

CALLIDUS 



NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL

UUSI JA PAREMPI LÄMMÖNSÄÄDIN
ESBE SARJA 90C
TUOTE-ESITTELY

EASY COMFORT FOR

YOU



90C LÄMMÖNSÄÄTIMET



95C



90C-1

90C-1 päihittää 95C säätimen menen tullen – ja vielä ylikin!

90C-1:n toiminnot löytyvät myös 90C-2, 90C-3 ja 90C-4 säätimistä

90C-1 sisältää

**Huoneanturi
(versio C)**



**Ulkoanturi
(kaikki versiot)**



**Virtakaapeli
(kaikki versiot)**



**Anturikaapeli
20 m
(versiot A & C)**



**Johto pumpulle
(kaikki versiot)**

**Säädinyksikkö ja
moottori, suuri näyttö
(kaikki versiot)**

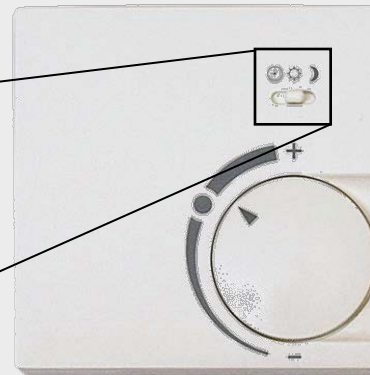
**Menoveden pinta-
anturi (kaikki versiot)**

**Anturirasia
johdolla
(kaikki versiot)**

90C-1 anturit

Toimintatilan aktivointi

Kello Päivä Yö



Huoneanturi



Ulkoanturi

TÄRKEÄÄ! Uudet anturit muistuttavat 95C säätimen antureita, mutta eivät ole vaihdettavissa keskenään.

Uusi 90C = Vain uudet anturit (PT1000)

ANTUREIDEN KYTKENTÄ

**Huone- ja ulkoanturin
kytkentä anturirasian
kautta.**

**Etu: Joustava ja helppo
asennus (ei toimenpiteitä
säädinyksikön sisällä)**



KÄSIOHJAUKSEEN SIIRTYMINEN

**Käsiohjaus – nappula
poistettu**



**Käsiohjaukseen
siirtyminen näyttö / painike
käyttöliittymän kautta**

MITÄ MUUTA UUTTA?

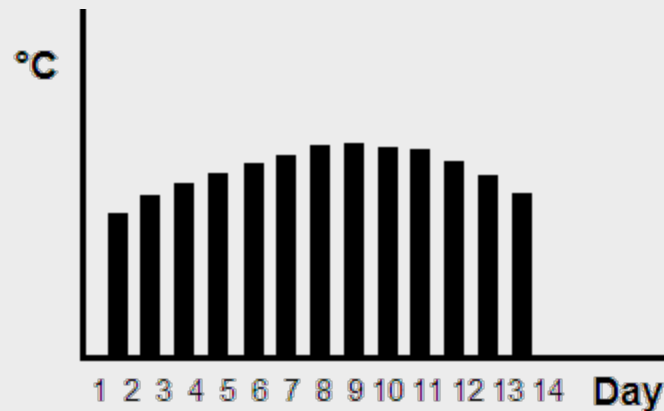
AsennusApu -sovellus
helpottaa asennusta ja
asetuksien tekemistä

Toiminta-alue vaihtoehdot:

90° - ESBE vakioventtiilit

180° - Muiden valmistajien venttiilit

270° - ESBE 5MG



14 päivän lämpötilan ohjelmointi
(mm. lattialämmitykselle)

ENERGIAN SÄÄSTÖ

Energian säästö lämmönsäätimellä:

17% ulkoanturilla

21% huoneanturilla

24% ulko- ja huoneanturilla

Ilman pumpun pysäyttämistä: 8760 tuntia/vuosi

Pumppu voidaan pysäyttää: 6130 tuntia/vuosi

2630 tuntia x 90W = 240 kW/vuosi

Astetta alempi lämpötila säästää 5 % energiankulutuksesta.

TILASTOT

Ulkolämpötila ja menoveden lämpötila:
24 tuntia - 28 päivää - 3 vuotta

Sähkökatkos:
Muistaa 2 päivää ja yötä

Käyttötunnit:
Lämmönlähde 1 ja lämmönlähde 2

MUITA ETUJA

Jäätymisenesto

Kalibrointi kerran päivässä
(venttiilin käyttäminen)

Virtakaapeli pistokkeella ja anturikaapelit kytkettyinä—
Laitteen voi asentaa henkilö, jolla ei ole sähköpätevyyttä



NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL