

Introduktion

Tak fordi du har valgt Ebeco og EB-Therm 300. Vi håber, du vil få stor glæde af den i mange år fremover. Hvis du har spørgsmål, er du altid mere end velkommen til at kontakte os. Besøg ebeco.com for mere information og kontaktoplysninger.

Garanti

Ebeco AB yder 5 års produktgaranti på materiale- og fabrikationsfejl for EB-Therm 300 termostaten. For at garantien skal være gyldig, skal produktet installeres og anvendes som beskrevet i denne manual. For mere detaljerede garantibetingelser, se ebeco.com.

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

Scan efter digital manual



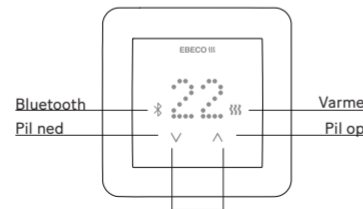
Grundlæggende funktioner

EB-Therm 300 har et punktmatrixdisplay, som viser cifre og meddelelser samt to ikoner: et Bluetooth-ikon til venstre og et varmeikon til højre. Der er to touchknapper: pil ned til venstre og pil op til højre.

Når der ikke foretages nogen interaktion med termostaten, aktiveres pauseskærmstilstand. I pauseskærmstilstand viser termostaten den aktuelt målte temperatur, og varmeikonet viser, om varmen er aktiv.

Menuer åbnes ved at holde begge pilikoner nede samtidigt i 2 sekunder. Bladre mellem menupunkter eller indstillinger med op- eller nedpilen, og bekræft ved at holde begge pile nede samtidigt.

Hvis ingen valg bekræftes, vender termostaten automatisk tilbage til temperaturvisning efter 30 sekunder.



For at bekræfte eller åbne menuen skal begge pile holdes nede i 2 sek.

Opstartsmenu

Når termostaten tændes for første gang, vises en opstartsmenu, hvor grundlæggende indstillinger kræves for korrekt installation:

Sprog: SV / NO / DK / FI / EN / DE
Gulvtype: FLISER / TRÆ ELLER PLAST
Effekt [W]: 50–9990 W

Sprog: Bladre mellem de tilgængelige sprog med pilene, og bekræft ved at holde begge pile nede samtidigt.

Gulvtype: Bladre mellem de to tilgængelige gulvtyper, og bekræft ved at holde begge pile nede samtidigt. Den valgte gulvtype konfigurerer automatisk temperaturfølerindstillingerne som følger:

- **Fliser:** Gulvføler anvendes til temperaturregulering.*
- **Træ eller plast:** Rumføler anvendes til temperaturregulering, og gulvføler anvendes til overophedningsbeskyttelse (maks. 30 °C).

Installeret effekt: Juster værdien op eller ned, så den svarer til den installerede effekt [W] for gulvvarmen. Justering sker i trin på 10 W. Værdier fra 1000 W og opefter vises forkortet med punktum (f.eks. vises 2350 W som 235.).

Indstil temperatur

Juster den indstillede temperatur op eller ned ved hjælp af pilene. Den viste værdi blinker og kan justeres i trin på 1 °C. Bekræft ved at holde begge pile nede, eller lad termostaten stå i 6 sekunder. Temperaturen kan indstilles mellem 5 °C og 35 °C.

Menu og indstillinger

Menuen åbnes fra pauseskærmstilstand ved at holde begge pile nede samtidigt i 2 sekunder. Bladre op eller ned for at vælge en indstilling, og bekræft ved at holde begge pile nede samtidigt.

- **Standby:** Kan tilgås via menuen eller direkte fra pauseskærmstilstand ved at holde pil ned nede i 2 sekunder. For at starte termostaten igen holdes pil op nede i 2 sekunder.
- **Knaplås:** Knapperne kan låses via menuen for at forhindre utilsigtede justeringer. Knaplåsen deaktiveres ved at holde begge pile nede i mere end 3 sekunder.
- **Gendan konto:** Afkobler termostaten fra kontoen i Ebeco Connect-appen.
- **Nulstil:** Nulstiller alle indstillinger undtagen installeret gulveffekt, kontoindstillinger og historiske forbrugsdata. Termostaten genstarter i startmenuen.
- **Info:** Viser termostatens version, MAC-adresse og tid.

Appstyring

Termostatens øvrige indstillinger og energisparefunktioner kræver styring via appen. For at tilslutte termostaten til appen skal du downloade Ebeco Connect fra App Store eller Google Play og oprette en konto.

Sørg for, at Bluetooth er aktiveret på din telefon. Vælg Tilføj enheder i Ebeco Connect for at finde din termostat. Når enheden er fundet, indikeres dette af Bluetooth-ikonet på termostaten, og appen guider dig gennem tilslutningen og de tilgængelige indstillinger.

Scan for at downloade appen



EB-Therm 300



2026-03

Medfølger i pakken

- Termostat
- Gulvføler

Overensstemmelseserklæring

Ebeco erklærer, at følgende produkter er i overensstemmelse med de europæiske direktiver: RoHS-direktivet 2011/65/EU og dets ændring 2015/863/EU samt direktivet for radioudstyr 2014/53/EU.

For fuld dokumentation om overensstemmelse, se følgende link:
<https://www.ebeco.com/document/eb-therm-300-ce-document-1258.pdf>

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



Bluetooth

6.0

Frekvensbånd

2.4 GHz, \geq 6dBm

Sensorledning

3 m, NTC 10 k Ω

Maksimal længde

50 m, 2 x 1.5 mm²

Farve

Hvid, RAL 9003

Kapslingsklasse

IP21

Godkendelser

CE, RED-DA, ROHS, S-Mark

Beskyttelsesklasse

Klasse II – Dobbelt isolation

Kompatibel med

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

Specifikationer

Tilslutningsspænding

230 VAC \pm 10% 50–60 Hz

Lufttemperaturområde

+5 °C til +35 °C

Gulvtemperaturområde

+5 °C til +35 °C

Temperaturbegrænser

+5 °C til +35 °C

Brydeevne

3680 W / 16 A / 230 VAC

Tilslutningskabel

Maks. 2.5 mm²

Belastning

Cos φ = 1

Reguleringsnøjagtighed

 \pm 0.3 °C

Gangreserve

2h

Termostatmål

87 x 87 x 39

Tilgængelige funktioner

	ENHED	APP
Temperaturindstillinger	X	X
Sprogindstillinger	X	X
Tastelås	X	X
Fejl- og fejlkoder	X	X
Nulstil konto	X	X
Reset	X	
Overophedningstemperatur		X
Tid og dato		X
Ugeprogram		X
Følerstyring		X
Følerkalibrering		X
Følertype		X
Effektstyring		X
Energiforbrug		X
Adaptiv tilstand		X
Vinduesfunktion		X
Begrænsning af driftstid		X
Sommertid		X
Skærmbeskyttelse		X
Lokalt API		X
Opdater via app (OTA)		X

Vigtigt!

Afbryd strømforsyningen før installation af EB-Therm 300.

Gulvvarmesystemet er en installation med netspænding og skal installeres af en autoriseret elektriker i henhold til gældende nationale forskrifter.

Installation

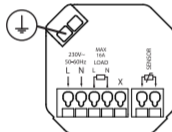
Placer ikke termostaten i direkte sollys eller træk, da dette kan påvirke dens funktion. Kontroller IP-klassificeringen før installation. Gulvføleren skal monteres i et følerrør placeret i niveau med gulvoverfladen. Monter EB-Therm 300 i en Eurodåse eller Ebeco Forhøjningsramme til montering på væg eller fliser.

1



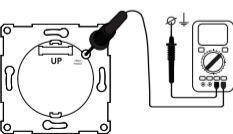
Åbn front ved hjælp af en skruetrækker.

2



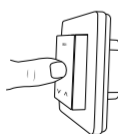
Tilslut ledningerne: L (fase), N (nul), LOAD (varme) og sensor.

3



Kontrollér kontinuiteten af lastens beskyttelsejord med multimeter.

4



Sæt fronten på igen og fastgør termostaten.