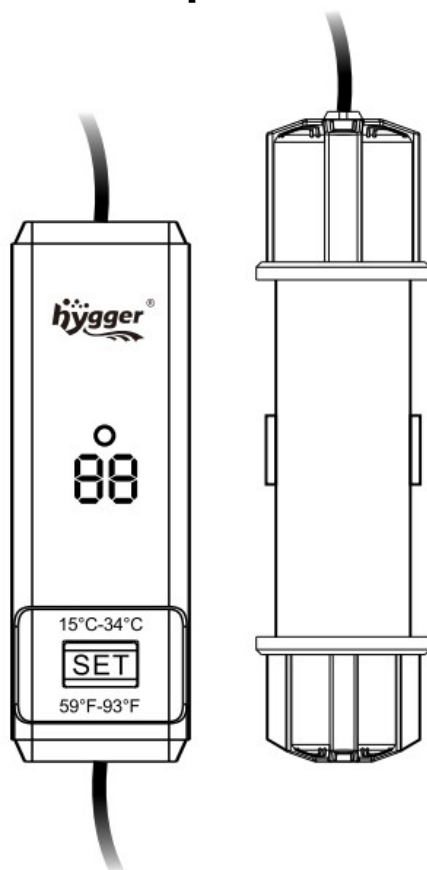




HG031 BRUKSANVISNING hygger Mini Pro Aquarium Doppvärmare



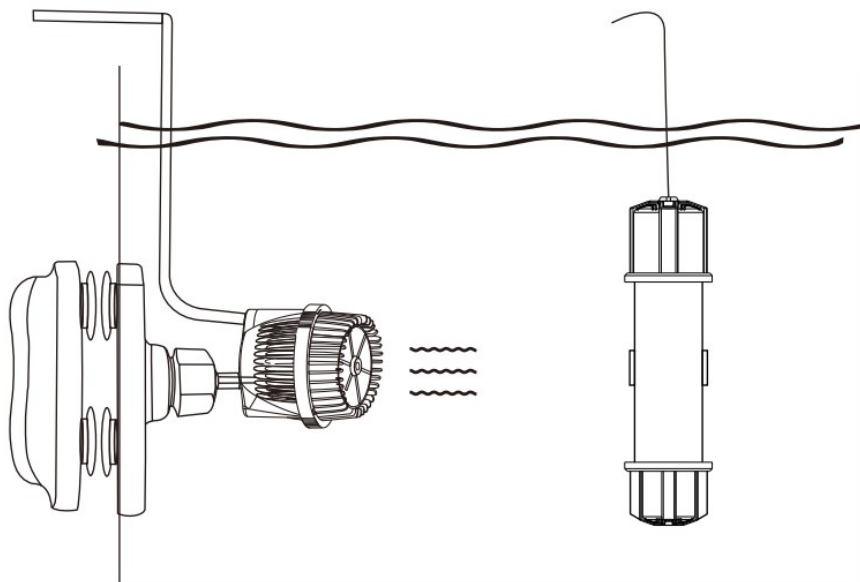
hygger Mini Pro Aquarium Heater är en perfekt doppvärmare för akvarier på 4–100 liter.



VARNING

Placera hygger-värmaren helt nedsänkt i vattnet när den är påslagen. Koppla ur den och vänta i 15 minuter innan du byter vatten eller tar bort värmaren.

Se till att det finns tillräckligt med vattenflöde och cirkulation i akvariet när värmaren används.



1. PRODUKTEGENSKAPER

LED-digital temperaturvisning och två temperaturformat:

Multifunktionell LED-display visar vattentemperaturen tydligt och exakt. Håll in knappen i 3 sekunder för att växla mellan Celsius och Fahrenheit.

Extern temperaturkontroll och skydd vid torrkörning:

Enkel att använda och ställa in önskad temperatur. Värmeelementet slutar fungera och visar en felkod när det är utanför vattnet.

Minnesfunktion och automatisk avstängning:

Minnesfunktionen behåller inställningarna när strömmen kommer tillbaka. Uppvärmningen stoppas automatiskt när inställd temperatur har uppnåtts.

Explosionssäker värmerör i kvarts:

Det explosionssäkra och isolerade kvartsglasröret är säkrare än traditionella spiralvärmare.

Säkerhetskontroll mot torrkörning:

Värmaren stängs automatiskt av när den exponeras för luft och LED-displayen visar "E1". När temperaturen når eller överstiger 95 °F (35 °C) visas "HH" på LED-displayen och värmaren stängs därefter automatiskt av.

Kompakt storlek:

Den lilla storleken är idealisk för små akvarier.

Lämplig för söt- och saltvatten.

2. PRODUKTSPECIFIKATIONER

Modell	HG031			
Effekt	10W	25W	50W	100W
Spänning/Frekvens	AC220-240V/50Hz			
Kabellängd	0.3m+1.3m			
Användningsområde	5-20L	20~40L	30~60L	40~80L
Temperaturnoggrannhet	±1°C			
Reglerområde	15~34°C			
Mått på värmestav	10.5cm x 3cm			13.5cmx3cm

Mått på temperaturregulator	10cmx3cmx2.2cm
--------------------------------	----------------

3. INSTRUKTIONER

A) Siffrorna börjar blinka tre gånger när värmaren ansluts till strömförsörjningen. Därefter kan du justera till önskad temperatur. Indikatorlampan lyser rött, vilket innebär att värmaren är igång.

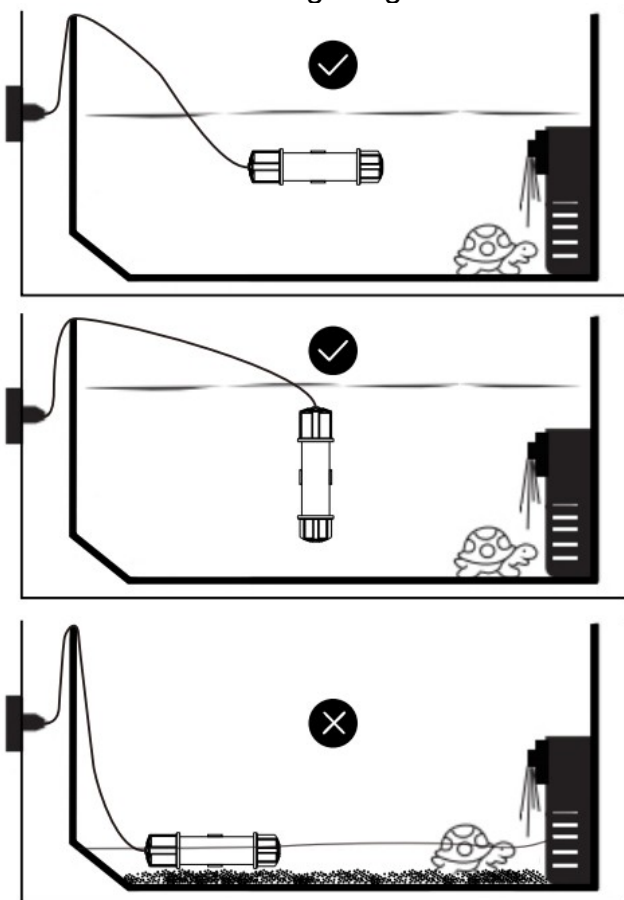
B) När värmaren når den inställda temperaturen lyser indikatorn blått, vilket betyder att värmestaven inte värmer. Uppvärmningen startar igen när temperaturen sjunker med mer än 1 °C.

Exempel: Om önskad temperatur är 32 °C, tryck på **"SET"**-knappen tills **"32"** visas på displayen och vänta tills siffran **"32"** har blinkat tre gånger. Därefter visas den aktuella vattentemperaturen. Inställningen är då klar. **"SET"**-knappen kan användas för att kontrollera den senast inställda temperaturen med ett kort tryck.

C) Håll in knappen i 3 sekunder för att växla mellan Celsius och Fahrenheit.

ANVÄNDNING:

Placera värmaren enligt diagrammet.



4. UNDERHÅLL

- Koppla ur eller stäng av all utrustning i akvariet innan underhåll utförs.
- Använd inte rengöringsmedel eller andra kemiska rengöringsprodukter.
- För att rengöra värmaren, koppla först ur den och låt den sedan ligga kvar i akvariet i 15 minuter innan du tar upp den. Skölj värmaren i rent vatten.
- Vid återmontering av värmaren, välj önskad placering och se till att värmaren är helt nedsänkt under vattenytan.
- Denna apparat har inga delar som kan repareras av användaren.
- Endast för inomhusbruk, ej för användning i badrum.

5. FELSÖKNING

Felkod	Förklaring	Lösning
E1	Värmaren stängs automatiskt av när den är utanför vattnet.	Sänk ned värmaren helt i vattnet. Fyll på med kallt vatten eller vänta tills temperaturen sjunker med 1 °C så avbryts den blinkande "HH"-

		indikeringen automatiskt.
Flashing "HH"	Temperatur över 95 °F (35 °C)	Fill with cold water or wait for the temperature to drop 1°C and the flashing "HH" will automatically be canceled. Fyll på med kallt vatten eller vänta tills temperaturen sjunker med 1 °C så avbryts den blinkande "HH"-indikeringen automatiskt.

6. VARNING

För att undvika risk för elektrisk stöt ska strömbrytaren inte sänkas ned i vatten. Om strömbrytaren faller i vattnet eller blir blöt, rör den inte förrän du har kopplat ur strömmen. Grundläggande säkerhetsföreskrifter som ska följas är följande:

1. Läs och följ denna användarmanual noggrant.
2. **FARA** – För att undvika risk för elektrisk stöt ska särskild försiktighet iakttas eftersom vatten används i samband med akvarieutrustning. I följande situationer ska du inte försöka reparera värmaren själv. Lämna istället värmaren till ett auktoriserat servicecenter för underhåll eller kassera den.

A. Om värmaren visar tecken på onormal funktion ska du koppla ur strömmen och ta bort värmaren från vattnet efter 15 minuter.

B. Undersök värmaren noggrant efter installation. Den ska inte anslutas till ström om det finns vatten på delar som inte är avsedda att bli blöta.

C. Använd inte värmaren om den har en skadad sladd eller kontakt, om den inte fungerar korrekt eller om den har tappats eller skadats på något sätt. Strömkabeln till denna värmare kan inte bytas ut. Om kabeln är skadad ska värmaren kasseras.

D. För att undvika att värmarens kontakt blir blöt ska akvariet och dess stativ placeras på sidan av ett vägguttag så att vatten inte kan droppa ner i uttaget eller på kontakten. En så kallad **droppögla** (se figur nedan) ska anordnas för varje sladd som ansluter värmaren till uttaget. Om en förlängningskabel används är droppögla den del av sladden som hänger lägre än uttaget eller kontakten och som förhindrar att vatten rinner längs sladden och kommer i kontakt med uttaget. Om kontakten eller uttaget blir vått, dra **inte** ur kontakten. Bryt strömmen via säkring eller automatsäkring som försörjer värmaren. Dra därefter ur kontakten och kontrollera om det finns vatten i uttaget. Om du är osäker, kontakta en behörig elektriker.

Strömkabel



DRIP LOOP

3. Noggrann tillsyn krävs när värmaren används i närheten av barn.

4. Denna värmare får inte användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller av personer med bristande erfarenhet och kunskap, om de inte har fått tillsyn eller instruktioner om hur värmaren ska användas av en person som ansvarar för deras säkerhet.

5. För att undvika skador ska du inte vidröra rörliga eller heta delar.

6. Koppla alltid ur värmaren från eluttaget när den inte används, innan montering eller demontering av delar, vid underhåll eller innan du sätter händerna i vattnet. Dra aldrig i sladden för att dra ur kontakten ur uttaget. Greppa kontakten och dra för att koppla ur.

7. Använd inte värmaren för annat än avsett ändamål. Användning av tillbehör som inte rekommenderas eller säljs av tillverkaren kan skapa farliga situationer och ogiltigförklarar garantin.

8. Installera eller förvara inte värmaren där den kan utsättas för extrema väderförhållanden eller temperaturer under fryspunkten.

9. Använd endast värmaren i söt- eller saltvatten. Använd den inte i andra vätskor.

10. Se till att värmaren är ordentligt installerad innan den används.

11. Läs och följ alla viktiga anvisningar på värmaren.

12. Om en förlängningskabel behövs ska en kabel med rätt märkning användas, exempelvis korrekt ampere- eller wattklassning. En kabel som är märkt för lägre ström eller effekt än värmarens märkdata kan överhettas. Se till att kabeln är placerad så att den inte utgör snubbelrisk eller kan dras loss.

13. Den tvåledade strömkabeln har en polariserad kontakt (ena stiftet är bredare än det andra). Som en säkerhetsfunktion passar denna kontakt endast i ett polariserat uttag på ett sätt. Om kontakten inte passar helt i uttaget, vänd på kontakten. Om den fortfarande inte passar, kontakta en behörig elektriker. Använd aldrig värmaren med en förlängningskabel om kontakten inte kan sättas in helt. Försök inte att kringgå denna säkerhetsfunktion.

14. Värmaren är avsedd **endast för hushållsbruk**.

15. SPARA DENNA ANVÄNDARMANUAL

7. OBSERVERA

- ✓ Kontrollera alla delar och deras skick när du packar upp produkten.
- ✓ Läs denna användarmanual noggrant före användning och följ instruktionerna strikt.
- ✓ Välj en värmare med rätt effekt för ditt akvarium.
- ✓ Placera värmestaven i vattenflödet och begravn den inte i bottensubstratet.
- ✓ Det rekommenderas att värmestaven är nedsänkt minst 12,7 cm (5 tum) under vattenytan.
- ✓ Se till att värmestaven är helt nedsänkt när den är i drift. Koppla ur värmaren och vänta i 15 minuter innan du byter vatten eller tar bort värmaren.
- ✓ Observera att värmaren kan stängas av automatiskt om den exponeras för luft, men detta är en sista säkerhetsåtgärd och bör undvikas.
- ✓ Efter en tids användning kan kalciumkarbonat från alger eller mossor bilda beläggningar som fastnar på värmestaven.
- ✓ Om smuts fastnar på värmestaven, använd en svamp eller trasa med vatten för att rengöra den. Använd inte alkohol eller andra kemikalier, eftersom detta kan skada värmaren och skada fiskar eller andra akvariedjur.
- ✓ Om värmaren används under längre tid med smuts på värmeelementet kan fel uppstå på grund av att temperaturen inte kan regleras korrekt.
- ✓ Placera värmestaven på avstånd från magnetiska rengöringsborstar, eftersom magneten kan skada värmeelementet.
- ✓ Under uppvärmning kan det uppstå en lätt dimma på insidan av röret, som långsamt försvinner efter att uppvärmningen har stoppats. Detta är ett normalt fenomen och inget att oroa sig för. Produkten är säker, dubbelskyddad och har klarat UL-certifiering.

8. HYGGER BEGRÄNSAD TILLVERKARGARANTI

Vi erbjuder slutanvändaren av denna produkt en tillverkargaranti på **3 (2) år** från försäljningsdatumet, förutsatt att produkten köpts från en **hygger®-auktoriserad fackhandlare**.

Spara kvittot för framtida garantianspråk. Villkor gäller. Produkterna garanteras av **hygger® Aquatic Supplies** till den ursprungliga köparen mot material- och tillverkningsfel vid normal användning under en period på upp till **3 (2) år** från datumet för det ursprungliga köpet via en auktoriserad återförsäljare. Se användarmanualen som medföljer produkten för specifika garantivillkor.

Produkter omfattas inte av garanti om:

1. Produkten har servats, modifierats eller manipulerats av annan än hygger® Aquatic Supplies.
2. Produkten har missbrukats eller skadats (inklusive trasiga eller spruckna ljuskällor).
3. Produkten har transporterats utan korrekt förpackning.
4. Produkten har köpts från en icke auktoriserad återförsäljare.

ANSVARFRISKRIVNING FÖR GARANTI

Under inga omständigheter ska hygger® hållas ansvarigt för följd- eller indirekta skador, inklusive men inte begränsat till förlust av akvatiskt liv, personskador, egendomsskador, skador på utrustning, utebliven vinst, förlorad lön, förlorade besparingar eller förlorad inkomst, som uppstår till följd av användning av hygger®-produkter.

1.0. Garantivillkor

1.1. hygger® garanterar köparen, under **3 (2) år** från inköpsdatum via en auktoriserad hygger®-återförsäljare, kostnadsfri reparation eller utbyte av delar där fel uppstått på grund av material- eller tillverkningsfel och där produkten inte fungerar i enlighet med instruktionerna.

1.2. Alla krav på reparation eller utbyte ska göras på inköpsstället.

1.3. Endast den ursprungliga köparen har rätt till garantianspråk och dessa kan inte överlåtas utan vårt medgivande.

1.4. Originalkvitto med datum måste uppvisas vid alla garantiärenden. Vänligen bifoga även detta garantidokument om möjligt.

1.5. Förslitningsdelar (t.ex. tätningar, sugkoppar, axlar, pumphjul, ljuskällor, pH-elektroder, filtermedia såsom filterpatroner samt UVC-brännare), glasskador, öppning av produkten, strukturella förändringar samt användning av icke originaldelar från hygger® omfattas inte av garantin.

1.6. Produkter som omfattas av garantianspråk ska förberedas för transport i originalförpackning eller annan likvärdig förpackning som erbjuder samma skyddsnivå, och hygger® ska inte belastas med några fraktkostnader.

1.7. Om inspektion visar att produkten är i normalt fungerande skick förbehåller sig hygger® rätten att begära ersättning för alla rimliga kostnader som uppstått.

1.8. Garantianspråk gäller inte vid obetydliga avvikelser från avtalat eller normalt skick eller användbarhet, exempelvis mindre avvikelser i färg, mått och/eller kvalitet eller prestanda.

1.9. Vårt garantiåtagande omfattar endast leverans av nyttillverkade produkter. Om inget annat avtalats säljs begagnade produkter i befintligt skick utan någon garanti.

För mer garantiinformation, vänligen besök hygger® webbplats.

9. AVFALLSHANTERING

Kassera inte denna produkt som osorterat hushållsavfall. Separat insamling av denna typ av avfall för särskild behandling är nödvändig. Produkten får inte kastas tillsammans med vanligt hushållsavfall.

Produkten ska lämnas in på en auktoriserad återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter. Genom att samla in och återvinna avfall bidrar du till att spara naturresurser och säkerställer att produkten hanteras på ett miljövänligt och hälsosamt sätt.



10. FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

1x Värmestav med extern temperaturregulator

1x Sugkopp

1x Användarmanual

11. KONTAKTINFORMATION

Distribueras av: Hygger Aquarium, Inc.
13941 Magnolia Ave, Chino, CA 91710

Kontakta oss på: www.hygger-online.com

E-post: mago@hygger-online.com

Varumärken tillhör Shenzhen Mago Trading Co., Ltd
Bantian Group Business Center, Longgang,
Shenzhen City, Kina
Alla rättigheter förbehållna

Tillverkad i Kina

Har du en fråga? Vi hjälper gärna till:

USA Tel: +1 (909) 590-2880

Mån-fre: 09:00–17:30 PST

Lör-sön: Stängt



Company:E-CrossStu GmbH
Address: Mainzer Landstr.69,60329
Frankfurt am Main
E-mail:e-crossstu@outlook.com
Tel:+49 69332967674



CET Product Service Ltd.
Beacon House Stokenchurch Business
Park,Ibstone Rd,Stokenchurch
High Wycombe HP14 3FE UK
info.cetservice@gmail.com
+447419325266



MADE IN CHINA

