

LYNGSON

INSTALLASJONSVEILEDNING

CLIMA CANAL H13





3. PRODUKTBESKRIVELSE

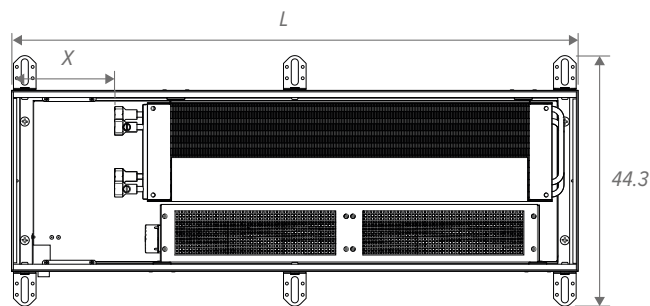
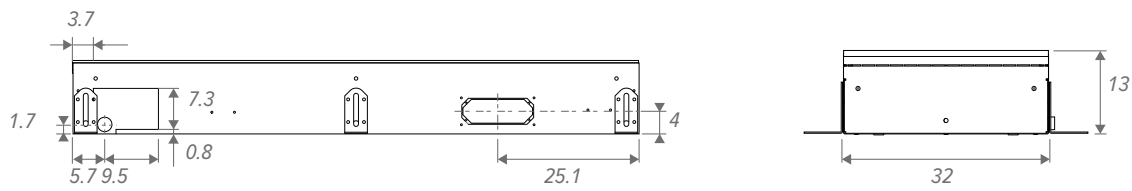


1. Rist
2. Beskyttelsesplate / Dekkplate
3. Fleksible slanger Rustfritt stål 1/2",
lengde: 15 cm
4. Elektriske tilkoblinger i kassen
5. Kondensbrett 020mm
6. Finjusteringer

7. Dynamisk Low-H₂O varmebatteri(2-rør og 4-rør
tilkobling)
8. Termisk aktivator(er) (tangentiell miniaktivator)
9. Høydekontroll, utstyrt med akustisk isolering (ikke
montert)
10. Friskluftstillgang (Ikke standard)
11. Hydraulikk tilkobling

4. TEKNISK DATA

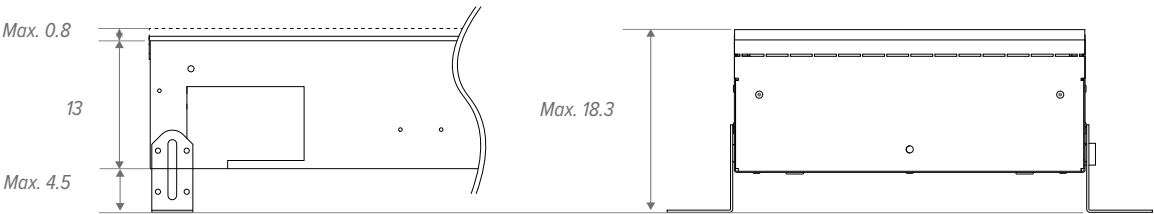
4.1. DIMENSJONER



L (CM)	X (CM)
70.3	18.3
100.3	18.3
120.3	18.3
140.3	18.3
170.3	18.3
200.3	18.3
230.3	18.3
280.3	18.3
300.3	18.3

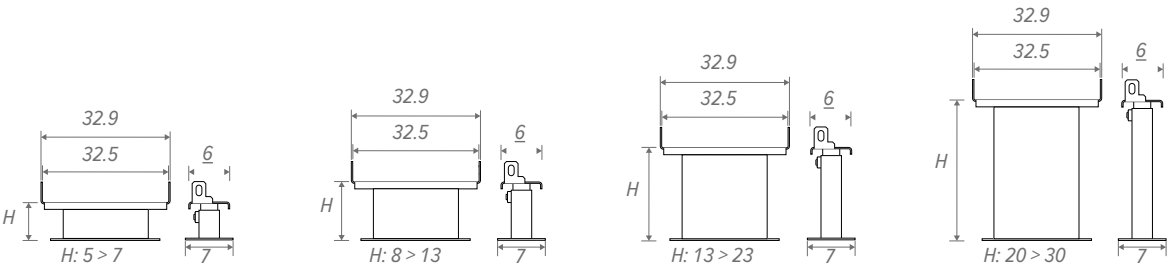
4.2 DIMENSJONER-HØYDEJUSTERINGER STANDARD

HØYDEJUSTERINGER UTSTYRT MED AKUSTISK DEMPING



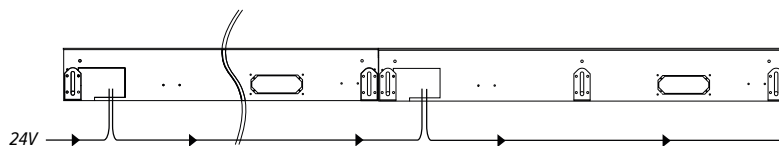
4.2 DIMENSJONER-GULVSTØTTER FOR HEVEDE GULV (IKKE STANDARD)

HØYDEJUSTERINGER UTSTYRT MED AKUSTISK DEMPING



4.4. 24 VDC ELEKTRISK TILKOBLING

Maks kabellængde for et spenningsfall på mindre enn 5 %.



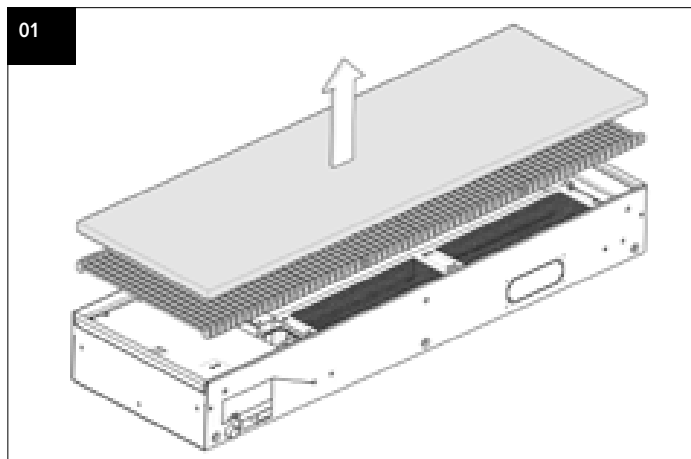
	KABEL LÆNGDE (M)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
H13 B32 L70 (TYPE 1)	Ø 1 mm ²	9	4	3	2	1					
	Ø 1.5 mm ²	13	6	4	3	2				1	
	Ø 2.5 mm ²	22	11	7	5	4	3			2	
H13 B32 L100 (TYPE 2)	Ø 1 mm ²	7	3	2	1						
	Ø 1.5 mm ²	11	5	3	2	1					
	Ø 2.5 mm ²	19	9	6	4	3		2			1
H13 B32 L120 (TYPE 3)	Ø 1 mm ²	6	3	1							
	Ø 1.5 mm ²	9	4	3	2	1					
	Ø 2.5 mm ²	15	7	5	3		2		1		
H13 B32 L140 (TYPE 4)	Ø 1 mm ²	6	3	1							
	Ø 1.5 mm ²	9	4	3	2	1					
	Ø 2.5 mm ²	15	7	5	3		2		1		
H13 B32 L170 (TYPE 5)	Ø 1 mm ²	4	2	1							
	Ø 1.5 mm ²	6	3	2	1						
	Ø 2.5 mm ²	10	5	3	2	1					
H13 B32 L200 (TYPE 6)	Ø 1 mm ²	3	1								
	Ø 1.5 mm ²	5	2	1							
	Ø 2.5 mm ²	9	4	3	2	1					
H13 B32 L230 (TYPE 7)	Ø 1 mm ²	3	1								
	Ø 1.5 mm ²	5	2	1							
	Ø 2.5 mm ²	9	4	3	2	1					
H13 B32 L280 (TYPE 8)	Ø 1 mm ²	2	1								
	Ø 1.5 mm ²	3	1								
	Ø 2.5 mm ²	6	3	2	1						
H13 B32 L300 (TYPE 9)	Ø 1 mm ²	2	1								
	Ø 1.5 mm ²	3	1								
	Ø 2.5 mm ²	5	2	1							

5. INSTALLERING

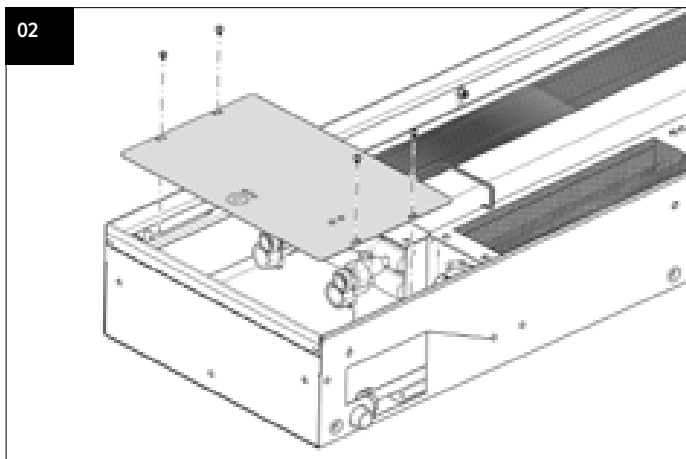


BRUK ALLTID HOVEDBRYTEREN FOR Å ISOLERE STRØMFORSYNING

01

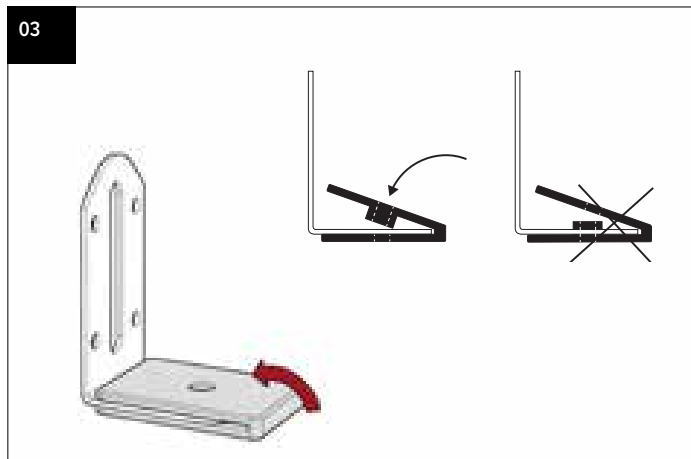


02



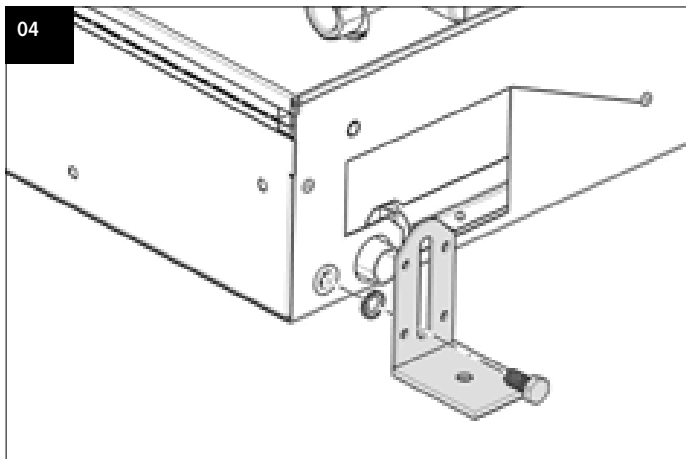
Fjern ventildekselet før du installerer enheten.

03



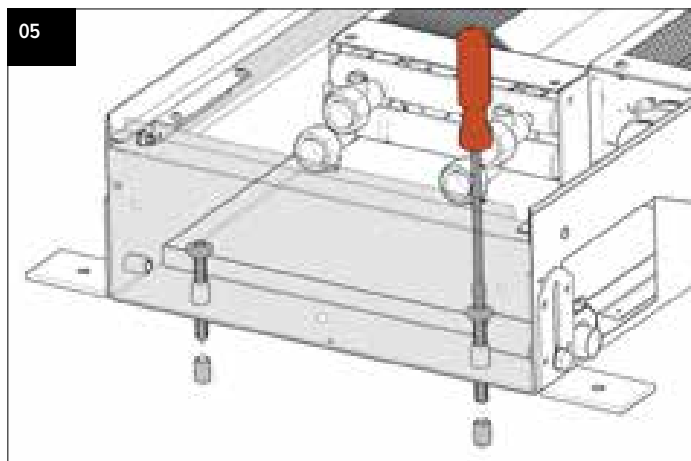
Monter lydisoleringen rundt hver høydejustering

04



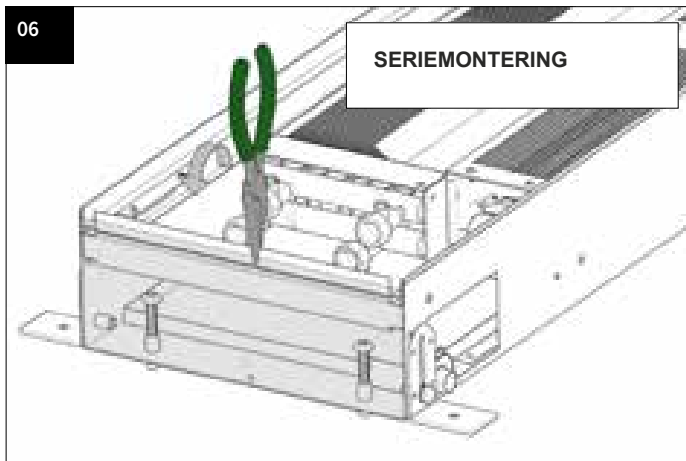
Fest høydejusteringene til kassen. Ikke stram bolten helt.

05



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

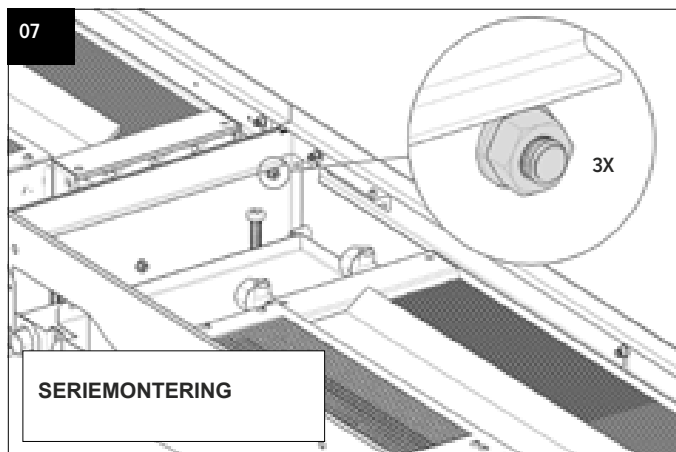
06



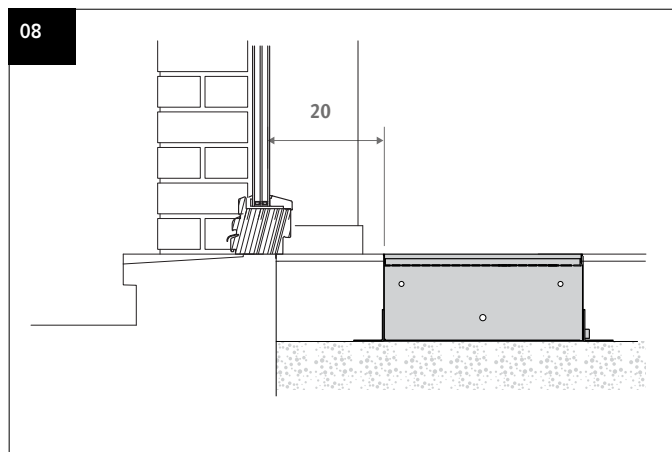
Ved evt seriemontering: Bryt av metallisten på den korte enden av huset om du ønsker en sammenhengende rist over flere enheter (for å muliggjøre kontinuerlig installasjon av risten).



Kun på endene som må kobles sammen



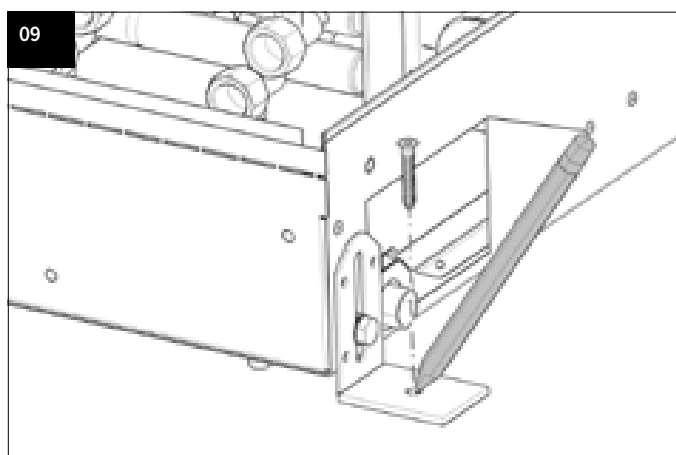
Pass på at enhetene er riktig plassert og at dekselene sitter tett. Bruk de medfølgende koblingsstykkene for å koble sammen de forskjellige enhetene.



Installer enheten med varmebatteriet mot veggen eller vinduet.



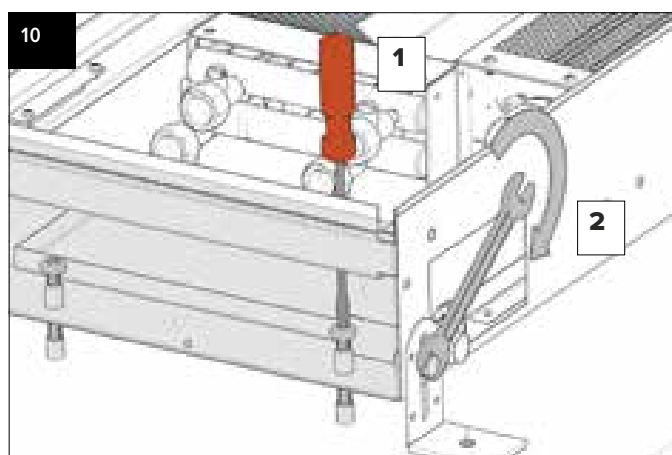
Gardiner til gulvet: Plasser apparatet minst 20 cm fra vinduet.!



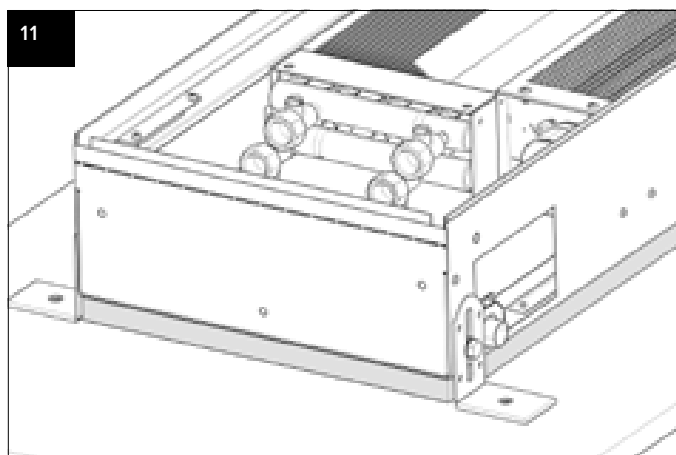
Merk borehullene. Bor hullene og plasser pluggene. (08 mm). Fest enheten til gulvet.



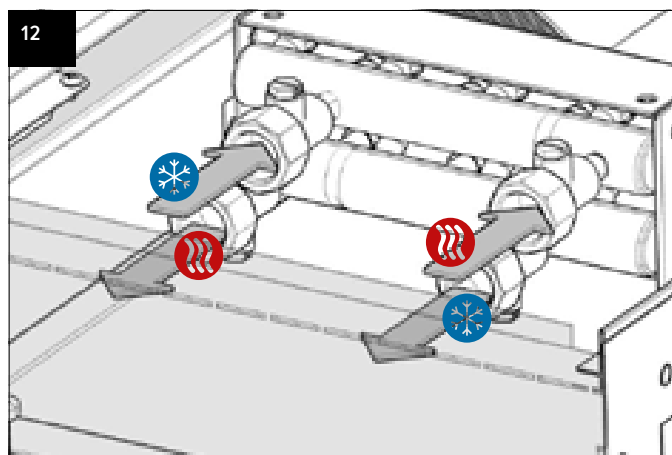
Bruk riktig plugg for din gulvtype.



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

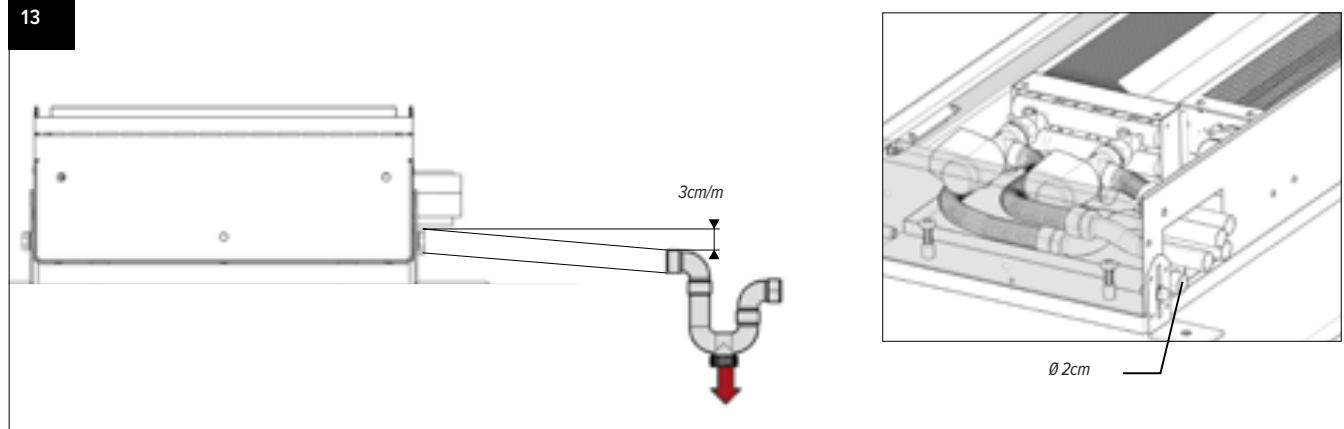


Dersom apparatet ikke er montert direkte på gulvet, må plassen under apparatet fylles.



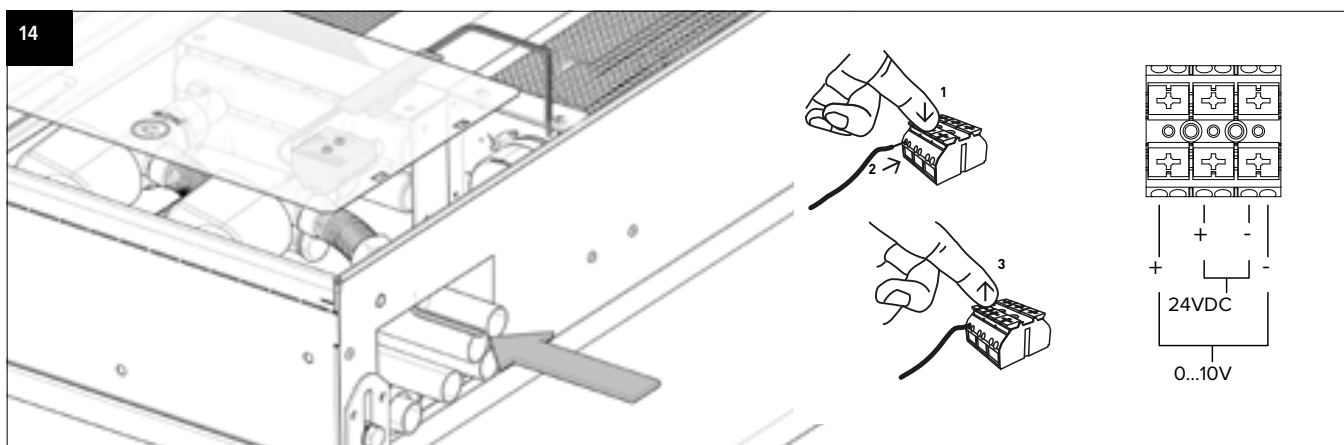
Hydraulisk tilkobling: Oversikt over tilkoblingene til varmebatteriet

13



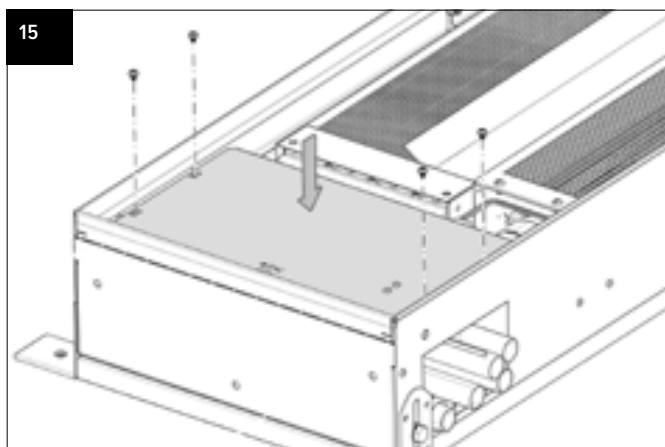
Ved tilkopling av kondensavløpsrørene må rørsystemet være tilstrekkelig støttet for å unngå belastning på kondensatavløpsskålen. Kondensatavløpssystemet må settes opp med en tilstrekkelig vannlås for å hindre infiltrasjon av lukt. . Installer alltid en plugg for rengjøring i den nedre delen av vannlåsen 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.

14



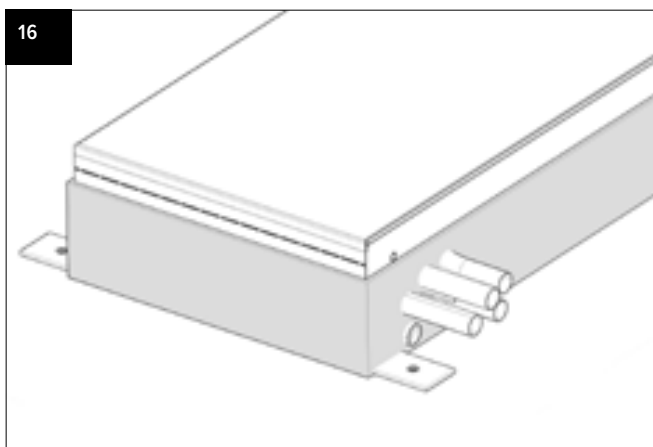
På siden av den hydrauliske koblingen finner du også rekkeklemmen for den elektriske koblingen. Den elektriske koblingen kobles i koblingsboksen, som er plassert nederst på beskyttelsesdekselet.

15



Monter ventildekselplaten. Dekk dekselet med beskyttelsesfolien og beskyttelsesdekselet.

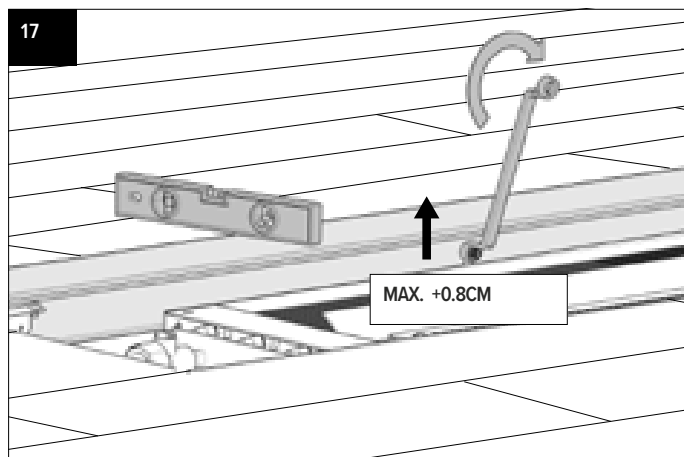
16



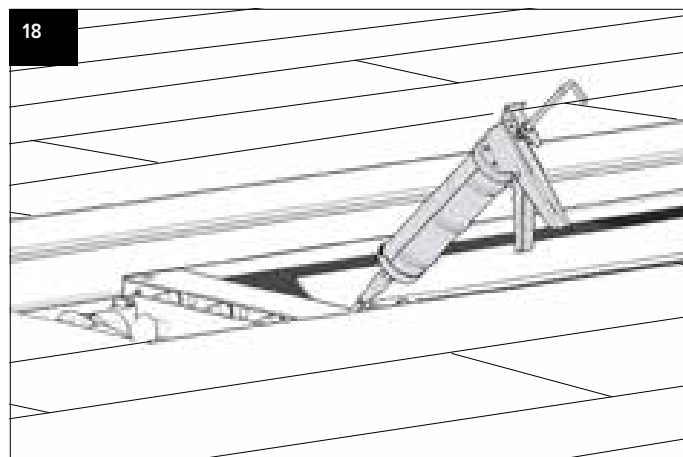
Hvis avrettingsmasse brukes, må enheten være fullstendig isolert for å beskytte enheten mot spenningsforskjeller.



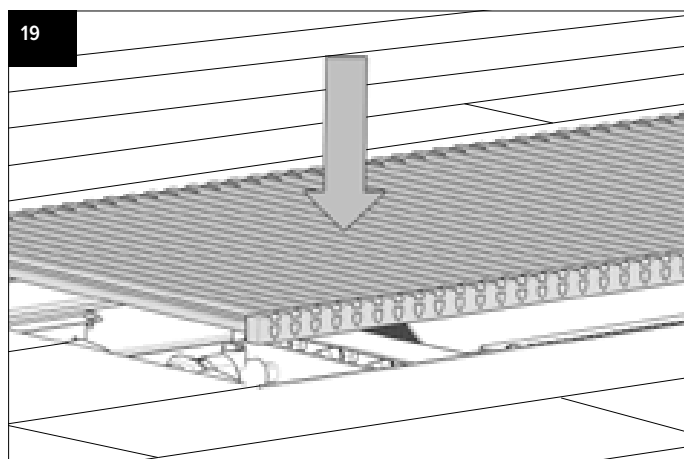
Denne beskyttelsesskjermen må forbli på enheten under hele byggefasen.



Finjustering til maks. 0,8 cm, for en perfekt justering med det ferdige gulvet.



Påfør prikken over i-en, finjusteringene :)



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