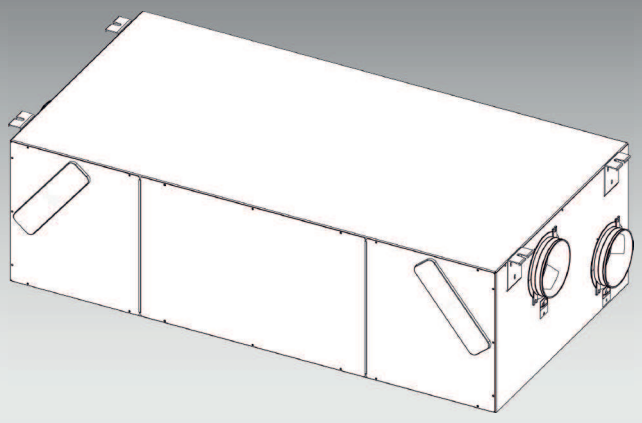
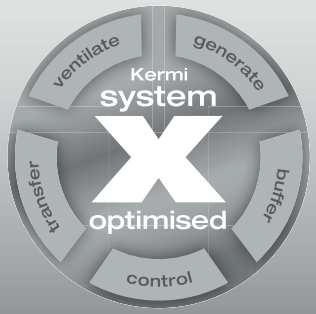
Uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukcija 06/2018

x-well® iekšēja uzsildīšanas sekcija F170





I like it cosy. Kermi.

1. Par instrukciju

Instrukcija ir iekārtas sastāvdaļa, un tā jāuzglabā visā produkta kalpošanas laika garumā. Nododiet instrukciju ikvienam nākamajam īpašniekam, operatoram vai lietotājam.
Instrukcija jāuzglabā tiešā iekārtas tuvumā, un tai jebkurā laikā jābūt pieejamai apkalpojošam, apkopes un servisa personālam. Pirms lietošanas un jebkuru darbu sākuma uzmanīgi jāizlasa un jāizprot instrukcija.
Galvenais droša darba priekšnoteikums ir visu instrukcijā minēto drošības un rīcības norādījumu ievērošana. Papildus jāievēro vietējie nelaimes gadījumu novēršanas noteikumi.

1.1. Atļautais pielietojums

Produktu drīkst montēt, instalēt un ekspluatēt tikai tā, kā rakstīts šajā instrukcijā. Jāievēro visas norādes šajā instrukcijā un maksimālās izmantošanas robežas atbilstoši tehniskajām īpašībām.

1.2. Piemērojamie dokumenti

Līdztekus šai instrukcijai ievērojiet arī uz vietas iegādāto vai komplektā piegādāto/paredzēto komponentu un iekārtas daļu instrukcijas.

2. Montāža

Brīdinājums

Elektrošoka un traumu risks!

- Pirms ierīces atvēršanas pārtrauciet strāvas padevi.
- Dzīvojamo telpu ventilācijas ierīci montē un pieņem ekspluatācijā kvalificēts personāls.

2.1. Vispārēja informācija

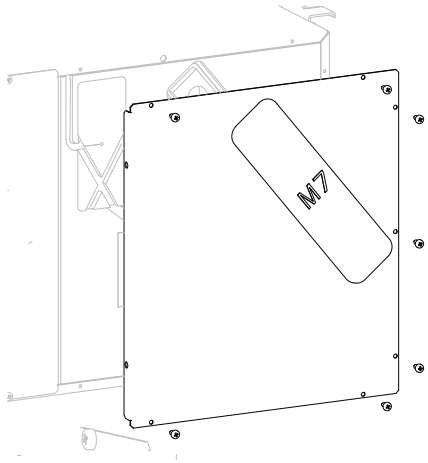
Lai dzīvojamo telpu ventilācijai paredzētās ierīces varētu instalēt elastīgi, pieslēgumus var mainīt vietām. Pievienojumu atšķirības attiecas uz gaisa, filtra, uzsildīšanas sekcijas un kondensāta noteces pieslēgumu pozīciju.
Izmantojot uzsildīšanas sekciju, papildus ievērojiet, lai tiktu pareizi izvēlēta iebūves pozīcija.
Kreisās puses variants = uzsildīšanas sekcija kreisajā pusē
Labās puses variants = uzsildīšanas sekcija labajā pusē

Informācija

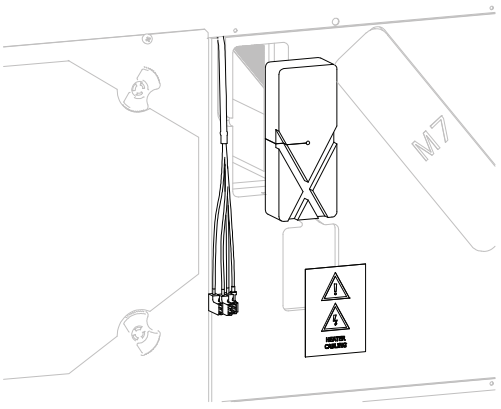
Ja tiek izmantots labās puses variants, turpmāk aprakstītās darbības jāveic labajā pusē.

2.2. Uzsildīšanas sekcijas montāža

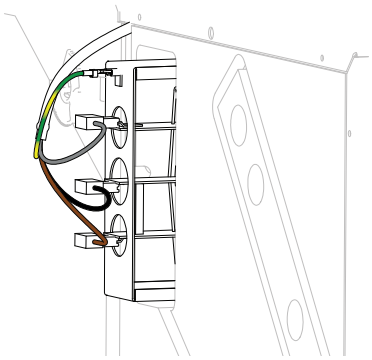
1. Izskrūvējot skrūves, demontējiet filtra noslēgu un priekšējo pārsegu.



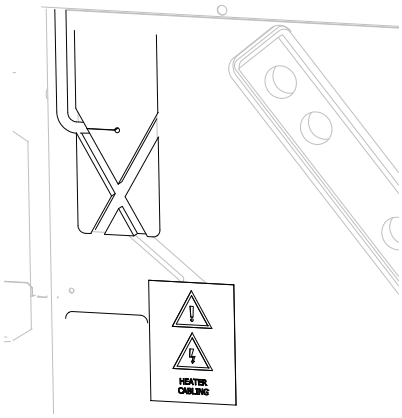
2. Atlipiniet dzelteno etiķeti ar norādēm un noņemiet pārsegu no uzsildīšanas sekcijas izgriezuma.



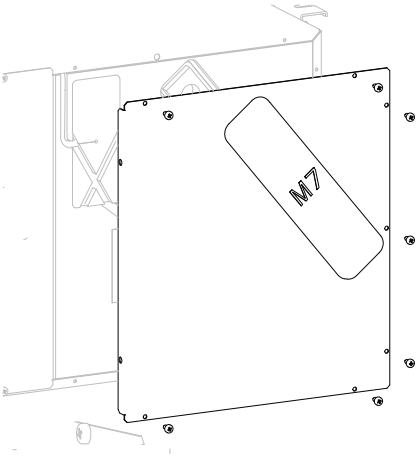
3. Iebīdiet uzsildīšanas sekciju šim nolūkam paredzētajā brīvajā izgriezumā ventilācijas ierīcē un pievienojiet barošanas sprieguma kabeli pie uzsildīšanas sekcijas plakanajiem spraudsavienojumiem, kā parādīts attēlā (detalizētu elektrisko shēmu skatiet pielikumā).



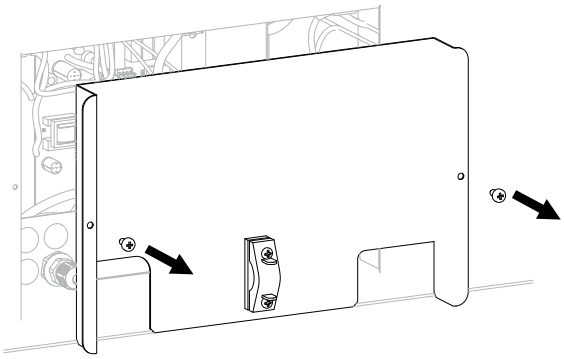
4. Pēc tam piemontējiet uzsildīšanas sekcijas izgriezuma pārsegu un raugieties, lai barošanas sprieguma kabelis būtu kārtīgi ievietots paredzētajā gropē.



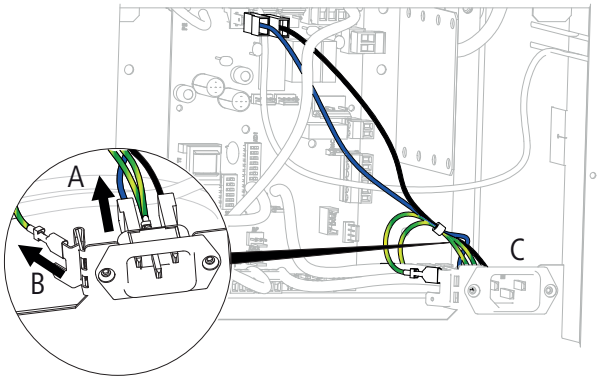
5. Ar iepriekš izskrūvētajām skrūvēm piemontējiet pie ventilācijas ierīces filtra noslēgu un filtra vāku.



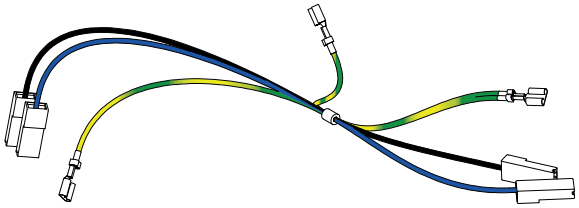
6. Izskrūvējot skrūves, ventilācijas ierīces aizmugurē demontējiet plates vāku.



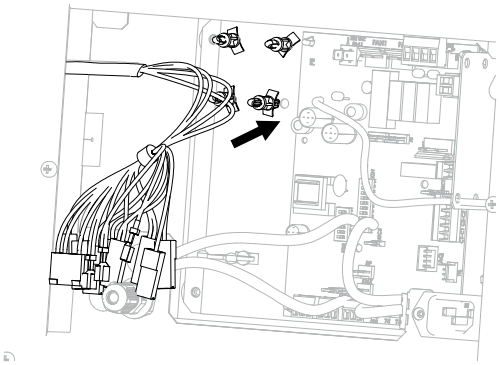
7. Noņemiet rūpnīcā izveidoto kabeļa savienojumu (fāze melna, nulles vads zils) starp tīkla pieslēgumu un plates sprieguma ieeju.
   - Atvienojiet aizsargvadītāja plakano spraudsavienojumu no tīkla pieslēguma (A).
   - Atvienojiet aizsargvadītāja plakano spraudsavienojumu no korpusa zemējuma pieslēguma (B).
   - Atvienojiet aizsargvadītāja plakano spraudsavienojumu no zemējuma tiltiņa.



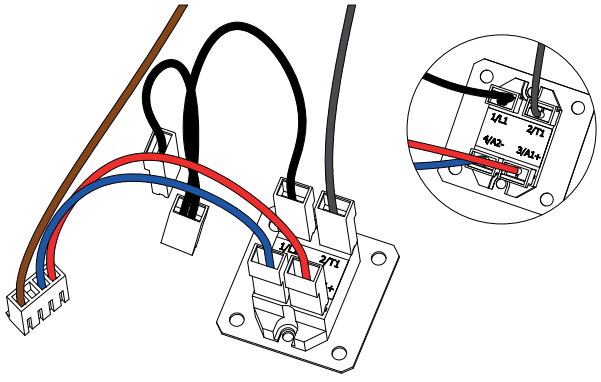
8. Atvienojiet spraudsavienotājus (zils un melns) no tīkla ieejas un plates. Pēc tam noņemiet kabeli no ventilācijas ierīces, jo tas vairs nebūs vajadzīgs, ja tiek izmantota iekšēja uzsildīšanas sekcija.



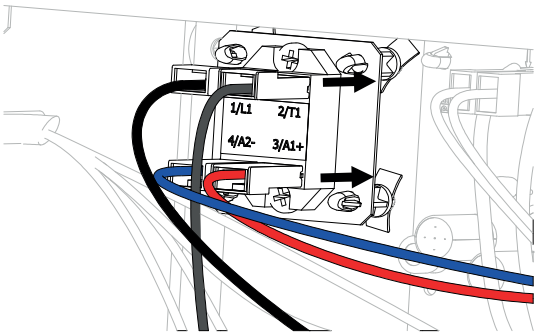
9. Noņemiet aizsargplēvi PWM aktuatora apakšpusē, pielīmējiet to stiprinājuma plates vidū un papildus nofiksējiet PWM aktuatoru ar piegādes komplekta skrūvēm.
10. No uzsildīšanas sekcijai pievienotā barošanas sprieguma kabeļa noņemiet rūpnīcā uzlikto kabeļu savienotāju un iemontējiet piegādes komplektā esošās distances starplikas (4 gab.) tām paredzētajos caurumos plates labajā (ja ir labās puses variants) vai kreisajā pusē (ja ir kreisās puses variants).



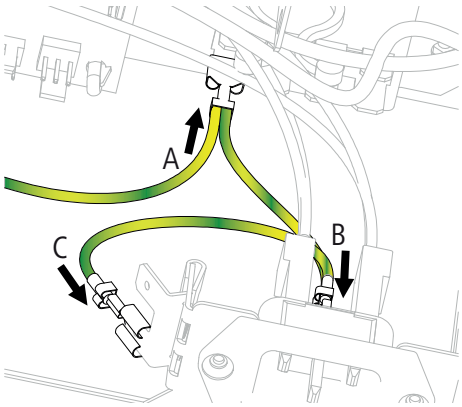
11. Savienojiet barošanas sprieguma kabeli ar PWM aktuatora plakanajiem spraudsavienojumiem, kā parādīts nākamajā attēlā. (Detalizētu elektrisko shēmu skatiet pielikumā).



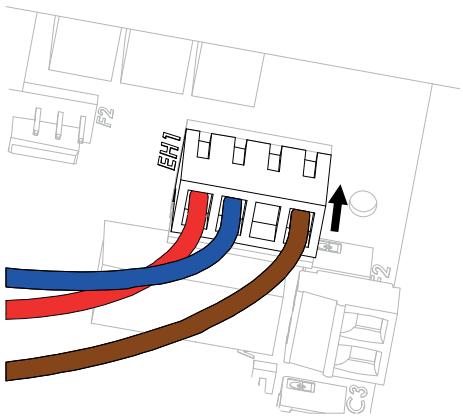
12. Stiprinājumu plati ar piemontēto PWM aktuatoru uzbīdiet uz distances starplikām, līdz plate ar klikšķi nofiksējas.



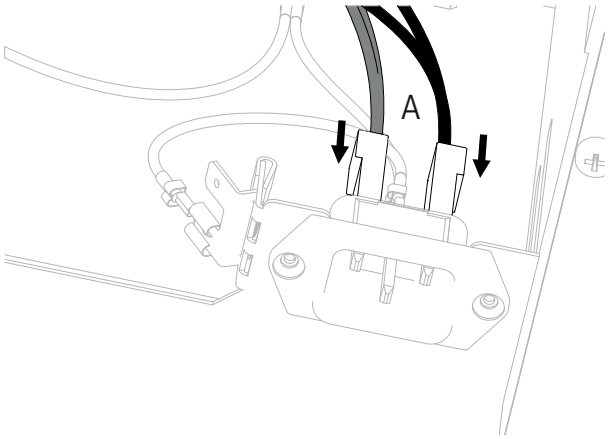
13. Aizsargvadītāja kabeļa pirmo dubulto spraudni savienojiet ar ventilācijas ierīces zemējuma tiltiņu (A).
    - Aizsargvadītāja kabeļa otro dubulto spraudni savienojiet ar ventilācijas ierīces tīkla pieslēgumu (B).
    - Aizsargvadītāja kabeļa trešo parasto spraudni savienojiet ar ventilācijas ierīces korpusa zemējumu (C).

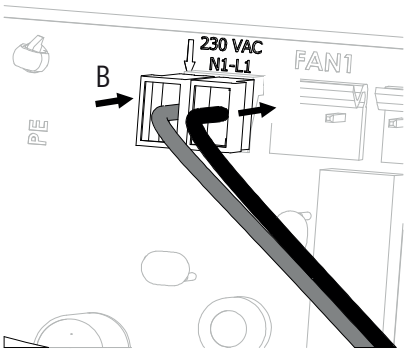


14. Izmantojot spraudsavienotāju, pievienojiet uzsildīšanas sekcijas vadības kabeli pie attiecīgās pieslēgvietas platē (detalizētu elektrisko shēmu skatiet pielikumā).

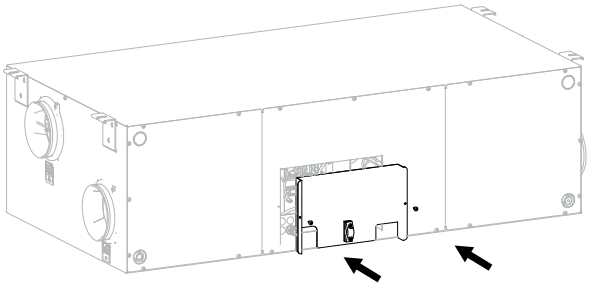


15. Ar dubulto spraudni (A), kas atrodas uz uzsildīšanas sekcijas barošanas sprieguma kabeļa, savienojiet barošanas sprieguma nulles vadu (pelēks) un fāzi (melna) ar tīkla pieslēguma plakanajiem spraudsavienotājiem, pēc tam abus atsevišķos spraudsavienotājus ar plates plakanajiem spraudsavienotājiem (B) (detalizētu elektrisko shēmu skatiet pielikumā).



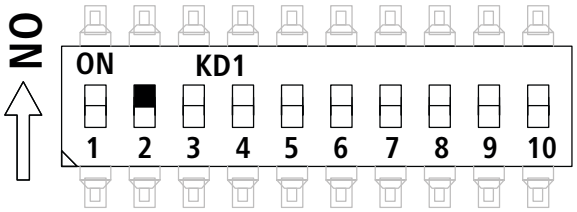


16. Piemontējiet atpakaļ plates vāku, rīkojoties pretējā secībā.



Informācija

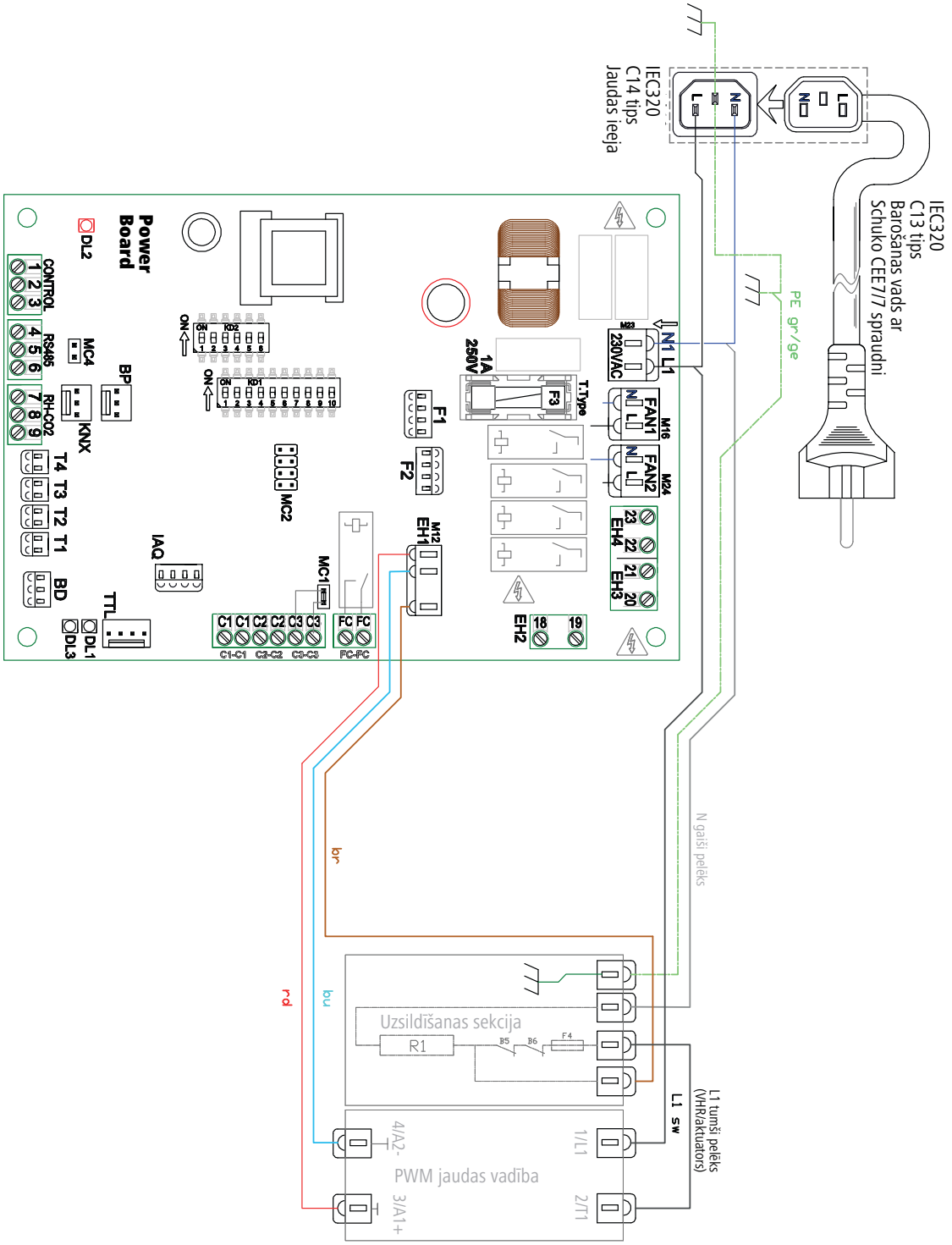
Kad uzsildīšanas sekcijas iemontēšana ir pabeigta, DIP slēdzis 2 (KD1 uz plates) jāpārslēdz pozīcijā "ON".



3. Pielikums

3.1. Elektriskā shēma

Att. 1: Elektriskā shēma ar uzsildīšanas sekciju





KERMI

Thermal comfort | Shower design

Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
GERMANY

Tālr. +49 9931 501-0
Fakss +49 9931 3075
www.kermi.de / www.kermi.at
info@kermi.de

Item no. 6917079 06/2018