

BRUKS- OCH MONTERINGSANVISNING (SE)



Serie: Outdoor Heating

Denna bruks- och monteringsanvisningen gäller följande modeller:

CB2000FLOOR

CB2000PLUSS-ALU

CB2000BT-ULG

CB2000PLUSS

CB2000BASIC

Läs igenom bruksanvisningen noga och kontrollera att terrassvärmaren är monterat enligt anvisningar. Användning och underhåll måste också vara i förhållande till bruksanvisningen. Följer man inte dessa instruktioner noga kan allvarliga skador uppstå på terrassvärmaren och personer. Frågor gällande montering eller användning av produkten kan ställas till importören.

Innehåll

Viktig säkerhetsinformation.....	62
Specifikationer.....	65
Installation.....	66
Användning.....	68
Felsökning.....	70
Byta ut värmerör.....	71
Byta ut värmerör.....	73
Byta ut värmerör.....	76
Underhåll.....	78
Garanti och avfallshantering.....	78

Viktig säkerhetsinformation

Normala försiktighetsåtgärder ska alltid följas vid användning av elektriska apparater, särskilt när barn är närvarande.

VARNING! För att undvika elektriska stötar eller skada orsakad av värme, se alltid till att kontakten er uttagen innan du flyttar eller rengör produkten.

- Läs bruksanvisningen noga
- Se till att produkten kopplas till husets vanliga elnät såsom produktetiketten anger
- Se till att det inte har fallit ner rester (frigolit/papp) av innerförpackningen på produktens värmerör. Sådana rester måste avlägsnas för att undvika obehaglig lukt
- Undvik att produkten blir överhettad – **får inte täckas över**
- Var extra uppmärksam om produkten används där barn, handikappade eller äldre befinner sig
- Produkten får inte monteras rakt "under" en elektrisk kontaktpunkt
- Se till att kabeln ligger på sådant sätt att ingen kan snubbla på den
- Produkten får inte användas om kabel eller kontakt är skadad. De får inte användas om den har fallit ner på marken eller på annat sätt är skadad, så att den inte fungerar normalt

- Om kabeln blir skadad måste denna repareras av fabrikanten eller av en yrkesperson för att undvika farliga situationer
- Undvik att använda förlängningssladd, då denna kan bli överhettad och risk för brand kan uppstå
- Produkten får inte monteras i närheten av brännbart material av något slag, då det alltid kan vara brandfarligt
- Produkten får aldrig användas där det förvaras bensin, målarfärg eller andra lättantändliga produkter
- Ta aldrig i produkten med våta händer.
- Rör inte värmeröret med bara händerna. Om värmeröret vidröres vid ett fel, måste fingeravtryck torkas bort med en mjuk trasa fuktad med rödsprit. Fingeravtryck lämnar fett som kan bränna sig fast. Detta förkortar värmerörets livstid
- Produkten blir varm när den är på. Var därför uppmärksam så att du undviker att bränna eller sveda din huden
- Produkten måste vara avstängd, kontakten uttagen och värmaren måste vara kall innan den kan förflyttas
- Undvik överbelastning av elnätet (gruppen) där produkten är tillkopplad. Ta hänsyn till om annan elektrisk utrustning är kopplat till samma elkontakt eller grupp
- Kontrollera att produkten är monterat på ett säkert sätt och sitter ordentligt fast i väggen eller på godkänt stativ.

- Apparaten får inte användas av barn under åtta (8) år och inte heller av personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller någon som saknar erfarenhet och kunskap, om dessa inte får vägledning eller instruktioner gällande användningen av apparaten på ett säkert sätt och som förstår de risker som är involverade.
- Barn ska inte leka med produkten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan översyn
- Barn under tre (3) skall hållas borta från produkten om de inte har kontinuerlig tillsyn
- Barn i ålder tre (3) till åtta (8) får bara slå AV/PÅ produkten, förutsatt att produkten är monterad enligt monteringsanvisningen, samt att barnen har fått vägledning gällande användning av produkten på ett säkert sätt samt att de förstår riskerna som är involverade.
- **LÅT VÄRMAREN SVALNA I MINST 30 MINUTER INNAN BYTE AV VÄRMERÖR UTFÖRS**
- **Brandrisk:** Terrassvärmaren får inte placeras närmare möbler, gardiner och annat brännbart material än 1 meter på sidorna (var särskilt uppmärksam när produkten är monterad på CBSTAND). Om produkten ska användas utomhus, kan den kopplas till ett eluttag som är godkänt för utomhusbruk, eller till ett eluttag inomhus. Produkten får inte täckas över eller ställas i närheten av brännbara vätskor, gaser, annat brännbart material.

SPARA DENNA BRUKSANVSNING!

VIDRÖR ALDRIG MED VÅTA HÄNDER - TÄCK HELLER ALDRIG ÖVER DIN TERASSVÄRMARE
PRODUKTEN ÄR VARM—RÖR INTE



Specifikationer

Modell	Värmerör	Sladd	Säkrings-	Ampere	Strömstyrka	Effekt	IP-grad
CB2000FLOOR	ULG+ *	Svart, 1,9 m	B	10A	220-240V~ 50/60Hz	2000	IPX5
CB2000PLUSS-ALU	ULG+*	Vit, 1,9 m **	B	10A	220-240V~ 50/60Hz	2000	IP65
CB2000BT-ULG	ULG *	Vit, 1,9 m **	B	10A	220-240V~ 50/60Hz	2000	IP65
CB2000PLUSS	ULG+*	Svart, 1,9 m **	B	10A	220-240V~ 50/60Hz	2000	IP65
CB2000BASIC	ULG+*	Svart, 1,9 m	C (trög)	10A	220-240V~ 50/60Hz	2000	IP65

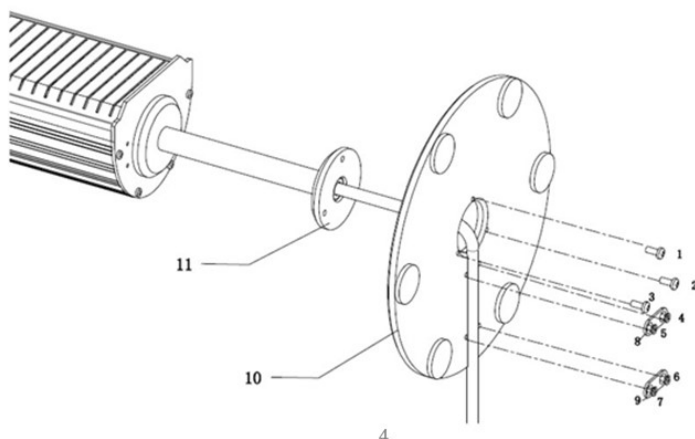
* ULG = Ultra Low Glare

** Max längd som är tillåten enligt Europeisk standard

Modell	Dimensioner (cm)	Vikt	Fjärrkontroll	Avstånd fjärrkontroll	APP	Fästes på vägg/tak
CB2000FLOOR	26,0*105,0*26,0	7,0 kg	Ja	5 meter	Nej	Nej
CB2000PLUSS-ALU	76,0*8,3*15,3	2,0 kg	Ja	5 meter	Nej	Ja
CB2000BT-ULG	55,6*13,0*21,0	2,5 kg	Ja	5 meter	Ja	Ja
CB2000PLUSS	76,0*8,3*15,3	2,0 kg	Ja	5 meter	Nej	Ja
CB2000BASIC	59,6*10,5*10,5	1,82 kg	Ja	5 meter	Nej	Ja

Installasjon CB2000FLOOR

- Packa upp produkten.
- Dra nätkabeln genom basen (10).
- Använd tre M5-skravar (1, 2, 3) för att ansluta uteplatsvärmaren (11) till basen (10).
- Använd fyra M4-skravar (4, 5, 6, 7) och delarna 8 och 9 för att fästa nätkabeln i basen (10).



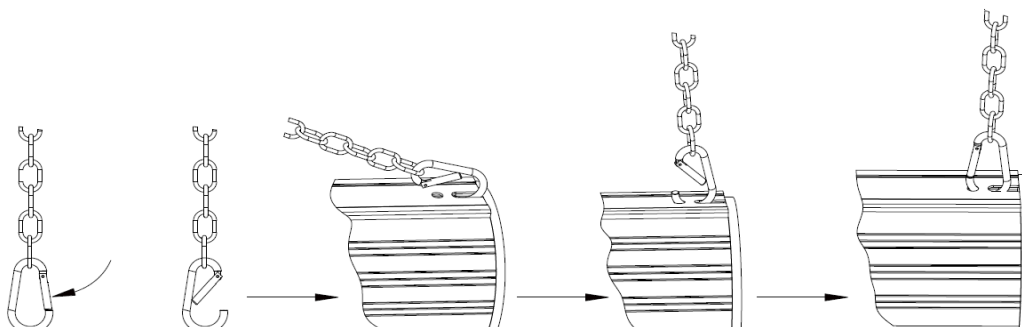
Installation

- Kontrollera att terrassvärmaren är komplett utan uppenbara fel och att inget saknas när du packar upp den.
- Håll förpackningen borta från barn, den kan vara farlig.
- Kontrollera att nätspänningen stämmer överrens med märkspänningen på typskylten.
- Montera inte bort någon del på värmaren
- Dra inte i strömsladden när du flyttar terrassvärmaren
- Var säker på att väggen är fast och solid om du ska borra eller skruva i väggar.
- Vid användning av stativ, se till att detta är beräknat för terrassvärmaren samt monterat enligt stativets monteringsanvisning.
- Vid montering på vägg, använd alltid medföljande konsol. Kontrollera att denna är in-takt.
- Terrassvärmaren bör installeras minst 1,8m från marken och 0,2m från tak eller överbygg-nad (se ritning på nästa sida).
- Värmaren bör vara minst 0,5 m från angränsande väggar eller andra föremål på bägge sidor (se ritning)
- Terrassvärmaren bör installeras med en vinkel på 45 grader (se teckning på nästa sida.
- Det bör alltid vare ett säkerhetsavstånd på minst 1 m framför värmaren.
- Värmaren måste kopplas till ett jordat uttag.
- Slå inte på terrassvärmaren före installationen är färdig.

Konsol: Fästes på vägg/tak. Fäst konsolen till terrassvärmaren med hjälp av två vingmuttrar. Se bild nedan.

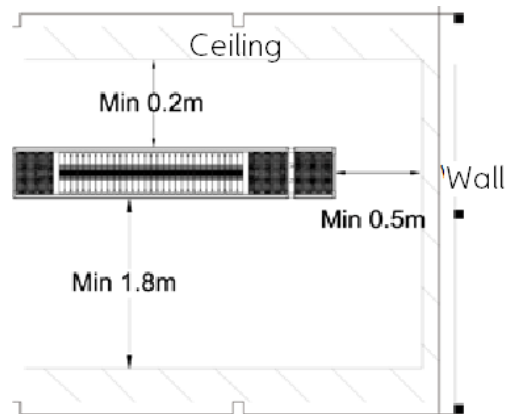


CB2000BT-ULG är utrustad med möjligheten att hänga den med en kedja ner från taket. Se ritningen nedan för en beskrivning av hur kroken är fäst på produktens baksida.

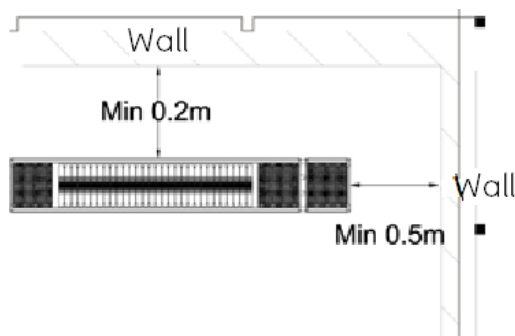


Installation forts.

Minsta avstånd vid montering på vägg:



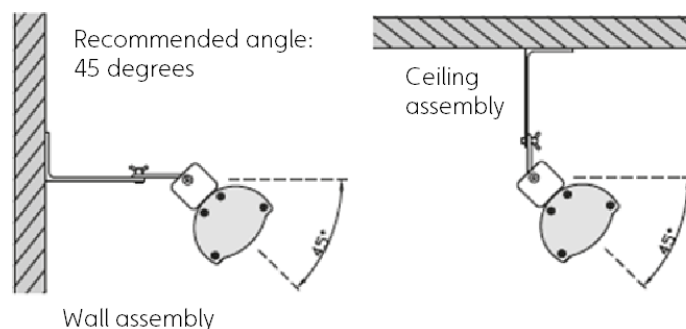
Minsta avstånd vid montering i tak:



OBS! Minsta avstånd till vägg/tak som terrassvärmaren är fäst på, ges av länden på medföljande konsol.

Terrassvärmaren kan monteras i taket med hjälp av medföljande konsol eller med hjälp av en kedja (kedja och fästkrokar kan köpas i vanlig järnhandel) Krok och kedja fästes i de 2 hålen som finns på baksidan av terrassvärmaren). Gäller CB2000BT-ULG.

Rekommenderad vinkel (45 grader). Använd en insexnyckel för att ställa in önskad vinkel på konsolen på baksidan av produkten.



Användning

Modell: CB2000BASIC

Den trådlösa fjärrkontrollen kan slå på/av terrassvärmaren; tryck ON för att slå på och tryck OFF för att slå av terrassvärmaren. Batterityp AAA 2 st., levereras inte.

INNAN ANVÄNDNING: STÄLL TERRASSVÄRMAREN I STANDBY-LÄGE GENOM ATT TRYCKA PÅ AV/PÅ-KNAPPEN PÅ DEN ENA KORTSIDAN AV VÄRMAREN (I=PÅ, O=AV).

Var uppmärksam på att CB2000BASIC kräver en trög säkring (säkringstyp "C" eller trögare).



Modell: CB2000FLOOR, CB2000PLUSS-ALU, CB2000BT-ULG, CB2000PLUSS

Den trådlösa fjärrkontrollen kan slå på/av terrassvärmaren, och reglera värmen genom att ställa wattstyrkan i 6 olika nivåer; 33%-50%-60%-70%-80%-100%.

INNAN ANVÄNDNING: STÄLL TERRASSVÄRMAREN I STANDBY-LÄGE GENOM ATT TRYCKA PÅ AV/PÅ-KNAPPEN PÅ DEN ENA KORTSIDAN AV VÄRMAREN (I=PÅ, O=AV).

	Pil upp	Upp ett steg i värmenivå
	Pil ned	Ned ett steg i värmenivå
	MAX	Värmen ökar direkt till högsta värmenivå
	On	Sätta på värmaren: Tryck på ON. <u>Efter 4 sekunder slår värmaren automatiskt över till senast inställda värmenivå.</u> Vid användning första gången slår värmaren automatiskt över till 100% effekt.
	Off	Stänga av värmaren: Tryck på OFF. Värmaren står då i standby-läge (mottagarlampan lyser).
	Batterityp	AAA 2 st., levereras inte.

Användning forts.

Modell: ENDAST CB2000BT-ULG

En gratis-app finns tillgänglig för iOS och Android.

Genom att koppla samman CB2000BT-ULG med iOS/Android-enheten kan du utföra följande:

- Slå av och på värmaren
- Justera värmaren steglöst (0-100%)
- Aktiver timer-funktion
- Ändra namn på värmaren
- Lösenords skyddad
- Styra värmaren individuellt eller tillsammans med andra CB2000BT-ULG

För att ladda ner appen, sök efter "mill Outdoor Heating" i Appstore eller Google Play och installera den på din enhet.

Innan användning:

Se till att du har aktiverat Bluetooth på iOS/Android -enhet

Ställ terrassvärmaren i standby-läge genom att trycka på AV/PÅ-knappen på den ena kortsidan av värmaren (I=PÅ, O=AV).

TIPS!

Under standby-knappen finns en svart knapp. Denna knappen har 2 funktioner:

- 1) Återställ lösenord: Tryck och håll inne knappen i 10 sekunder.
- 2) Styra värmaren manuellt: Genom att trycka på knappen växlar CB2000BT-ULG igenom de olika effektnivåerna (33%-66%-100%).

Felsökning

Innan du går igenom felsökningarna här nedan bör du kontrollera följande:

1. Kontrollera att det finns ström i kontakten.
2. Kontrollera att du har rätt säkringstyp. Se sidan 5 för översikt över vilken säkringstyp de olika modellerna kräver
3. Kontrollera att produkten står i standby-läge. Det vill säga att AV/PÅ-brytaren på högre sidan står i position I. Mans er att mottagarlampan lyser på höger framsida

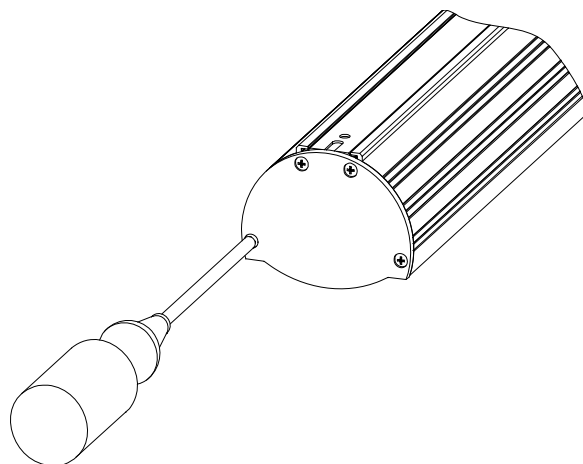
Fel	Orsak	Åtgärd
Produkten värmer inte och mottagarlampan reagerar inte när man trycker på fjärrkontrollen	Batteriet sitter fel i fjärrkontrollen, tomt batteri eller defekt fjärrkontroll	Kontrollera att batteriet är korrekt insatt samt att batteriet inte är tomt. Fortsätter problemen efter angivna åtgärder, kontakte Mill för leverans av ny fjärrkontroll
Produkten värmer inte, men mottagarlampan reagerar som om värmaren skulle vara på när man trycker på olika värmenivåer på fjärrkontrollen	Defekt värmerör	Kontakta Mill för leverans av nytt värmerör. Se vidare nästa sida för beskrivning av EASY FIX-systemet
Produkten värmer inte och det lyser heller inte i mottagarlampan	Defekt produkt	Se till att du har kontrollerat punkt 1 - 3 ovan. Om problemet fortsätter är produkten defekt. Ta produkten till återförsäljaren.

Byte av värmerör — EASY FIX SYSTEM (EFS)

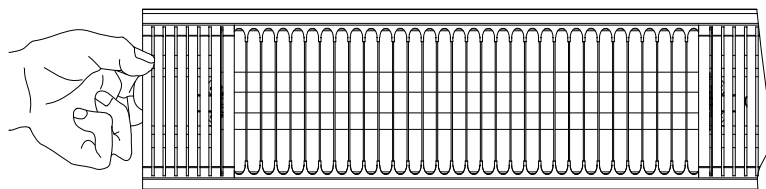
GÄLLER INTE CB200BASIC. LÅT VÄRMAREN SVALNA I MINST 30 MINUTER INNAN UTBYTE AV VÄRMERÖR UTFÖRS. TA UT KONTAKTEN FRÅN ELUTTAGET. Nytt värmerör kan beställas från återförsäljaren eller direkt av Mill International AS

Följ instruktionerna nedan för modell CB2000BT-ULG:

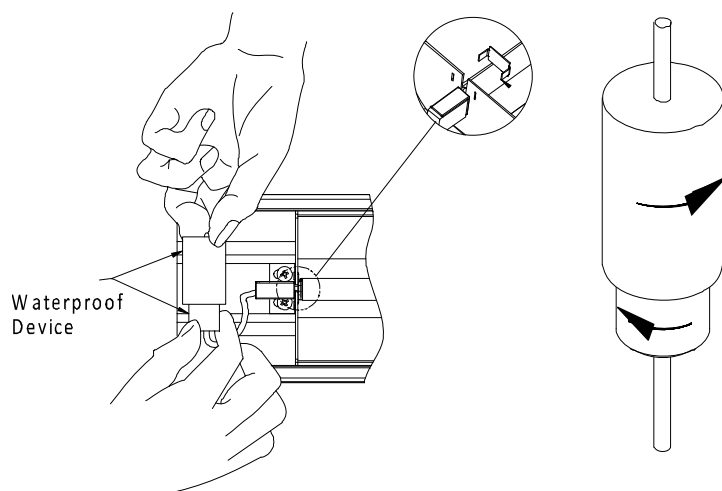
1. Skruva bort sidopanelen på den vänstra sidan av produkten (på motsatt sida av standby-knappen)



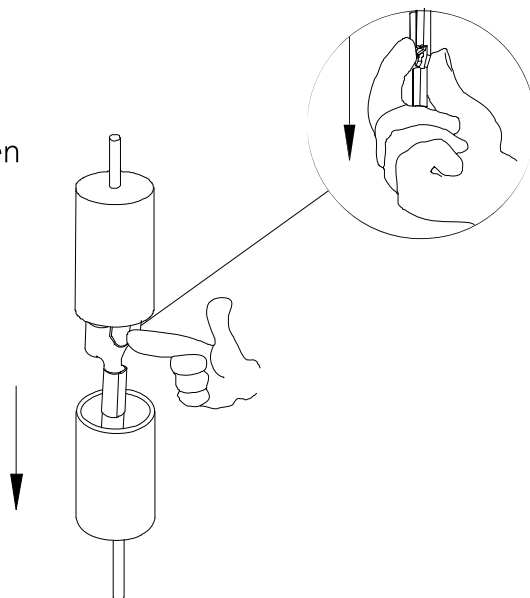
2. Dra ut bägge frampaneler och gallret



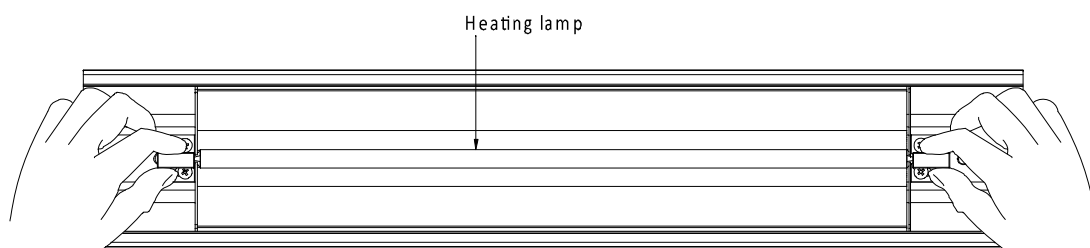
3. Lossa låset till värmeröret på bägge sidor. Öppna kapseln genom att vrida åt det håll som anges på teckningen



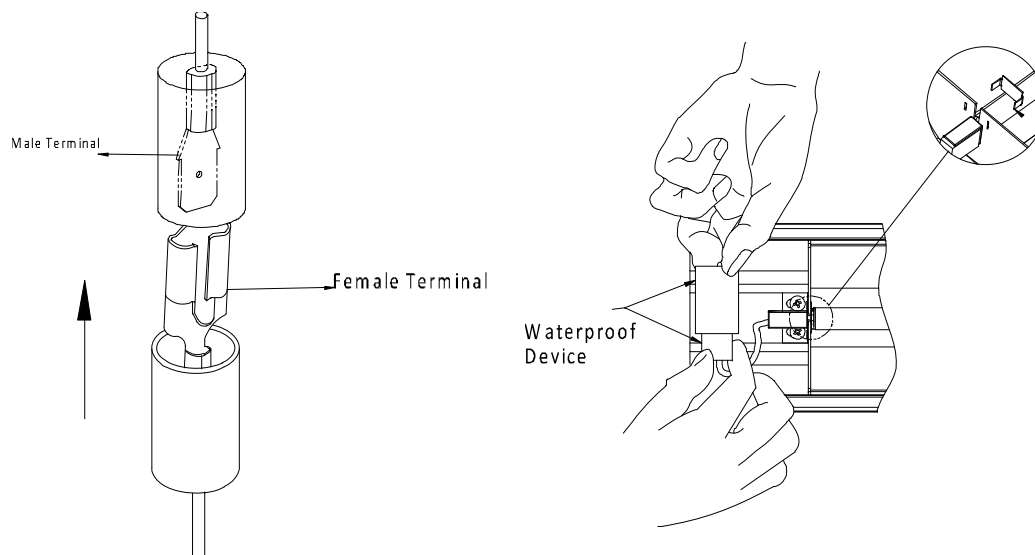
4. Lossa kopplingen på var sida av värmeröret och dra ledningarna från varandra (OBS! Tryck ner låsspärren när du drar ledningarna från varandra)



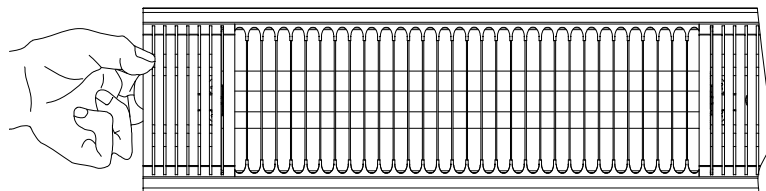
5. Ta ut värmeröret och sätt in det nya. OBS! Rör inte värmeröret med bara händerna. Om värmeröret vidröres vid ett fel, måste fingeravtryck torkas bort med en mjuk trasa fuktad med rödsprit. Fingeravtryck lämnar fett som kan bränna sig fast. Detta förkortar värmarens livstid



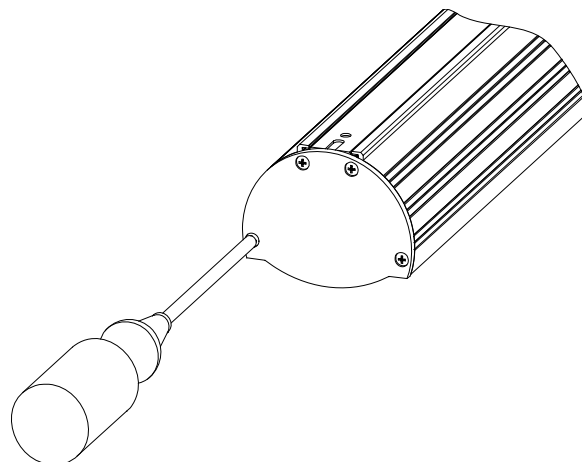
6. Koppla samman ledningarna, skruva samman kapseln och fäst låset till värmeröret på bägge sidor.



7. Sätt in bägge frampaneler och gallret

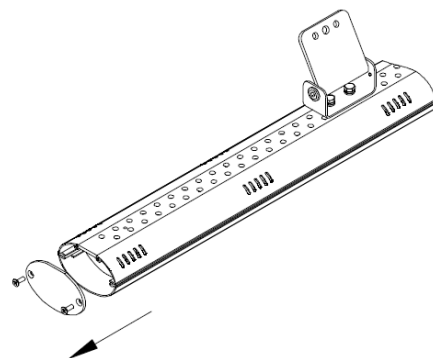


8. Skruva fast sidopanelen på den vänstra sidan av produkten (på motsatt sida av standby-knappen)

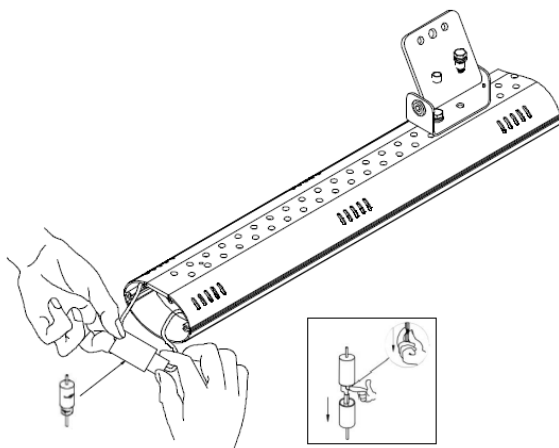


Följ instruktionerna nedan för modellerna CB2000PLUSS och CB2000PLUSS-ALU:

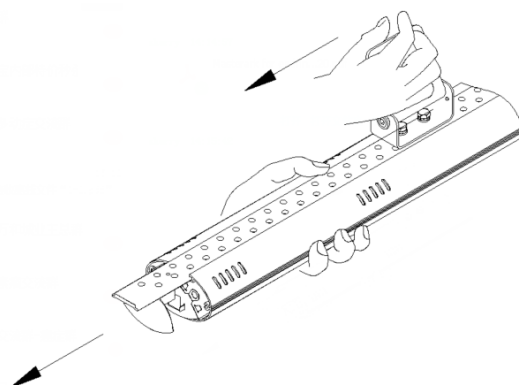
1. Skruva bort sidopanelen på den vänstra sidan av produkten



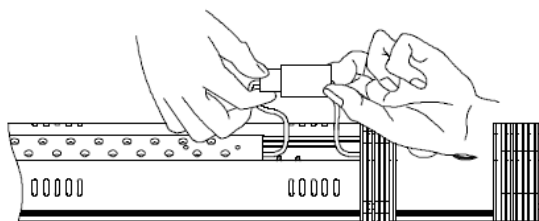
2. Lossa kopplingen genom att vrida det i riktningen som anges på teckningen och dra ledningarna från varandra (OBS! Tryck ner låsspärren när du drar ledningarna från varandra)



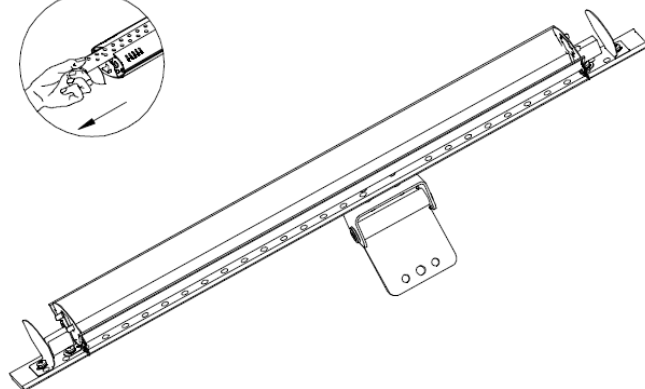
3. Dra plattan på baksidan, ca. 8 cm



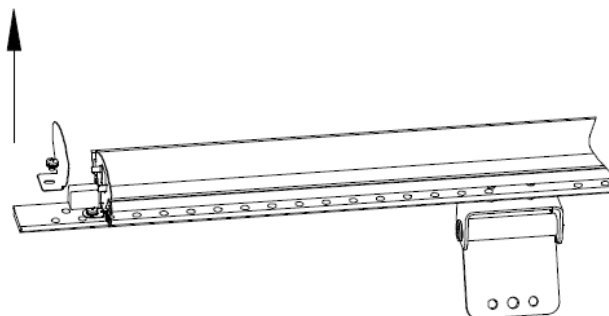
4. Öppna kopplingen som visas på teckning 2. Lossa anslutningen på höger sida om värmerelampan och dra kabeln isär (OBS! Tryck ner låsspärren när du drar ledningarna från varandra)



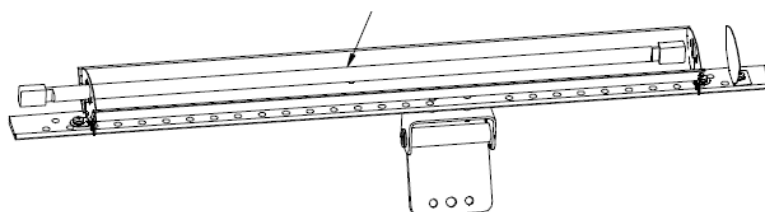
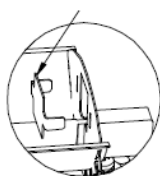
5. Dra ut plattan på baksidan helt



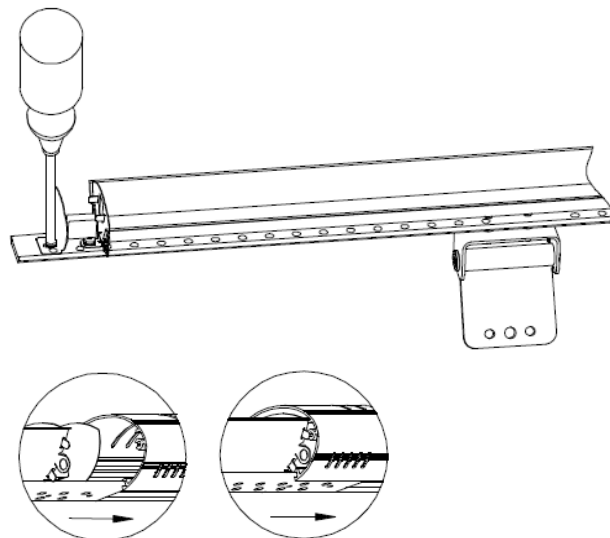
6. Skruva loss den termiska avskiljningen på ena sidan



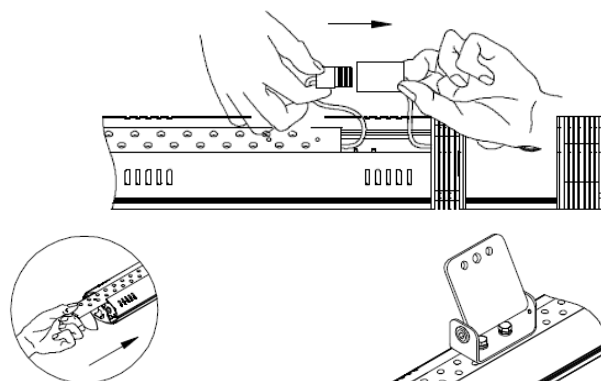
7. Lossa låset på värmeröret på båda sidor. Ta bort värmeröret och sätt i den nya. Fäst låsen på båda sidor om värmeröret. OBS! Rör inte värmeröret med bara händerna. Om värmeröret vidröres vid ett fel, måste fingeravtryck torkas bort med en mjuk trasa fuktad med rödsprit. Fingeravtryck lämnar fett som kan bränna sig fast. Detta förkortar värmarens livstid



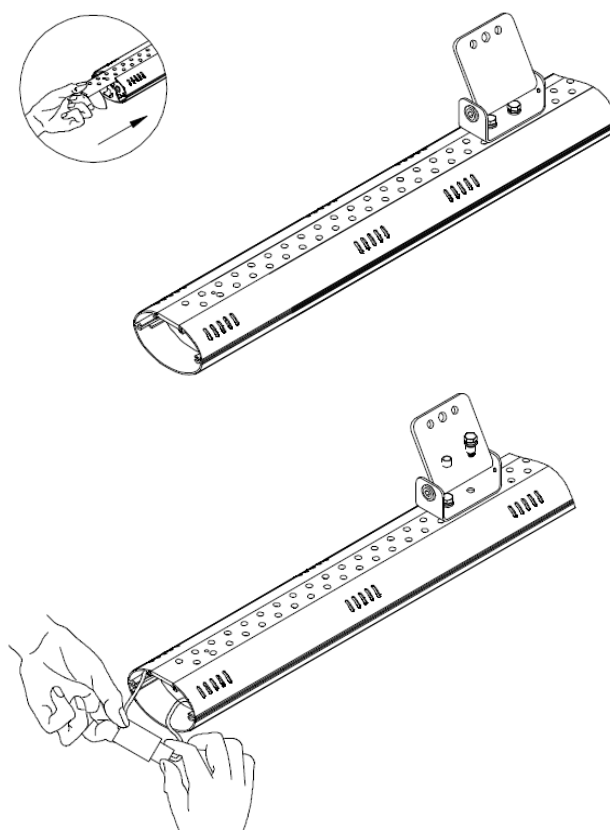
8. Montera den termiska avstängningen med skruvar



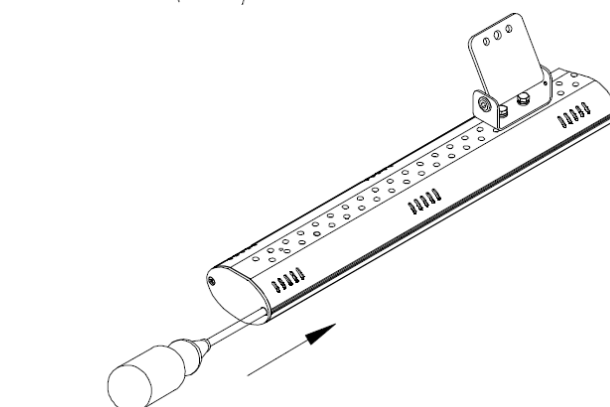
9. Dra plattan på baksidan til 8 cm läge. Anslut kablarna på höger sida och skruva in igen



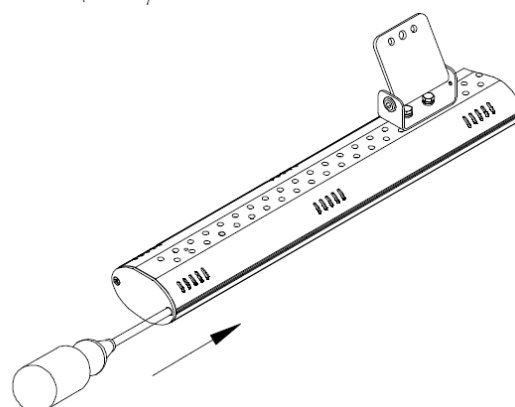
10. Dra tillbaka plattan på baksidan



11. Anslut kablarna på vänster sida och skruva in igen.

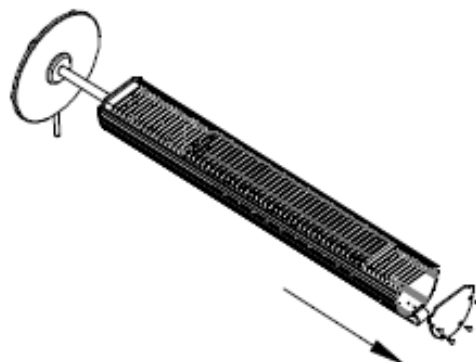


12. Skruva fast sidopanelen på den vänstra sidan av produkten

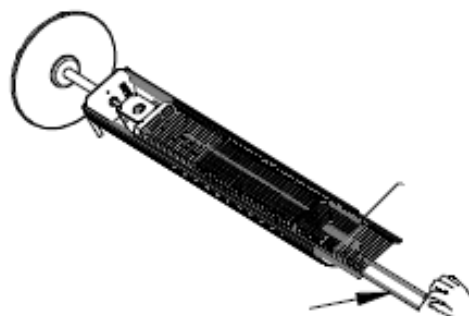


Följ instruktionerna nedan för modell CB2000FLOOR:

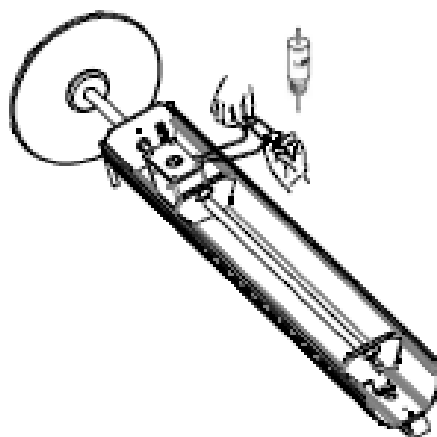
1. Skruva av panelen på produktens ovansida.



2. Dra i båda framkåpan och bakplattan.



3. Öppna kopplingen genom att vrida det i den riktning som visas på ritningen. Lossa anslutningen på vardera sidan av värmelamporna och dra isär kablarna.



4. Lossa låset på värmelampan på båda sidor. Ta bort värmelampan.



5. Sätt i den nya värmelampan. OBS! Rör inte värmelampan med bara fingrar. Om du har rört värmelampan i samband med ett fel, torka bort fingeravtryck med en mjuk trasa fuktad med spritalkohol. Fingeravtrycken lämnar fett som kan brinna på värmelampan. Detta förkortar uppvärmningsrörets livslängd.

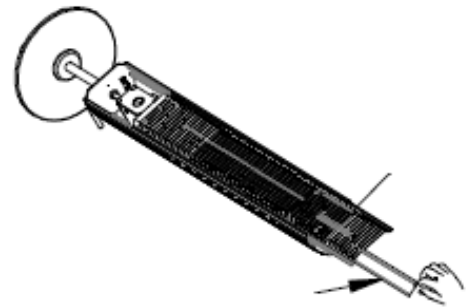
Fäst låset på värmelampan på båda sidor. Trä den längre trådkabeln från det nedre hålet till det övre hålet.



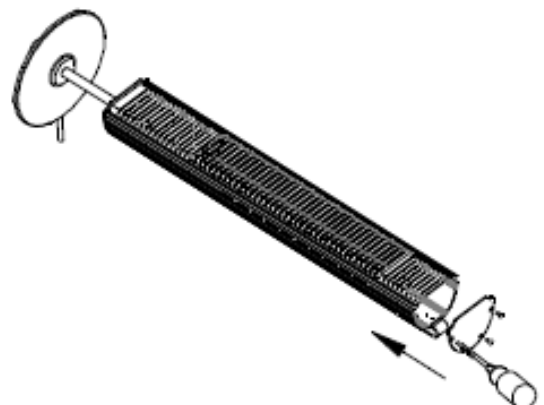
6. Anslut kablarna, skruva fast kopplingen igen och säkra spärrarna på båda sidor om värmelampan.



7. Sätt tillbaka framkåpan och bakplattan.



8. Sätt tillbaka panelen på produktens ovansida.



Underhåll

Underhållet är enkelt, utan demontering eller rörliga delar. Se till att strömmen är bruten och att värmaren är kall innan du torkar av den med en torr trasa.

Rör inte vid värmeröret med händerna eller hårda föremål

Använd inte slipande eller frätande lösningar för att tvätta av terrassvärmaren.

Garanti

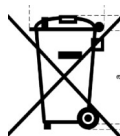
Garantin gäller i 2 år. Skulle fel uppstå under denna tiden blir produkten reparerad eller ersatt. Förutsättning är att produkten har använts enligt bruksanvisningen och mot uppvisande av kvitto. Skulle fel uppstå på produkten, ska du kontakta butiken där det köptes eller med importören.

Avfallshantering

Symbolen  anger att detta denna produkt får inte kastas tillsammans med vanlig hushållsavfall. För att förhindra möjlig skada på miljön eller hälsa, måste denna produkten lämnas för återvinning av elektriska och elektroniskt material. Din lokala el-butik eller återvinningscentral har ett system för miljömässigt korrekt avfallshantering och återvinning av dessa produkter.

Vid reklamation måste serienummer och kvitto i original visas fram.

Vid eventuell reklamation, frågor om produkten eller reservdelar, kontakta återförsäljaren eller Mill International AS.



Mill International AS

Grini Næringspark 10

1361 Østerås

Tlf: +47 22 13 32 00

facebook.com/millheat

millheat.com