

EB-Therm 500



EB-Therm 500 er en helt ny termostat, klargjort for wifi. Termostaten inngår i [Cable Kit 500](#) og gir deg som installatør en unik mulighet til å tilby fleksible løsninger til kundene. Med vårt nye wifi-konsept gir vi deg nemlig friheten til å velge. En termostat – flere muligheter. Med og uten wifi. Vårt navn for det er [WiFi READY](#).

Termostat klargjort for wifi

Konseptet [WiFi READY](#) gjør at du som installatør kan tilby kundene en komplett og svært fleksibel gulvvarmeløsning der valgfrihet står i fokus. Konseptet er enkelt: Gulvvarmestaten EB-Therm 500 er en helt vanlig termostat, klargjort for wifi. Sammen med tilbehøret [EB-Connect WiFi](#) kan gulvvarmen styres med appen Ebeco Connect. I og med at EB-Therm 500 har et åpent API, er det også mulig å la anlegget inngå i et smarthjem. Termostaten inngår i nye [Cable Kit 500](#).

Last ned appen gratis her:



Forenkler for installatøren

EB-Therm 500 er utviklet med installatørens beste i fokus. Termostaten er derfor enkel å håndtere og installere. Den lave innbyggingsdybden gjør at kablingen enkelt får plass i boksen. Ved idriftsetting finnes en tydelig og lettforståelig oppstartsveiledning. Alt for å gjøre det enklere for installatøren. Termostaten har også rom- og gulvsensor og en innebygd nedtellingsfunksjon som viser når gulvvarmen kan startes etter innsparkling.

Flere fordeler med EB-Therm 500

Vår nye termostat har en hel rekke fordeler som gjør det enklere for installatøren i valget av termostat:

- forsterket isolasjon (i henhold til EN 60730) og dermed mer bestandig mot spenningstopper
- støtter åtte forskjellige sensortyper, noe som gjør termostaten perfekt i ROT-prosjekter
- passer de vanligste rammesystemene på markedet

Tydelig og lettnavigert

Termostaten er lettnavigert og har selvinstruerende menyer med tydelige ikoner, noe som gjør EB-Therm 500 til det selvsagte valget for både installatør og bruker. Fargedisplayet er tydelig, og de kapasitive berøringssonene ligger utenfor displayet for å gjøre termostatens forskjellige funksjoner enda mer oversiktlige og brukervennlige.

Spar energi med EB-Therm 500

Energispareprogrammene i EB-Therm 500 er justerbare, og både tider og temperaturer kan stilles inn individuelt. Termostaten blir på denne måten mangesidig og tilpasningsbar til mange forskjellige miljøer og forhold. EB-Therm 500 hjelper deg å spare energi, slik at du kan få varme, fine gulv der du trenger det, når du trenger det.

EB-Therm 500 har en ukekalender, noe som gjør at du kan sette opp skjemaer for hvordan gulvvarmen skal være av- eller påslått. Med EB-Therm 500 blir det også enkelt å ha kontroll på energiforbruket. Termostaten viser energiforbruket per år, måned, uke eller dag på en oversiktlig måte.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER:

Pakken inneholder: front og ramme for Schneider Exxact, front for ELKO Plus/RS og gulvgiver 3 m.

Tilkoblingsspenning	230 VAC $\pm 10\%$ ~50–60 Hz
Lufttemperaturområde	+5 °C till +35 °C
Gulvtemperaturområde	+5 °C till +35 °C
Temperaturbegrenser	+5 °C till +35 °C
Bryteevne	3680 W / 16 A / 230 VAC
Tilkoblingskabel	max 2,5 mm ²
Belastning	Cos φ = 1
Koblingsdifferanse	$\pm 0,3$ °C
Driftsreserve*	36 h
Følerkabel	3 m, NTC 10 k Ω
Maks. lengde giverkabel	50 m, 2 x 1,5 mm ²
Mål display	36 x 29 mm
Mål termostat	87 x 87 x 39 mm
Tilpasset for rammesystem	Schneider Exxact, ELKO Plus/RS
Passer også rammesystemer	Eljo Trend, ABB Jussi, ABB Impressivo, Berker (S.1, B.3, B.7)
Farge	Hvit
Kapslingsklasse	IP21
Godkjenning	CE, S

* Tiden som programmeringene er igjen i termostaten ved ev. strømbrudd.

Følertyper

Kan kalibreres.

Følertype

NTC 2 k Ω

NTC 10 k Ω (preset)

NTC 12 k Ω

NTC 15 k Ω

NTC 22 k Ω

NTC 33 k Ω

NTC 47 k Ω

NTC 100 k Ω

ARTICLETABLE:

El-nr.	Artikkelnr.	Betegnelse	Mål
5400050	8581603	EB-Therm 500	87 x 87 x 39 mm

GARANTI:



Ebeco AB gir 5 års produktgaranti for materialfeil på produkter levert av Ebeco. Alle vilkår og forutsetninger fås [her](#).

ACCESSORY:

Dekkfront EB-Therm 500

Dekkfronten gir deg mulighet til å endre farge på din EB-Therm 500. Våre dekkfronter passer de vanligste rammesystemene på markedet.

El-nr.	Artikkelnr.	Betegnelse	Mål
5400567	8581901	Dekkfront EB-Therm 500 Black för Elko Plus/RS	55x55x16 mm
5400568	8581902	Dekkfront EB-Therm 500 Alu för Elko Plus/RS	55x55x16 mm
5400569	8581905	Dekkfront EB-Therm 500 Metallic för Schneider Exxact	55x55x18 mm
5400570	8581906	Dekkfront EB-Therm 500 Antracit för Schneider Exxact	55x55x18 mm
5400571	8581909	Dekkfront EB-Therm 500 Vit för ABB Impressivo (adapter)	64x64x18 mm



Forhøyningsramme

Ebecos termostater EB-Therm er beregnet for innfelt eller utenpåliggende montering. For utenpåliggende montering brukes forhøyningsramme. Forhøyningsrammen passer alle EB-Therm-modeller.

El-nr.	Artikkelnr.	Betegnelse	Mål	Farge
5481686	8581686	Forhøyningsramme Ebeco	87x87x29 mm	Hvit (RAL 9003)



Bakplate

Hvis den eksisterende rammen ikke dekker hullet, monteres termostaten i en

bakenforliggende plate; Bakplate. Bakplate er tilpasset Eljo Trend rammesystem.

El-nr.	Artikkelnr.	Betegnelse	Mål	Farge
5431608	8581697	Bakplate ELJO Trend	86x86x6 mm	Hvit (RAL 9010)
5481687	8581687	Bakplate Ebeco	88x88x4.4 mm	Hvit (RAL 9003)



Følerkabel

Giverkabel til termostat. Inngår i termostatpakken.

El-nr.	Artikkelnr.	Betegnelse	Lengde
5431609	8581671	Giverkabel	3,0 m
5431651	8581684	Giverkabel	6,0 m



Spiralslange

Spiralslange til termostatens giverkabel. Har endeavslutning som gjør at feste- og fugemasser ikke kan lekke inn. Ebeco Adapter (E 89 605 51) som forenkler håndteringen av overgangen mellom boks og spiralslange ved installasjon av termostat, inngår også.

El-nr.	Artikkelnr.	Betegnelse	Lengde	DI	DY
5431610	8960541	Spiralslange for termostatens giver	2,5 m	7,5 mm	10,0 mm

