen inte täcker hålet, monteras termostaten i en bakomliggande platta; Backplate. Backplate är anpassad för Eljo Trend ramsystem.

Artikelnr	Benämning	Mått
8581697	Backplate polarvit	86x86x6 mm



### GIVARKABEL

Givarkabel till termostat. Ingår i termostatförpackningen.

Artikelnr	Benämning	Längd
8581671	Givarkabel	3,0 m



### SPIRALSLANG

Spiralslang till termostatens givarkabel. Har ändavslutning som gör att fix- och fogmassor inte kan läcka in. Ebeco Adapter (E 89 605 51) som underlättar hanteringen av övergången mellan dosa och spiralslang vid installation av termostat ingår även.



Artikelnr	Benämning	Längd	DI	DY
8960541	Spiralslang för termostatsens givare	2,5 m	7,5mm	10,0mm

