

Introduktion

Tack för att du har valt Ebeco och EB-Therm 300. Vi hoppas att du kommer att ha glädje av produkten under lång tid. Om du har några frågor är du alltid välkommen att kontakta oss. Besök ebeco.com för mer information och kontaktuppgifter.

Garanti

Ebeco lämnar 5 års produktgaranti mot materialfel för termostaten EB-Therm 300. För att garantin ska gälla måste produkten installeras och användas enligt anvisningarna i denna manual. För mer detaljerade garantivillkor, se ebeco.com.

Ecodesign (EU) 2024/1103: Enligt förordningen har denna styrning följande styrfunktioner: TW (f0/f2/f0/f4/f0/f0/f0/f8)

Skanna för digital manual



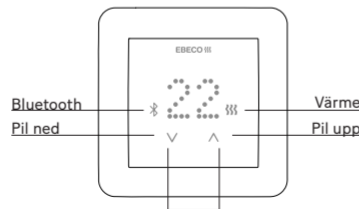
Grundläggande funktioner

EB-Therm 300 har en punktmatrisdisplay som visar siffror och meddelanden samt två ikoner: en Bluetooth-ikon till vänster och en värmeikon till höger. Det finns två touchknappar: Pil ned till vänster och pil upp till höger.

När ingen interaktion sker med termostaten aktiveras skärmläckarläge. I skärmläckarläge visar termostaten den aktuella uppmätta temperaturen och värmeikonen visar om värmen är aktiv.

Menyer nås genom att hålla inne båda pilikonerna samtidigt i 2 sekunder. Bläddra mellan menyval eller inställningar med upp- eller nedpilen och bekräfta genom att hålla inne båda pilarna samtidigt.

Om inget val bekräftas återgår termostaten automatiskt till temperaturvisning efter 30 sekunder.



För att bekräfta eller öppna meny, håll inne båda pilarna i 2 sek.

Startmeny

När termostaten startas för första gången visas en startmeny där grundläggande inställningar krävs för korrekt installation:

Språk: SV / NO / DK / FI / EN / DE

Golvtyp: KAKEL / TRÄ ELLER PLAST

Effekt [W]: 50–9990 W

Språk: Bläddra mellan tillgängliga språk med pilarna och bekräfta genom att hålla inne båda pilarna samtidigt.

Golvtyp: Bläddra mellan de två tillgängliga golvtyperna och bekräfta genom att hålla inne båda pilarna samtidigt. Vald golvtyp konfigurerar automatiskt temperatursensorinställningarna enligt följande:

- **Kakel:** Golvgivare används för temperaturreglering.*
- **Trä eller plast:** Rumsgivare används för temperaturreglering och golvgivare för överhettningsskydd (max 30 °C).

Installerad effekt: Justera värdet upp eller ned så att det motsvarar installerad effekt [W] för golvvärmen. Justering sker i steg om 10 W. Värdet från 1000 W och uppåt visas förkortat med punkt (exempelvis visas 2350 W som 235.).

***Fördröjd start:** När golvtypen Kakel väljs får du också möjlighet att välja Fördröjd start, vilket senarelägger uppstart av värmen med fyra veckor.

Ställ in temperatur

Justera inställd temperatur upp eller ned med hjälp av pilarna. Det visade värdet blinkar och kan justeras i steg om 1 °C. Bekräfta genom att hålla inne båda pilarna eller lämna termostaten i 6 sekunder. Temperaturen kan ställas in mellan 5 °C och 35 °C.

Meny och inställningar

Menyn nås från skärmläckarläge genom att hålla inne båda pilarna samtidigt i 2 sekunder. Bläddra upp eller ned för att välja inställning och bekräfta genom att hålla inne båda pilarna samtidigt.

- **Standby:** Kan nås via menyn eller direkt från skärmläckarläge genom att hålla pil ned intryckt i 2 sekunder. För att starta termostaten igen, håll pil upp intryckt i 2 sekunder.
- **Knapplås:** Knapparna kan låsas via menyn för att förhindra oavsiktliga justeringar. Knapplåset avaktiveras genom att hålla båda pilarna intryckta i mer än 3 sekunder.
- **Återställ konto:** Kopplar bort termostaten från kontot i Ebeco Connect app.
- **Reset:** Återställer alla inställningar utom installerad golveffekt, kontoinställningar och historisk förbrukningsdata. Termostaten startar om i starmenyn.
- **Info:** Visar termostatens version, MAC-adress och tid.

Appstyrning

Termostatens övriga inställningar och energisparfunktioner kräver styrning via appen. För att ansluta termostaten till appen, ladda ner Ebeco Connect från App Store eller Google Play och skapa ett konto.

Se till att Bluetooth är aktiverat på din telefon. Välj Lägg till enheter i Ebeco Connect för att hitta din termostat. När enheten hittas indikeras detta av Bluetooth-ikonen på termostaten och appen guidar dig genom anslutningen och tillgängliga inställningar.

Skanna för att ladda ner appen



EB-Therm 300



Ingår i förpackningen

- Termostat
- Golvgivare

Överensstämmelse

Ebeco försäkrar att följande produkter uppfyller de europeiska direktiven: Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, EMC-direktivet 2014/30/EU, RED-DA-direktivet 2022/30 som kompletterar RED-direktivet 2014/53/EU samt RoHS-direktivet 2011/65/EU.

Fullständig dokumentation om överensstämmelse finns på följande länk: <https://www.ebeco.com/document/eb-therm-300-ce-document-1258.pdf>

EBECO AB
Lärjeågatan 11
415 02 Göteborg
ebeco.com
info@ebeco.com

EBECO



2026-03

EBECO

Specifikationer

Anslutningsspänning
230 VAC ±10% 50–60 Hz

Rumstemperaturområde
+5 °C till +35 °C

Golvtemperaturområde
+5 °C till +35 °C

Temperaturbegränsare, golv
+5 °C till +35 °C

Brytförmåga
3680 W / 16 A / 230 VAC

Anslutningskabel
Max 2.5 mm²

Last
Cos φ = 1

Reglernoggrannhet
± 0.3 °C

Backup-tid
2h

Termostatmått
87 x 87 x 39

Bluetooth
6.0

Frekvensband
2.4 GHz, ≥ 6dBm

Givarkabel
3 m, NTC 10 kΩ

Maximal längd
50 m, 2 x 1.5 mm²

Färg
Vit, RAL 9003

Kapslingsklass
IP21

Godkännanden
CE, RED-DA, ROHS, S-Mark

Skyddsklass
Klass II – Dubbelisolerad

Kompatibel med
Schneider Exxact/Renova
ELKO Plus/RS/One
SG Armaturen

Tillgängliga funktioner

	ENHET	APP
Temperaturinställningar	X	X
Språkinställningar	X	X
Knapplås	X	X
Fördröjd start (4 veckor)	X	X
Fel- och larmkoder	X	X
Återställ konto	X	X
Reset	X	
Överhettningstemperatur		X
Tid och datum		X
Veckoprogram		X
Givarstyrning		X
Givarkalibrering		X
Givartyp		X
Effektstyrning		X
Energiförbrukning		X
Adaptivt läge		X
Fönsterfunktion		X
Drifttidsbegränsning		X
Sommartid		X
Skärmsläckare		X
Lokalt API		X
Uppdatera via APP (OTA)		X

Viktigt!

Bryt strömmen innan installation av EB-Therm 300. Golvvärmesystemet är en starkströmsinstallation och måste installeras av behörig elektriker i enlighet med gällande nationella föreskrifter.

Installation

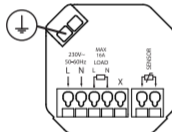
Placera inte termostaten i direkt solljus eller drag, då detta kan påverka funktionen. Kontrollera kapslingsklass före installation. Golvgivaren ska monteras i ett spiralslangrör placerat i höjd med golvytan. Montera EB-Therm 300 i en apparatdosa infälld i vägg eller kakel.

1



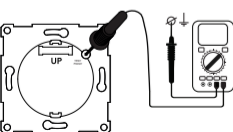
Öppna termostatsens front med en skruvmejsel.

2



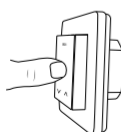
Anslut ledningar: L (fas), N (nolla), LOAD (värme) och SENSOR (givare).

3



Kontrollera kontinuitet av lastens skyddsjord med multimeter.

4



Sätt tillbaka fronten och fäst termostaten.