

THERMOMATIC EC HOME® RO

Īsā lietošanas pamācība instalēšanai un sākotnējai palaišanai

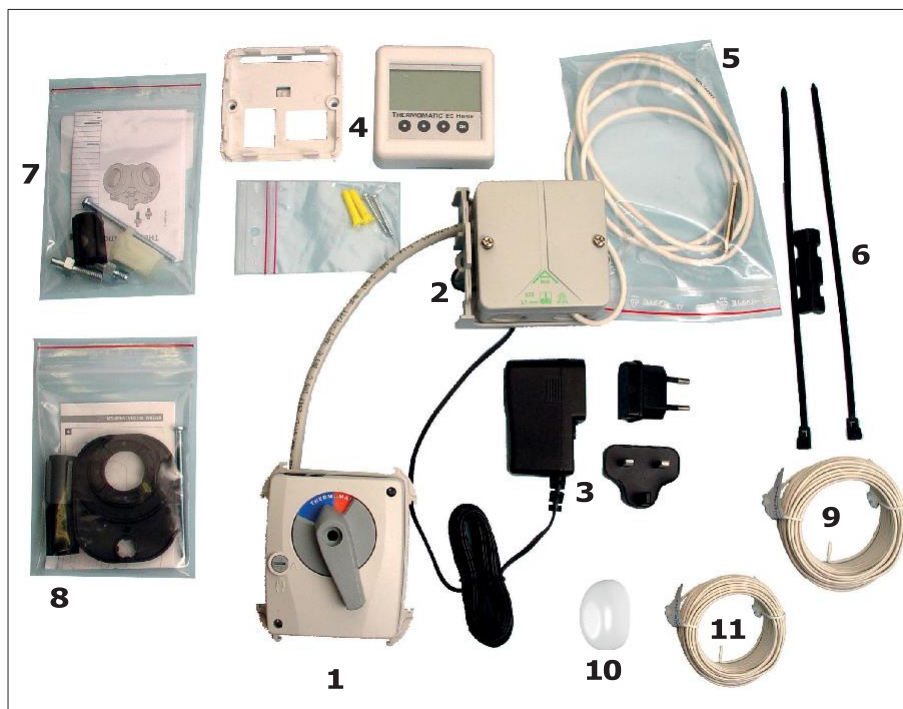
Tekstā atrastie saisinājumi

CC = Savienojuma centrs

CP = Vadības panelis

Piegādes apjoms

1. Maisīšanas vārsta motors, 24 V DC, 0-10 V, 90°, 10 Nm (pievienots CC, kad piegādāts)
2. Savienojuma centrs (CC) ar kronšteinu motora uzstādīšanai. Klikšķa slēdzene CC tiek piegādāta vaļīga.
3. Barošanas avots 24 V DC (piegādes brīdī pievienots CC). Ar ES/UK adapteriem, 5 m. kabelis.
4. Telpas sensors/vadības panelis (CP) (ar montāžas komplektu sienas montāžai).
5. Plūsmas sensors (piegādes brīdī savienots ar CC).
6. Elektroapgādes sensoru uzstādīšanas komplekts.
7. Uzstādīšanas komplekts MS-NRETV, motoriem uz Termoventiler sajaukšanas vārstiem vai tamlīdzīgiem.
8. Uzstādīšanas komplekts MR-NRETV1 motoriem ar sajaukšanas vārsta tipu Esbe VRG/VRB
9. 4 vadītāju kabelis, 25 m, telpas sensoram/vadības panelim
10. Āra sensors
11. 2 vadītāju kabelis, 25 m, āra sensoram.



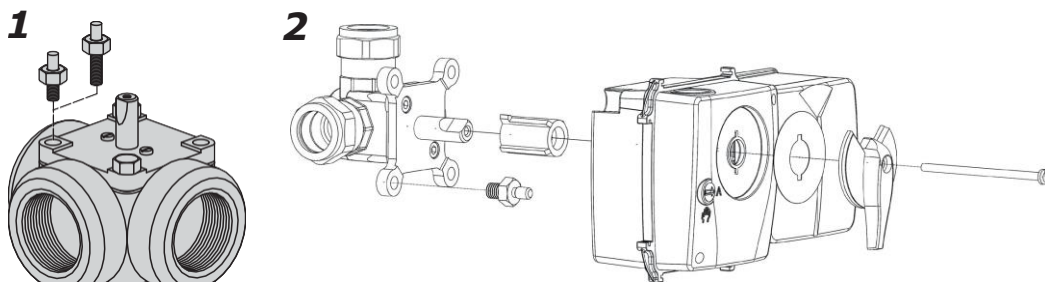
Skenējiet QR kodu labajā pusē, lai apskatītu pilnu Thermomatic EC Home rokasgrāmatu PDF formātā.

[Varat arī noklikšķināt šeit, lai atvērtu rokasgrāmatu PDF formātā \(datorā\).](#)



1 Motora uzstādīšana uz maisīšanas vārsta

Uzstādiet motoru maisīšanas vārstam saskaņā ar instrukcijām uz attiecīgā uzstādīšanas komplekta (piemērs parādīts 1. un 2. fotoattēlā). Izmantojamais uzstādīšanas komplekts ir atkarīgs no sajaukšanas vārsta, skatiet tabulu un instrukcijas attiecīgajā uzstādīšanas komplektā.



Pievērs uzmanību! Skatīt attiecīgo Uzstādīšanas komplekt!

Uzstādiet plāksni (zilu/sarkanu) maisīšanas vārsta stāvokļa indikatoram uz motora un piestipriniet rokturi, kā parādīts 3. attēlā. **Pievērs uzmanību! Motors vienmēr tiek piegādāts centrālajā stāvoklī, un rokturis ir piemērots tikai motora stāvoklī.** Ievietojiet un pievelciet skrūvi motora centrā.



Pagrieziet motoru manuālā stāvoklī (3. attēls). **Pievērs uzmanību! Rokturi drīkst tikai pagriezt. Ja rokturis ir nospiests, tas var palikt manuālajā stāvoklī.**

Pārbaudiet, vai maisīšanas vārsta darba zona atbilst roktura stāvoklim.

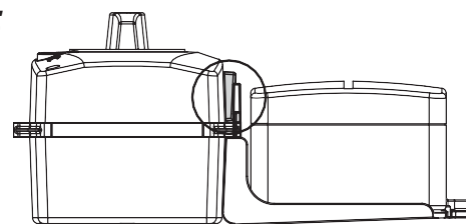
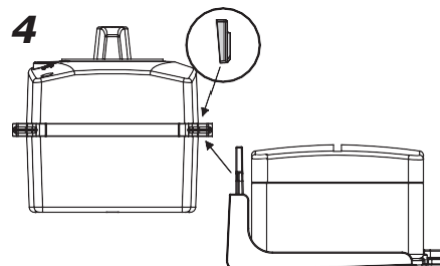
2 CC uzstādīšana

Uzstādiet CC ar kronšteinu, kā parādīts 4. fotoattēlā. **Kronšteins var atrasties abās motora pusēs un tiek nospiests vietā no aizmugures.**

Klikšķa slēdzene tiek nospiesta slotā, līdz tajā ir rakstīts "Click" (5. attēls). Jūs varat izmantot, piemēram, nelielu skrūvgriezi, lai noņemtu klikšķa slēdzeni.

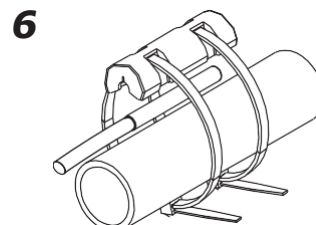
Klikšķa slēdzene tiek piegādāta vaļīga CC iekšpusē.

CC var uzstādīt arī atsevišķi, piemēram, pie sienas. Kastes izmērs ir pielāgots ārējā montāža uz 70 mm elektriskās kārbas (piemēram, sienas kontaktligzda).



3 Plūsmas sensora uzstādīšana

Pievienojiet sensoru ar pievienoto uzstādīšanas komplektu uz padeves caurules (6. attēls) pēc iespējas tuvāk sajaukšanas vārstam. Pārliecinieties, ka ir labs kontakts. Izolēt.



4 Kabeļi

4 vadītāju kabeļa uzstādīšana:

Pirms pievienošanas attiecīgajām ierīcēm novietojiet **visu** kabeļi starp CC un CP.

5 CC pievienošana ārējam sensoram

Ievietojiet kabeļi caur kabeļa ieeju. Mēs iesakām mezglu kabeļi kā kabeļa rokturi (7. attēls).

Spaiļu bloku var noņemt (8. attēls) un pēc kabeļu pievienošanas to iespiež. Pievienojiet 4 virzienu daudzkaбели CC spaiļiem 1-4.

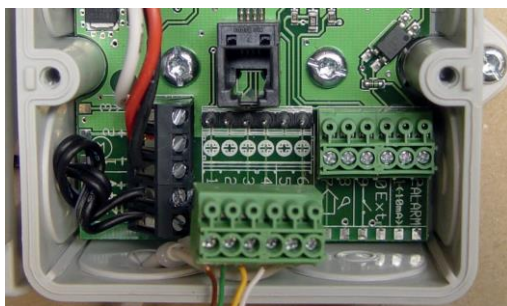
Pievērs uzmanību! Krāsu kombinācija uz CC spaiļu bloka jāatkārto, pieslēdzoties CP.

9. attēlā redzami dažādi CC spaiļu bloki un to funkcija ar cipariem un simboliem.

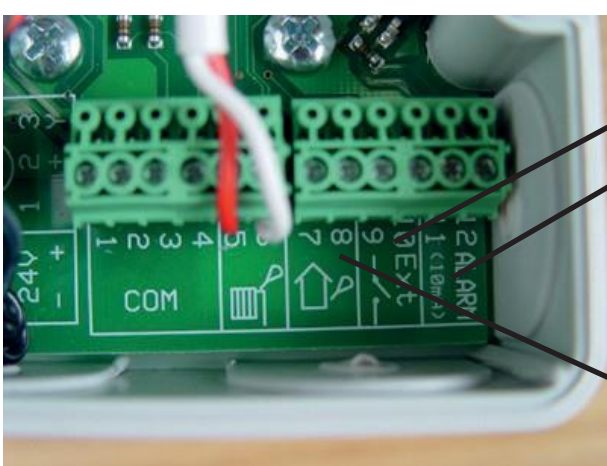
7



8



9



Termināļi 9-10: Ieeja ārējai
Kontrole

Termināļi 11-12: Trauksmes izeja.
**Pievērs uzmanību! Polaritāte! Termināļi 11
= "+"**

Ārējo sensoru
spaiļes 7-8

6 CP savienojums

CP tiek piegādāts ar vaļēju sienas stiprinājumu/adaptori. CP vēlāk var noņemt vienkārši w 11.

11



Pievienojiet 4 virzienu daudzvadu CC spaiļiem 1-4, kā parādīts 12. fotoattēlā.

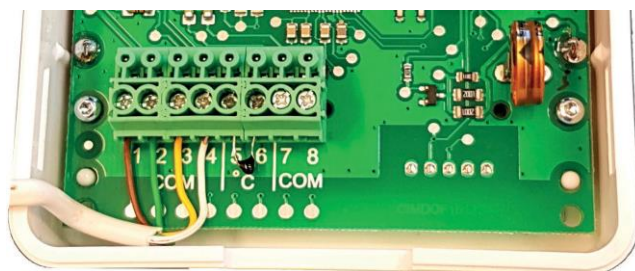
Pievērs uzmanību! Tāda pati krāsu kombinācija kā CC spaiļēs.

Atcerieties, ka kabelis ir jāizvelk arī caur sienas stiprinājumu.

Pēc tam CP tiek nospriests uz apakšējās plāksnes ar klikšķa slēdzeni.

Vispirms ievietojiet apakšējo malu, pēc tam nospiediet augšējo daļu.

12



7 CP vai atsevišķa telpas sensora uzstādīšana

CP var uzstādīt uz CC vai pie sienas, izmantojot pievienoto uzstādīšanas komplektu (spraudnis un skrūve).

Standarta dizainā CP ir integrēts temperatūras sensors, kas tiek izmantots kā telpas sensors. Tāpēc CP novietojums ir izšķirošs pareizai darbībai, izmantojot telpas sensora funkciju.

CP jāatrodas centrā mājā, zālē, kāpņu telpā vai līdzīgā telpā, kas ir savienota ar pēc iespējas lielāku daļu pārējās mājas.

Izvairieties no telpām ar daudz papildu siltuma avotiem, piemēram, virtuvi, uz dienvidiem vērstu dzīvojamo istabu vai augšstāvu divstāvu mājā. Novietojiet sensoru prom no tiešiem saules stariem. Izvairieties no novietošanas uz ārsienas vai pie ārdurvīm.

Pārliecinieties, ka sensors nav novietots tuvāk par 1 m no tuvākā radiatora un aptuveni 1,5 m no grīdas.

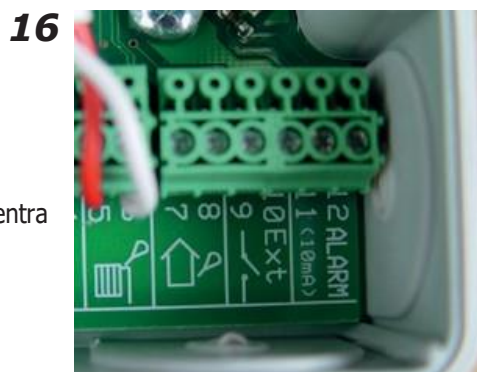
Instalēšanu CC skatiet 13. fotoattēlā. Pēc tam vāka skrūves tiek izmantotas, lai CP sienas stiprinājumu piestiprinātu tieši pie CC. 4 virzienu daudzkabelis vienmēr tiek izvilkts caur sienas stiprinājumu, kā parādīts 14. fotoattēlā. 15. fotoattēlā redzama instalēšana ar CP uz CC.



8 Āra sensoru uzstādīšana

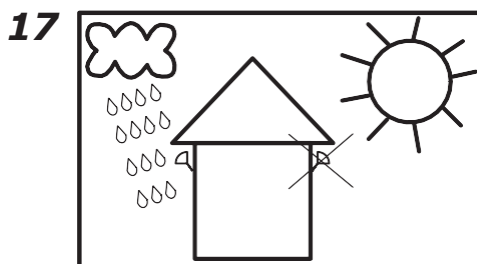
8.1 Kabeļa pievienošana CC

Āra sensors ir savienots, izmantojot pievienoto 2 vadītāju kabeli, ar savienojumu centra 7-8 spailēm.



8.2 Āra sensoru pozicionēšana

Āra sensors ir novietots zem karnīzes, kur tas nesaņem tiešus saules starus un lietus.



8.3 Kabeļa pievienošana āra sensoram

Sensora vāciņš tiek noņemts/uzstādīts, nospiežot sānus un paceļot/nospiežot vietā, 18. fotoattēlā.

Pievērs uzmanību! Pirms kabeļa pievienošanas pieskrūvējiet sensoru pie sienas.

Sensors ir aprīkots ar spēcīgu atsperes spaiļu bloku, lai nodrošinātu tā darbību.

Izmantojiet skrūvgriezi vai tamlīdzīgu, lai nospiestu un atvērtu savienotāju, kā parādīts 19. fotoattēlā.

Ievietojiet kabeļa galus un atlaidiet spiedienu, lai nostiprinātu kabeli.

19



9 CP izmantošana

Nospiediet jebkuru no pogām, lai sāktu displeju. Otrais nospiešana uz jebkuras pogas atver pirmo pieejamo izvēlni.

Pēc tam pogu funkcija tiek parādīta virs attiecīgajām pogām. 1.

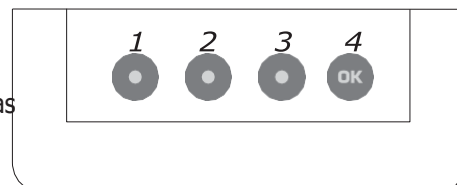
poga = Pārvietoties uz leju/pa labi vai samazināt vērtību

Poga 2 = Pārvietoties uz augšu/pa kreisi vai

palielināt vērtību Poga 3 =

Atgriezties/aizbēgt

Poga 4 = Labi/aktivizēt izvēlni



1 Change

Change wanted?

No OK

10 Pamata iestatījumi pirmajā startēšanā

Pirmo reizi startējot tiek veikti šādi iestatījumi (skatīt zemāk redzamo fotoattēlu):

Izmantojot divas sistēmas, kā pirmais ekrāns tiks parādīta kopīga izvēne. Skatīt pilnu rokasgrāmatu 45.-46. lpp.

8 Language Svenska English Deutsch Suomi ▲ Esc OK	7.3 Control functions >R=Room sensor ROr=Room/Out R-prio ROo=Room/Out O-prio O=Outdoor sensor S=Supply pipe ▼ ▲ Esc OK	7.1 Rotation Motor opens Clockwise > Anti clockwise ▼ ▲ Esc OK
---	---	---

11 Citi pamatiestatījumi

Maksimālais ierobežojums ir noteikts no 0-90°C. Rūpnīcas iestatījums ir 60 ° C. Iestatījums tiek veikts izvēlnē 7.4.

Minimālā robeža ir noteikta no 0 līdz 60 ° C. Rūpnīcas iestatījums ir 10 ° C. Iestatījums tiek veikts izvēlnē 7.4.

7.4.1 Max/min//Rem Contr	
Max	60°C
Min	10°C
Room temp	
Remote switch	20°C
▼	Esc OK

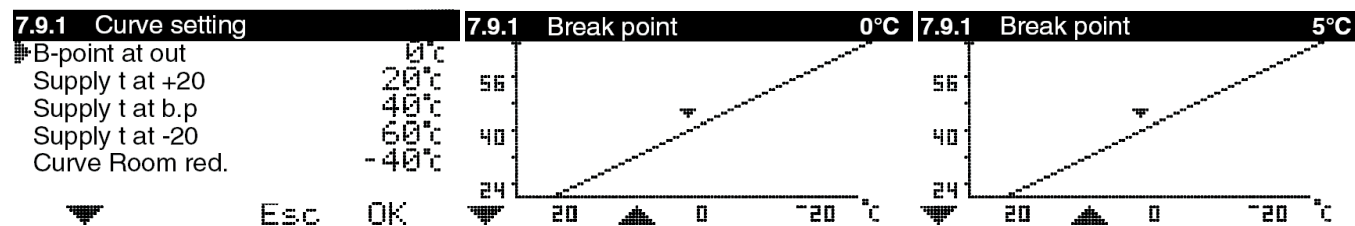
Lai iegūtu papildu iestatījumus, piemēram, pulksteņa iestatīšanu, nakts samazināšanu utt., skatiet pilnu rokasgrāmatu.

12 Izvēlne 7.9 Līknes iestatīšana

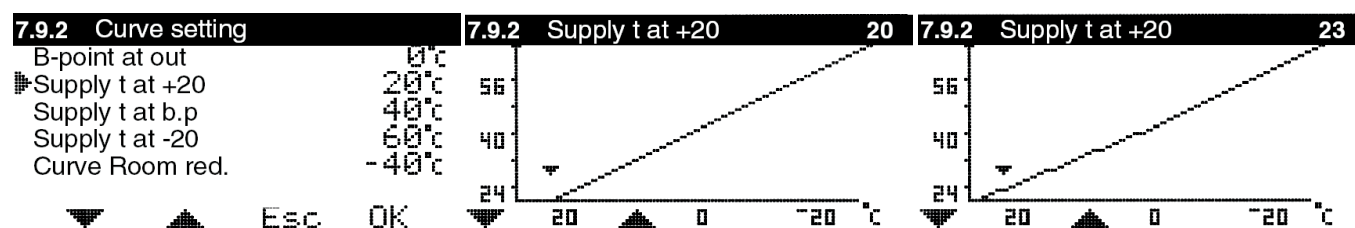
Ja vadība tiek palaista ROr režīmā, šis iestatījums tiek izmantots maksimālajai barošanas temperatūras robežai. Kad vadība darbojas ROo režīmā, tiek iestatīta vēlāmā plūsmas temperatūra.

Kā līkne tiek ietekmēta, tiek parādīta displejā (skatīt fotoattēlu zemāk).

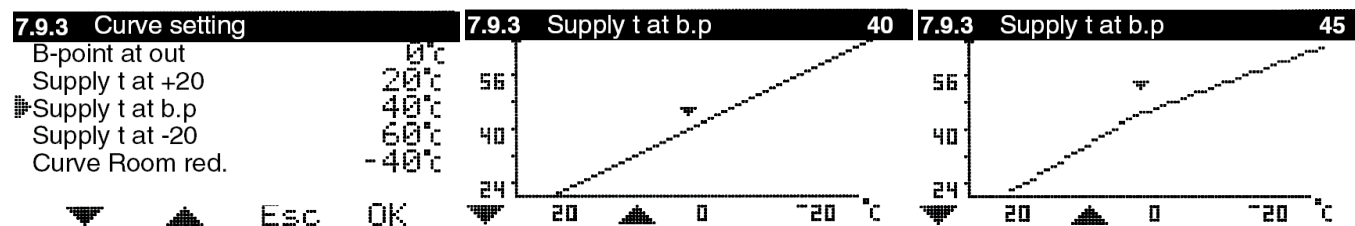
7.9.1 B-pint at out - Šis iestatījums ļauj izjaukt līkni izvēlētajā āra temperatūrā.



7.9.2 / 7.9.4 Piegāde t. pie +20 / -20 – Kāda ir maksimālā padeves temperatūra attiecīgi +20 un -20 °C ārpus telpām.



7.9.3 Piegāde t. pie b.p - Kādai jābūt maksimālajai padeves temperatūrai iestatītajā pārtraukuma punktā.



1. **7.9.5 Piegāde t. pie b.p** - Kādai jābūt maksimālajai padeves temperatūrai iestatītajā pārtraukuma punktā.