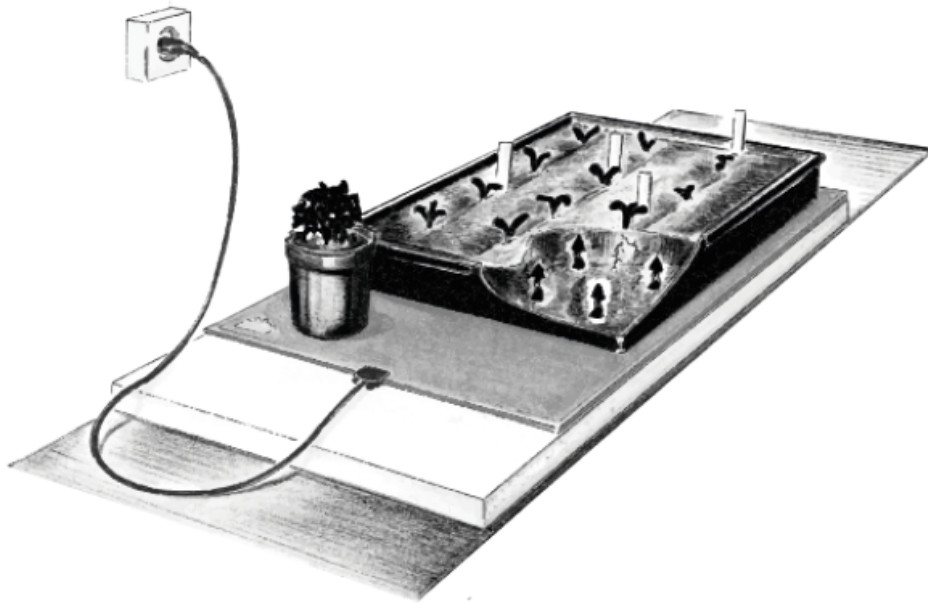




Installations- und Gebrauchsanweisung Installation and operating instruction

GUMMIERTE WÄRMEPLATTE



1. Leveranschecklista

- Gummibelagd värmeplatta/matta, 1 st

2. Tekniska data

- Strömförsörjning: 230 V / 50-60 Hz

WP 025-035	0.25 x 0.35 m	15 W
WP 030-060	0.30 x 0.60 m	32 W
WP 040-065	0.40 x 0.65 m	42 W

VIKTIGT:

Läs igenom nedan instruktioner kring säkerhet och fara före installation.

Spara detta dokument på en säker plats för framtida referens.

Om du är osäker kring säkerheten för installation av produkten, konsultera en elektriker.

Om du installerar i ett växthus, se till att de elektriska anslutningarna är installerade av en auktoriserad elektriker.

3. Allmänt

Efter upppackning och innan du använder produkten, se till att produkten och alla tillbehör är i gott skick. Vid transportskadorna, kontakta ansvarig distributör eller tillverkaren omedelbart.

Förvara förpackningsmaterial utom räckhåll för barn, eftersom sådana material kan vara farliga. Detta gäller också små inkluderade föremål som kan sväljas.

Gummerade värmemattor "WP" är framtagna för följande användningsområden:

- a) Jorduppvärmning/undervärme på växthusbord
- b) Jorduppvärmning/undervärme för såbrickor
- c) Jorduppvärmning/undervärme i kalla ramar/lådor
- d) Jorduppvärmning/undervärme för övervintring av växter

Den är enkel att använda och kräver litet utrymme för installation.

Denna produkt är certifierad för anslutning till endast 230 V / 50-60 Hz AC.

Den måste skyddas mot kraftig nedsmutsning och fukt.

Annan användning än den som beskrivs ovan kan skada produkten och medför också risk för kortslutning, brand, elstöt etc.

Det är viktigt att säkerheten och installationsinstruktioner följs.

4. Säkerhets- och riskanvisningar

- Använd endast ett allmänt elnät 230 V ~ / 50-60 Hz eluttag för strömförsörjning. Försök aldrig att använda produkten med en annan spänning.
- Om du är osäker på drift, säkerhet eller anslutning av produkten, kontakta en elektriker.
- Denna produkt är endast avsedd för inomhusbruk.
- Produkten måste kopplas ur nätuttaget innan du öppnar överdraget eller tar bort andra komponenter.
- Koppla aldrig in eller ur anslutningskabel om dina händer är blöta.
- Dra aldrig i strömkabeln, dra i kontakten endast genom att ta tag i den med de ytor som tillhandahålls.
- Installera aldrig apparaten nära vattenkranar, bassänger eller andra vattenkällor.
- För inte in föremål i öppningarna på produkten. Risk för personskador, elchock eller skador på apparaten!
- Se till att anslutningskabeln vid installationen inte har krossats eller skadats av vassa kanter eller dyl. Anslut aldrig en skadad produkt.

LIVSHOTANDE!

- Dra alltid ut nätkontakten innan du rengör produkten. Rengör endast med en torr trasa.
- Dra alltid ut nätkontakten om produkten inte används.
- Om det är troligt att produkten inte längre kan användas säkert (se nedan punkter) måste den kasseras (återvinningscentral) och skyddas mot oavsiktlig drift.
 - Om apparaten eller nätkabeln är synligt skadade.
 - Om apparaten inte längre fungerar.
 - Efter längre lagring i ogynnsamma förhållanden (fukt, damm, smuts).
 - Transportskadorna.

- Produkten fungerar med nätspänning och måste hållas borta från barn.
- Produkten är inte lämplig för användning i utrymmen där husdjur vistas (eller andra djurhållningsutrymmen).
- Denna bruksanvisning är en del av säkerheten och bör medföljas om apparaten skickas vidare till tredje part.
- Spill aldrig vätskor på apparaten – fara för eld eller dödlig elektrisk stöt. Om detta ändå skulle ske, koppla omedelbart ur eluttaget och kontakta en elektriker.
- Om du är osäker på korrekt anslutning eller om det skulle uppstå några frågor som inte besvaras i bruksanvisningen, vänligen kontakta tillverkaren, återförsäljaren eller en elektriker.
- Denna produkt får inte användas av personer (inklusive barn) med begränsade fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller av personer som inte är tillräckligt erfarna eller tillräckligt kunniga vid användning av produkten, såvida inte personen övervakas eller instrueras i användning av produkten av en person som är ansvarig för dess säkerhet.

5. Installation

Vid användning i fuktiga rum (t.ex. växthus), får produkten endast användas från eluttag som är skyddade med en jordfelsbrytare.

Innan du använder apparaten för första gången, se till att ha läst igenom hela bruksanvisningen noga samt se till att nedan punkter följs.

- Se till att värmeplattan inte är ansluten till elnätet före eller under installationen.
- Vid installation se till att termostaten är placerad så att den inte kan bli våt (t.ex. droppande kondens, vatten, öppet takfönster etc.) eller eventuellt kan falla i vatten.
- Placera anslutningskabeln så att det inte finns risk att snubbla på den, inte risk för att krossas eller risk för att komma i kontakt med heta ytor.

Använd endast anslutnings/förlängningskabel som har samma säkerhetskrav som originalprodukten och certifierad för anslutning till endast 230 V / 50-60 Hz AC.

Uppstart:

- Lägg ut produkten helt. Obs: Rulla alltid ut mattan helt och undvik därmed risk för skador.
- Täck värmeplattan med plast för extra skydd.
- Täck värmeplattan med ett 3 cm lager av sand. Fördelen är att sanden absorberar överflödigt vatten.
- Vattnet avdunstar i den varma sanden och passerar de gröna bladen som varm, fuktig luft.
- Använd produkten för växtövervintring:

Om produkten används för övervintring av växter, ställa in produkten på golvet i växthus enligt beskrivningen i a) till d). Använd en minst 5 cm tjock polystyrenplatta (frigolit) för isolering mot marken. Det är också fördelaktigt att bygga en "polystyrenbox" (frigolitlåda) runt arrangemanget av polystyrenbräda och relevant fästmaterial, fyllt med 4-5 cm sand. Denna sandlåda med värmeplattan inuti fungerar som en värmebehållare. En svart täckplattan skapar ytterligare uppvärmning, värmeabsorption från solljus.

6. Hur värmemattan/plattan fungerar

Om installationen utförs enligt ovan installationsanvisningarna. Uppvärmningen från mattan genererar en jordtemperatur på upp till 40 ° C. 40 ° C är dock exceptionellt ovanligt att man behöver. I vanliga fall är marktemperaturer mellan 12 ° C och 25 ° C det som krävs. Till exempel kräver salladsplantor en jordtemperatur på max. 12 ° C, medan tomater kräver minst 18 - 22 ° C. Rådfråga en trädgårdsmästare om du behöver råd om rätt temperatur för ditt ändamål.

Temperaturen (0 - 40 ° C) ställs in via termostatens justeringsknapp.

Varje uppdelning mellan 0 och 5 representerar en temperaturskillnad på ungefär 8 ° C.

Användningsområden

- a) Jorduppvärmning på växthusbord
- b) Jorduppvärmning för plantor
- c) Jorduppvärmning i odlingslådor (kalla ramar)
- d) Jorduppvärmning för övervintring

Fördelar:

- Snabb groning av plantor
- Framgångsrik förökning av sticklingar
- Friskare och starkare växter

7. Rengöring

- Stäng av apparaten innan du rengör den och koppla bort den från elnätet.
- Använd inte slipande eller frätande rengöringsmedel.
- Rengör höljet med en fuktig (inte våt) trasa, dammsugare eller dammvippa.
- Sänk aldrig ner produkten i vatten. **Livshotande!**
- Om produkten inte ska användas under en längre period måste den förvaras på en plats där den skyddas mot damm och smuts.

8. Avfallshantering och reparationer

- Ta produkten som ska kasseras till en lämplig återvinningscentral.
- Produkten får endast repareras av auktoriserade elektriker/specialister på produkten. Kontakta därför tillverkaren eller distributören om produkten inte fungerar.
- Viktigt! Garantin är ogiltig vid felaktiga reparationer.
- Felaktiga reparationer utgör en fara för användare och andra personer.

9. Garanti och service

Vi erbjuder dig två års obegränsad tillverkningsgaranti (gäller från inköpsdatum) på alla Bio Green-produkter. Skador som uppstår från yttre kraft, felaktig användning samt bristande efterlevnad av rengöring och service och av dessa bruksanvisningar är undantagna under denna garanti.

Viktig notering

Produkten får endast öppnas och reparation får endast utföras av auktoriserade specialister, med hänsyn till lämpliga villkor för reparation. Endast originalkomponenter kan monteras. Garantin för korrekt drift och driftsäkerhet kan bara gälla om apparaten är korrekt installerad och hanterad.