

Introduksjon

Takk for at du valgte Ebeco og EB-Therm 300. Vi håper du vil ha stor glede av den i lang tid fremover. Hvis du har spørsmål, er du alltid hjertelig velkommen til å kontakte oss. Besøk ebeco.com for mer informasjon og kontaktopplysninger.

Garanti

Ebeco AB gir 5 års produktgaranti for materialfeil på EB-Therm 300-termostaten. For at garantien skal gjelde, må produktet installeres og brukes som beskrevet i denne manualen. For mer detaljerte garantivilkår, se ebeco.com

Ecodesign (EU) 2024/1103: I henhold til forordningen har denne styringen følgende styringsfunksjoner: TW (f0/f2/f0/f4/f0/f0/f0/f8)

Skann for digital manual



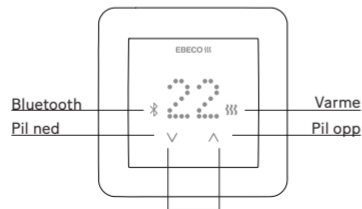
Grunnleggende funksjoner

EB-Therm 300 har et punktmatrisedisplay som viser tall og meldinger samt to ikoner: et Bluetooth-ikon til venstre og et varmeikon til høyre. Det finnes to berøringsknapper: pil ned til venstre og pil opp til høyre.

Når det ikke skjer noen interaksjon med termostaten, aktiveres skjermsparer. I skjermsparermodus viser termostaten den aktuelt målte temperaturen, og varmeikonet viser om varmen er aktiv.

Menyer åpnes ved å holde begge pilikonene inne samtidig i 2 sekunder. Bla mellom menyalternativer eller innstillinger med pil opp eller pil ned, og bekreft ved å holde begge pilene inne samtidig.

Hvis ingen valg bekreftes, går termostaten automatisk tilbake til temperaturvisning etter 30 sekunder.



For å bekrefte eller åpne menyen, hold begge pilene inne i 2 sek.

Startmeny

Når termostaten startes for første gang, vises en startmeny der grunnleggende innstillinger må angis for korrekt installasjon:

Språk: SV / NO / DK / FI / EN / DE

Gulvtype: FLISER / TRE ELLER BELEGG

Effekt [W]: 50–9990 W

Språk: Bla mellom tilgjengelige språk med pilene, og bekreft ved å holde begge pilene inne samtidig.

Gulvtype: Bla mellom de to tilgjengelige gulvtypene og bekreft ved å holde begge pilene inne samtidig. Valgt gulvtype konfigurerer automatisk temperaturløserinnstillingene som følger:

- **Fliser:** Gulvføler brukes til temperaturregulering.*
- **Tre eller beleg:** Romføler brukes til temperaturregulering, og gulvføler brukes til overopphetingsbeskyttelse (maks. 30 °C)

Installert effekt: Juster verdien opp eller ned slik at den samsvarer med installert effekt [W] for gulvvarmen. Justeringen skjer i trinn på 10 W. Verdier fra 1000 W og oppover vises forkortet med punktum (for eksempel vises 2350 W som 235.).

Still inn temperatur

Juster innstilt temperatur opp eller ned ved hjelp av pilene. Den viste verdien blinker og kan justeres i trinn på 1 °C. Bekreft ved å holde begge pilene inne, eller la termostaten stå i 6 sekunder. Temperaturen kan stilles inn mellom 5 °C og 35 °C.

Meny og innstillinger

Menyen åpnes fra skjermsparermodus ved å holde begge pilene inne samtidig i 2 sekunder. Bla opp eller ned for å velge innstilling, og bekreft ved å holde begge pilene inne samtidig.

- **Standby:** Kan nås via menyen eller direkte fra skjermsparermodus ved å holde pil ned inne i 2 sekunder. For å starte termostaten igjen, hold pil opp inne i 2 sekunder.
- **Tastelås:** Knapper kan låses via menyen for å forhindre utilsiktede justeringer. Tastelåsen deaktiveres ved å holde begge pilene inne i mer enn 3 sekunder.
- **Gjenopprett konto:** Kobler termostaten fra kontoen i Ebeco Connect-appen.
- **Tilbakestilling:** Tilbakestiller alle innstillinger unntatt installert gulveffekt, kontoinnstillinger og historiske forbruksdata. Termostaten starter på nytt i startmenyen.
- **Info:** Viser termostatens versjon, MAC-adresse og tid.

Appstyring

Termostatens øvrige innstillinger og energisparefunksjoner krever styring via appen. For å koble termostaten til appen, last ned Ebeco Connect fra App Store eller Google Play og opprett en konto.

Sørg for at Bluetooth er aktivert på telefonen din. Velg Legg til enheter i Ebeco Connect for å finne termostaten. Når enheten er funnet, indikeres dette av Bluetooth-ikonet på termostaten, og appen guider deg gjennom tilkoblingen og tilgjengelige innstillinger.

Skann for å laste ned appen



**EB-Therm
300****Inkludert i pakken**

- Termostat
- Gulvføler

Overensstemmelse

Ebeco bekrefter at følgende produkter oppfyller de europeiske direktivene: Lavspenningsdirektivet 2014/35/EU, EMC-direktivet 2014/30/EU, RED-DA-direktivet 2022/30 som utfyller RED-direktivet 2014/53/EU samt RoHS-direktivet 2011/65/EU.

Fullstendig dokumentasjon om samsvar finnes på følgende lenke:
<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 **Spesifikasjoner**

Tilkoblingsspenning
 230 VAC ±10% 50–60 Hz

Lufttemperaturområde
 +5 °C til +35 °C

Gulvtemperaturområde
 +5 °C til +35 °C

Temperaturbegrensere
 +5 °C til +35 °C

Brytekapasitet
 3680 W / 16 A / 230 VAC

Tilkoblingskabel
 Maks 2.5 mm²

Belastning
 Cos φ = 1

Reguleringsnøyaktighet
 ± 0.3 °C

Gangreserve
 2h

Termostatmål
 87 x 87 x 39

Bluetooth
 6.0

Frekvensbånd
 2.4 GHz, ≥ 6dBm

Følerledning
 3 m, NTC 10 kΩ

Maksimal lengde
 50 m, 2 x 1.5 mm²

Farge
 Hvit, RAL 9003

Kapslingsklasse
 IP21

Godkjenning
 CE, RED-DA, ROHS, S-Mark

Beskyttelsesklasse
 Klasse II – Dobbelt isolasjon

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

Tilgjengelige funksjoner

	ENHET	APP
Temperaturinnstillinger	X	X
Språkinnstillinger	X	X
Tastelås	X	X
Feil- og feilkoder	X	X
Tilbakestill konto	X	X
Reset	X	
Overopphetingstemperatur		X
Tid og dato		X
Ukeprogram		X
Følerstyring		X
Følerkalibrering		X
Følertype		X
Effektstyring		X
Energiforbruk		X
Adaptiv modus		X
Vindusfunksjon		X
Driftstidsbegrensning		X
Sommertid		X
Skjermsparer		X
Lokalt API		X
Oppdater via app (OTA)		X

Viktig!

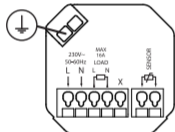
Koble fra strømforsyningen før installasjon av EB-Therm 300. Gulvvarmesystemet er en installasjon med nettspenning og må installeres av en autorisert elektriker i samsvar med gjeldende nasjonale forskrifter.

Installasjon

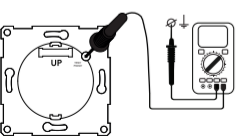
Ikke plasser termostaten i direkte sollys eller trekk, da dette kan påvirke funksjonen. Kontroller IP-klassifiseringen før installasjon. Gulvsensoren skal monteres i en spiralslange plassert i høyde med gulvoverflaten. Monter EB-Therm 300 i en veggboкс i flukt med vegg eller flisene.

1

Åpne fronten med en skrutrekker.

2

Koble til ledningene: L (fase), N (nøytral), LOAD (last) og SENSOR (føler).

3

Kontroller kontinuiteten til lastens beskyttelsejord med multimeter.

4

Sett på fronten igjen og fest termostaten.