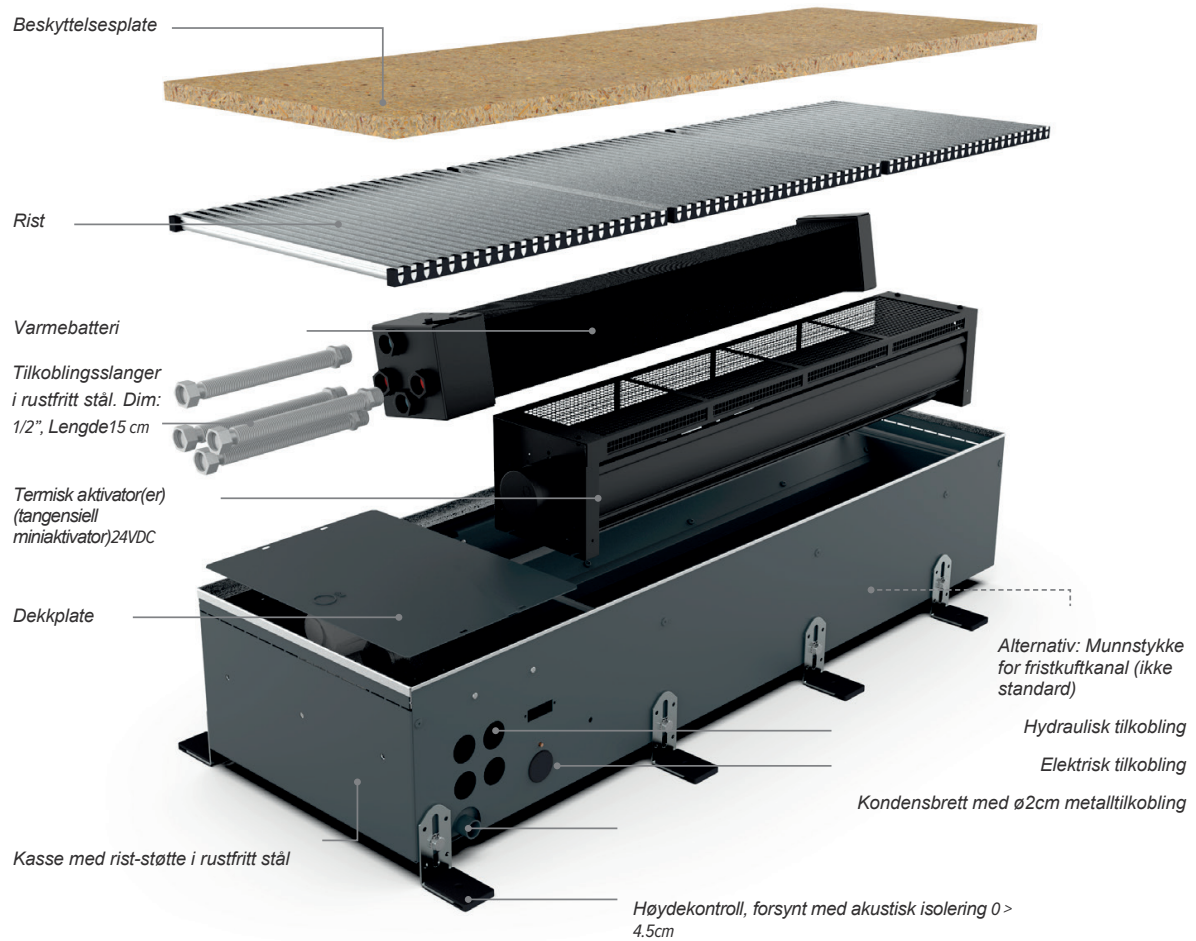


LYNGSON

INSTALLASJONSVEILEDNING

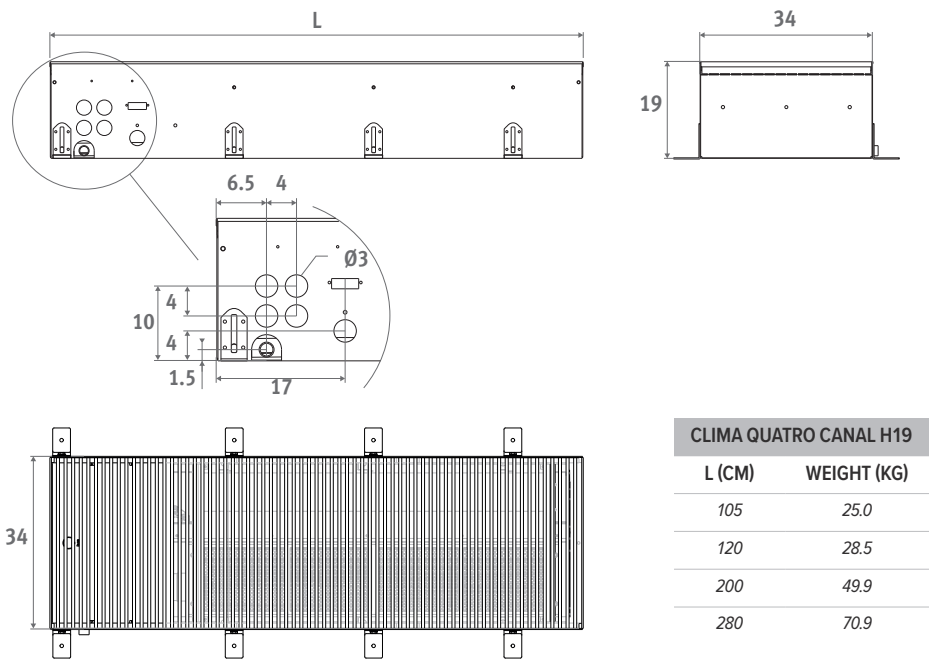
CLIMA CANAL H19





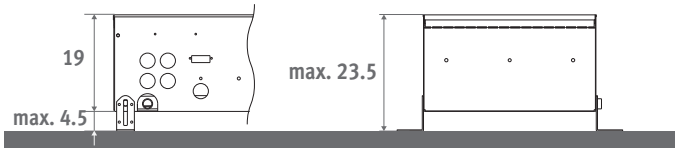
4. TEKNISKE DATA

4.1. Innkassing

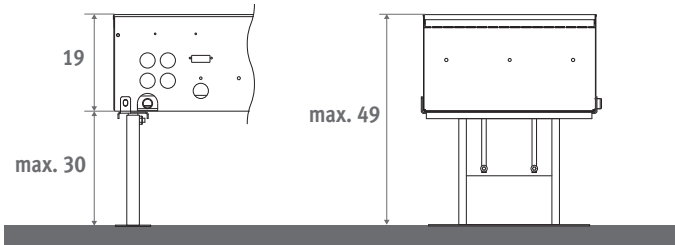


4.2. Høydejustering

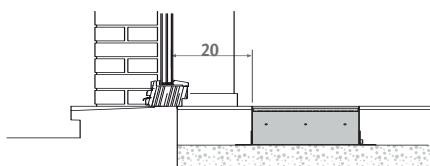
Høydejustering standard



Gulvstøtter med høydejusteringer for hevede gulv



4.3. Avstand fra vegg/vindu

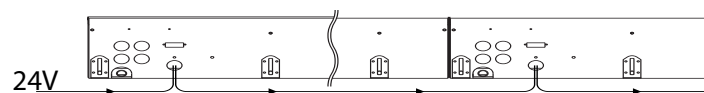


Gardiner til gulvet: Plasser Clima Canalen minst 20 cm fra vinduet.



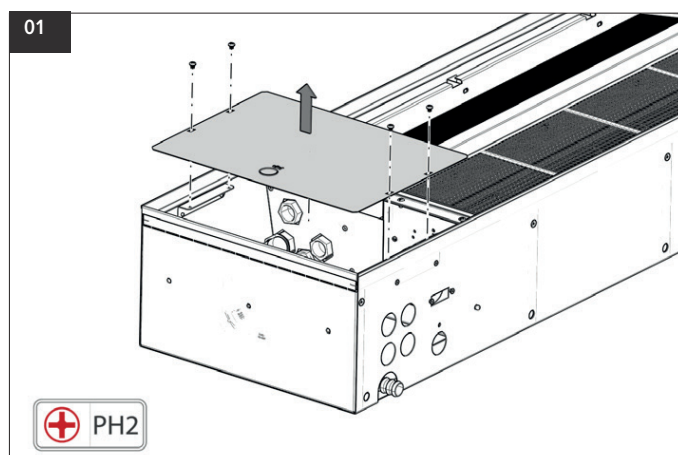
Installer enheten med varmebatteriet nærmest vindu / vegg

4.4. Maks kabellengde for et spenningsfall mindre enn 5%

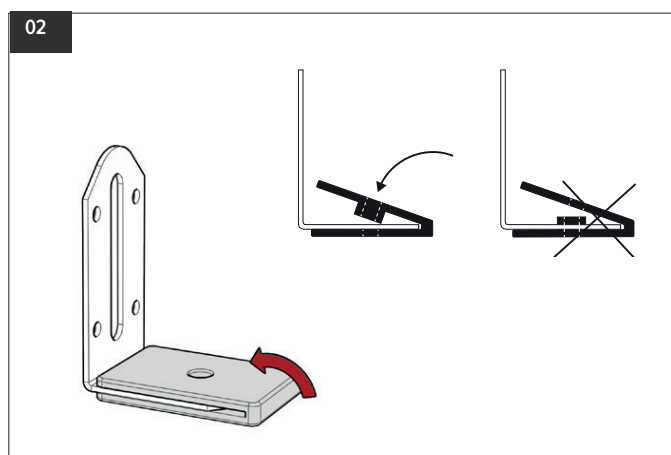


CABLE LENGTH (M)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Ø	TYPE 1 (15W) - MAX. Antall Clima Quatro Canaler									
1 mm ²	5	2		1						
1.5 mm ²	7	3	2			1				
2.5 mm ²	13	6	4	3	2			1		
Ø	TYPE 2 (24W) - MAX. Antall Clima Quatro Canaler									
1 mm ²	3		1							
1.5 mm ²	4	2		1						
2.5 mm ²	8	4	2			1				
Ø	TYPE 3 (39W) - MAX. Antall Clima Quatro Canaler									
1 mm ²	2	1								
1.5 mm ²	3		1							
2.5 mm ²	5	2		1						
Ø	TYPE 4 (54W) - MAX. Antall Clima Quatro Canaler									
1 mm ²	1									
1.5 mm ²	2	1								
2.5 mm ²	3		1							

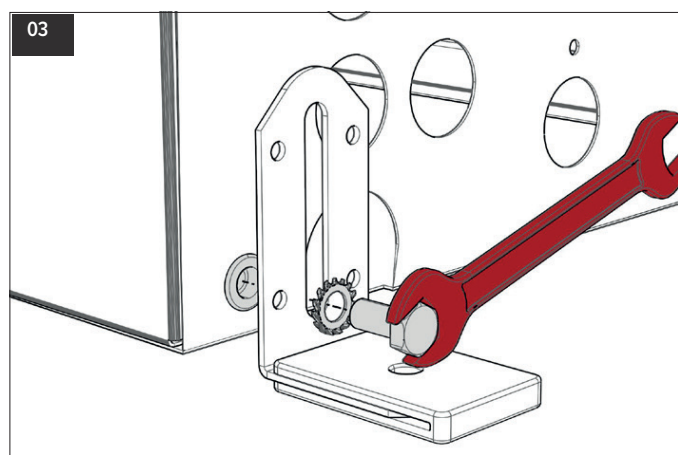
5. INSTALLERING



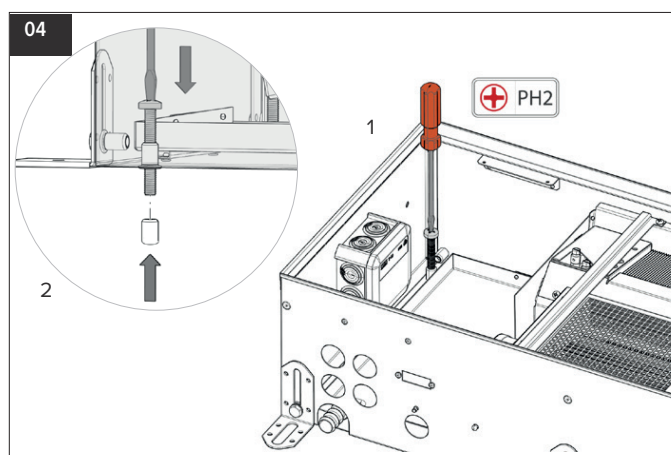
Fjern ventildekselet før du installerer enheten.



Monter lydisoleringen rundt hver høydejustering.



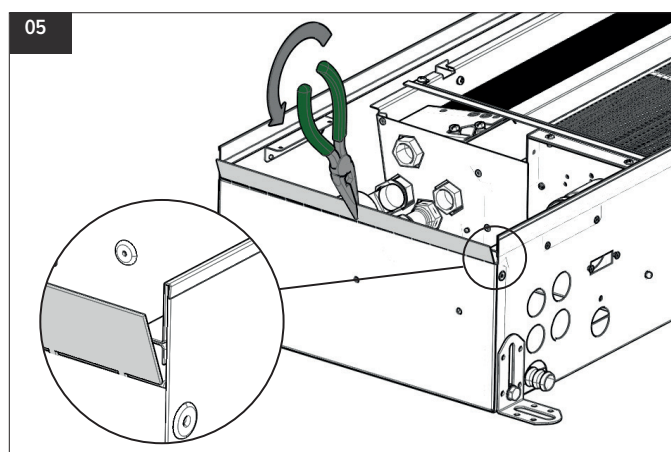
Fest høydejusteringene til dekkelet. Ikke stram bolten helt.



Skrut ut kontrollskruene i bunnen av enheten og plasser plasthettene på bunnen av skruene for å forhindre vibrasjoner og støy til gulvet.

I tilfelle serieinstallering, fortsett på punkt 05.

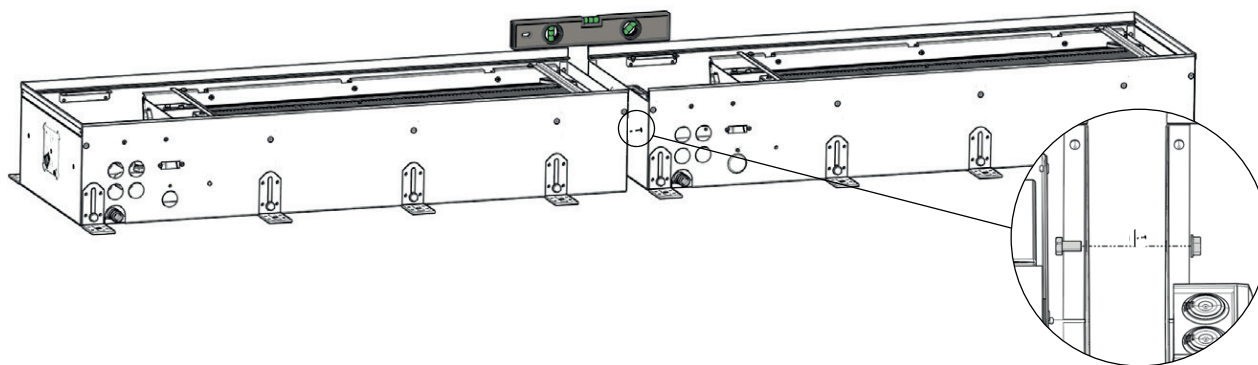
I tilfelle singel installering, hopp til punkt 07.



Bryt metallisten på den korte enden av huset (for å muliggjøre kontinuerlig installasjon av risten). OBS! KUN om en har bestilt rist som går over flere enheter

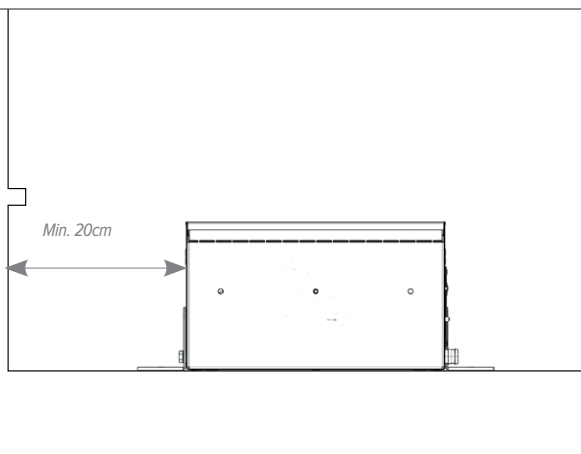
! Bare på endene som må kobles sammen.

06



Pass på at enhetene er riktig plassert og at dekselene sitter tett. Bruk de medfølgende koblingsstykkene for å koble sammen de forskjellige enhetene.

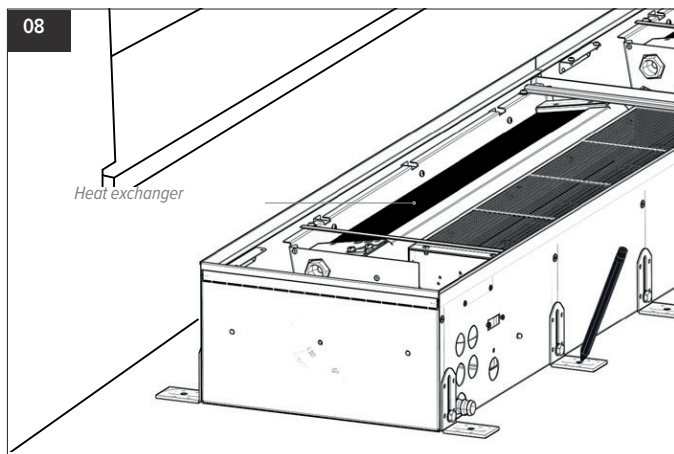
07



Plasser enheten i riktig posisjon.

⚠ Gardiner til gulvet: Plasser apparatet minst 20 cm fra vinduet.

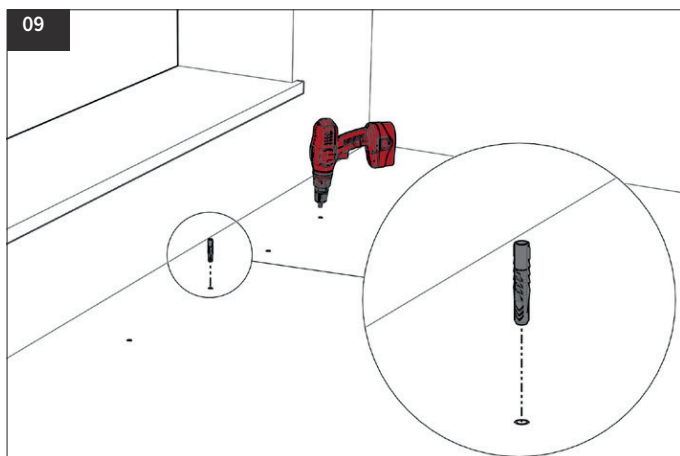
08



Installer enheten med varmbatteriet mot veggen eller vinduet. Merk borehullene. Bor hullene og plasser pluggene. (Ø8mm)

⚠ Bruk riktig plugg for din gulvtype. (medfølger ikke)

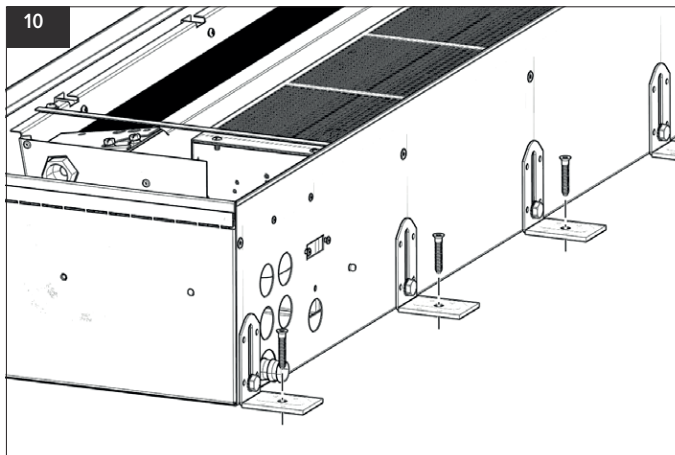
09



Bor hullene og plasser pluggene.

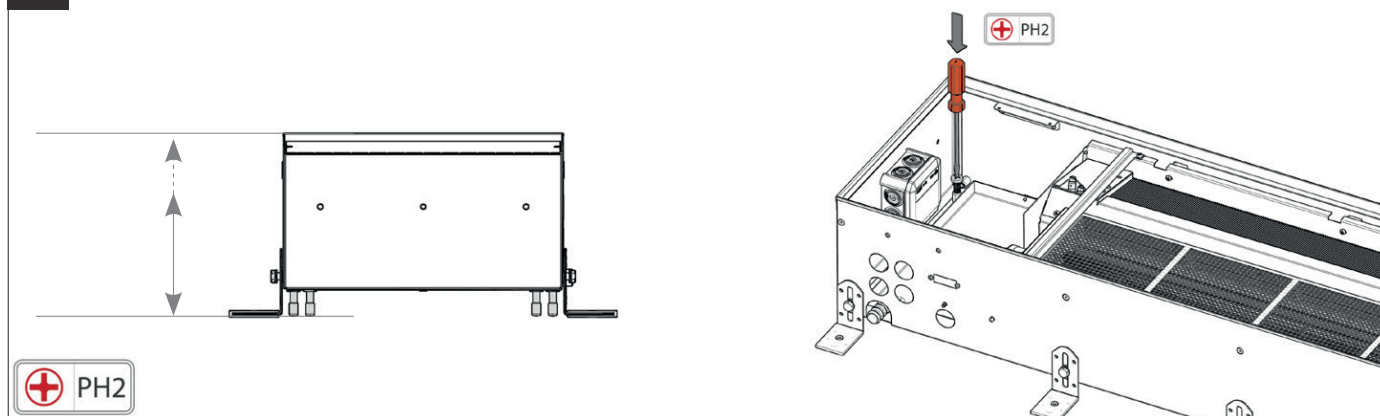
⚠ Bruk riktig plugg for din gulvtype. (medfølger ikke)

10



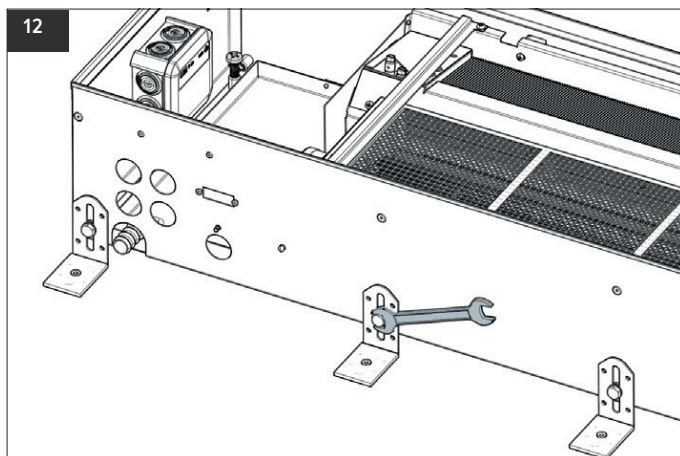
Fest enheten til gulvet

11



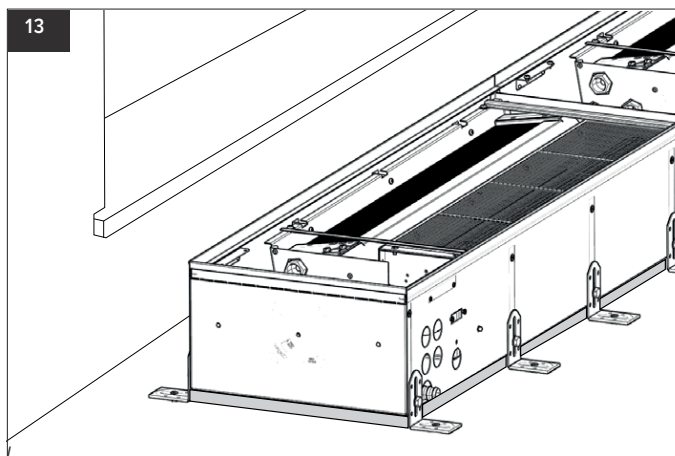
Bruk kontrollskruene for å justere enheten til ønsket høyde. Sørg for at toppen av enheten er på linje med det ferdige gulvet.

12



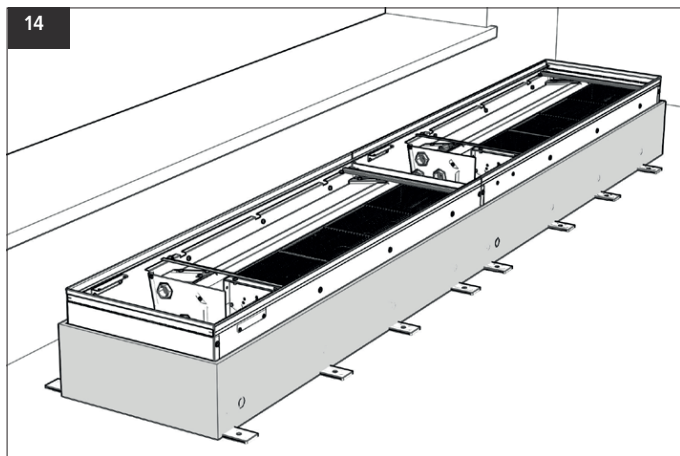
Sikre høyden ved å stramme

13



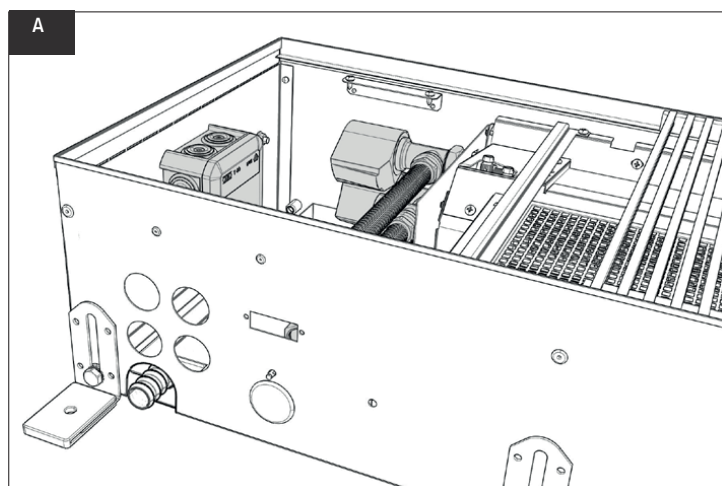
Dersom enheten ikke er montert direkte på gulvet, må plassen under enheten fylles.

14



Hvis avrettingsmasse brukes, må enheten være fullstendig isolert for å beskytte enheten mot spenningsforskjeller.

5.1. Tilkoblingsmuligheter

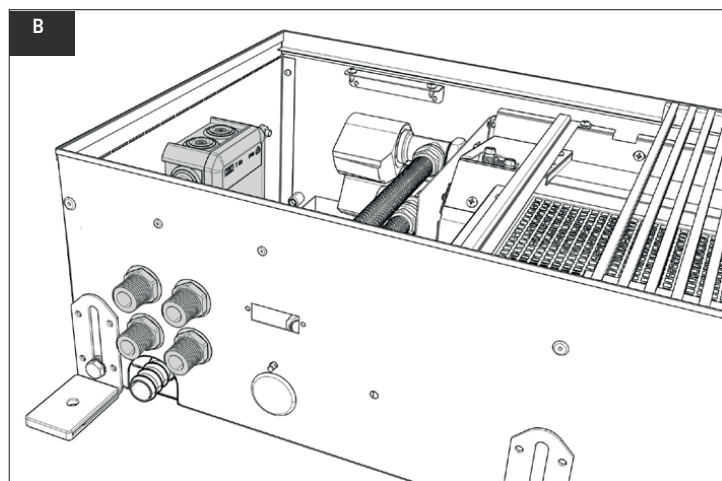


Standard Hydraulisk tilkobling inne i kassen

- 2-rørs tilkobling
- 4-rørs tilkobling

Elektrisk tilkobling inne i kassen:

- Standard
- Alternativ: Thermo-elektrisk motor

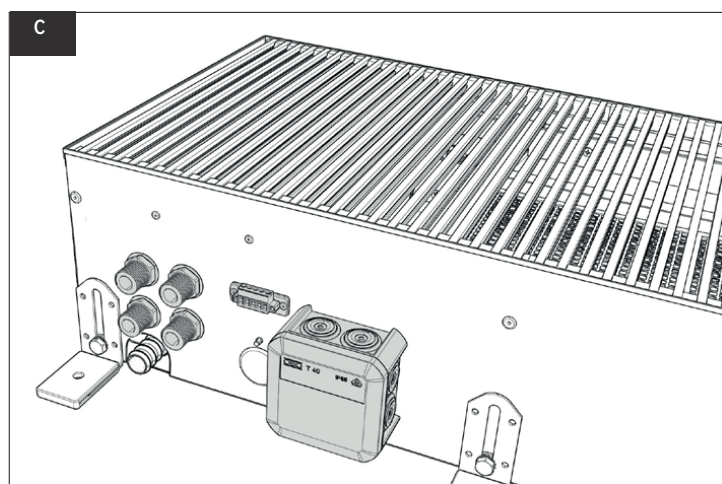


Alternativ Hydraulisk tilkobling på utsiden:

- 2-rørs tilkobling med koblingspunkter
- 4-rørs tilkobling med koblingspunkter

Elektrisk tilkobling på innsiden:

- Thermo-elektrisk motor



Alternativ: Plug & play Hydraulisk tilkobling på utsiden:

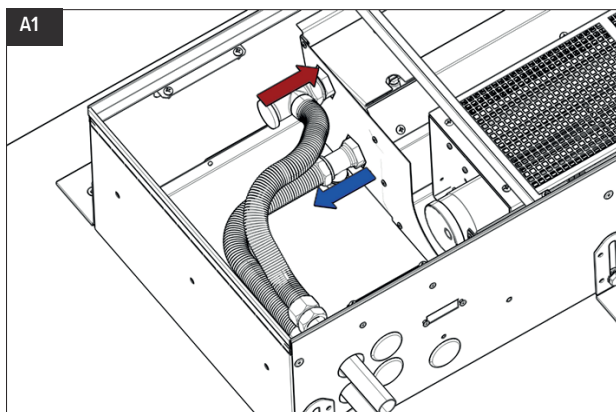
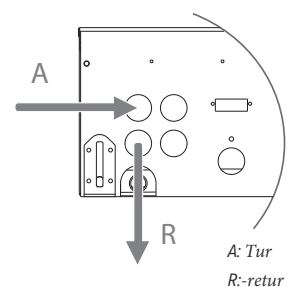
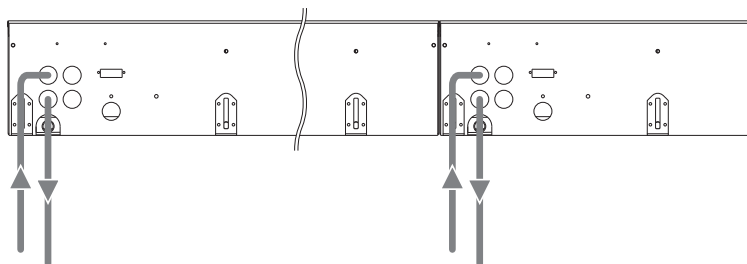
- 2-rørs tilkobling med koblingspunkter
- 4-rørs tilkobling med koblingspunkter

Elektrisk tilkobling på utsiden:

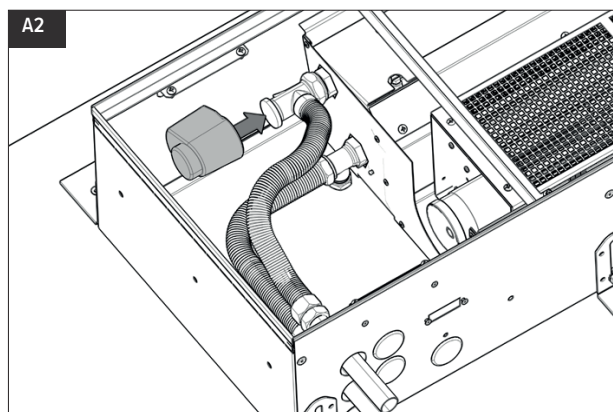
- Thermo-elektrisk motor

5.1.1. Standard: Hydraulisk tilkobling på innsiden

Hydraulisk tilkobling: 2-rørs tilkobling

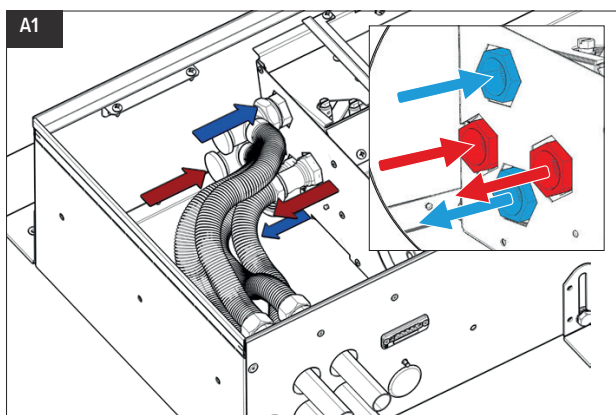
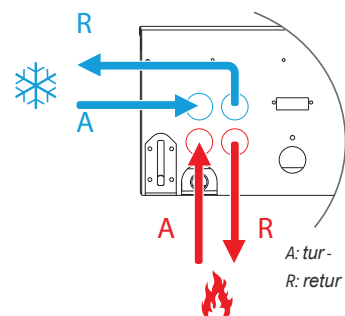
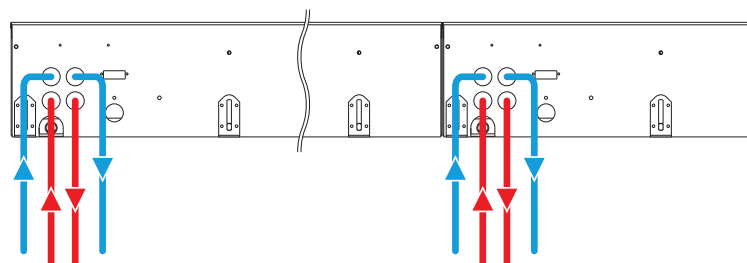


Koble til de fleksible rørene til varmebatteriets tur og retur. Fullfør monteringen ved å koble tilførsels- og returrørene til de fleksible slangene

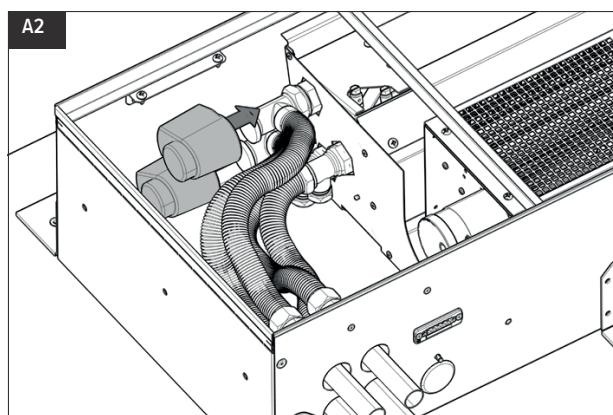


Hvis tilkoblingssettet med Jaga toveisventil ble valgt, kan den termoelektriske motoren nå kobles til tilførselsventilen

Hydraulisk tilkobling: 4-rørs tilkobling



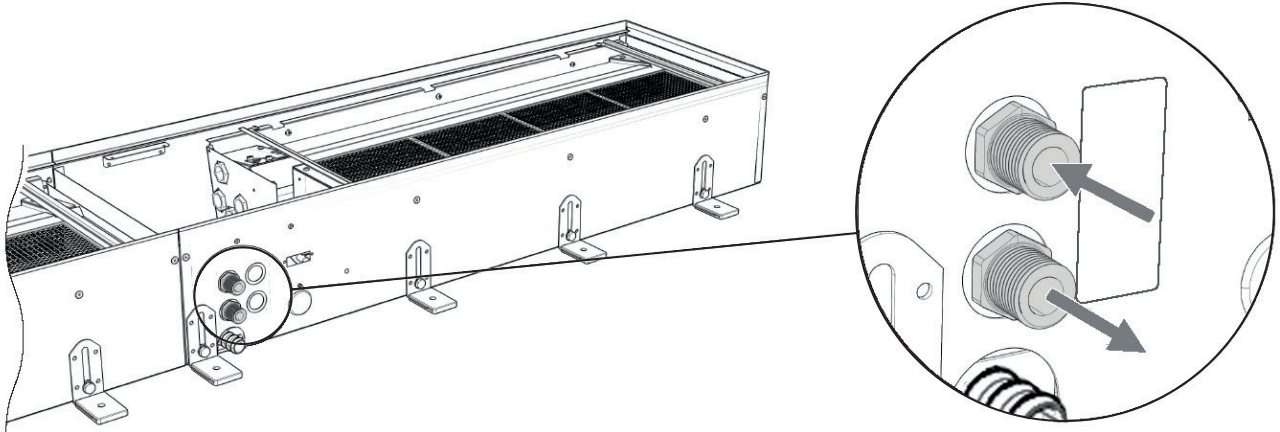
Koble til de fleksible rørene til varmebatteriets tur og retur. Fullfør monteringen ved å koble tilførsels- og returrørene til de fleksible slangene



Hvis tilkoblingssettet med Jaga toveisventil ble valgt, kan de termoelektriske motorene nå kobles til tilførselsventilen

5.1.2. Standard: Hydraulisk tilkobling på utsiden

Hydraulisk tilkobling: 2-rørs tilkobling

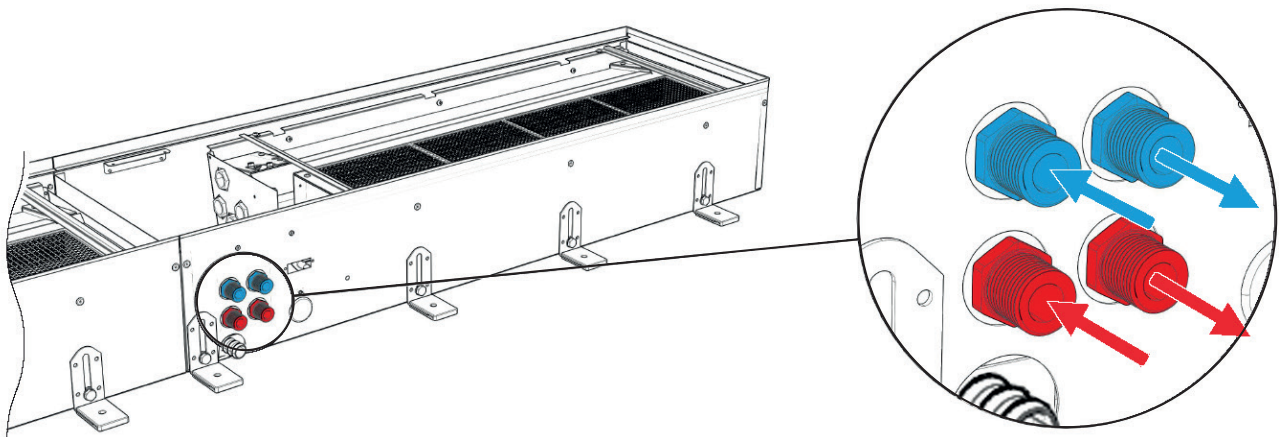


Koble rørene til koblingspunktene. Ta hensyn til diagrammet ovenfor for å sikre korrekt drift.

Topp: Tur

Bunn: Retur

Hydraulisk kobling: 4-rørs kobling med koblingspunkter

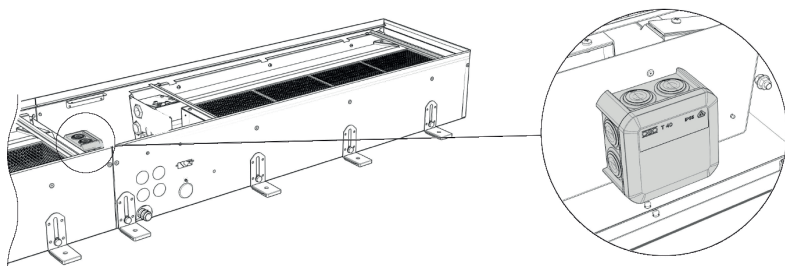


Koble rørene til koblingspunktene. Ta hensyn til diagrammet ovenfor for å sikre korrekt drift.

Topp: **Kaldt vann**: Tur / Retur

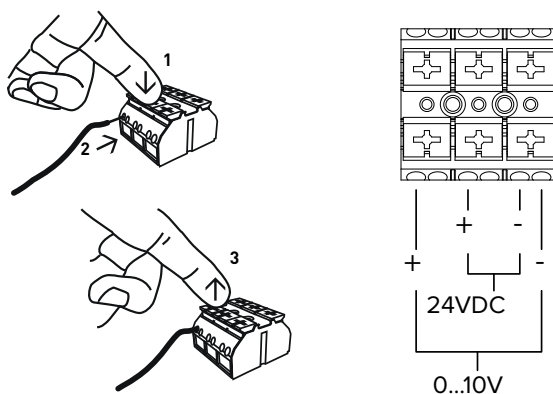
Bunn: **Varmt vann** Tur / Retur

5.1.3. Elektrisk tilkobling på innsiden:



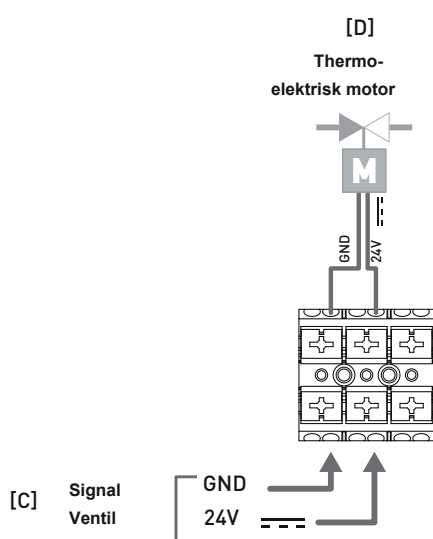
Ved siden av den hydrauliske tilkoblingen finner du også boksen for den elektriske tilkoblingen.

Standard elektrisk tilkobling uten termoelektrisk drift:

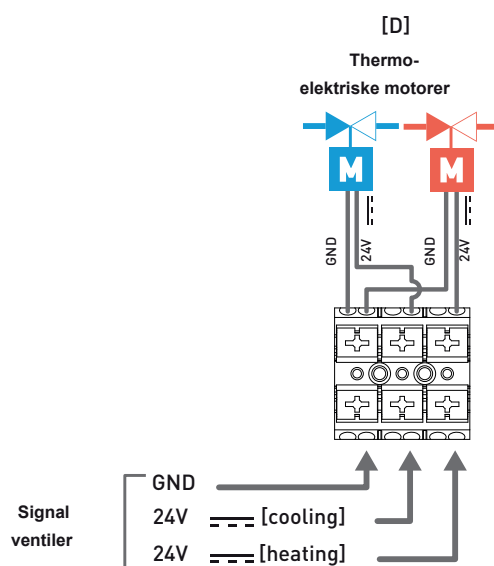


Alternativ: Elektrisk tilkobling av termoelektrisk drift:

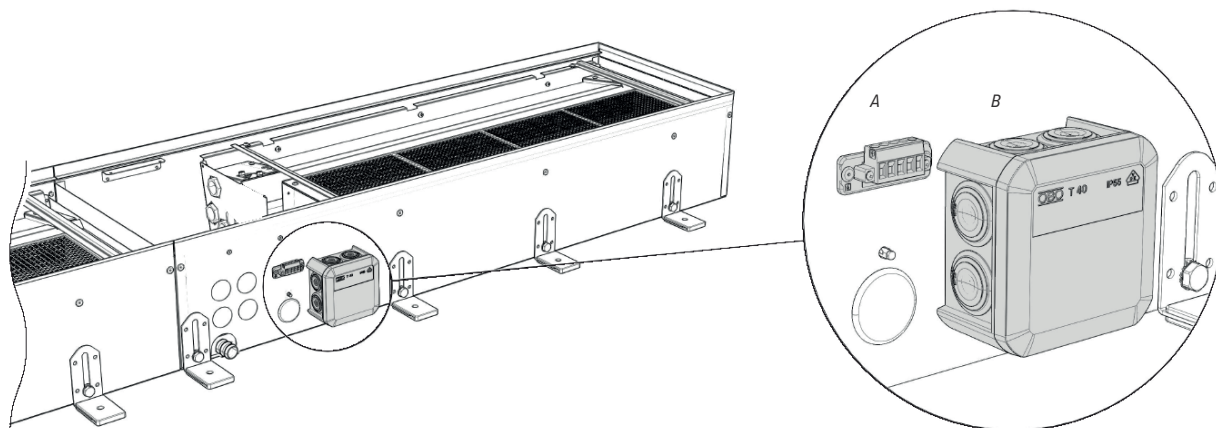
2-rørs tilkobling



4-rørs tilkobling

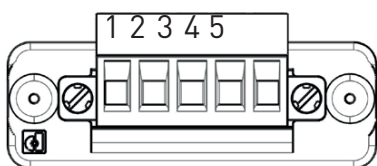
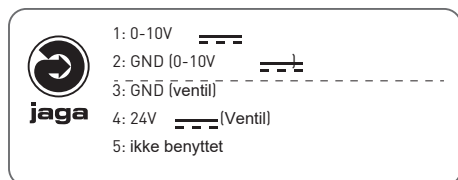


5.1.4. Tillegg: Elektrisk tilkobling utvendig med innebygget strømforsyning

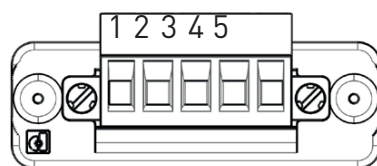
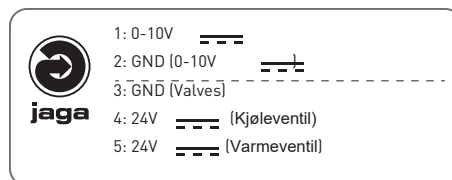


A.

2-rørs tilkobling

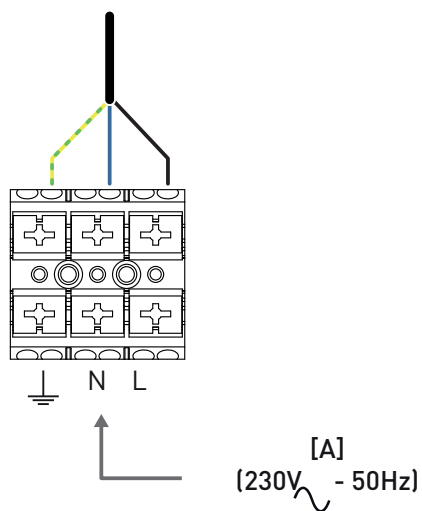


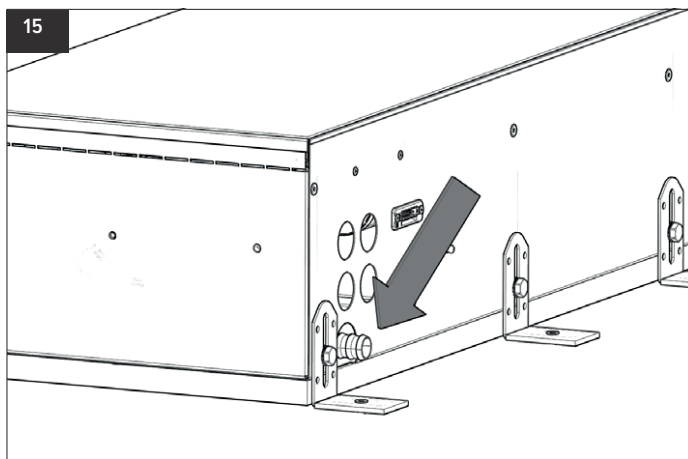
4-rørs tilkobling



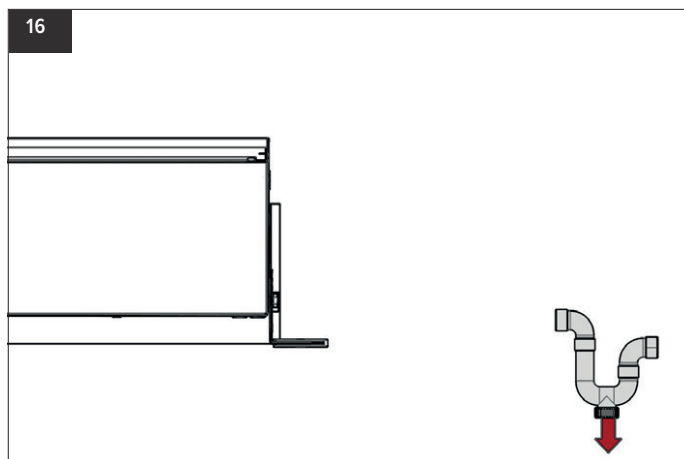
B.

2-rørs og 4-rørs tilkobling

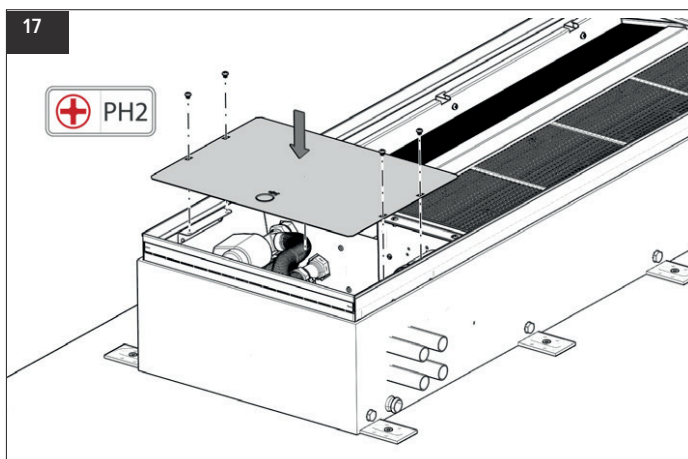




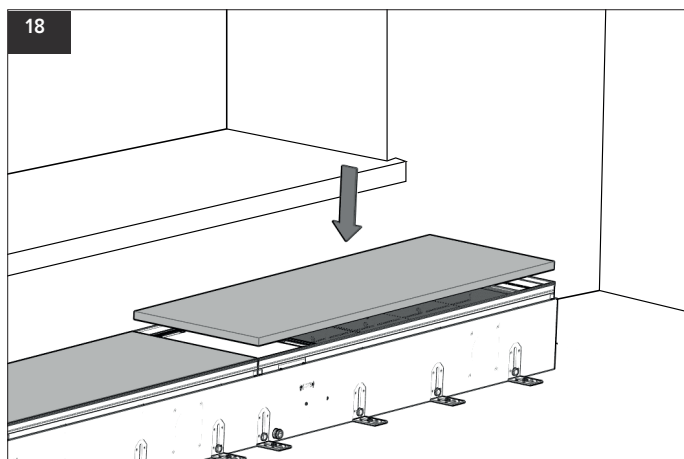
Sørg for at kondensvannet tappes raskt. Hold kondensavløpet rent og fjern hindringer som kan hindre normal drenering. Plasser avløpsrørene uten mekanisk belastning på avløpstilkoblingen til enheten.



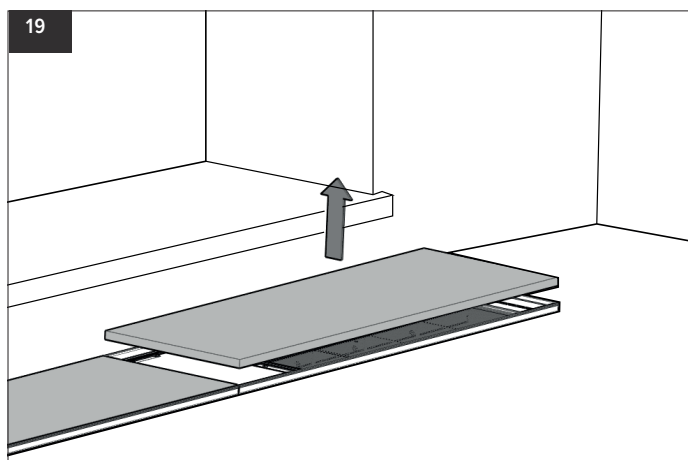
Kondensatavløpssystemet må settes opp med en tilstrekkelig vannlås for å hindre infiltrasjon av lukt. Installer alltid en plugg for rengjøring i den nedre delen av vannlåsen for å tillate rask demontering. Hell vann i kondensatoppsamlingsbeholderen og kontroller om væsken er tappet ut ordentlig. Ellers sjekk helningen og se etter mulige blokkeringer.



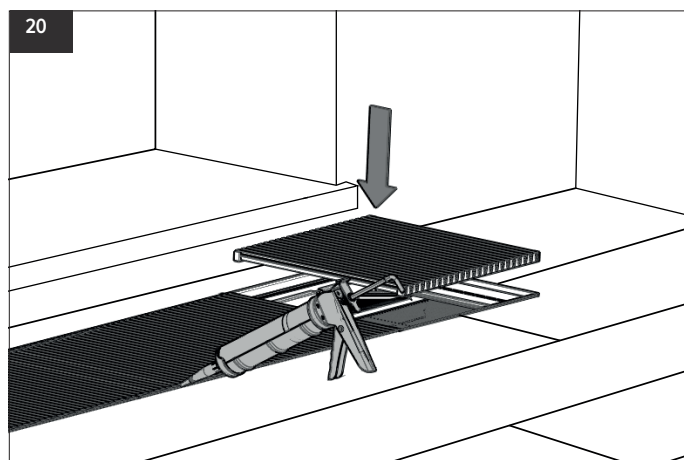
Monter ventildekselplaten



Dekk kassens åpning med beskyttelsesplaten



Plasser avrettingsgulvet og avslutt. Fjern dekkplaten.



Installer risten

LYNGSON

LYNGSON Oslo
John Strandrudsvei 16
1360 Fornebu
Tlf. +47 67 10 25 00

LYNGSON Sørlandet
Vigeland Bruksvei 21
4700 Vennesla
Tlf. +47 48 84 40 92

LYNGSON Trondheim
Sluppenveien 25,
7037 Trondheim
Tlf. +47 73 84 74 00

LYNGSON Bergen
Liamyrane 6
5132 Nyborg
Tlf. +47 90 84 59 08