

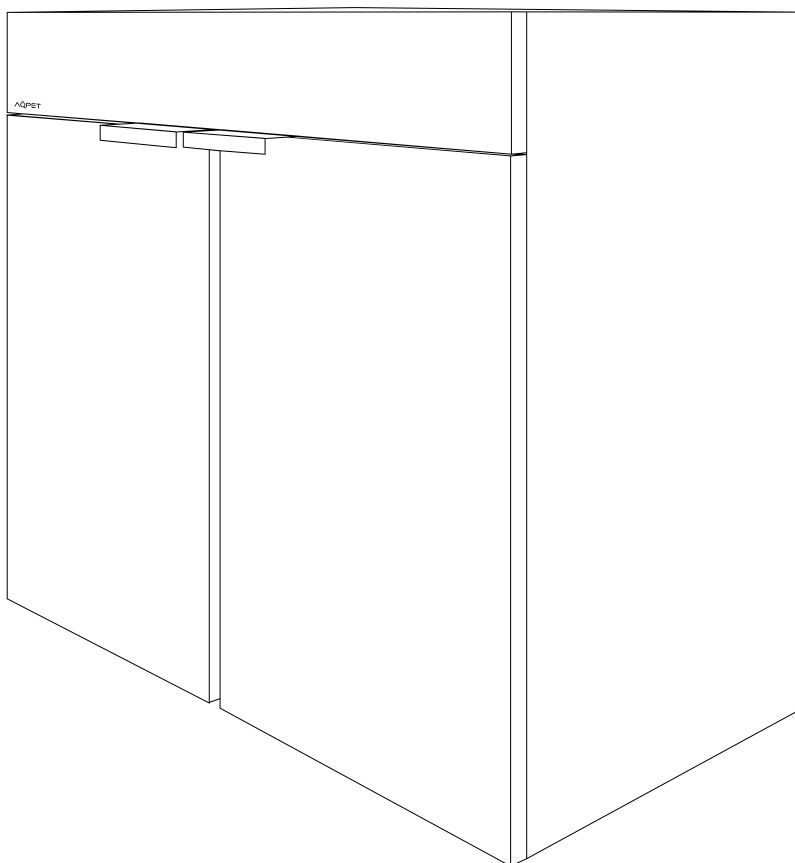
INDICE

Istruzioni per il montaggio RIVERIUM 90

CABINET 90	2
HALO EXTERNAL FILTER	21
BRIGHT 900R	33
VENUS 200	70

CABINET 90

Istruzioni per il montaggio



90x50x80h cm

VER. 10/22

Gentile cliente,

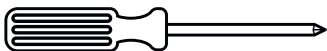
grazie per aver acquistato il nostro supporto per acquario CABINET 90, targato Aqpet, ci auguriamo che l'articolo sia di suo gradimento. Il presente manuale include istruzioni complete e operative per l'assemblaggio, insieme alle informazioni sulla sicurezza e la manutenzione.

I supporti CABINET hanno un design unico ed elegante e grazie all'uso di materiali pregiati, rendono totalmente stabile il vostro acquario. Il montaggio è estremamente facile e grazie al discreto spazio al suo interno la praticità è assicurata. I supporti sono corredati di cerniere in acciaio regolabili 3D. La porta e la fascia anteriori sono rivestite di uno strato lucido per un tocco di eleganza adatto a tutti i tipi di ambiente.

NOTE

- Si prega di non superare i limiti di peso di questo articolo (>350 kg)
- Non salire né utilizzare alcuna parte di questo prodotto come scala a pioli
- Fissare saldamente tutti i bulloni, le viti e le manopole prima dell'uso
- Controllare che tutti i bulloni, le viti e le manopole siano ben fissati ogni 90 giorni
- Non utilizzare o conservare questo articolo in prossimità di fiamme libere o sostanze chimiche infiammabili / combustibili
- Tieni presente che alcune parti sono pesanti e hanno bordi taglienti
- In caso di parti mancanti, rotte, danneggiate o usurate, interrompere l'uso di questo prodotto fino a quando non vengono effettuate le riparazioni e / o vengono installate le parti di ricambio in fabbrica.
- Non utilizzare questo articolo in modo incompatibile con le istruzioni del produttore in quanto ciò annullerebbe la garanzia del prodotto.
- Provvedere ad una regolare pulizia con panno umido e assicurarsi di mantenere le componenti asciutte e prive di ristagni di acqua.

UTENSILI RICHIESTI

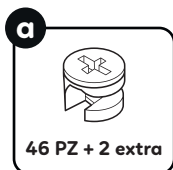


CACCIAVITE

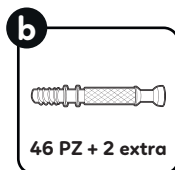


AVVITATORE (consigliato)

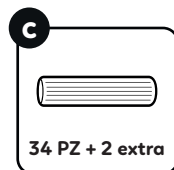
ATTREZZI



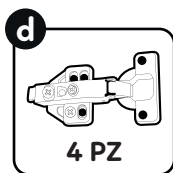
BOCCOLE



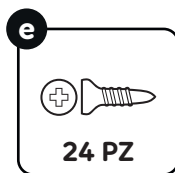
PERNO



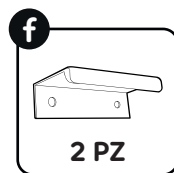
TASSELLI
DI LEGNO



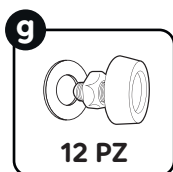
CERNIERA
con base



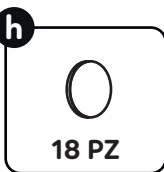
M3x15mm
VITE



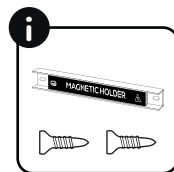
MANIGLIA



PIEDINI
+ rondelle



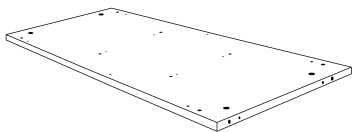
COPRI
BOCCOLE



PEZZI

1

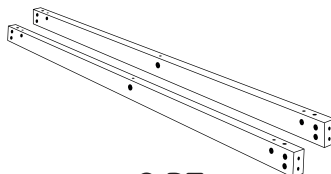
BASE



1 PZ

2

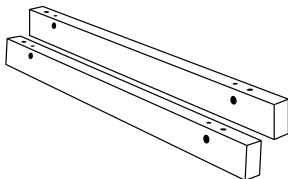
FASCE INFERIORI



2 PZ

3

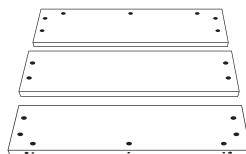
RINFORZI INFERIORI



2 PZ

4

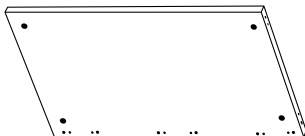
SPALLIERE POSTERIORI



3 PZ

5

TOP



1 PZ

6

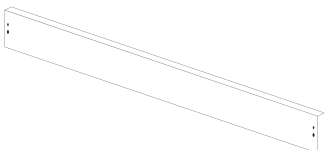
LATERALI



2 PZ

7

FASCIA SUPERIORE



1 PZ

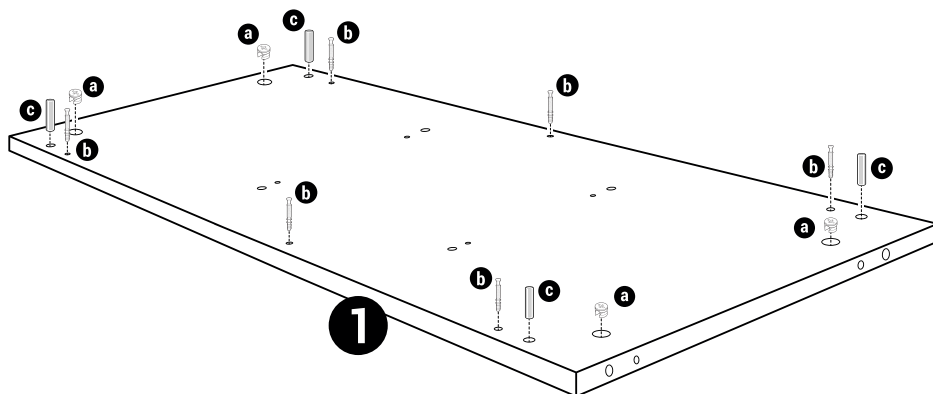
8

ANTE PORTA

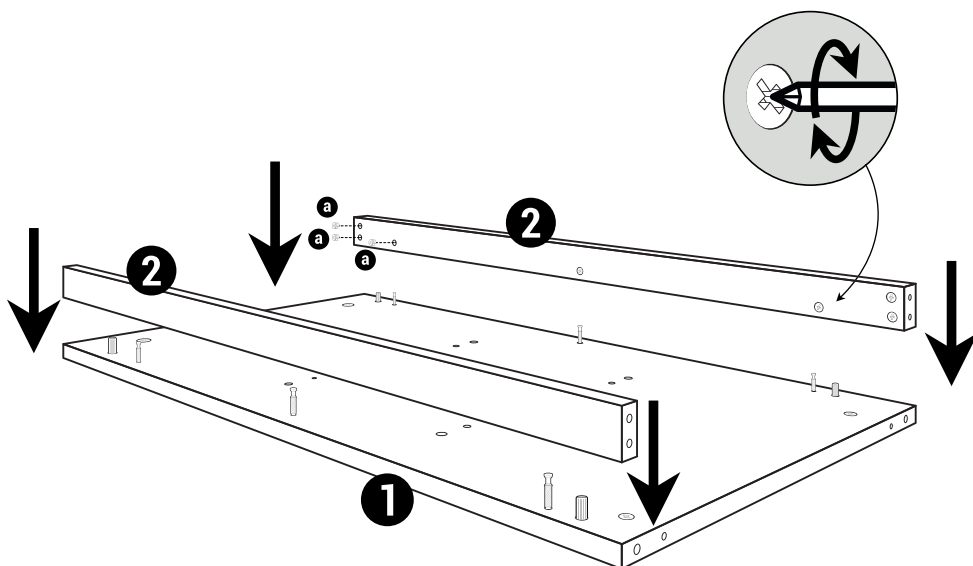


2 PZ

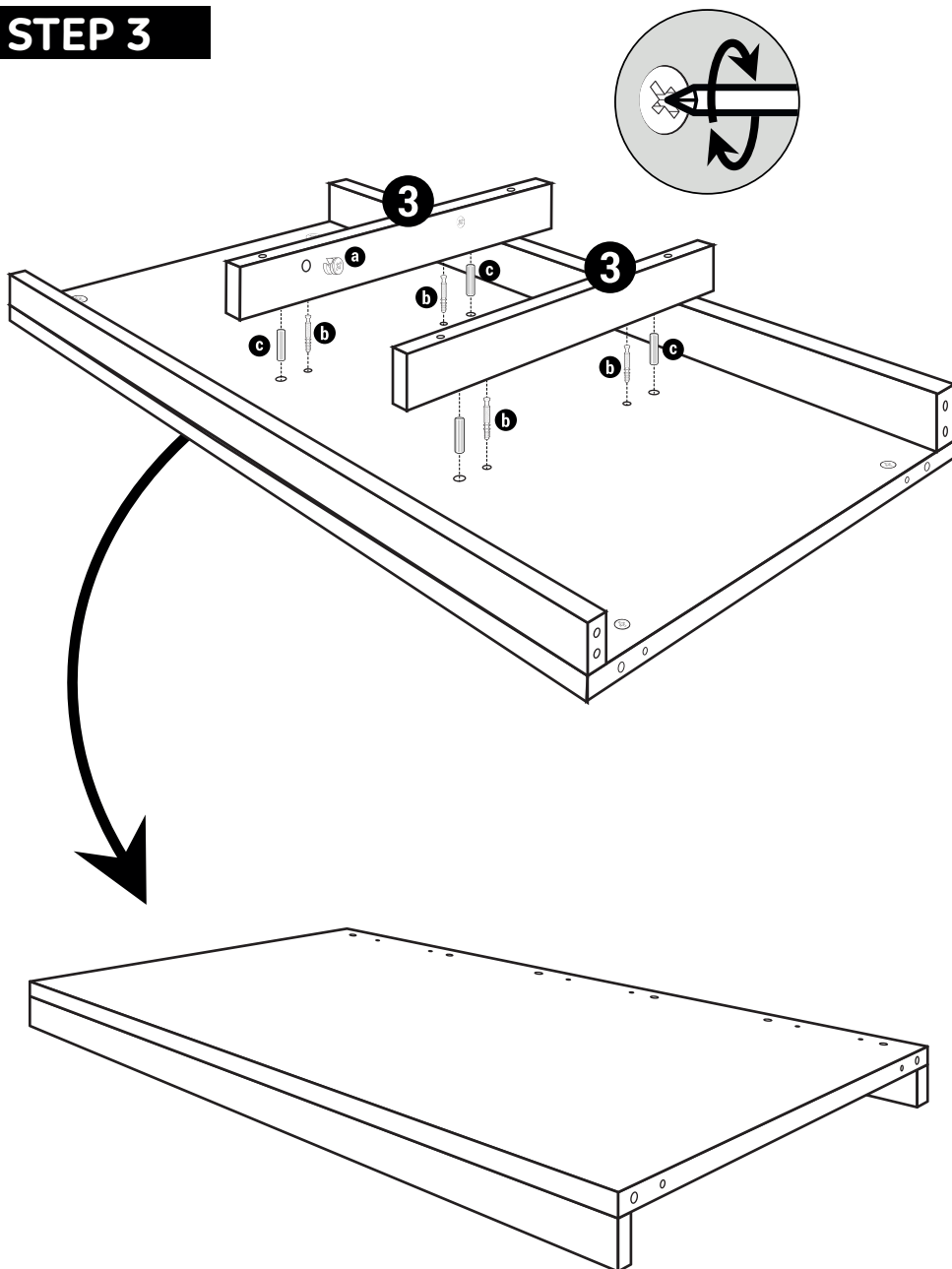
STEP 1



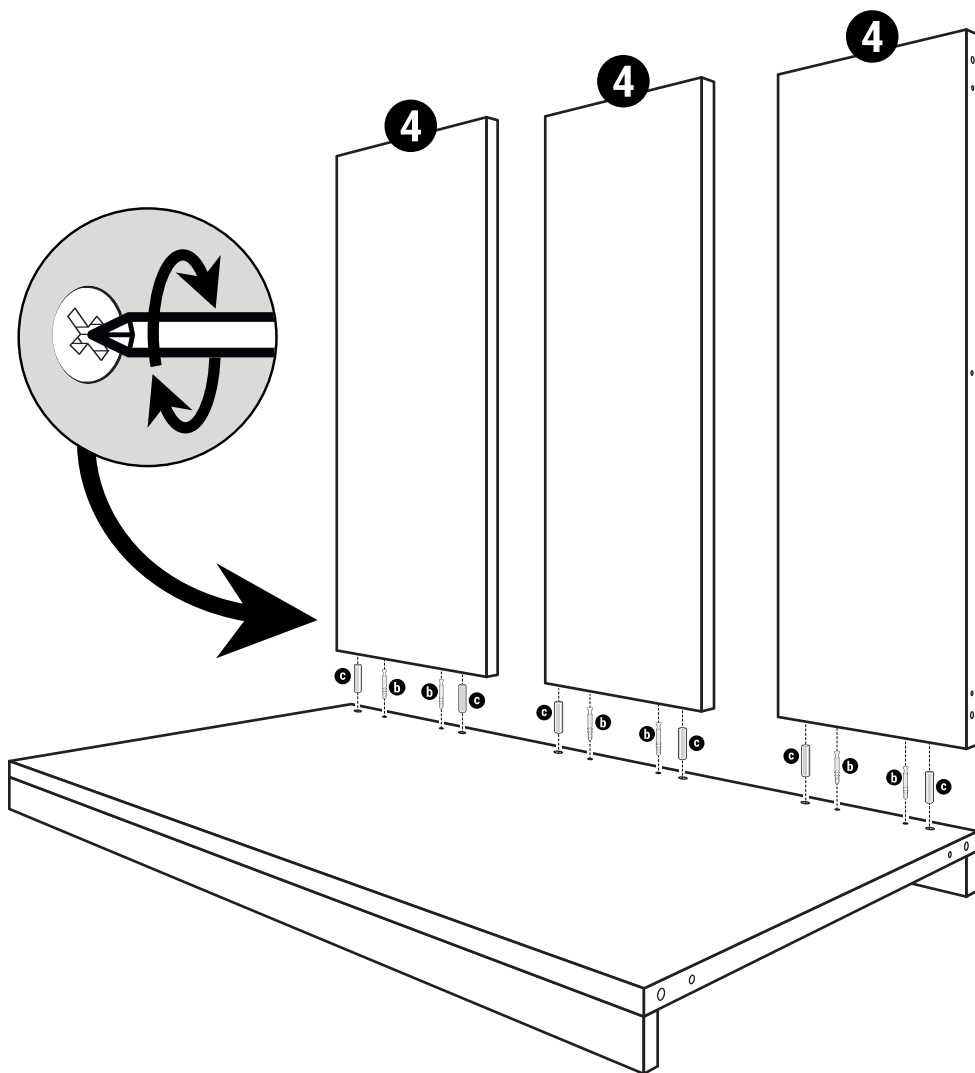
STEP 2



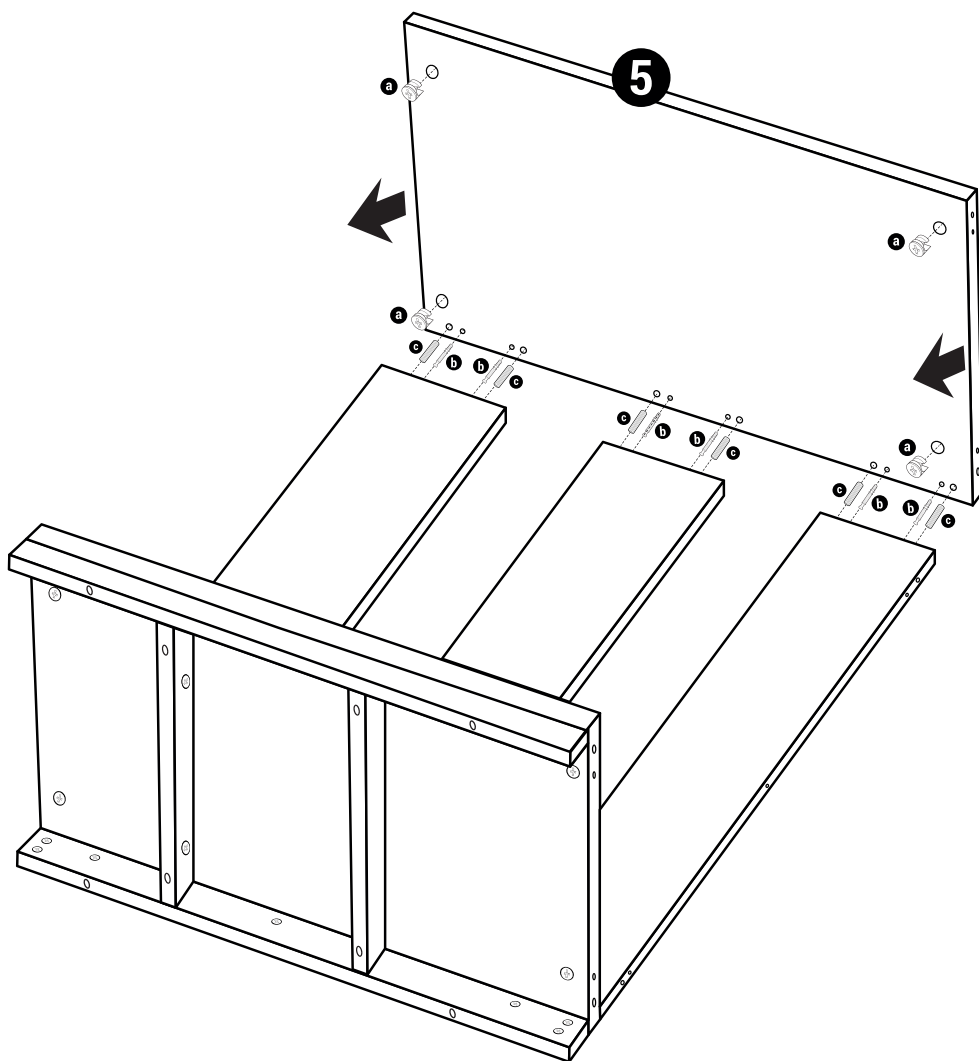
STEP 3



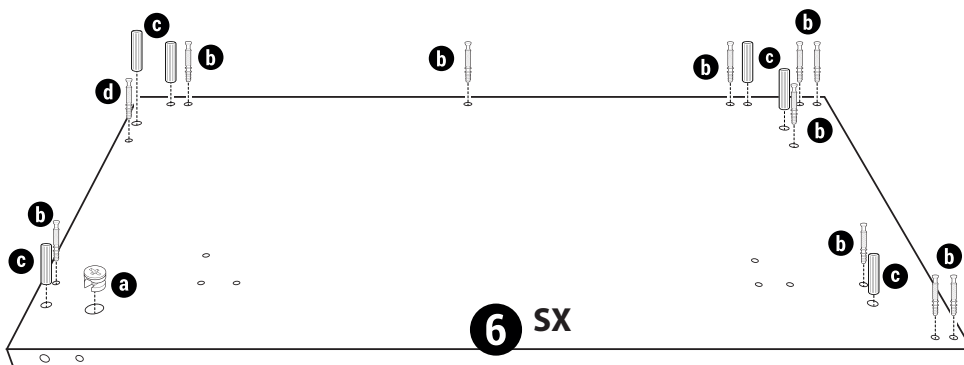
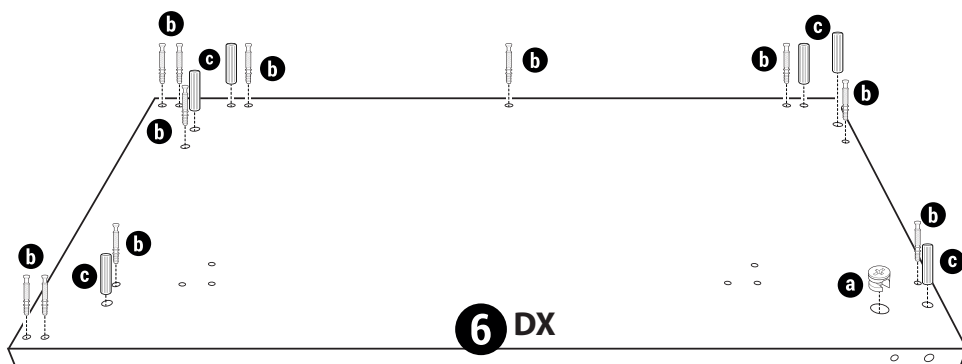
STEP 4



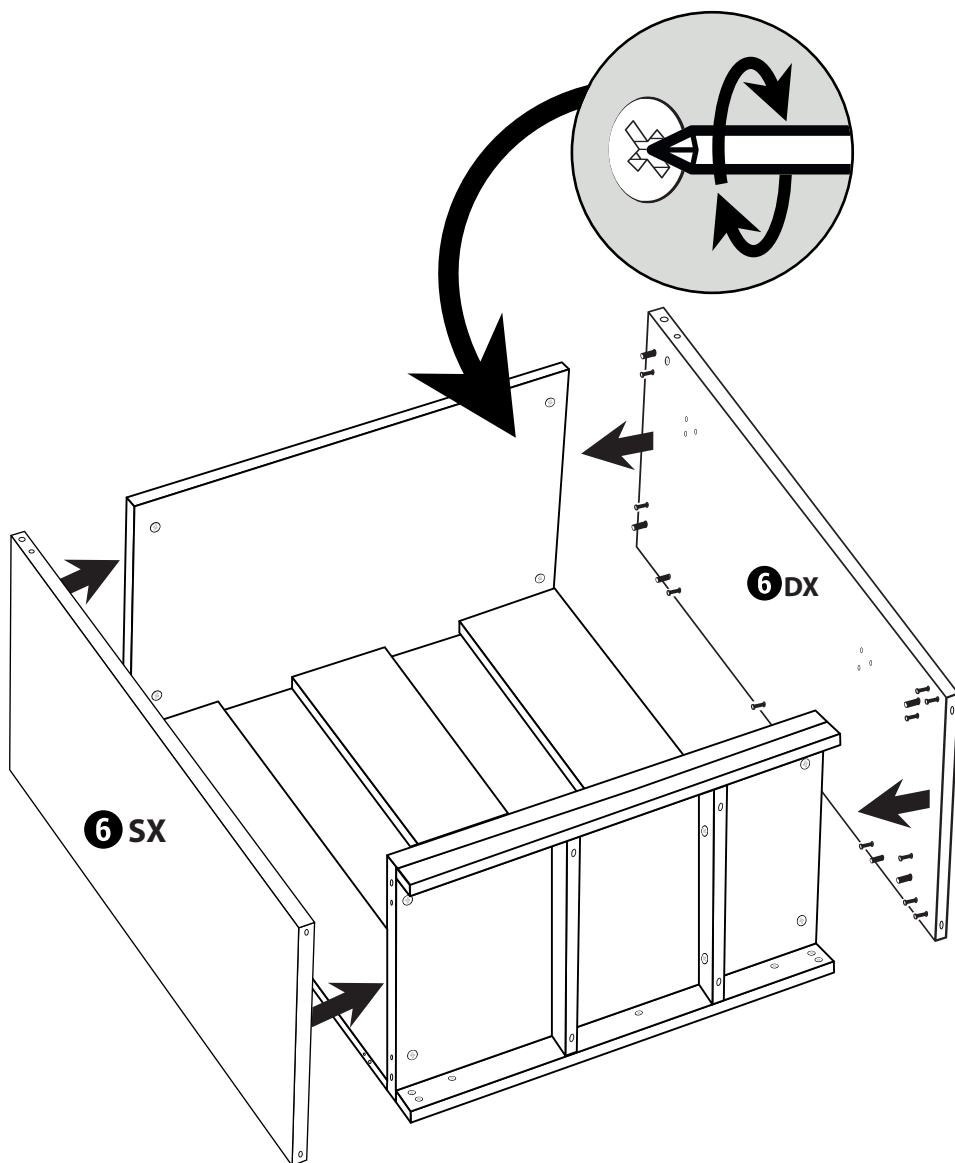
STEP 5



STEP 6

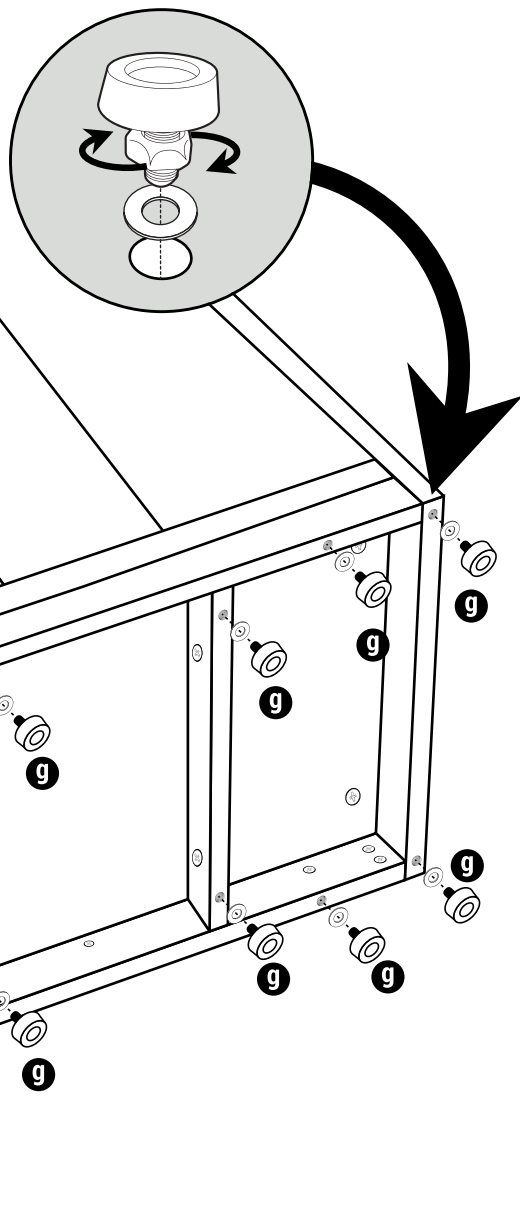


STEP 7

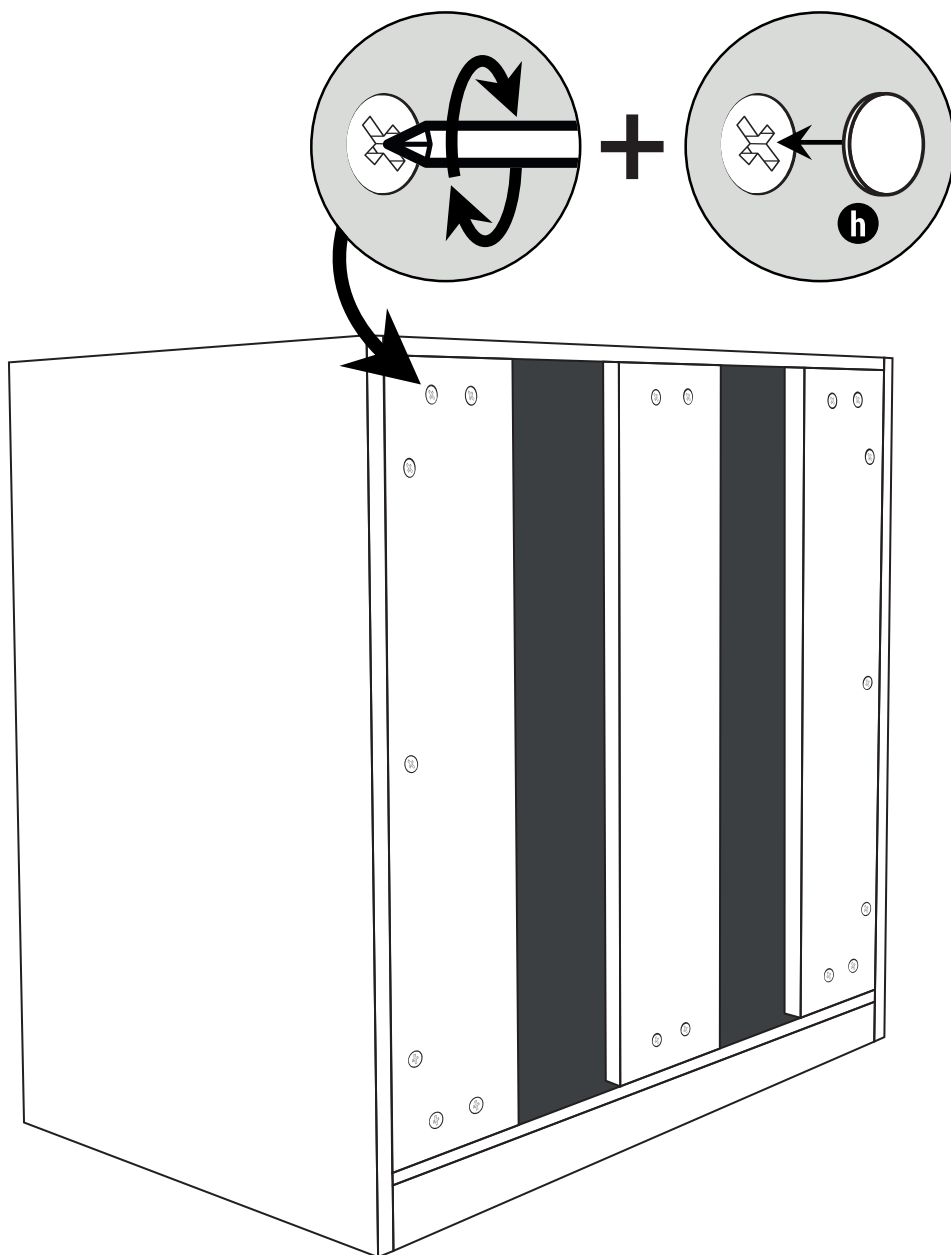


STEP 8

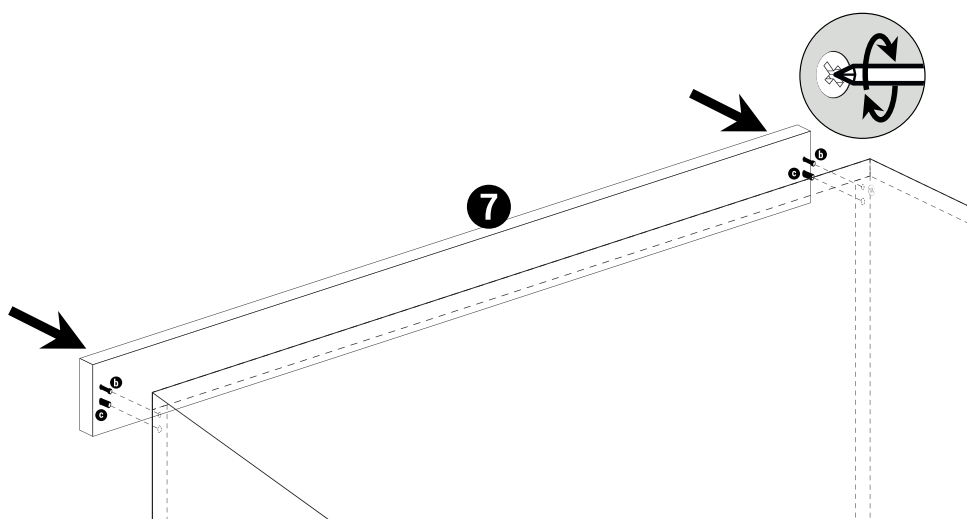
NOTA: Regolare i piedini così da garantire il perfetto livellamento del mobile .
Per fissare in modo permanente la regolazione del piedino, serrare il dado avvitandolo fino a fine corsa.



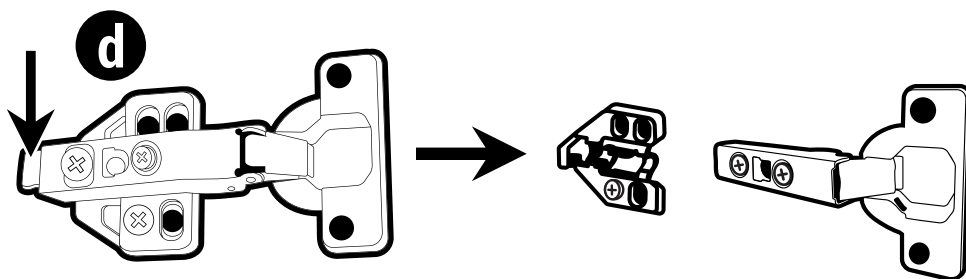
STEP 9



STEP 10

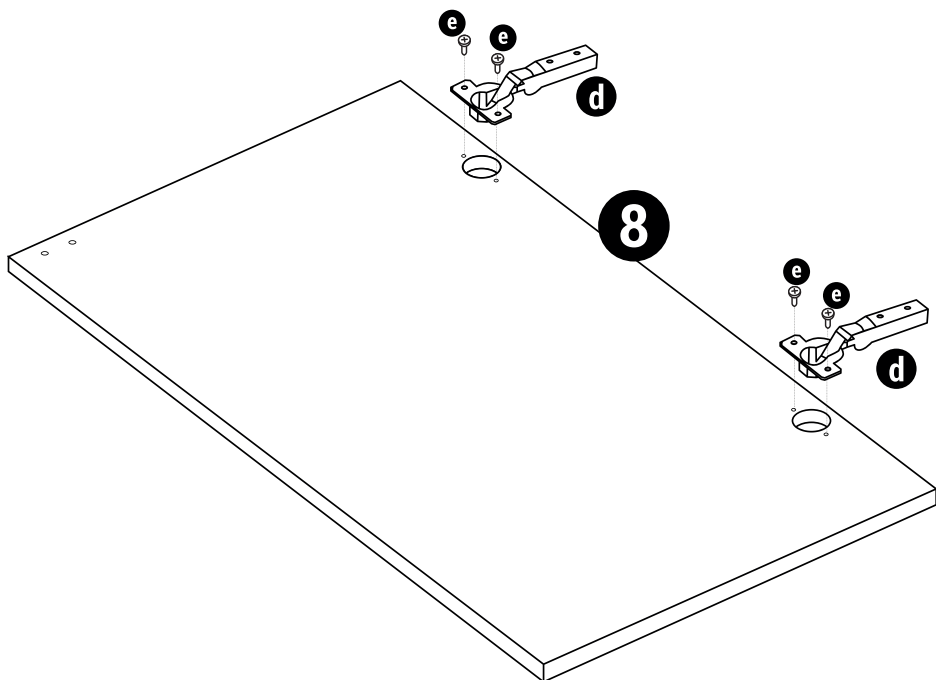
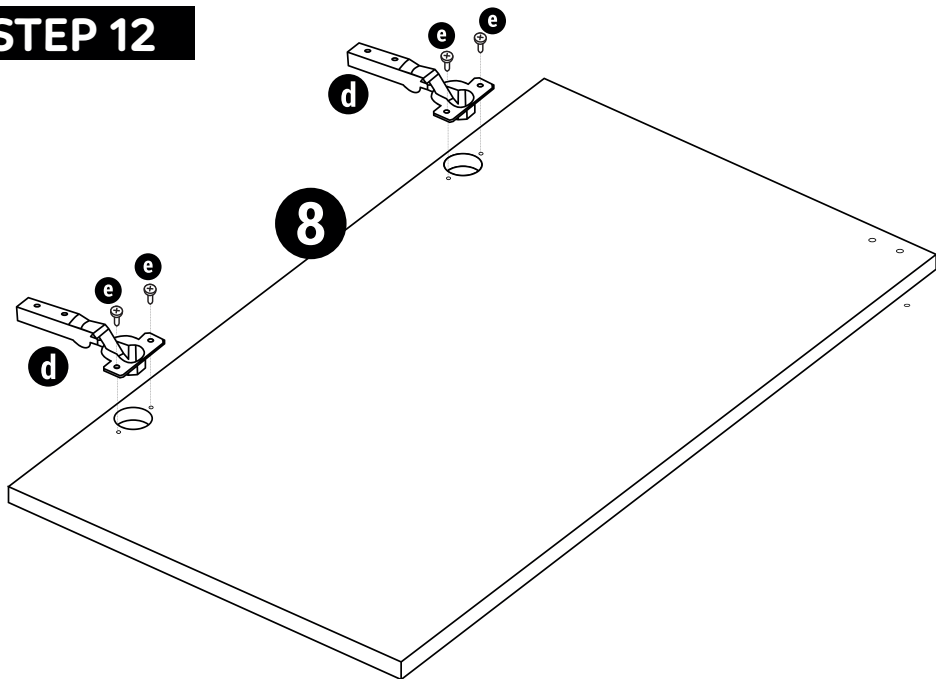


STEP 11

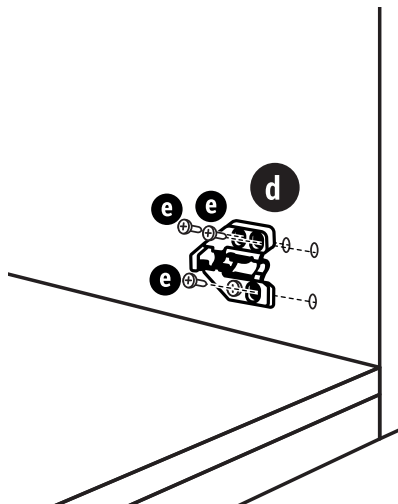
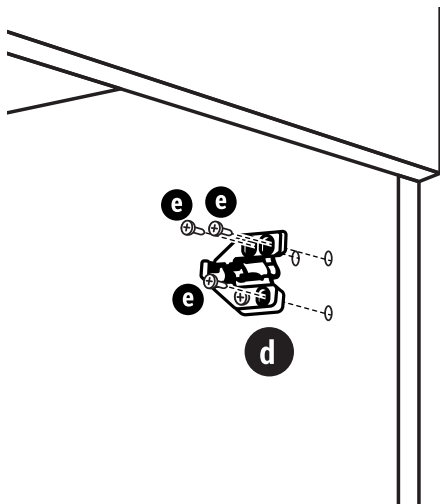


 Separare la cerniera dalla base premendo l'apposita linguetta indicata dall'immagine.

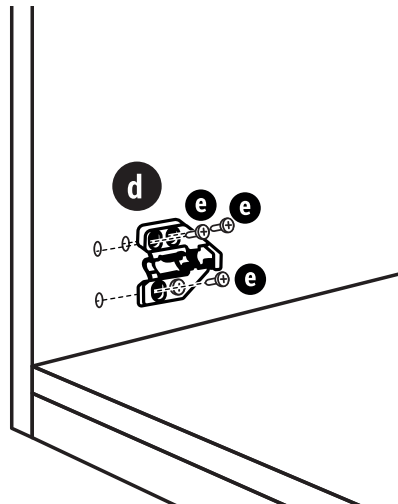
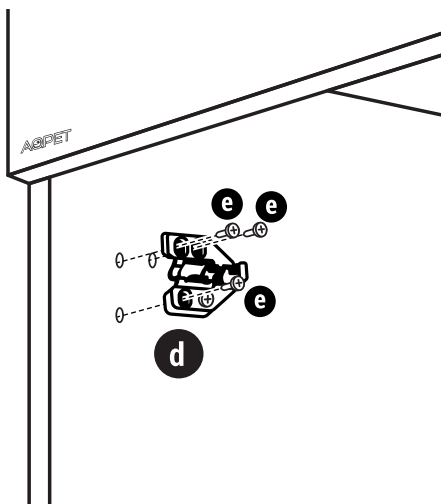
STEP 12



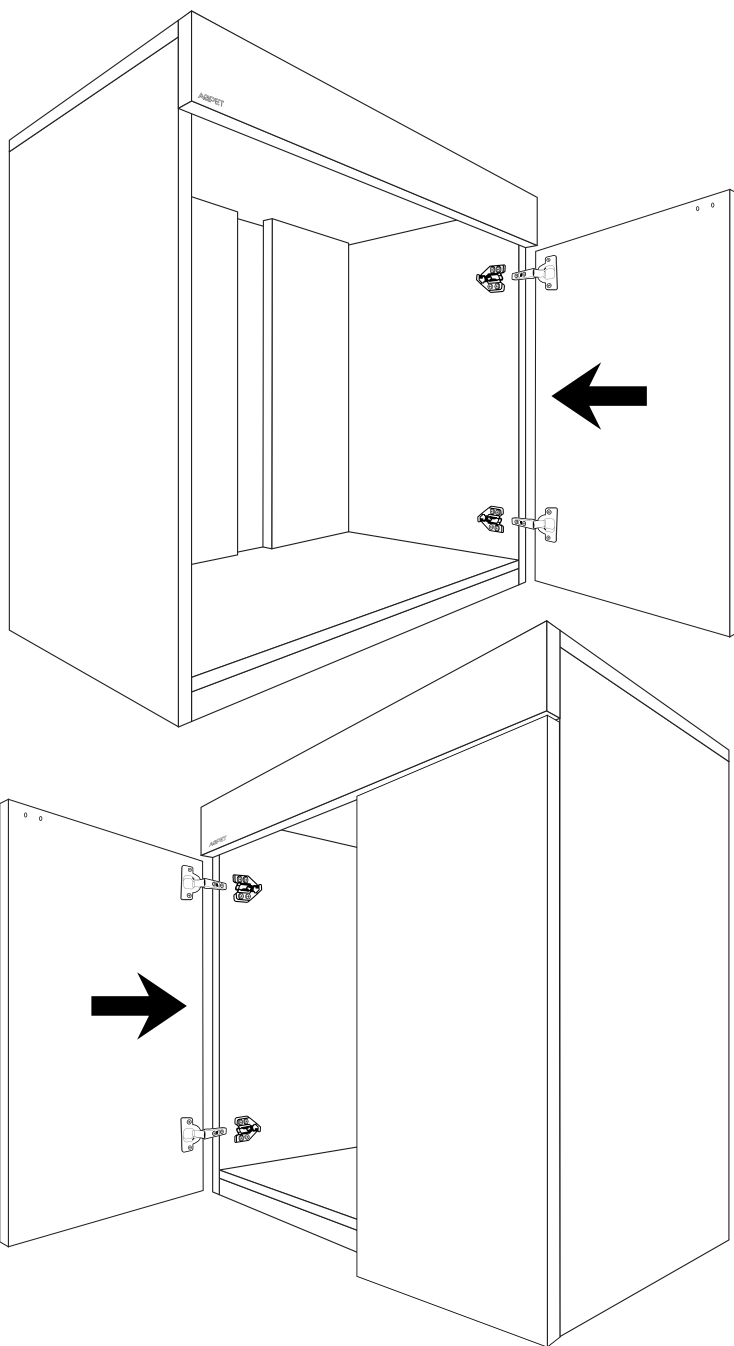
STEP 13



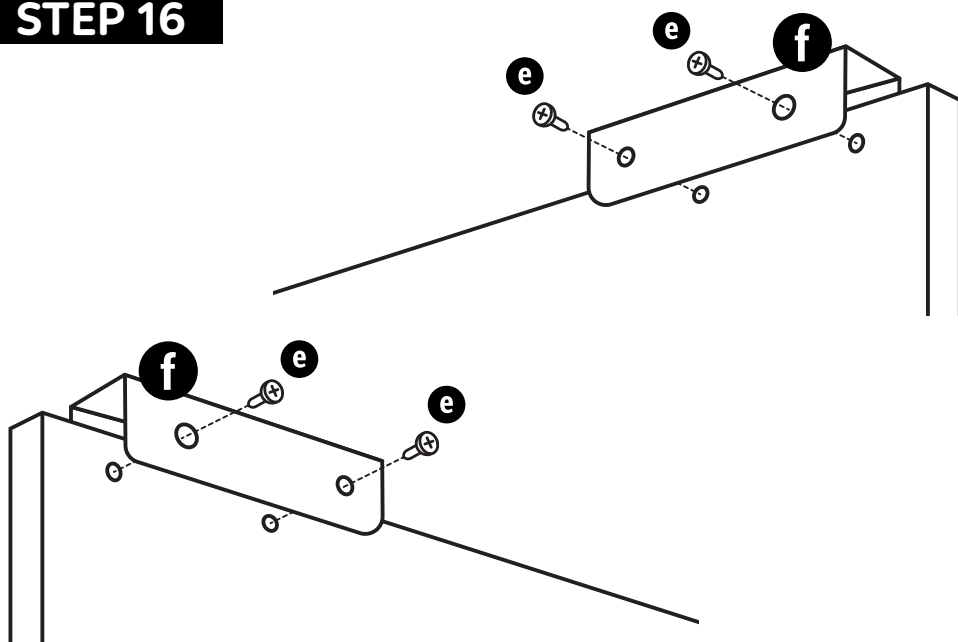
STEP 14



STEP 15



STEP 16

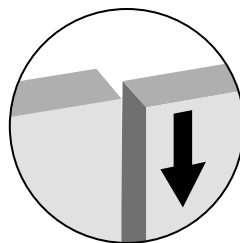
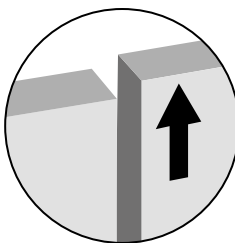
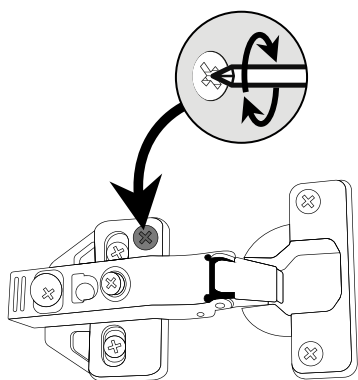
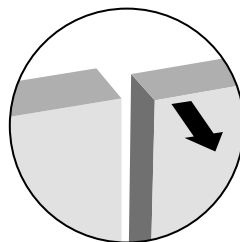
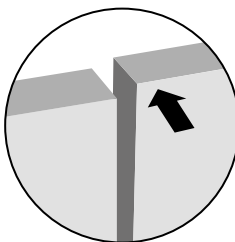
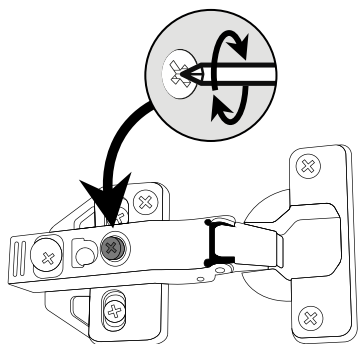
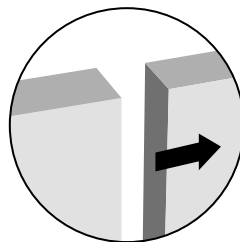
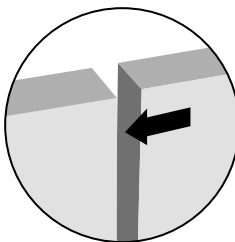
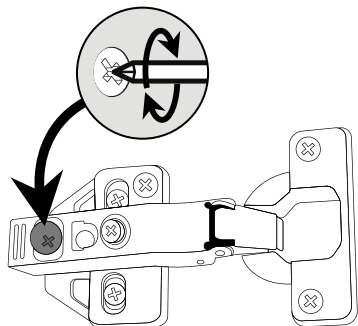


STEP 17

NOTA: Posizionare il supporto Aqpet Magnetic Holder, ideale per riporre comodamente gli accessori per acquascaping come forbici e pinze, nel punto più comodo del mobile in base alle vostre esigenze



REGOLAZIONE CERNIERE



NOTE: Provvedere ad una regolare pulizia e lubrificazione delle cerniere con specifici prodotti per garantire una maggiore durata.

GARANZIA

Tutti i prodotti AQPET sono garantiti per 24 mesi dalla data di acquisto contro difetti di produzione e di fabbricazione. AQPET non sarà responsabile per danni accidentali a persone o cose dovuti a negligenza/manomissioni da parte dell'utente, o mancata manutenzione prescritta. La garanzia copre unicamente la riparazione o la sostituzione dello strumento qualora il danno non sia imputabile a negligenza o ad uso improprio da parte dell'utente.

TIMBRO DEL RIVENDITORE

DATA DI ACQUISTO

DURATA GARANZIA

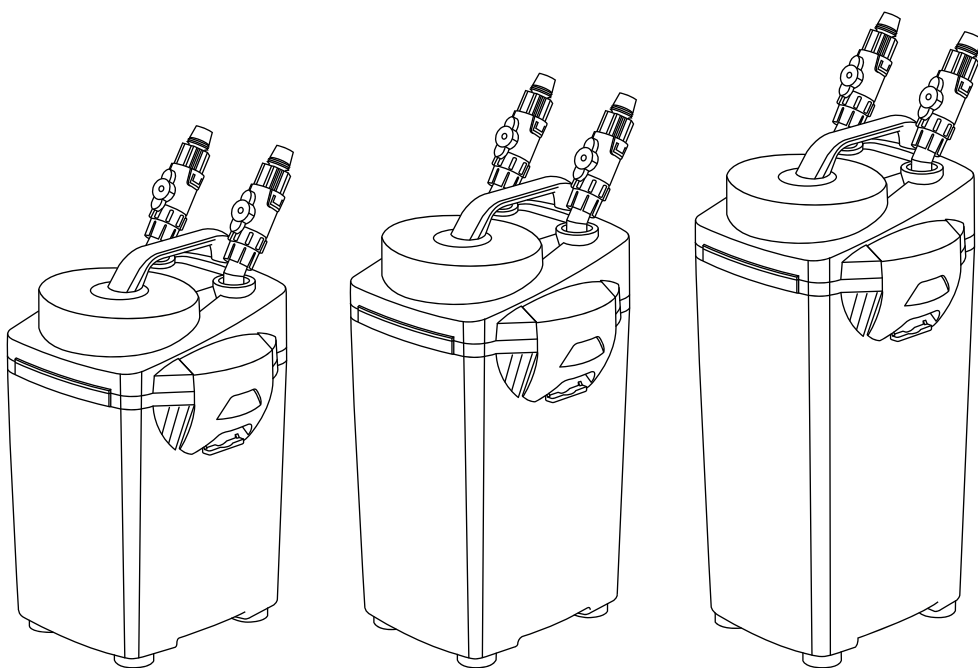
Due anni dalla data di acquisto

LOTTO PRODUZIONE

AQPET

HALO

200 | 300 | 500



IT Manuale d'uso | Filtro Esterno ad alto rendimento

EN User manual | High performance External Filter

IT INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto **AQPET**. Per ulteriori informazioni utili e servizi relativi al tuo prodotto, visita il nostro sito web: **AQPET.IT**

Questo manuale contiene informazioni sull'uso e manutenzione di **AQPET HALO 200, HALO 300 e HALO 500**. Si consiglia di leggere il manuale prima di utilizzare il dispositivo. Il manuale accompagna il dispositivo e deve essere conservato per future consultazioni.

Il filtro **AQPET HALO 200/300/500** è un filtro per acquari che viene installato all'esterno dell'acquario (**filtro esterno**). L'acqua sporca dell'acquario viene convogliata attraverso il filtro tramite un sistema di tubi, e una volta pulita, viene restituita all'acquario sempre tramite un sistema di tubi. La filtrazione produce acqua cristallina e sana per i tuoi pesci e piante acquatiche.



ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Prevenzione degli shock elettrici

- Prima di collegare il dispositivo alla rete elettrica, verifica che la scatola e il cavo di collegamento siano intatti. Le modifiche non sono consentite.
- Collega il dispositivo solo a una presa elettrica installata correttamente. La presa di corrente deve essere facilmente accessibile in modo che il dispositivo possa essere scollegato rapidamente dalla rete in caso di emergenza.
- Scollega immediatamente la spina dalla rete elettrica se parti della scatola o del cavo di collegamento risultano danneggiate.

Prevenzione di lesioni personali

- Non lasciare che i bambini giochino con i materiali di imballaggio. Esiste il rischio di soffocamento.
- Assicurati che il cavo di collegamento non rappresenti un pericolo di inciampo.

Prevenzione di danni ai materiali

- La pompa verrà danneggiata se viene lasciata funzionare a secco, cioè senza acqua.
- Non piegare né schiacciare il cavo di collegamento.
- Usa solo ricambi e accessori originali.

Utilizzare il filtro esterno AQPET HALO solo per:

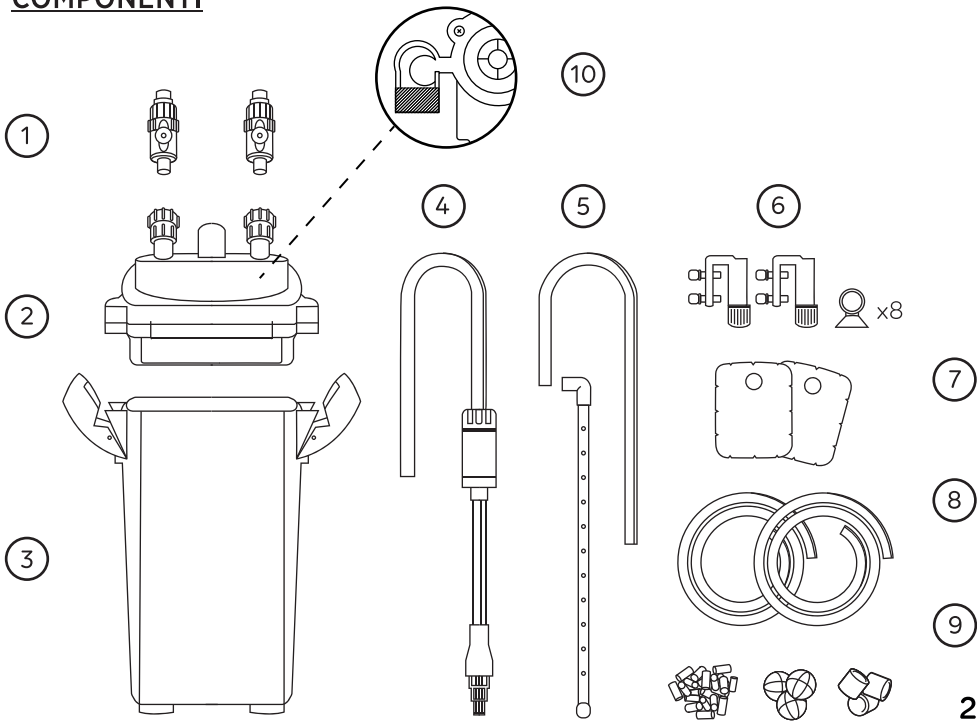
- **pulire l'acqua dell'acquario (sia d'acqua dolce che salata)**
- **in ambienti interni**
- **in conformità con i dati tecnici**

CARATTERISTICHE TECNICHE*

AQPET HALO	200	300	500
POTENZA	18W	19W	20W
PORTATA MASSIMA POMPA	1000L/H	1200L/H	1500L/H
PORTATA MASSIMA FILTRO	650L/H	750L/H	850L/H
PREVALENZA	1,7M	1,7M	1,7M
CESTELLI FILTRANTI	3	4	5
VOLUME FILTRO	7L	9L	11L
DIMENSIONI	24X22X43CM	24X22X48,5CM	24X22X54CM
VOLTAGGIO	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
IDEALE PER ACQUARI	50-200L	100-300L	150-500L
Ø TUBO INTERNO	16mm	16mm	16mm

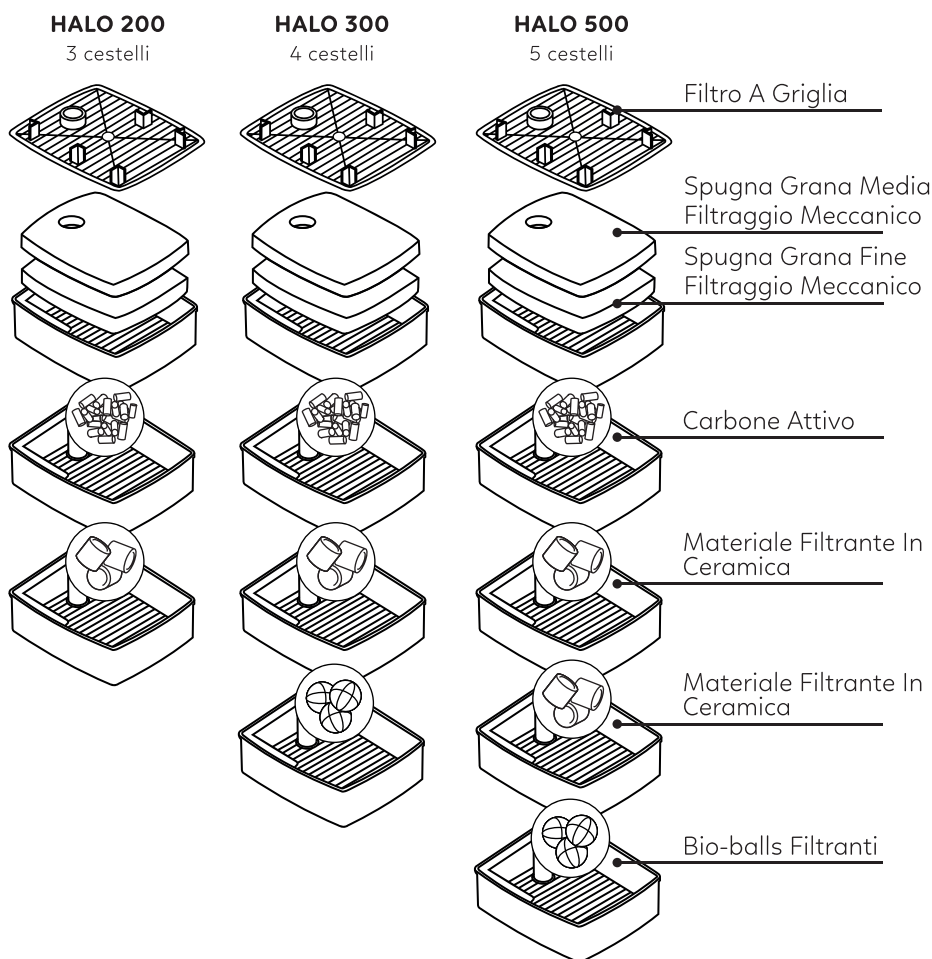
*Valori nominali variabili a seconda del carico organico presente

COMPONENTI

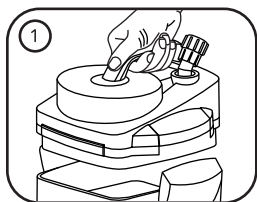


1. Valvole IN/OUT 16mm
2. Testata motore
3. Corpo Filtro e cestelli filtranti (**3** HALO 200/ **4** HALO 300/ **5** HALO 500)
4. Tubo di ingresso con Skimmer di superficie 16mm
5. Tubo di uscita con Spraybar
6. Supporti bordo vasca
7. Spugne filtrazione meccanica x2
8. Tubi flessibili (x2) 16/22mm
9. Materiale filtrante incluso
10. Spugna di aerazione

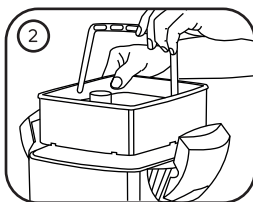
CESTELLI FILTRANTI



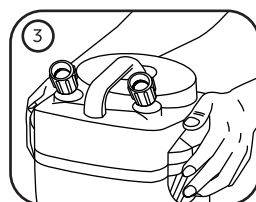
INSTALLAZIONE INIZIALE



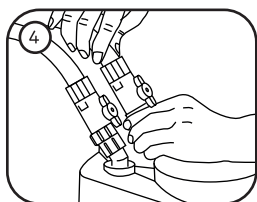
Rimuovere la testata del filtro tramite le fibbie laterali. Estrarre i cestelli e pulire il materiale filtrante incluso prima del funzionamento



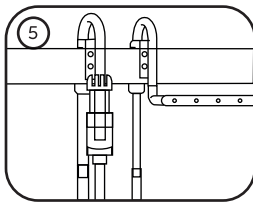
Disporre nuovamente il materiale filtrante nei rispettivi cestelli e riempire il filtro con acqua



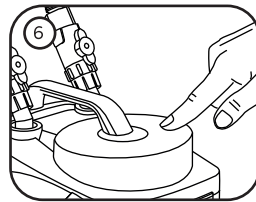
Richiudere il filtro e bloccare le fibbie su entrambi i lati



Collegare i tubi di ingresso e di uscita del filtro come indicato sul prodotto

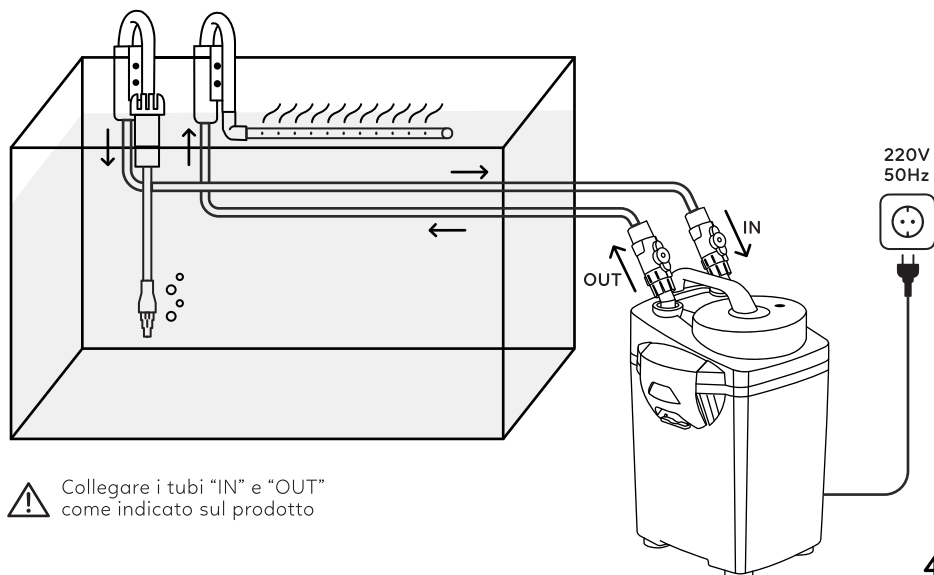


Collegare i tubi bordo vasca di ingresso e uscita con i vari accessori inclusi



Collegare l'alimentazione, premere il simbolo di avvio sulla testata per iniziare la filtrazione dell'acqua

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



⚠ Collegare i tubi "IN" e "OUT" come indicato sul prodotto

MANUTENZIONE

 **Prima di iniziare qualsiasi operazione di manutenzione, assicurati di spegnere il filtro e scollegarlo dalla presa elettrica.**

Per mantenere AQPET HALO 200/300/500 in perfette condizioni e garantire prestazioni ottimali, è fondamentale seguire una corretta routine di manutenzione.

- **PULIZIA MENSILE:** Per mantenere il filtro in buone condizioni, effettua una pulizia superficiale dei cestelli e delle componenti principali almeno una volta al mese.
- **PULIZIA PROFONDA:** Una volta ogni 3 mesi, esegui una pulizia approfondita, inclusa la verifica del motore, valvole e dei tubi.
- **SOSTITUZIONE DEI MATERIALI:** Sostituisci i materiali filtranti chimici secondo le indicazioni del produttore.
- **CONTROLLO ANNUALE:** Effettua una manutenzione completa una volta all'anno, verificando tutte le componenti interne ed esterne del filtro.

Per ulteriori informazioni utili e servizi relativi al tuo prodotto, visita il nostro sito web: AQPET.IT

GARANZIA E SMALTIMENTO

Tutti i prodotti AQPET sono garantiti per 24 mesi dalla data di acquisto contro difetti di produzione e di fabbricazione. AQPET non sarà responsabile per danni accidentali a persone o cose dovuti a negligenza/manomissioni da parte dell'utente, o mancata manutenzione prescritta. La garanzia copre unicamente la riparazione o la sostituzione dello strumento qualora il danno non sia imputabile a negligenza o ad uso improprio da parte dell'utente.

TIMBRO DEL RIVENDITORE	
DATA DI ACQUISTO	DURATA GARANZIA 2 anni dalla data di acquisto
	LOTTO PRODUZIONE LOTTO#01.05.2025

Thank you for choosing **AQPET**. For more useful information and services related to your product, visit our website: **AQPET.IT**

This manual contains information on the use and maintenance of **AQPET HALO 200, HALO 300 and HALO 500**. It is recommended that you read the manual before using the device. The manual accompanies the device and should be retained for future reference.

The **AQPET HALO 200/300/500** filter is an aquarium filter that is installed outside the aquarium (**external filter**). The dirty aquarium water is conveyed through the filter via a pipe system, and once clean, it is returned to the aquarium also via a pipe system. The filtration produces crystal clear and healthy water for your fishes and aquatic plants.



SAFETY INSTRUCTIONS

Prevention of electric shock

- Before connecting the device to the mains, check that the box and the connection cable are intact. Modifications are not permitted.
- Connect the device only to a properly installed electrical socket. The socket must be easily accessible so that the device can be quickly disconnected from the mains in an emergency.
- Immediately disconnect the plug from the mains if any part of the box or the connection cable is damaged.

Prevention of personal injury

- Do not let children play with the packaging materials. There is a risk of suffocation.
- Make sure that the connection cable does not pose a tripping hazard.

Prevention of material damage

- The pump will be damaged if it is left to run dry, i.e. without water.
- Do not bend or crush the connection cable.
- Use only original spare parts and accessories.

Use the AQPET HALO external filter only for:

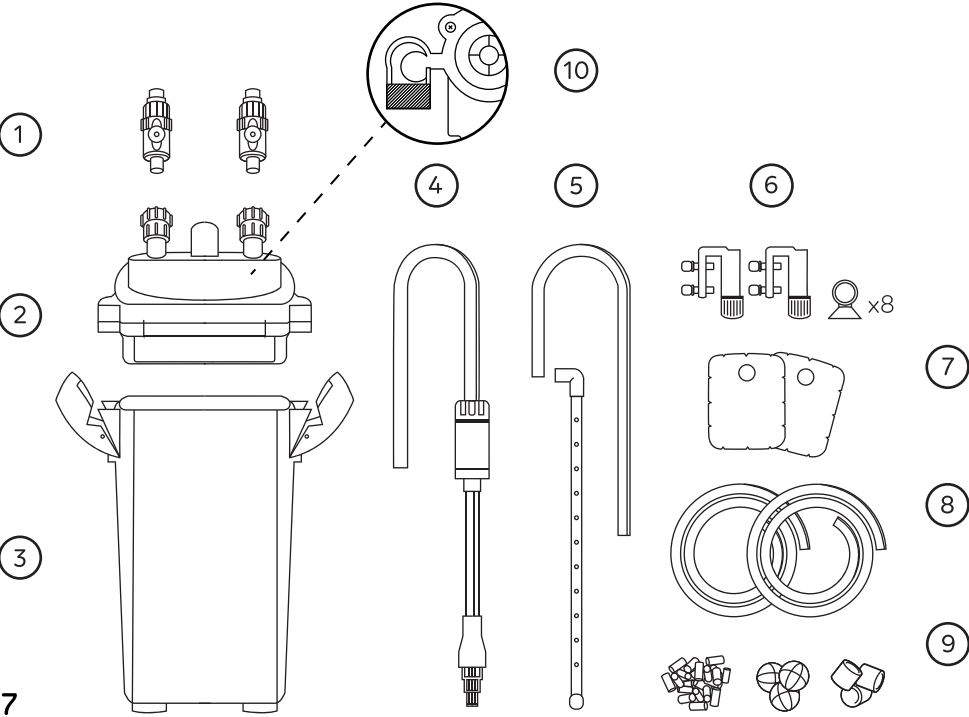
- **cleaning aquarium water (both fresh and salt water)**
- **indoors**
- **in accordance with the technical data**

TECHNICAL FEATURES*

AQPET HALO	200	300	500
POWER	18W	19W	20W
MAX FLOW RATE PUMP	1000L/H	1200L/H	1500L/H
MAX FLOW RATE IN OP.	650L/H	750L/H	850L/H
MAX HEAD HEIGHT	1,7M	1,7M	1,7M
FILTERING STAGE	3	4	5
CAPACITY	7L	9L	11L
DIMENSIONS	24X22X43CM	24X22X48,5CM	24X22X54CM
VOLTAGE	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
RECOMM. AQUARIUM SIZE	50-200L	100-300L	150-500L
Ø HOSE INSIDE	16mm	16mm	16mm

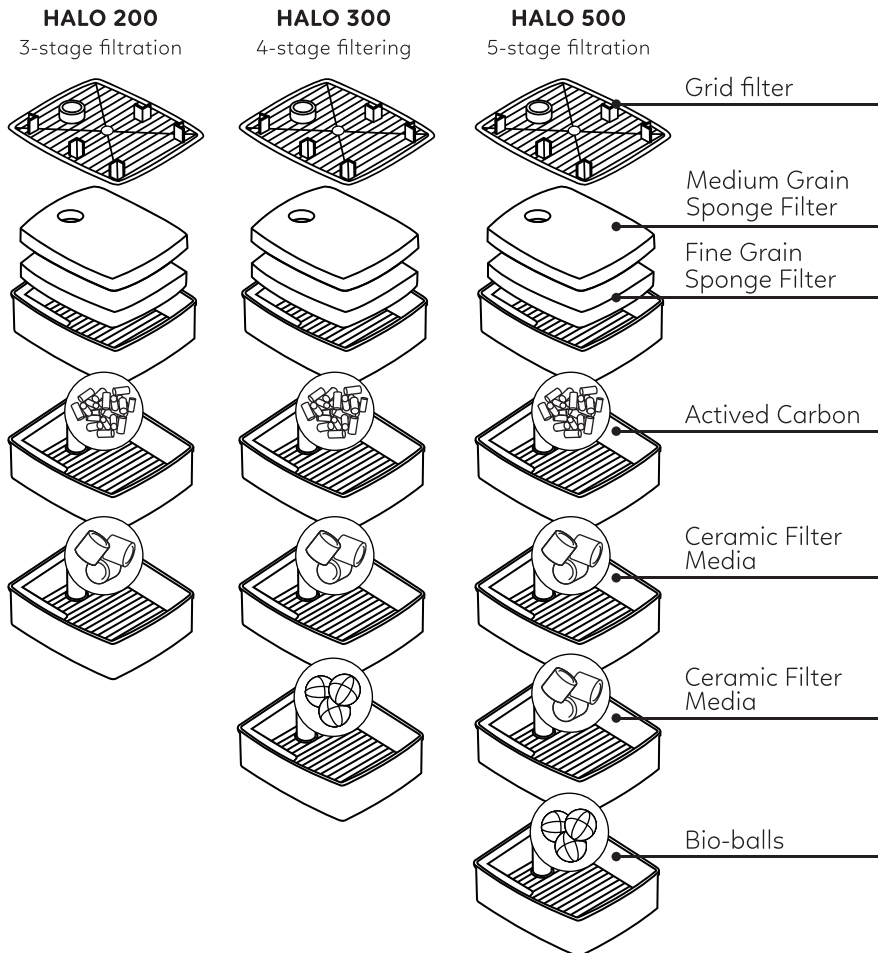
*Nominal values vary depending on the organic load present

COMPONENTS

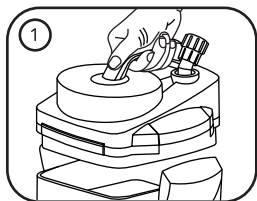


1. IN/OUT valves 16mm
2. Motor head
3. Filter body and filter baskets (**3** HALO 200/ **4** HALO 300/ **5** HALO 500)
4. Inlet pipe with surface skimmer 16mm
5. Outlet pipe with Spraybar 16mm
6. Tank edge supports and suction cup
7. Mechanical filtration sponges x2
8. Flexible hoses x2 16mm
9. Filter material included
10. Aeration sponge

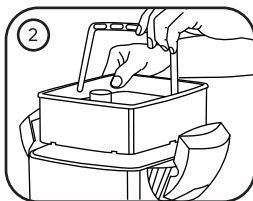
FILTERING STAGE



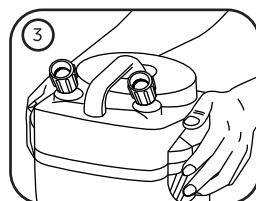
INITIAL INSTALLATION



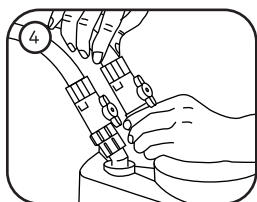
Remove the filter head using the side buckles, Remove the baskets and clean the included filter material before operation



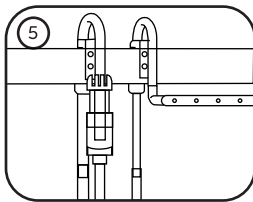
Place the filter material back into the respective baskets and fill the filter with water.



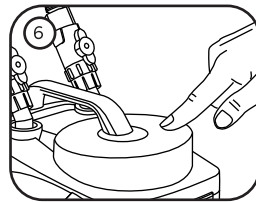
Close the filter and lock the buckles on both sides



Connect the filter inlet and outlet pipes as indicated on the product

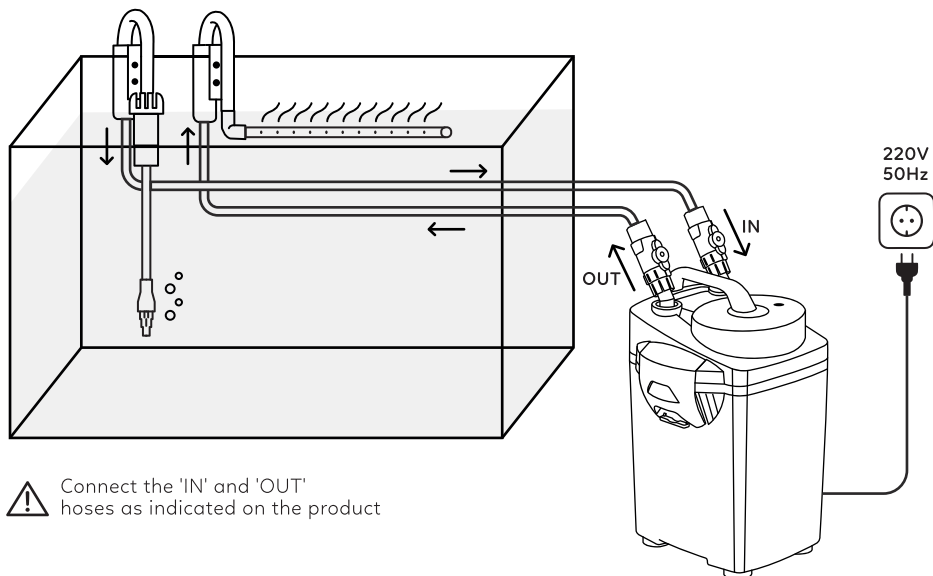


Connect the inlet and outlet tub edge pipes with the various accessories included



Connect the power, press the start symbol on the head to start water filtration

CONNECTION DIAGRAM



⚠ Connect the 'IN' and 'OUT' hoses as indicated on the product

MAINTENANCE



Before starting any maintenance operations, make sure to turn off the filter and disconnect it from the power socket

To keep the AQPET HALO 200/300/500 in perfect condition and ensure optimal performance, it is essential to follow a proper maintenance routine

- **MONTHLY CLEANING:** To keep your filter in good condition, perform a superficial cleaning of the baskets and main components at least once a month.
- **DEEP CLEANING:** Once every 3 months, perform a thorough cleaning, including checking the motor, valves and hoses.
- **MATERIAL REPLACEMENT:** Replace chemical filter materials according to the manufacturer's instructions.
- **ANNUAL CHECK:** Perform a complete maintenance once a year, checking all internal and external components of the filter.

For more useful information and services related to your product, visit our website: AQPET.IT

WARRANTY AND DISPOSAL

All AQPET products are guaranteed for 24 months from the date of purchase against manufacturing and manufacturing defects. AQPET will not be responsible for accidental damage to people or things due to negligence/tampering by the user, or failure to carry out prescribed maintenance. The warranty only covers the repair or replacement of the instrument if the damage is not attributable to negligence or improper use by the user.

DEALER STAMP	
PURCHASE DATE	WARRANTY DURATION 2 years from the date of purchase
	PRODUCTION LOT LOTTO#01.05.2025



appet.it



ACCESSORI ELETTRONICI
ELECTRONIC ACCESSORIES



Smaltire separatamente dai
rifiuti domestici in base alle
leggi e alle norme locali /
Dispose of separately from
household waste according to
local laws and regulations

Confezione/ Box

**Raccorderia, cestelli,
Corpo filtro/Fittings,
baskets, Filter body**

21 - PAP

01 - PET

Cartone/ Carton

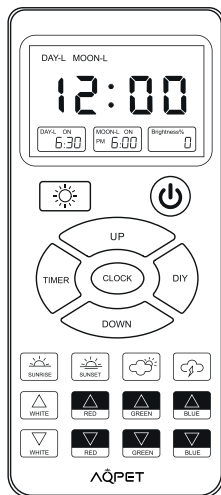
Plastica/Plastic

RACCOLTA DIFFERENZIATA:
verifica le disposizioni del tuo
comune/ RECYCLING: check the
provisions of your municipality

AQPET

BRIGHT 900R

MANUALE D'ISTRUZIONI



IT Lampada LED WRGB per acquari con telecomando RF smart
EN WRGB LED lamp for aquariums with Smart RF Remote Controller



INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto **AQPET**. Per ulteriori informazioni utili e servizi relativi al tuo prodotto, visita il nostro sito web: **AQPET.IT**

BRIGHT 900R è una lampada a LED WRGB per acquari che offre diverse opzioni di simulazione meteorologica: alba, tramonto, fulmini, ecc. Grazie al telecomando, gli acquariofili esperti possono creare un'illuminazione personalizzata in base alle proprie esigenze.

1- CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1x Lampada LED
- 1x Telecomando LCD
- 1x Alimentatore DC
- 2x Supporto bordo vasca espandibile
- 1x Manuale

2- ISTRUZIONI

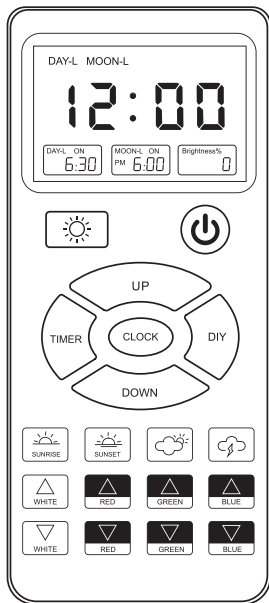
Fase 1 - Installazione della lampada

1. Disimballare la lampada e i componenti.
2. Far scorrere i sostegni regolabili laterali della lampada per adattare alla lunghezza dell'acquario.
3. Posizionare la lampada sull'acquario
4. Collegare all'alimentazione elettrica.

FASE 2 - Installazione del telecomando

1. IMPORTANTE: Collegare la lampada prima di montare il telecomando
2. Rimuovere la copertura in plastica dal telecomando
3. Installare 2 batterie (AAA)

FASE 3 - Panoramica del telecomando



Telecomando RF:

Adatto per ricevere e trasmettere segnali a una distanza di 10 metri e può essere controllato a distanza attraverso la parete.



Pulsante "Switch"

Accende/Spigne il controller e la luce.



"Colore"

Seleziona il colore tra rosso, verde, blu, viola, arancione, ciano e giallo. Premi a lungo per 3 secondi per attivare il gradiente RGB.

UP

"Su/Giù"

DOWN

Premi per regolare la luminosità, regola l'ora e attiva/disattiva la modalità fai da te.

TIMER

"Timer"

Premi per programmare l'impostazione dell'ora per la luce diurna o per la luce lunare.

CLOCK

"Clock"

Premi a lungo per 3 secondi per scegliere tra 12/24 ore, premi su/giù per selezionare. Premi per impostare l'ora locale, premi per salvare ed uscire.

DIY

"DIY"

Premi per programmare la modalità fai da te.



ALBA

Simulazione alba



TRAMONTO

Simulazione tramonto



NUVOLOSO

Simulazione nuvoloso



TEMPESTA

Simulazione fulmini



WHITE UP

Aumenta la luminosità del BIANCO



RED UP

Aumenta la luminosità del ROSSO



BLUE UP

Aumenta la luminosità del BLU



GREEN UP

Aumenta la luminosità del VERDE



WHITE DOWN

Riduce la luminosità del BIANCO



RED DOWN

Riduce la luminosità del ROSSO



BLUE DOWN

Riduce la luminosità del BLU

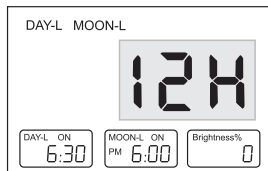


GREEN DOWN

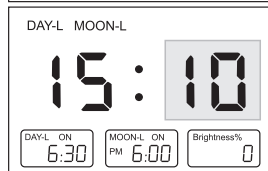
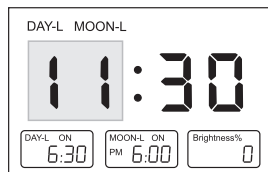
Riduce la luminosità del VERDE

FASE 4 - Impostare l'ora locale

- ① Premi a lungo il tasto "CLOCK" e la scritta "12H" inizierà a lampeggiare, le "12H" lampeggeranno sullo schermo. Quindi, premi il tasto "SU" o "GIÙ" per selezionare la visualizzazione dell'ora nel formato 12H o 24H, quindi premi "CLOCK" per salvare.

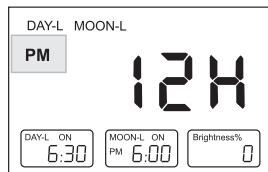


- ② Tieni premuto il tasto "CLOCK" finché non vedi lampeggiare "12H", quindi premi una volta il tasto "CLOCK" e vedrai lampeggiare il numero dell'ora, quindi premi "SU" o "GIÙ" per impostare l'ora locale. Premi "CLOCK" e il numero dei minuti lampeggerà, quindi premi "SU" o "GIÙ" per impostare i minuti. Premi una volta il tasto "CLOCK" per salvare.



NOTA:

Quando si sceglie l'ora nel formato 12H, sullo schermo verrà visualizzato "PM".



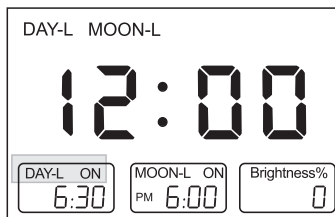
Il controller remoto della BRIGHT 900R offre due funzioni timer:

1. Modalità **DAY-L/MOON-L (GIORNO-L/LUNA-L)** per attivare gradualmente alba, giorno, tramonto e chiaro di luna programmati in base a un orario di accensione/spegnimento giornaliero.
2. Modalità **Fai da te (DIY)** per riprodurre una scena personalizzata con 8 sezioni di accensione/spegnimento, colore e luminosità della luce selezionati.
3. Modalità **Meteo** per simulare alba, tramonto, nuvoloso, temporale, è possibile visualizzare qualsiasi modalità dinamica a richiesta.

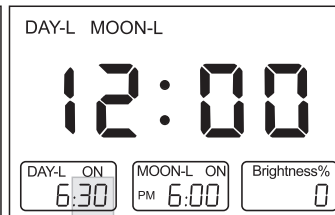
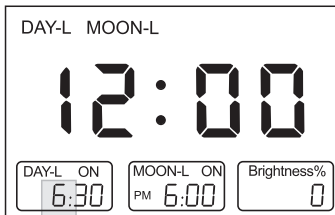
1-Modalità DAY-L/MOON-L

1- Regolazione DAY-L

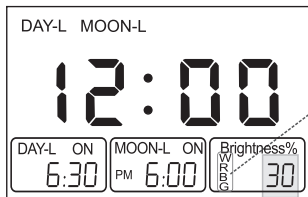
- ① Premere una volta il pulsante "TIMER". La scritta "DAY-L ON" inizierà a lampeggiare.



- ② Premere nuovamente a lungo il pulsante "TIMER" per accedere alla modalità di modifica. L'impostazione dell'ora "DAY-L ON" inizierà a lampeggiare; premere "SU" o "GIÙ" per impostare l'ora di inizio. Quindi premere una volta il pulsante "TIMER" — l'impostazione dei minuti "DAY-L ON" inizierà a lampeggiare; premere "SU" o "GIÙ" per impostare i minuti.



- 3) Premere il pulsante "TIMER" per salvare l'ora di inizio (daylight) e la luminosità lampeggerà. Premere il pulsante **WRGB*** per impostare la luminosità di ciascun colore.

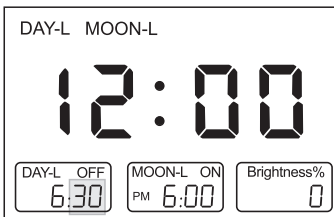
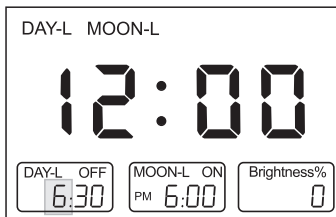


Suggerimenti:



Quando si preme il colore corrispondente (W, R, G, B) lampeggia sull'interfaccia della luminosità.

- 4) Premere una volta il pulsante "TIMER" per salvare l'impostazione della luminosità e accedere alla regolazione dell'orario di spegnimento; sul display lampeggerà la scritta "DAY-L OFF". Premere "SU" o "GIÙ" per impostare l'ora di spegnimento. Quindi premere il pulsante "TIMER" per salvare e verrà visualizzato l'indicatore dei minuti.



- 5) Premere il pulsante "TIMER" per salvare l'ora.

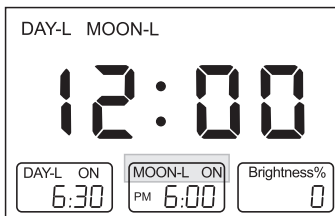
Suggerimenti:

- 1 **DAY-L ON** indica l'orario di accensione della luce durante il giorno, **DAY-L OFF** indica l'orario di spegnimento della luce durante il giorno.
- 2 Quando l'orario di **DAY-L ON** e l'orario di **DAY-L OFF** coincidono, sullo schermo viene visualizzato **DAY-L OFF**.

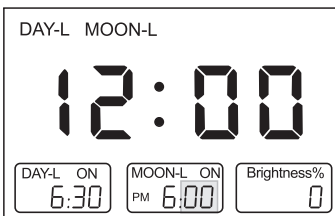
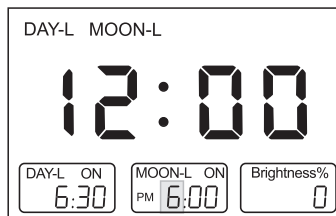
2- Regolazione MOON-L

Per modificare l'orario di accensione e spegnimento del timer standard al chiaro di luna (moonlight), seguire i passaggi successivi:

- ① Premere due volte il pulsante "TIMER", la scritta "MOON-L ON" inizierà a lampeggiare.

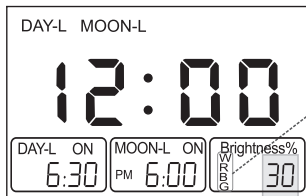


- ② Tenere premuto nuovamente il pulsante "TIMER" per entrare in modalità modifica. L'ora di accensione "MOON-L ON" inizierà a lampeggiare; premere "SU" o "GIÙ" per impostare l'ora di inizio. Quindi premere il pulsante "TIMER" per salvare; i minuti lampeggeranno. Premere "SU" o "GIÙ" per impostare i minuti.



- ③ Premere il pulsante "TIMER" per salvare l'ora di inizio della luce lunare; la luminosità lampeggerà; premere il pulsante WRGB* per impostare l'intensità di ciascun colore di luce.



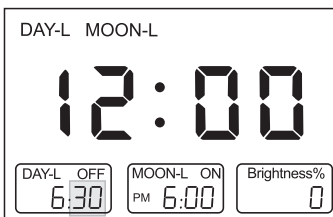
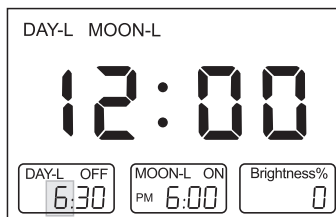


Suggerimenti:



Quando si preme il colore corrispondente (W, R, G, B) lampeggia sull'interfaccia della luminosità.

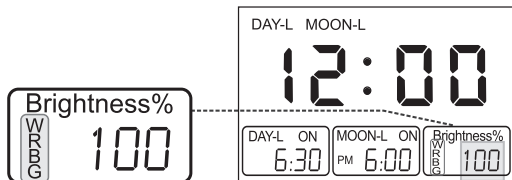
- ④ Premere una volta il pulsante "TIMER" per salvare l'impostazione della luminosità e accedere alla regolazione dell'orario di spegnimento della luce lunare; sullo schermo lampeggerà la scritta "MOON-L OFF". Premere "SU" o "GIÙ" per impostare l'ora di spegnimento. Quindi premere il pulsante "TIMER" per salvare — lampeggerà l'impostazione dei minuti; premere "SU" o "GIÙ" per impostare i minuti.



- ⑤ Premere il pulsante "TIMER" per salvare l'orario di spegnimento automatico.

ATTENZIONE

L'intensità (Brightness%) di tutti e quattro i colori dei LED (bianco, rosso, verde, blu) è regolabile a intervalli dallo 0% al 25%, consentendo di controllare l'intensità luminosa da molto debole a estremamente intensa. Lo 0% significa nessuna luce. Il 25% di luminosità di ogni singolo colore è la massima luminosità di ogni luce. Dipende da come si impostano il colore della luce e la luminosità.



Ad esempio, se si preferisce il 17% di luce bianca e il 10% di luce blu, sul display verrà visualizzata una luminosità del 27%, con W (white) per il bianco e B (blue) per il blu. Premere questi pulsanti finché il display della luminosità non scompare.



Quindi premere  **WHITE** fino al 17% di luminosità

e premere  **BLUE** fino al 27% di luminosità.

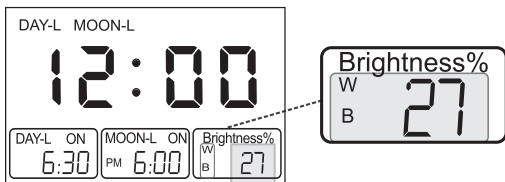
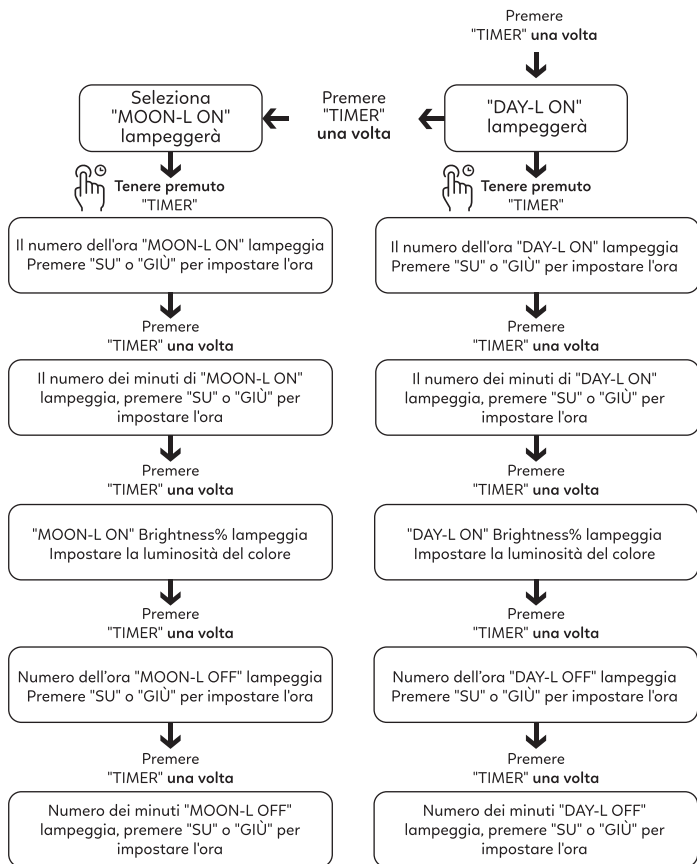


Diagramma di flusso per l'impostazione della modalità DAY-L/MOON-L



3- Modalità DAY-L e modalità MOON-L programma predefinito di fabbrica

Luce solare accesa: 06:30

Luce solare spenta: 18:00

Spettro cromatico: W 25%, R 25%, G 25%, B 25%

L'intensità luminosa dallo 0% aumenta lentamente in 15 minuti fino al 100% dello spettro completo.

Luce lunare accesa: 18:00

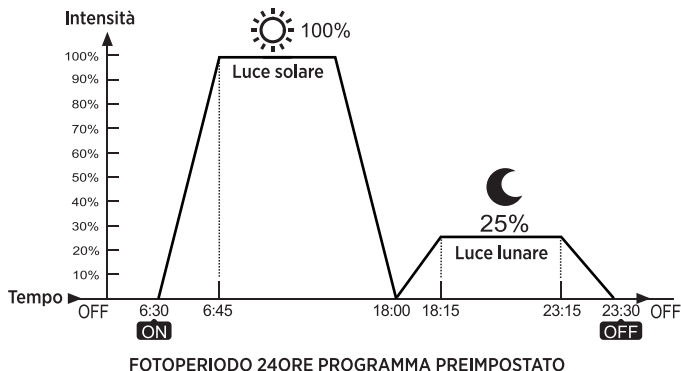
Luce lunare spenta: 23:30

Spettro cromatico: B 25%

L'intensità luminosa dallo 0% di luce blu tenue aumenta lentamente in 15 minuti fino al 25% di blu completo.

NOTA:

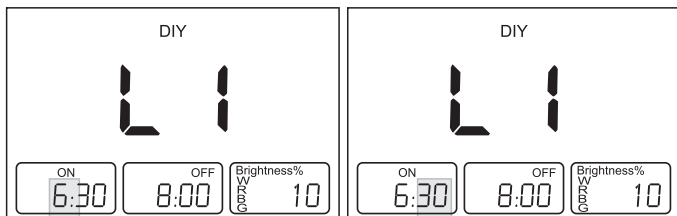
non è necessario impostare la modalità predefinita, è sufficiente impostare l'ora locale dopo averla tolta dalla confezione e averla collegata.



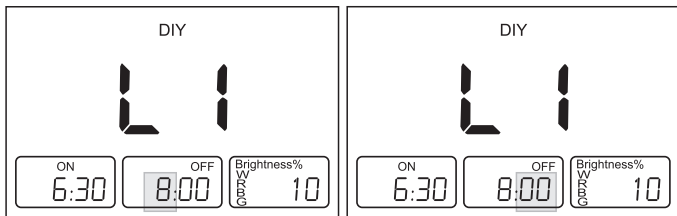
2-Modalità DIY

1- Regolazione DIY

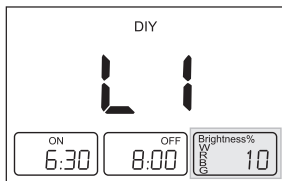
- ① Tenere premuto il pulsante "DIY" finché non lampeggia, quindi premere "SU" o "GIÙ" per attivare/disattivare (ON/OFF) la modalità "DIY".
Premere una volta il pulsante "DIY" per accedere alle impostazioni.
- ② Dopo aver attivato la modalità "DIY" (ON), sul display LCD apparirà L1 e l'ora di accensione di L1 lampeggerà.
Premere "SU" o "GIÙ" per regolare l'ora di accensione di L1.
Premere nuovamente "DIY" — i minuti di accensione di L1 lampeggeranno.
Premere "SU" o "GIÙ" per regolare i minuti di accensione di L1.



- ③ Premere nuovamente "DIY" — l'ora di spegnimento di L1 lampeggerà.
Premere "SU" o "GIÙ" per regolare l'ora di spegnimento di L1.
Premere nuovamente "DIY" — i minuti di spegnimento di L1 lampeggeranno.
Premere "SU" o "GIÙ" per regolare i minuti di spegnimento di L1.



- ④ Quindi premere "DIY", la luminosità lampeggia, è possibile aumentare o diminuire la luminosità dei quattro colori (W, R, G, B).



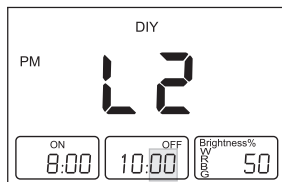
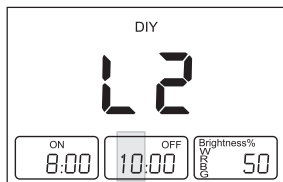
- ⑤ Premere "DIY" per impostare L2. L'orario di accensione di L2 corrisponde all'orario di spegnimento di L1, e così via per L3 fino a L7.

Pertanto, è necessario impostare solo l'orario di spegnimento di L2. L'ora di spegnimento di L2 lampeggerà.

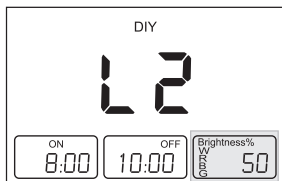
Premere "SU" o "GIÙ" per regolare l'ora di spegnimento di L2.

Premere "DIY" — i minuti di spegnimento di L2 lampeggeranno.

Premere "SU" o "GIÙ" per regolare i minuti di spegnimento di L2.



- ⑥ Premere "DIY" — la luminosità lampeggerà, quindi sarà possibile impostare la luminosità dei quattro colori. Ripetere la procedura sopra descritta per impostare L3 fino a L7.



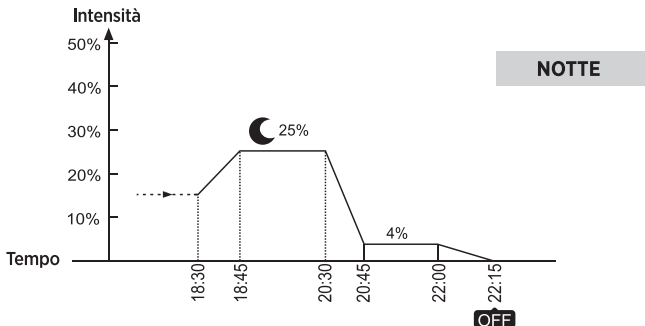
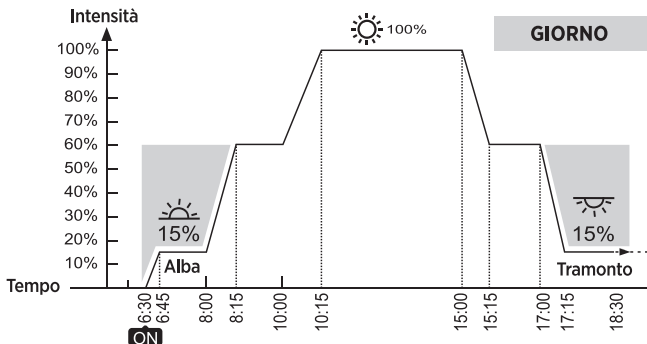
- ⑦ E così via fino a completare l'impostazione di L7.

L'orario di inizio di L8 corrisponde all'orario di fine di L7, e l'orario di fine di L8 è un minuto prima dell'orario di inizio di L1.

Nota: L1-L8 devono essere impostati per coprire tutte le 24 ore in modalità fai da te (DIY).

1- Modalità DIY programma predefinito di fabbrica

- L1 **06:30**-08:00 Spettro cromatico: WRG 15%, alba
- L2 08:00-10:00 Spettro cromatico: WRGB 60%
- L3 10:00-15:00 Spettro cromatico: WRGB 100%
- L4 15:00-17:00 Spettro cromatico: WRGB 60%
- L5 17:00-18:30 Spettro cromatico: W 2%, R 10%, G 3%, B 0%, tramonto
- L6 18:30-20:30 Spettro cromatico: B 25%
- L7 20:30-22:00 Spettro cromatico: B 4%
- L8 22:00-**06:29** Spettro cromatico: 0%



3-Modalità METEO - Funzioni di regolazione indipendenti



È possibile selezionare attraverso questi pulsanti meteo la simulazione alba, tramonto, modalità nuvoloso e temporale, indipendentemente dalle modalità DAY-L, MOON-L o DIY. È **necessario premere manualmente il pulsante  per disattivare la modalità meteo** (ATTENZIONE: In questo caso bisogna reimpostare il programma rientrando nella modalità di programmazione). **In caso contrario, la modalità METEO rimarrà attiva fino all'orario di accensione di DAY-L o MOON-L o L1.**

AD ESEMPIO:

Quando le luci sono in modalità DAY-L/MOON-L (vedi diagramma pag.10), premendo il pulsante **Alba*** alle 8:00, l'intensità luminosa aumenterà gradualmente fino alla massima intensità in 30 minuti. Se non si disattiva manualmente la modalità meteo, rimarrà attiva fino alle 18:00, quando si attiverà il programma MOON-L la luce diventerà blu. A questo punto, la luce funzionerà in modalità predefinita luce diurna/lunare.



***Alba:** Attivabile tramite il pulsante  sul telecomando.

Le luci iniziano a sfumare, le luci arancioni aumentano lentamente fino al 100% dello spettro completo. Spettro colore alba: R25% + G3% aumenta lentamente fino allo spettro colore B 25%, W 25%, R 25%, G 25%.



Tramonto: Attivabile tramite il pulsante  sul telecomando.

Le luci iniziano al 100% dello spettro completo, le luci diminuiscono lentamente fino all'arancione fino allo spegnimento. Durata 30 minuti.

Spettro colore tramonto: B 25%, W 25%, R 25%, G 25% diminuisce lentamente fino allo spettro colore B 0%, W 0%, R 0%, G 0%.



Nuvoloso: Attivabile tramite il pulsante  sul telecomando.

È un'impostazione colore non regolabile, prevalentemente blu e non molto luminosa. Spettro di colori: W1% + R1% + B4% + G2%



Temporale: attivato tramite il pulsante  sul telecomando.

Il lampo è impostato per durare 2 secondi prima di tornare alle nuvole scure, per poi ricominciare a scorrere.

Spettro di colori: W1% + R1% + B3% + G3%

3- CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	900 R / WRGB / Alluminio / Nero
TENSIONE INPUT	AC 100-240V 50 / 60Hz
TENSIONE OUTPUT	DC 20V
POTENZA/IP	56W / IP68
LUNGHEZZA	75cm
APPLICAZIONE	76-90cm
CAVO ALIMENTAZIONE	200cm
TEMPERATURA COLORE	6000-10000k
CRI/Lumen	90 / 3600Lm

4- Manutenzione

Per ottenere le massime prestazioni dai LED, si consiglia di pulire l'apparecchio una volta alla settimana. Scollegare il trasformatore prima di pulire l'apparecchio e rimuoverlo dall'acquario. Pulire accuratamente le superfici esposte con un panno umido per rimuovere polvere o depositi minerali che potrebbero accumularsi nel tempo. Non utilizzare detersivi o detersivi aggressivi, poiché potrebbero danneggiare l'apparecchio.

5- Risoluzione dei problemi

- La luce ha smesso di funzionare, controllare le batterie del telecomando. Sostituirle se sono scariche. Se il problema persiste, contattarci per ottenere un nuovo alimentatore. Potrebbe essere danneggiato.
- La luce non risponde al telecomando, scollegare la luce, rimuovere la batteria dal telecomando. Riposizionare il telecomando e ricollegare la luce, quindi premere il pulsante di accensione/spegnimento per impostare la luce.

Funzione di memoria

In caso di interruzione di corrente, la luce si accende al 100% dello spettro completo una volta ripristinata. La luce tornerà quindi alla modalità precedente entro un'ora.

Ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica

Rimuovere la batteria. È necessario scollegare manualmente l'alimentatore per spegnere la luce, reinstallare la batteria e ripristinare il programma.

6- IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Avvertenza: per evitare lesioni, è necessario osservare le seguenti precauzioni di sicurezza di base:

LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- ① Leggere attentamente tutte le avvertenze importanti presenti sull'apparecchio prima dell'uso. La mancata osservanza di queste precauzioni può causare la perdita di vite umane o danni all'apparecchio.
- ② Pericolo: per evitare possibili scosse elettriche, prestare particolare attenzione poiché le attrezzature per acquari utilizzano acqua. In ciascuna delle seguenti situazioni, non tentare di riparare l'apparecchio da soli. Restituire l'apparecchio a un centro di assistenza autorizzato per la riparazione o smaltirlo.

Esaminare attentamente l'apparecchio dopo l'installazione. Non utilizzare alcun apparecchio se presenta un cavo o una spina danneggiati, se non funziona correttamente, se è caduto o è stato danneggiato in qualsiasi modo. Il cavo di alimentazione di questo apparecchio non può essere sostituito. Se il cavo è danneggiato, l'apparecchio deve essere smaltito. Non tagliare mai il cavo.

Per evitare che la spina o la presa dell'apparecchio si trovino su un lato di una presa a muro, evitare che l'acqua goccioli sulla presa o sulla spina. L'utente deve predisporre un "drip loop"* (sistema gocciolamento) (vedere l'illustrazione) per il cavo che collega l'apparecchio a una presa. Il drip loop è quella parte del cavo sotto il livello della presa o del connettore se si utilizza una prolunga, per evitare che l'acqua scorra lungo il cavo e entri in contatto con la presa.

Se la spina o la presa si bagnano, non scollegare il cavo. Scollegare il fusibile o l'interruttore automatico che alimenta l'apparecchio. Quindi scollegare e verificare la presenza di acqua nella presa.

- ③ Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche o mentali notevolmente ridotte, a meno che non siano supervisionate o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono sempre essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

- ④ Per evitare lesioni, non toccare le parti mobili o calde.



- ⑤ **ATTENZIONE** - Scollegare sempre tutti gli apparecchi presenti nell'acquario dalla rete elettrica prima di immergere le mani in acqua, prima di installare o rimuovere componenti e durante l'installazione, la manutenzione o la manipolazione dell'apparecchiatura. Non tirare mai il cavo per staccare la spina dalla presa. Afferrare la spina e tirare per scollegarla. Scollegare sempre un apparecchio dalla presa quando non è in uso.

- ⑥ Non installare o conservare l'apparecchio in luoghi esposti alle intemperie o a temperature inferiori allo zero. Solo per uso domestico in ambienti interni. Non immergere.

- ⑦ Prima di utilizzare l'apparecchio, assicurarsi che sia montato correttamente e posizionato saldamente sull'acquario.

- ⑧ Se è necessaria una prolunga, utilizzarne una con potenza adeguata. Un cavo con una potenza nominale inferiore a quella dell'apparecchio potrebbe surriscaldarsi. Prestare attenzione a sistemare il cavo in modo che non vi si inciampi o che non venga tirato. Il collegamento deve essere eseguito da un elettricista qualificato.

- ⑨ La presa di corrente deve essere installata in prossimità dell'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.

7- SMALTIMENTO E GARANZIA

Non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano indifferenziato. È necessaria la raccolta separata di tali rifiuti per un trattamento speciale. Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Questo prodotto deve essere smaltito presso un punto di raccolta autorizzato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Raccogliendo e riciclando i rifiuti, contribuisce a preservare le risorse naturali e a garantire che il prodotto venga smaltito in modo sano e rispettoso dell'ambiente.

Tutti i prodotti AQPET sono garantiti per 24 mesi dalla data di acquisto contro difetti di produzione e di fabbricazione. AQPET non sarà responsabile per danni accidentali a persone o cose dovuti a negligenza/manomissioni da parte dell'utente, o mancata manutenzione prescritta. La garanzia copre unicamente la riparazione o la sostituzione dello strumento qualora il danno non sia imputabile a negligenza o ad uso improprio da parte dell'utente.

TIMBRO DEL RIVENDITORE	
DATA DI ACQUISTO	DURATA GARANZIA Due anni dalla data di acquisto
	LOTTO PRODUZIONE #01/07/2025

Confezione/ Box	Corpo Bright/ Bright body
21 - PAP	40 - FE/ 41 - ALU
Cartone/ Carton	Alluminio-metallo/ Aluminium-metal
RACCOLTA DIFFERENZIATA: verifica le disposizioni del tuo comune/ RECYCLING: check the provisions of your municipality	



ACCESSORI ELETTRICI
 ELECTRONIC ACCESSORIES

Smaltire separatamente dai rifiuti domestici in base alle leggi e alle norme locali / Dispose of separately from household waste according to local laws and regulations

PRODUCT OVERVIEW

Thank you for choosing AQPET.

For more useful information and services related to your product, visit our website: AQPET.IT

BRIGHT 900R is an RGB LED aquarium light that offers various weather simulation modes such as sunrise, sunset, lightning, and more. With the remote control, experienced aquarists can create customized lighting based on their specific needs.

1 - PACKAGE CONTENTS

- 1x LED Light
- 1x LCD Remote Control
- 1x DC Power Adapter
- 2x Expandable edge support
- 1x User Manual

2 - INSTRUCTIONS

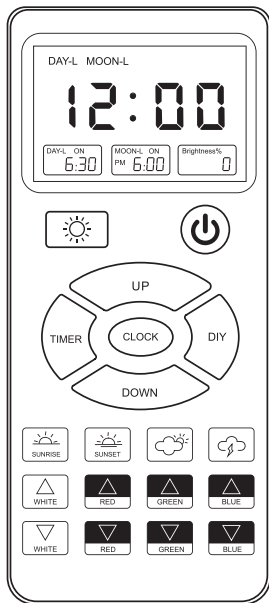
Step 1 - Installing the Light

1. Unpack the light and all components.
2. Slide the adjustable side brackets of the light to fit the length of your aquarium.
3. Place the light on top of the aquarium and make sure the metal brackets fit securely onto the edges.
4. Connect to the power supply.

Step 2 - Remote Setup

1. **IMPORTANT:** Connect the light before setting up the remote control.
2. Remove the plastic cover from the remote.
3. Insert 2 AAA batteries.

Step 3 – Remote Control Overview



RF Remote Control:

Suitable for receiving and transmitting signals up to 10 meters and can be operated remotely through walls.



“Switch” Button

Turns the controller and the light ON/OFF.



“Color”

Selects the color among red, green, blue, purple, orange, cyan, and yellow. Press and hold for 3 seconds to activate the RGB gradient mode.

UP
DOWN

“Up/Down”

Press to adjust brightness, set the time, and enable/disable DIY mode.

TIMER

“Timer”

Press to schedule the daytime or moonlight settings.

CLOCK

“Clock”

Press and hold for 3 seconds to toggle between 12/24-hour format, then use Up/Down to select. Press to set the local time, press again to save and exit.

DIY

“DIY”

Press to program the DIY mode.



SUNRISE

Sunrise simulation



SUNSET

Sunset simulation



CLOUDY

Cloudy simulation



LIGHTNING

Thunder simulation



WHITE UP

Increases the brightness of the WHITE light



RED UP

Increases the brightness of the RED light



BLUE UP

Increases the brightness of the BLUE light



GREEN UP

Increases the brightness of the GREEN light



WHITE DOWN

Decreases the brightness of the WHITE light



RED DOWN

Decreases the brightness of the RED light



BLUE DOWN

Decreases the brightness of the BLUE light

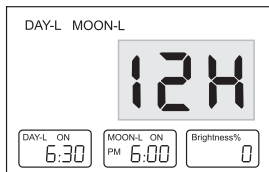


GREEN DOWN

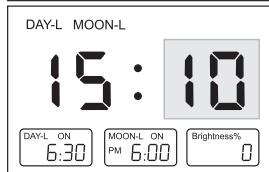
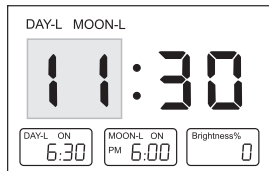
Decreases the brightness of the GREEN light

Step 4 – Setting the Local Time

- 1 Press and hold the “CLOCK” button until “12H” starts flashing on the screen. Then press the “UP” or “DOWN” button to select the 12-hour or 24-hour time format. Press “CLOCK” again to save.

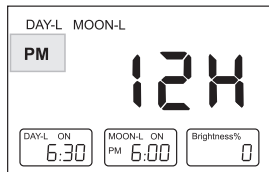


- 2 Press and hold the “CLOCK” button until “12H” starts flashing. Then press the “CLOCK” button once the hour digits will start flashing. Press “UP” or “DOWN” to set the local hour. Press “CLOCK” again the minutes will start flashing. Press “UP” or “DOWN” to set the minutes. Finally, press the “CLOCK” button once to save.



NOTE:

When using the 12-hour format, “PM” will be displayed on the screen.



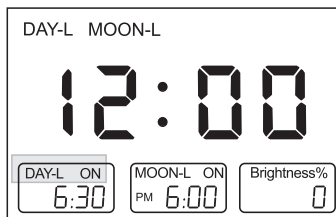
The remote controller of the BRIGHT 900R offers two timer functions:

1. DAY-L/MOON-L Mode to gradually activate sunrise, daylight, sunset, and moonlight based on a scheduled daily on/off time.
2. DIY Mode to reproduce a customized lighting scene with 8 programmable sections for on/off timing, light color, and brightness.
3. Weather Mode simulates sunrise, sunset, cloudy skies, and thunderstorms, and any dynamic mode can be displayed on demand.

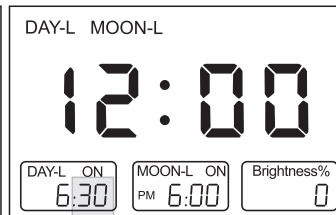
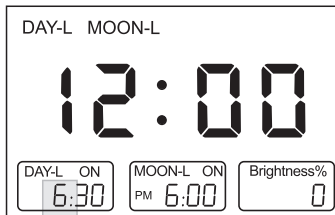
1 - DAY-L/MOON-L Mode:

1 - DAY-L Adjustment:

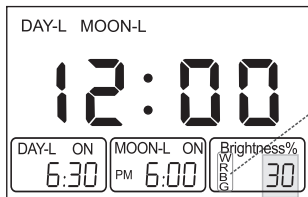
- ① Press the "TIMER" button once. The "DAY-L ON" text will start flashing.



- ② Press and hold the "TIMER" button again to enter edit mode. The "DAY-L ON" hour setting will start flashing; press "UP" or "DOWN" to set the start hour. Then press the "TIMER" button once — the "DAY-L ON" minute setting will start flashing; press "UP" or "DOWN" to set the minutes.



- ③ Press the "TIMER" button to save the daylight start time, the brightness setting will begin to flash. Press the WRGB* button to adjust the brightness of each individual color.

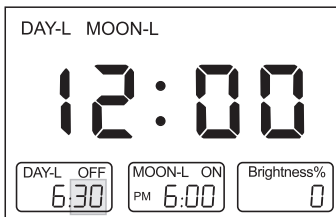
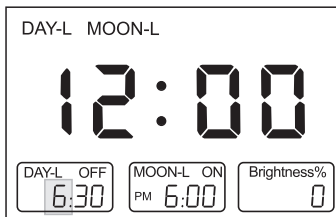


TIPS:



When pressed, the corresponding color (W, R, G, B) flashes on the brightness interface.

- ④ Press the "TIMER" button once to save the brightness setting and access the off-time setting; the display will flash "DAY-L OFF." Press "UP" or "DOWN" to set the off hour. Then press the "TIMER" button to save, and the minute indicator will appear.



- ⑤ Press the "TIMER" button to save the time.

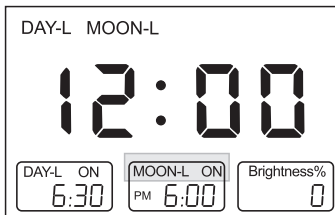
Suggerimenti:

- 1 DAY-L ON indicates the time the daylight turns on, and DAY-L OFF indicates the time the daylight turns off.
- 2 When the DAY-L ON time and the DAY-L OFF time are the same, DAY-L OFF is displayed on the screen.

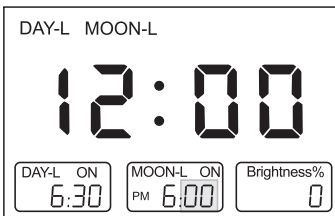
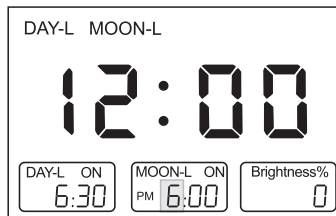
2 - MOON-L Adjustment:

To modify the standard moonlight timer's on and off times, follow the steps below:

- 1 Press the "TIMER" button twice, the text "MOON-L ON" will start flashing.

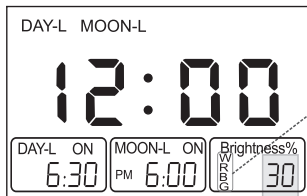


- 2 Press and hold the "TIMER" button again to enter edit mode. The "MOON-L ON" hour setting will start flashing; press "UP" or "DOWN" to set the start hour. Then press the "TIMER" button to save, the minute setting will flash; press "UP" or "DOWN" to set the minutes.



- 3 Press the "TIMER" button to save the moonlight start time, the brightness setting will flash; press the WRGB* button to adjust the intensity of each light color.



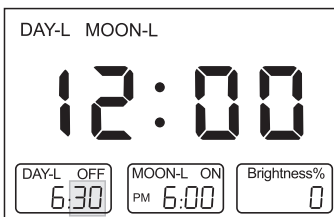
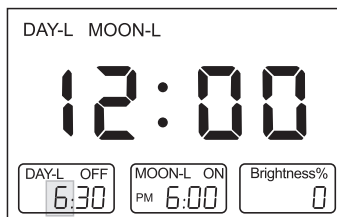


TIPS:



When pressed,
the corresponding color (W, R, G, B)
flashes on the brightness interface.

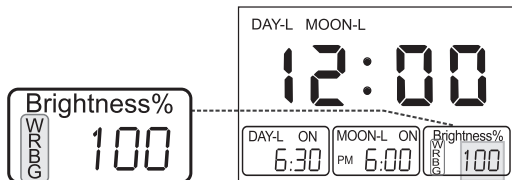
- ④ Press the "TIMER" button once to save the brightness setting and access the moonlight off-time setting; the screen will flash "MOON-L OFF."
Press "UP" or "DOWN" to set the off hour.
Then press the "TIMER" button to save — the minute setting will flash; press "UP" or "DOWN" to set the minutes.



- ⑤ Press the "TIMER" button to save the automatic off time.

WARNING

The brightness (%) of all four LED colors (white, red, green, blue) can be adjusted in increments from 0% to 25%, allowing you to control the light intensity from very dim to extremely bright. 0% means no light. 25% brightness for each individual color represents the maximum brightness for that light. The overall light output depends on how the color and brightness are set.



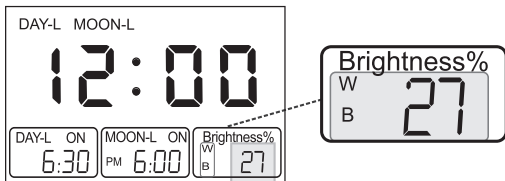
For example, if you prefer 17% white light and 10% blue light, the display will show a brightness of 27%, with W for white and B for blue.

Press these buttons until the brightness display disappears.

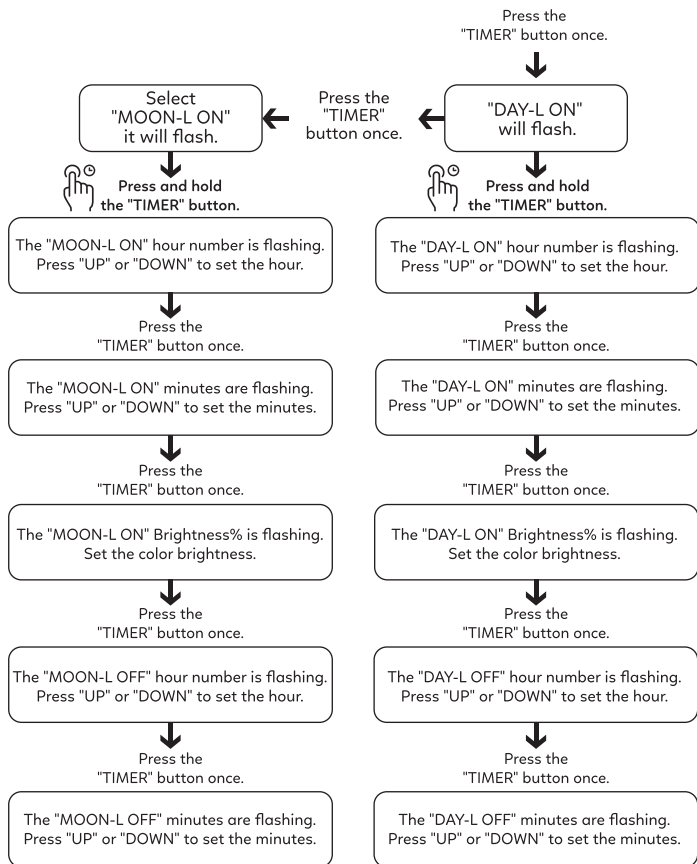


Then press  until the brightness reaches 17%.

and press  until the brightness reaches 27%.



Flowchart for setting the DAY-L/MOON-L mode



3 – Default Program for DAY-L Mode and MOON-L Mode

Sunlight ON: 06:30

Sunlight OFF: 18:00

Color spectrum: W 25%, R 25%, G 25%, B 25%

Brightness gradually increases from 0% to 100% of the full spectrum over 15 minutes.

Moonlight ON: 18:00

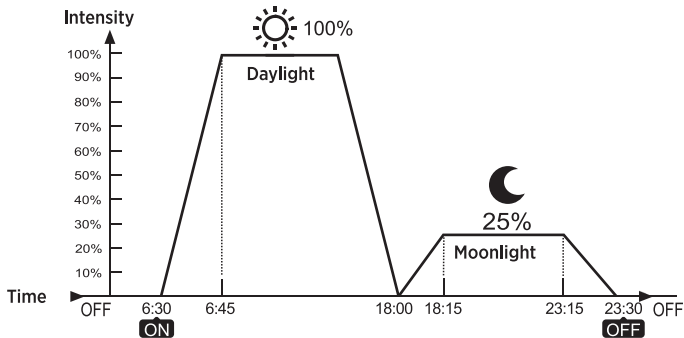
Moonlight OFF: 23:30

Color spectrum: B 25%

Brightness gradually increases from 0% dim blue light to 25% full blue over 15 minutes.

NOTE:

It is not necessary to set the default mode; simply set the local time after removing the device from the package and plugging it in.

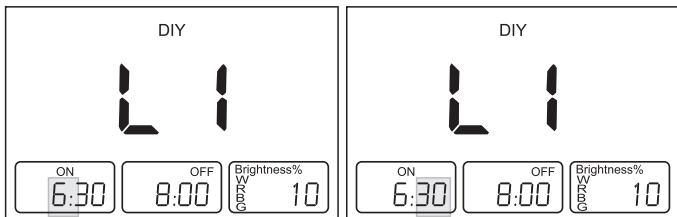


24-HOUR PHOTOPERIOD DEFAULT

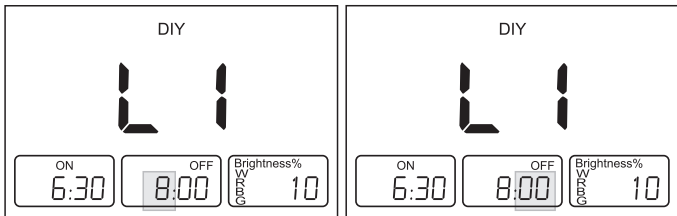
2 – DIY Mode

1 – DIY Adjustment

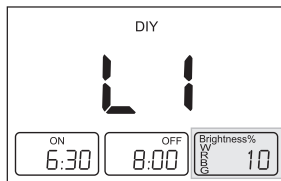
- 1 Press and hold the "DIY" button until it flashes, then press "UP" or "DOWN" to enable/disable (ON/OFF) the "DIY" mode.
Press the "DIY" button once to enter the settings.
- 2 After activating "DIY" mode (ON), L1 will appear on the LCD display, and the L1 ON hour will flash.
Press "UP" or "DOWN" to adjust the L1 ON hour.
Press "DIY" again — the L1 ON minutes will flash.
Press "UP" or "DOWN" to adjust the L1 ON minutes.



- 3 Press "DIY" again — the L1 OFF hour will flash.
Press "UP" or "DOWN" to adjust the L1 OFF hour.
Press "DIY" again — the L1 OFF minutes will flash.
Press "UP" or "DOWN" to adjust the L1 OFF minutes.



- ④ Then press "DIY" — the brightness will flash. You can increase or decrease the brightness of the four colors (W, R, G, B).



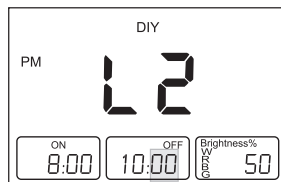
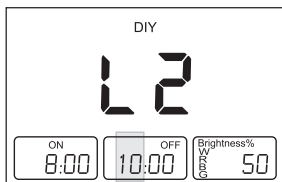
- ⑤ Press "DIY" to set L2. The L2 ON time corresponds to the L1 OFF time, and so on for L3 to L7.

Therefore, you only need to set the L2 OFF time. The L2 OFF hour will flash.

Press "UP" or "DOWN" to adjust the L2 OFF hour.

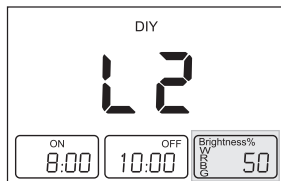
Press "DIY" — the L2 OFF minutes will flash.

Press "UP" or "DOWN" to adjust the L2 OFF minutes.



- ⑥ Press "DIY" — the brightness will flash, then you can set the brightness for the four colors.

Repeat the above procedure to set L3 to L7.



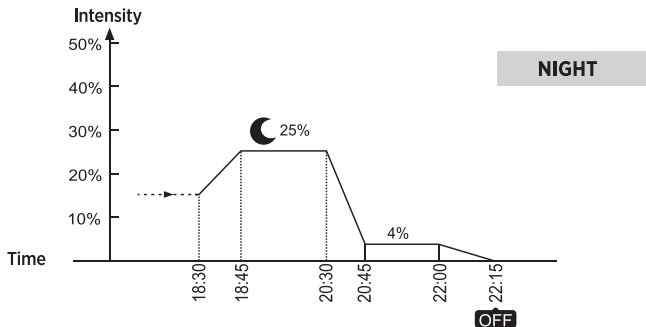
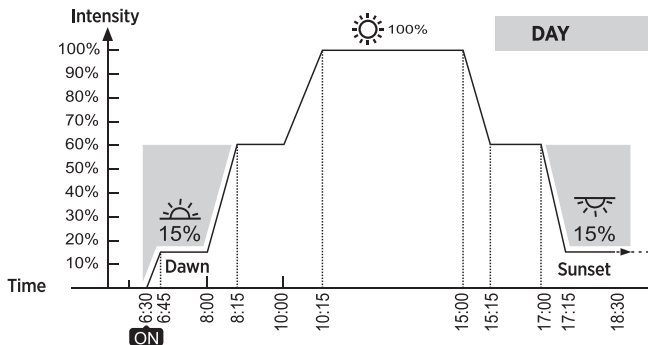
- ⑦ And so on to complete the setting of L7.

The start time of L8 is the end time of L7, and the end time of L8 is one minute before the start time of L1.

Note that L1 to L8 must be set to cover all 24 hours in DIY mode.

1 - DIY Mode Default Program

L1	06:30-08:00	Color spectrum: WRG 15%, dawn
L2	08:00-10:00	Color spectrum: WRGB 60%
L3	10:00-15:00	Color spectrum: WRGB 100%
L4	15:00-17:00	Color spectrum: WRGB 60%
L5	17:00-18:30	Color spectrum: W 2%, R 10%, G 3%, B 0%, sunset
L6	18:30-20:30	Color spectrum: B 25%
L7	20:30-22:00	Color spectrum: B 4%
L8	22:00-06:29	Color spectrum: 0%



3 – WEATHER Mode-Independent adjustment functions



You can select weather simulations such as dawn, sunset, cloudy mode, and thunderstorm mode using these weather buttons, Regardless of DAY-L, MOON-L or DIY modes You need to manually press the button  to exit weather mode.

(ATTENTION: In this case you must reset the program by returning to programming mode). Otherwise, the mode WEATHER will remain active until the DAY-L, MOON-L, or L1 ON time.

For example:

When the lights are in DAY-L/MOON-L mode (see diagram page 10), pressing the dawn button at 8:00 will gradually increase the brightness to maximum intensity over 30 minutes. If the weather mode is not manually deactivated, it will remain active until 18:00, when the MOON-L program will be activated the light will turn blue. At that point, the light will operate in the default daylight/moonlight mode.

Dawn: Activated by pressing the button on  the remote control.

The lights begin to fade in, with orange lights gradually increasing to 100% of the full spectrum.

Dawn color spectrum: R 25% + G 3%, gradually increasing to the color spectrum B 25%, W 25%, R 25%, G 25%.

Sunset: Activated by pressing the button on  the remote control.

The lights start at 100% of the full spectrum and gradually fade down to orange until turning off. Duration: 30 minutes.

Sunset color spectrum: B 25%, W 25%, R 25%, G 25%, gradually decreasing to B 0%, W 0%, R 0%, G 0%.

Cloudy: Activated by pressing the button on  the remote control.

This is a fixed color setting, mostly blue and not very bright.

Color spectrum: W 1% + R 1% + B 4% + G 2%

Thunderstorm: Activated by pressing the button on  the remote control.

The lightning flash lasts 2 seconds before returning to dark clouds, then the cycle repeats.

Color spectrum: W 1% + R 1% + B 3% + G 3%

3- CARATTERISTICHE TECNICHE

MODEL	900 R
INPUT VOLTAGE	AC 100-240V
OUTPUT VOLTAGE	DC 20V
POWER	56W
LENGHT	75cm
APPLICATION	76-90cm
POWER CABLE	200cm
COLOR TEMPERATURE	6000-10000k
CRI , IP	90/ IP66

4 – Maintenance

To achieve the best performance from the LEDs, it is recommended to clean the device once a week.

Disconnect the transformer before cleaning the device and remove it from the aquarium. Carefully clean the exposed surfaces with a damp cloth to remove dust or mineral deposits that may accumulate over time.

Do not use harsh detergents or cleaning agents, as they may damage the device.

5 – Troubleshooting

- The light has stopped working. Check the remote control batteries and replace them if they are dead. If the problem persists, contact us to obtain a new power supply, as it may be damaged.
- The light does not respond to the remote control. Disconnect the light, remove the battery from the remote control. Reinsert the battery into the remote control, reconnect the light, then press the power button to set the light.

Memory Function

In case of a power outage, the light will turn on at 100% of the full spectrum once power is restored. The light will then return to the previous mode within one hour.

Restore Factory Default Settings

Remove the battery. You must manually unplug the power supply to turn off the light, then reinstall the battery and restore the program.

6 – IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



Warning: To prevent injury, please observe the following basic safety precautions:

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

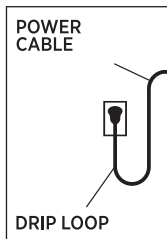
- ① Carefully read all important warnings on the device before use. Failure to follow these precautions may result in loss of life or damage to the device.
- ② Danger: To avoid possible electric shocks, exercise extreme caution as aquarium equipment involves water. In any of the following situations, do not attempt to repair the device yourself. Return the device to an authorized service center for repair or disposal.

Carefully inspect the device after installation. Do not use the device if it has a damaged cable or plug, if it is not functioning properly, or if it has been dropped or damaged in any way. The power cable of this device cannot be replaced. If the cable is damaged, the device must be disposed of. Never cut the cable.

To prevent the plug or socket of the device from being on the side of a wall outlet, avoid water dripping onto the socket or plug. The user must create a "drip loop" (see illustration) in the cable connecting the device to the power outlet. The drip loop is the part of the cable that hangs below the level of the outlet or connector (if an extension cord is used), preventing water from running along the cable and coming into contact with the outlet.

If the plug or socket gets wet, do not unplug the cable. Turn off the fuse or circuit breaker supplying power to the device. Then unplug the device and check for water in the socket.

- ③ This device is not intended for use by persons (including children) with significantly reduced physical or mental capabilities, unless they are supervised or have been instructed on how to use the device by a person responsible for their safety. Children should always be supervised to ensure they do not play with the device.



- ④ To prevent injury, do not touch moving or hot parts.
- ⑤ **WARNING** – Always disconnect all aquarium equipment from the power supply before immersing your hands in water, before installing or removing components, and during installation, maintenance, or handling of the equipment. Never pull the cable to unplug the device. Grasp the plug and pull to disconnect it. Always unplug a device from the outlet when it is not in use.
- ⑥ Do not install or store the device in locations exposed to weather or temperatures below freezing. For indoor household use only. Do not immerse.
- ⑦ Before using the device, ensure it is properly mounted and securely positioned on the aquarium.
- ⑧ If an extension cord is required, use one with adequate power rating. A cable with a lower rated power than the device may overheat. Take care to arrange the cable so that it is not tripped over or pulled. The connection must be carried out by a qualified electrician.
- ⑨ The power outlet must be installed near the equipment and be easily accessible.

7 - DISPOSAL AND WARRANTY

Do not dispose of this product as unsorted municipal waste. Separate collection of such waste is required for special treatment. This product must not be disposed of with household waste. It must be taken to an authorized collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

By collecting and recycling waste, you help conserve natural resources and ensure the product is disposed of in a healthy and environmentally friendly manner.

All AQPET products are guaranteed for 24 months from the date of purchase against manufacturing and production defects. AQPET will not be responsible for accidental damage to people or property caused by user negligence, tampering, or failure to perform the prescribed maintenance.

The warranty covers only the repair or replacement of the device if the damage is not attributable to user negligence or improper use.

Dealer Stamp	
Date of Purchase	Warranty Period Two years from the date of purchase
	Batch number

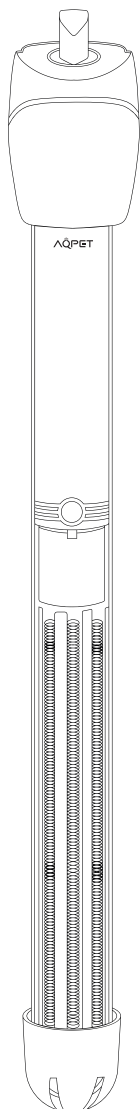
Confezione/ Box	Corpo Bright/ Bright body
21 - PAP	40 - FE/ 41 - ALU
Cartone/ Carton	Alluminio-metallo/ Aluminium-metal
RACCOLTA DIFFERENZIATA: verifica le disposizioni del tuo comune/ RECYCLING: check the provisions of your municipality	



ACCESSORI ELETTRONICI
ELECTRONIC ACCESSORIES

Smaltire separatamente dai rifiuti domestici in base alle leggi e alle norme locali / Dispose of separately from household waste according to local laws and regulations

AQPET VENUS



IT Termoriscaldatore per acquario
EN Aquarium heater
FR Réchauffeur d'aquarium
DE Aquariumheizung

50W

100W

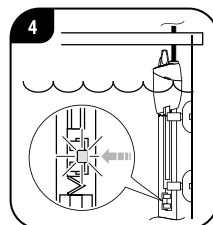
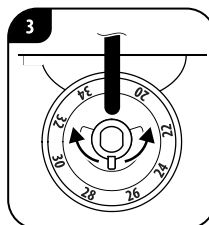
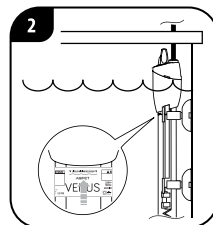
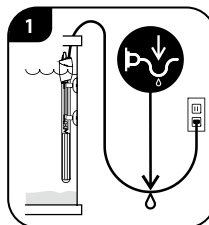
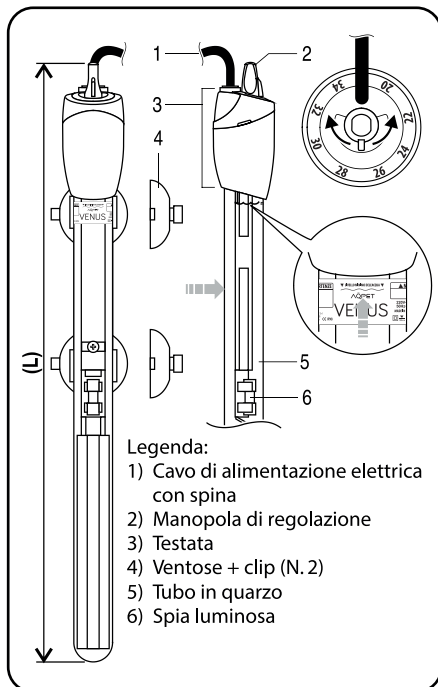
200W

300W



IT

Gentile cliente, grazie per aver scelto il termoriscaldatore VENUS, un termoriscaldatore automatico, sommergibile ed utilizzabile solo per il riscaldamento dell'acqua in acquari di acqua dolce, marina e tartarughiere. Realizzato con materie prime di alta qualità, è composto da una provetta di vetro ultra resistente ed un elemento riscaldante in Nichel-Cromo, contatti interni in materiale anti-corrosivo ed ad alta efficienza. Range di temperatura impostabile 20-34°C.



5	L	10-25	25-50	50-80	80-100	100-150	150-200	200-300
Δt°								
$\Delta t^{\circ} 5^{\circ}$		50 W	50 W	100 W	100 W	200 W	200 W	300 W
$\Delta t^{\circ} 10^{\circ}$		50 W	100 W	100 W	200 W	200 W	300 W	2 X 200 W
$\Delta t^{\circ} 15^{\circ}$		100 W	100 W	200 W	200 W	300 W	2 X 200 W	2 X 300 W

$$\Delta t^{\circ} = \text{[thermometer icon]} - \text{[house icon]}$$

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Il prodotto VENUS è stato progettato e realizzato in base alle attuali direttive CE per garantire un utilizzo sicuro ed affidabile per tutto il suo ciclo di vita. Un uso scorretto del prodotto può provocare danni e compromettere la sicurezza dell'utente.

È necessario leggere con attenzione questo manuale di istruzioni prima di mettere in funzione l'apparecchio o di procedere alla sua manutenzione. Il produttore non può essere ritenuto responsabile di eventuali danni procurati da questo apparecchio se non si è letto con attenzione e capito questo manuale di istruzioni o se non ci si è attenuti a quanto qui prescritto. Onde evitare qualsiasi tipo di infortunio osservare con molta attenzione le seguenti avvertenze (oltre alle più elementari disposizioni di sicurezza).

ATTENZIONE

- Questo dispositivo non può essere utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni. Le persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali e tutti coloro che non hanno esperienza o non hanno mai utilizzato un prodotto simile possono utilizzare il termoriscaldatore solo se supervisionati. E' assolutamente vietato ai bambini di giocare con il dispositivo, in quanto pericoloso. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da bambini.
- Scollegare o spegnere tutti i dispositivi presenti nell'acquario prima di effettuare operazioni di manutenzione o di installazione di nuovi dispositivi. Nel caso in cui la spina di connessione di qualche apparecchio o la presa di corrente fossero bagnate, disinserire l'interruttore generale prima di staccare il cavo di alimentazione degli apparecchi presenti.
- Non è possibile sostituire il cavo di alimentazione. Se il cavo è danneggiato, il dispositivo è da smaltire.
- Controllare il voltaggio sull'etichetta del dispositivo ed accertarsi che sia corretto rispetto alla tensione di rete.
- Il punto più basso del cordone deve trovarsi più in basso rispetto alla presa di corrente al fine di evitare che gocce d'acqua possano accidentalmente scendere dal cavo ed entrare nella presa (Fig.1). Nel caso il cavo sia bagnato, non toccare la spina con le mani; prima di scollegare l'apparecchio staccare l'interruttore generale di casa.
- E' importante che il dispositivo, come gli altri apparecchi elettrici, sia protetto a monte da un interruttore differenziale (salvavita) con corrente di intervento $\leq 30\text{mA}$.
- Il dispositivo deve essere utilizzato per il solo scopo preposto.
- Durante l'installazione dell'apparecchio o la sua manutenzione evitare di sollevarlo tramite il cavo di alimentazione.
- Prima di metterlo in funzione l'apparecchio assicurarsi di averlo installato correttamente.
- Non effettuare mai riparazioni o modifiche tecniche all'apparecchio ed utilizzare solo ricambi originali.
- L'apparecchio deve funzionare solo in presenza di acqua e non può andare a secco. Non usare per acqua potabile. Non usare per liquidi infiammabili o esplosivi, abrasivi o corrosivi. Usare solo per il trattamento di acque di laghetto o acquario.
- L'apparecchio può essere immerso in acqua fino alla profondità massima riportata dal seguente simbolo presente nell'etichetta del prodotto.  Accertatevi di rispettare questa avvertenza.

VERIFICHE PRELIMINARI

Controllo di eventuali danni - Verificate che le varie parti del dispositivo non presentino danni fisici dovuti ad urti, strappi o abrasioni. Controllate in modo particolare:

- che non vi siano segni e/o ammannature, indicative di urti avvenuti durante il trasporto.
- l'integrità dei cavi elettrici.
- l'integrità dei suoi eventuali componenti

PROCEDURA DI SEGNALEZIONE DANNI

Nel caso si riscontrino dei danni, interrompete la procedura di collegamento e segnalate la natura dei danni riscontrati all'ufficio supporto clienti della ditta produttrice.

CONSERVARE CON CURA QUESTE ISTRUZIONI!

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

Applicare al termoriscaldatore le ventose dotate di clips, incluse nella confezione. Installare il termoriscaldatore all'interno dell'acquario, in posizione verticale ed in una zona caratterizzata da forte movimento dell'acqua; sarà così possibile ottenere un'ideale distribuzione del calore. Per un'ottimale funzionamento del termostato si raccomanda che il livello dell'acqua non scenda sotto la linea minimum (fig. 2).

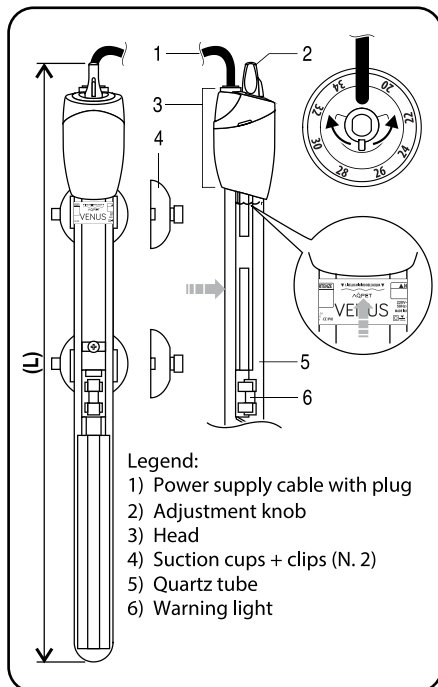
REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

Per regolare il termostato alla temperatura desiderata, ruotare il perno (Fig. 3) finché l'indicatore della scala graduata sia in corrispondenza del valore di temperatura prescelto. Collegare il riscaldatore alla rete di alimentazione ed attendere qualche minuto che il termostato si adatti alla temperatura dell'acqua. Il riscaldatore entra automaticamente in funzione e la lampada spia (Fig. 4) si accende quando la temperatura dell'acqua risulta inferiore a quella di regolazione e si spegne quando la temperatura dell'acqua supera quella di regolazione. Vi sono comunque cicli di funzionamento e riposo non legati alla temperatura rilevata, questo per garantire un funzionamento corretto all'apparecchio ed una maggiore stabilità dell'acqua nell'acquario. Va notato che i valori numerici riportati sulla scala di taratura forniscono solo un'indicazione di massima della regolazione attuata e non alla temperatura effettiva dell'acqua, la quale può variare leggermente a seconda della reale tensione della rete di alimentazione, della capacità dell'acquario e del suo corretto rapporto con la potenza del riscaldatore. **Consigliamo quindi di regolare il riscaldatore verificando l'effettiva temperatura raggiunta con un termometro di precisione, dopo alcune ore di funzionamento.** La tabella (Fig. 5) suggerisce la scelta corretta del riscaldatore in funzione della capacità della vasca, della temperatura ambiente e dell'incremento di temperatura che si vuole ottenere.

MANUTENZIONE

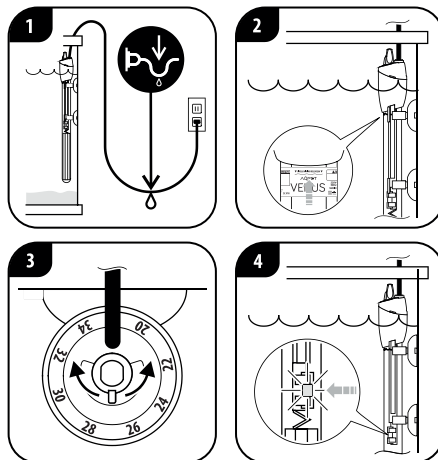
Il riscaldatore non necessita di particolari manutenzioni. Periodicamente pulire la provetta di vetro da eventuali incrostazioni di sali ed alghe, in modo che non interferiscono con l'attività del termostato e dell'elemento riscaldante.

Dear customer, thank you for choosing the VENUS heater, an automatic, submersible heater that can only be used for heating water in freshwater, marine and turtle aquariums. Made with high quality raw materials, it is composed of an ultra-resistant glass tube and a heating element in Nickel-Chromium, internal contacts in anti-corrosive and high efficiency material. Settable temperature range 20-34 °C.



Legend:

- 1) Power supply cable with plug
- 2) Adjustment knob
- 3) Head
- 4) Suction cups + clips (N. 2)
- 5) Quartz tube
- 6) Warning light



5	Δt°	L	10-25	25-50	50-80	80-100	100-150	150-200	200-300
		$\Delta T 5^\circ$	50 W	50 W	100 W	100 W	200 W	200 W	300 W
		$\Delta T 10^\circ$	50 W	100 W	100 W	200 W	200 W	300 W	2 X 200 W
		$\Delta T 15^\circ$	100 W	100 W	200 W	200 W	300 W	2 X 200 W	2 X 300 W

$$\Delta t^\circ = \boxed{t^\circ} - \boxed{t^\circ}$$

SAFETY INFORMATION

The VENUS product has been designed and manufactured according to current EC directives to ensure safe and reliable use throughout its life cycle. Incorrect use of the product can cause damage and compromise user safety.

It is necessary to carefully read this instruction manual before putting the appliance into operation or carrying out its maintenance. The manufacturer cannot be held responsible for any damage caused by this appliance if you have not carefully read and understood this instruction manual or if you have not followed the instructions herein. In order to avoid any type of accident, observe the following warnings very carefully (in addition to the most basic safety provisions).

⚠ WARNING

- This device cannot be used by children under the age of 8. People with reduced physical, sensory or mental abilities and all those who have no experience or have never used a similar product can use the heater only if supervised. It is absolutely forbidden for children to play with the device, as it is dangerous. Cleaning and maintenance must not be carried out by children.
- Disconnect or turn off all devices in the aquarium before carrying out maintenance or installing new devices. In the event that the connection plug of some appliance or the socket are wet, disconnect the main switch before disconnecting the power cord of the appliances present.
- The power cord cannot be replaced. If the cable is damaged, the device must be disposed of.
- Check the voltage on the device label and make sure it is correct with respect to the mains voltage.
- The lowest point of the cord must be lower than the socket in order to prevent drops of water from accidentally descending from the cable and entering the socket (Fig. 1). If the cable is wet, do not touch the plug with your hands; before disconnecting the appliance, disconnect the main house switch.
- It is important that the device, like other electrical appliances, is protected upstream by a differential switch (lifesaving) with intervention current $\leq 30\text{mA}$.
- The device must be used only for the intended purpose.
- During the installation of the appliance or its maintenance, avoid lifting it using the power cable.
- Before putting the appliance into operation, make sure you have installed it correctly.
- Never carry out repairs or technical modifications to the appliance and use only original spare parts.
- The appliance must only work in the presence of water and cannot go dry. Do not use for drinking water. Do not use for flammable or explosive, abrasive or corrosive liquids. Use only for pond or aquarium water treatment.
- The device can be immersed in water up to the maximum depth indicated by the following symbol on the product label.  Be sure to respect this warning.

PRELIMINARY CHECKS

Check for damage - Check the various parts of the device for physical damage due to bumps, tears or abrasions. Check in particular:

- that there are no signs and / or dents, indicative of impacts occurred during transport.
- the integrity of the electrical cables.
- the integrity of any of its components

DAMAGE REPORTING PROCEDURE

If any damage is found, stop the connection procedure and report the nature of the damage to the manufacturer's customer support office.

SAVE THESE INSTRUCTIONS WITH CARE!

OPERATING INSTRUCTIONS

Apply the suction cups with clips, included in the package, to the heater. Install the heater inside the aquarium, in a vertical position and in an area characterized by strong water movement; it will thus be possible to obtain an ideal distribution of heat. For optimal operation of the thermostat it is recommended that the water level does not drop below the minimum line (fig. 2).

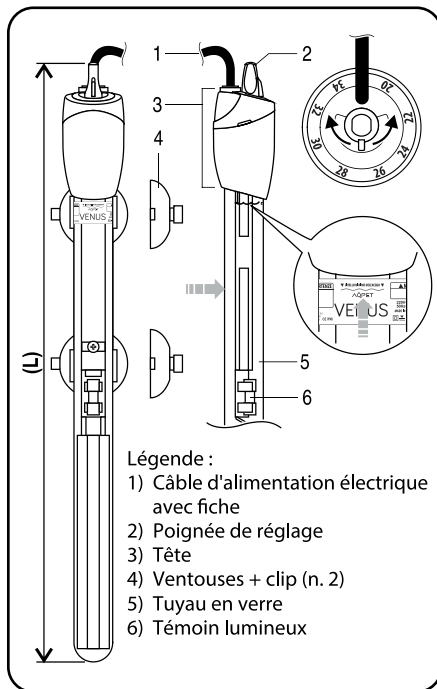
TEMPERATURE ADJUSTMENT

To adjust the thermostat to the desired temperature, rotate the pin (Fig. 3) until the indicator of the graduated scale corresponds to the selected temperature value. Connect the heater to the power supply and wait a few minutes for the thermostat to adapt to the water temperature. The heater automatically starts working and the indicator light (Fig. 4) turns on when the water temperature is lower than the adjustment one and turns off when the water temperature exceeds the adjustment one. However, there are operating and rest cycles not related to the temperature detected, this is to ensure correct operation of the device and greater stability of the water in the aquarium. It should be noted that the numerical values shown on the calibration scale provide only a rough indication of the regulation implemented and not the actual water temperature, which may vary slightly depending on the real voltage of the power supply network, the capacity of the aquarium, and its correct relationship with the power of the heater. **We therefore recommend adjusting the heater by checking the actual temperature reached with a precision thermometer, after a few hours of operation.** The table (Fig. 5) suggests the correct choice of the heater according to the tank capacity, the ambient temperature and the desired temperature increase.

MAINTENANCE

The heater does not require special maintenance. Periodically clean the glass tube from any incrustations of salts and algae, so that they do not interfere with the activity of the thermostat and the heating element.

Cher client, merci d'avoir choisi le réchauffeur VENUS, un réchauffeur automatique submersible qui ne peut être utilisé que pour chauffer l'eau dans les aquariums d'eau douce, marins et de tortues. Fabriqué avec des matières premières de haute qualité, il est composé d'un tube de verre ultra-résistant et d'un élément chauffant en Nickel-Chrome, de contacts internes en matériau anti-corrosion et à haute efficacité. Plage de température réglable 20-34° C.



5	Δ t°	L	10-25	25-50	50-80	80-100	100-150	150-200	200-300
		Δ T 5°	50 W	50 W	100 W	100 W	200 W	200 W	300 W
		Δ T 10°	50 W	100 W	100 W	200 W	200 W	300 W	2 X 200 W
		Δ T 15°	100 W	100 W	200 W	200 W	300 W	2 X 200 W	2 X 300 W

$$\Delta t^{\circ} = \boxed{t^{\circ}} - \boxed{t^{\circ}}$$

INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ

Le produit VENUS a été conçu et fabriqué conformément aux directives CE en vigueur pour garantir une utilisation sûre et fiable tout au long de son cycle de vie. Une mauvaise utilisation du produit peut causer des dommages et compromettre la sécurité de l'utilisateur. **Il est nécessaire de lire attentivement ce manuel d'instructions avant de mettre l'appareil en service ou d'effectuer son entretien.** Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages causés par cet appareil si vous n'avez pas lu et compris attentivement ce manuel d'instructions ou si vous n'avez pas suivi les instructions ci-après. Afin d'éviter tout type d'accident, respectez très attentivement les avertissements suivants (en plus des consignes de sécurité les plus élémentaires).

⚠ AVERTISSEMENT

- Cet appareil ne peut pas être utilisé par des enfants de moins de 8 ans. Les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites et toutes celles qui n'ont aucune expérience ou n'ont jamais utilisé un produit similaire ne peuvent utiliser le radiateur que sous surveillance. Il est absolument interdit aux enfants de jouer avec l'appareil, car c'est dangereux. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants.
- Déconnectez ou éteignez tous les appareils de l'aquarium avant d'effectuer l'entretien ou d'installer de nouveaux appareils. Dans le cas où la fiche de connexion de certains appareils ou la prise sont humides, débranchez l'interrupteur principal avant de débrancher le cordon d'alimentation des appareils présents.
- Le cordon d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le câble est endommagé, l'appareil doit être mis au rebut.
- Vérifiez la tension sur l'étiquette de l'appareil et assurez-vous qu'elle est correcte par rapport à la tension du secteur.
- Le point le plus bas du cordon doit être plus bas que la prise afin d'éviter que des gouttes d'eau ne descendent accidentellement du câble et ne pénètrent dans la prise (Fig. 1). Si le câble est mouillé, ne touchez pas la fiche avec vos mains ; avant de débrancher l'appareil, débranchez l'interrupteur principal de la maison.
- Il est important que l'appareil, comme les autres appareils électriques, soit protégé en amont par un interrupteur différentiel (sauvetage) avec un courant d'intervention $\leq 30\text{ mA}$.
- L'appareil doit être utilisé uniquement aux fins prévues.
- Lors de l'installation de l'appareil ou de son entretien, évitez de le soulever à l'aide du câble d'alimentation.
- Avant de mettre l'appareil en service, assurez-vous de l'avoir correctement installé. N'effectuez jamais de réparations ou de modifications techniques sur l'appareil et n'utilisez que des pièces de rechange d'origine.
- L'appareil ne doit fonctionner qu'en présence d'eau et ne peut pas sécher. Ne pas utiliser pour l'eau potable. Ne pas utiliser pour des liquides inflammables ou explosifs, abrasifs ou corrosifs. Utiliser uniquement pour le traitement de l'eau d'étang ou d'aquarium.
- L'appareil peut être immergé dans l'eau jusqu'à la profondeur maximale indiquée par le symbole suivant sur l'étiquette du produit.  Veuillez respecter cet avertissement.

CONTROLS PRÉLIMINAIRES

Vérifier l'absence de dommages - Vérifier que les différentes parties de l'appareil ne présentent pas de dommages physiques dus à des chocs, des déchirures ou des abrasions. Vérifier notamment :

- qu'il n'y a aucun signe et/ou bosse, indicatif d'impacts survenus pendant le transport.
- l'intégrité des câbles électriques.
- l'intégrité de l'un de ses composants

PROCÉDURE DE SIGNALLEMENT DES DOMMAGES

Si vous constatez des dommages, arrêtez la procédure de connexion et signalez la nature des dommages au service client du fabricant.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS AVEC SOIN !

MODE D'EMPLOI

Appliquez les ventouses avec clips, incluses dans l'emballage, sur le radiateur. Installez le réchauffeur à l'intérieur de l'aquarium, en position verticale et dans une zone caractérisée par un fort mouvement d'eau ; il sera ainsi possible d'obtenir une répartition idéale de la chaleur. Pour un fonctionnement optimal du thermostat, il est recommandé que le niveau d'eau ne descende pas en dessous de la ligne minimale (fig. 2).

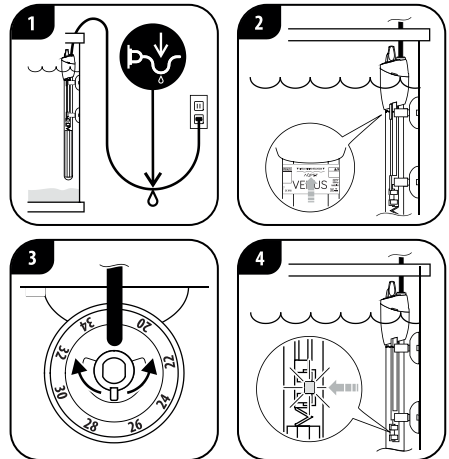
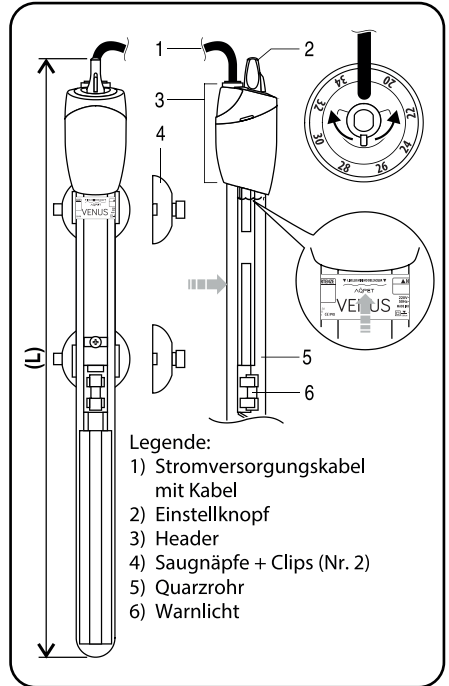
RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

Pour régler le thermostat à la température désirée, tournez la goupille (Fig. 3) jusqu'à ce que l'indicateur de l'échelle graduée corresponde à la valeur de température sélectionnée. Branchez le chauffe-eau sur le secteur et attendez quelques minutes que le thermostat s'adapte à la température de l'eau. Le chauffe-eau démarre automatiquement et le voyant (Fig. 4) s'allume lorsque la température de l'eau est inférieure à celle de réglage et s'éteint lorsque la température de l'eau dépasse celle de réglage. Cependant, il existe des cycles de fonctionnement et de repos non liés à la température détectée, ceci pour assurer un bon fonctionnement de l'appareil et une plus grande stabilité de l'eau dans l'aquarium. Il est à noter que les valeurs numériques affichées sur l'échelle d'étalement ne donnent qu'une indication approximative de la régulation mise en œuvre et non de la température réelle de l'eau, qui peut varier légèrement en fonction de la tension réelle du réseau d'alimentation, de la capacité du aquarium et sa relation correcte avec la puissance du chauffage. **Il est donc recommandé de régler le réchauffeur en vérifiant la température réelle atteinte avec un thermomètre de précision, après quelques heures de fonctionnement.** Le tableau (Fig. 5) suggère le bon choix du réchauffeur en fonction de la capacité du réservoir, de la température ambiante et de l'augmentation de température souhaitée.

ENTRETIEN

Le radiateur ne nécessite pas d'entretien particulier. Nettoyez périodiquement le tube de verre de toute incrustation de sels et d'algues, afin qu'ils n'interfèrent pas avec l'activité du thermostat et de l'élément chauffant.

Sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für die VENUS-Heizung entschieden haben, eine automatische Tauchheizung, die nur zum Erhitzen von Wasser in Süßwasser-, Meer- und Schildkrötenaquarien verwendet werden kann. Hergestellt aus hochwertigen Rohstoffen, besteht es aus einem ultra-widerstandsfähigen Glasrohr und einem Heizelement aus Nickel-Chrom, internen Kontakten aus korrosionsbeständigem und hochfehzigtem Material. Einstellbarer Temperaturbereich 20-34 °C.



5	L	10-25	25-50	50-80	80-100	100-150	150-200	200-300
Δt°								
$\Delta T 5^{\circ}$		50 W	50 W	100 W	100 W	200 W	200 W	300 W
$\Delta T 10^{\circ}$		50 W	100 W	100 W	200 W	200 W	300 W	2 X 200 W
$\Delta T 15^{\circ}$		100 W	100 W	200 W	200 W	300 W	2 X 200 W	2 X 300 W

$$\Delta t^{\circ} = t^{\circ} - t^{\circ}$$

SICHERHEITSINFORMATION

Das VENUS-Produkt wurde gemäß den geltenden EG-Richtlinien entwickelt und hergestellt, um einen sicheren und zuverlässigen Gebrauch während seines gesamten Lebenszyklus zu gewährleisten. Eine unsachgemäße Verwendung des Produkts kann Schäden verursachen und die Sicherheit des Benutzers beeinträchtigen. **Es ist notwendig, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen, bevor das Gerät in Betrieb genommen oder gewartet wird.** Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch dieses Gerät verursacht werden, wenn Sie diese Bedienungsanleitung nicht sorgfältig gelesen und verstanden haben oder die Anweisungen hierin nicht befolgt haben. Um Unfälle jeder Art zu vermeiden, beachten Sie die folgenden Warnhinweise (zusätzlich zu den elementarsten Sicherheitsvorschriften) sehr genau.

BEACHTUNG

- Dieses Gerät kann nicht von Kindern unter 8 Jahren verwendet werden. Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten und alle, die keine Erfahrung haben oder noch nie ein ähnliches Produkt verwendet haben, dürfen das Heizgerät nur unter Aufsicht benutzen. Es ist Kindern absolut verboten, mit dem Gerät zu spielen, da es gefährlich ist. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Trennen oder schalten Sie alle Geräte im Aquarium aus, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen oder neue Geräte installieren. Sollten die Anschlussstecker eines Gerätes oder die Steckdose nass sein, ziehen Sie den Hauptschalter ab, bevor Sie das Netzkabel der vorhandenen Geräte abziehen.
- Das Netzkabel kann nicht ersetzt werden. Bei Beschädigung des Kabels muss das Gerät entsorgt werden.
- Überprüfen Sie die Spannung auf dem Geräteschild und stellen Sie sicher, dass sie in Bezug auf die Netzspannung korrekt ist.
- Der tiefste Punkt des Kabels muss niedriger als die Steckdose sein, um zu verhindern, dass Wassertropfen versehentlich vom Kabel herabfallen und in die Steckdose gelangen (Abb. 1). Wenn das Kabel nass ist, berühren Sie den Stecker nicht mit den Händen; Bevor Sie das Gerät vom Netz trennen, trennen Sie den Hauptschalter des Hauses.
- Wichtig ist, dass das Gerät wie andere Elektrogeräte vorgeschaltet durch einen Differenzialschalter (Lebensrettend) mit Ansprechstrom > 30mA abgesichert ist.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.
- Während der Installation des Geräts oder seiner Wartung vermeiden Sie es, es am Netzkabel anzuheben.
- Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass Sie es korrekt installiert haben.
- Führen Sie niemals Reparaturen oder technische Veränderungen am Gerät durch und verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.
- Das Gerät darf nur in Gegenwart von Wasser arbeiten und darf nicht austrocknen. Nicht für Trinkwasser verwenden. Nicht für brennbare oder explosive, abrasive oder korrosive Flüssigkeiten verwenden. Nur zur Teich- oder Aquarienwasseraufbereitung verwenden.
- Das Gerät kann bis zu der maximalen Tiefe in Wasser eingetaucht werden, die durch das folgende Symbol auf dem Produktetikett angezeigt wird.  **25cm**
Beachten Sie diese Warnung.

VORBEREITENDE KONTROLLEN

Auf Beschädigungen prüfen - Überprüfen Sie die verschiedenen Teile des Geräts auf Beschädigungen durch Stöße, Risse oder Abschürfungen. Prüfen Sie insbesondere:

- dass keine Anzeichen und/oder Dellen vorhanden sind, die auf Stöße während des Transports hinweisen.
- die Unversehrtheit der elektrischen Kabel.
- die Integrität einer seiner Komponenten any

SCHADENMELDUNGSVERFAHREN

Wenn ein Schaden festgestellt wird, unterbrechen Sie den Verbindungsvorgang und melden Sie die Art des Schadens dem Kundendienst des Herstellers.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG AUF!

BEDIENUNGSANLEITUNG

Bringen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Saugnäpfe mit Clips am Heizgerät an. Installieren Sie den Heizer im Aquarium, in einer vertikalen Position und in einem Bereich, der durch starke Wasserbewegung gekennzeichnet ist; Auf diese Weise kann eine ideale Wärmeverteilung erreicht werden. Für einen optimalen Betrieb des Thermostats wird empfohlen, dass der Wasserstand nicht unter die Mindestlinie fällt (Abb. 2).

TEMPERATUREINSTELLUNG

Um den Thermostat auf die gewünschte Temperatur einzustellen, drehen Sie den Stift (Abb. 3), bis die Anzeige der Gradskala dem gewünschten Temperaturwert entspricht. Schließen Sie die Heizung an das Stromnetz an und warten Sie einige Minuten, bis sich der Thermostat an die Wassertemperatur angepasst hat. Der Heizer startet automatisch und die Kontrollleuchte (Abb. 4) schaltet sich ein, wenn die Wassertemperatur niedriger als die eingestellte ist und erlischt, wenn die Wassertemperatur die eingestellte überschreitet. Es gibt jedoch Betriebs- und Ruhezyklen, die sich nicht auf die erfasste Temperatur beziehen, um einen korrekten Betrieb des Gerätes und eine größere Stabilität des Wassers im Aquarium zu gewährleisten. Es ist zu beachten, dass die auf der Kalibrierskala angezeigten Zahlenwerte nur einen groben Hinweis auf die durchgeführte Regelung und nicht die tatsächliche Wassertemperatur geben, die je nach realer Spannung des Stromversorgungsnetzes, der Kapazität des Aquarium und sein korrektes Verhältnis zur Leistung der Heizung. **Wir empfehlen daher, die Heizung einzustellen, indem Sie nach einigen Betriebsstunden die tatsächlich erreichte Temperatur mit einem Präzisionsthermometer überprüfen.** Die Tabelle (Abb. 5) schlägt die richtige Wahl des Heizgerätes entsprechend dem Tankinhalt, der Umgebungstemperatur und der gewünschten Temperaturerhöhung vor.

INSTANDHALTUNG

Die Heizung bedarf keiner besonderen Wartung. Reinigen Sie das Glasrohr regelmäßig von Salz- und Algenverkrustungen, damit diese die Funktion des Thermostats und des Heizelements nicht beeinträchtigen.

IT

SMALTIMENTO PRODOTTO:

Per il corretto smaltimento del prodotto ai sensi della direttiva europea 2002/96/EC, il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Smaltire separatamente consente di evitare possibili conseguenze per l'ambiente e per la salute.

GARANZIA

Tutti i prodotti AQPET sono garantiti per 24 mesi dalla data di acquisto contro difetti di produzione e di fabbricazione. AQPET non sarà responsabile per danni accidentali a persone o cose dovuti a negligenza/manomissioni da parte dell'utente, o mancata manutenzione prescritta. La garanzia copre unicamente la riparazione o la sostituzione dello strumento qualora il danno non sia imputabile a negligenza o ad uso improprio da parte dell'utente.

EN

PRODUCT DISPOSAL:

For the correct disposal of the product in accordance with the European directive 2002/96 / EC, the product must not be disposed of together with municipal waste. It can be delivered to the appropriate difference collection centers set up by the municipal administrations, or to retailers that provide this service. Disposing separately allows you to avoid possible consequences for the environment and health.

GUARANTEE

All AQPET products are guaranteed for 24 months from the date of purchase against manufacturing and manufacturing defects. AQPET will not be liable for accidental damage to people or property due to negligence / tampering by the user, or lack of prescribed maintenance. The warranty only covers the repair or replacement of the instrument if the damage is not attributable to negligence or improper use by the user.

FR

ÉLIMINATION DU PRODUIT :

Pour une élimination correcte du produit conformément à la directive européenne 2002/96 / CE, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets municipaux. Il peut être livré aux centres spéciaux de collecte des différences mis en place par les administrations communales, ou aux commerçants qui assurent ce service. L'élimination séparée vous permet d'éviter d'éventuelles conséquences pour l'environnement et la santé.

GARANTIE

Tous les produits AQPET sont garantis 24 mois à compter de la date d'achat contre les défauts de fabrication et de fabrication. L'AQPET ne sera pas responsable des dommages accidentels aux personnes ou aux biens dus à une négligence / altération de la part de l'utilisateur, ou à un manque d'entretien prescrit. La garantie ne couvre la réparation ou le remplacement de l'instrument que si le dommage n'est pas imputable à une négligence ou à une mauvaise utilisation de la part de l'utilisateur.

DE

PRODUKTENTSORGUNG:

Zur ordnungsgemäßen Entsorgung des Produkts gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96 / EG darf das Produkt nicht zusammen mit dem Siedlungsabfall entsorgt werden. Es kann an die speziellen Differenzsammelstellen der Stadtverwaltungen oder an Händler, die diesen Service anbieten, abgegeben werden. Durch die getrennte Entsorgung vermeiden Sie mögliche Folgen für Umwelt und Gesundheit.

GARANTIE

Alle AQPET-Produkte haben eine 24-monatige Garantie ab Kaufdatum gegen Herstellungs- und Herstellungsfehler. AQPET haftet nicht für zufällige Personen- oder Sachschäden aufgrund von Fahrlässigkeit / Manipulation durch den Benutzer oder fehlender vorgeschriebener Wartung. Die Garantie umfasst nur die Reparatur oder den Austausch des Gerätes, wenn der Schaden nicht auf Fahrlässigkeit oder unsachgemäße Verwendung durch den Benutzer zurückzuführen ist.

TIMBRO DEL RIVENDITORE / DEALER STAMP			
DATA DI ACQUISTO / PURCHASE DATE	<table border="1"> <tr> <td> DURATA GARANZIA / WARRANTY DURATION Due anni dalla data di acquisto Two years from the date of purchase </td> </tr> <tr> <td> LOTTO PRODUZIONE / PRODUCTION LOT </td> </tr> </table>	DURATA GARANZIA / WARRANTY DURATION Due anni dalla data di acquisto Two years from the date of purchase	LOTTO PRODUZIONE / PRODUCTION LOT
DURATA GARANZIA / WARRANTY DURATION Due anni dalla data di acquisto Two years from the date of purchase			
LOTTO PRODUZIONE / PRODUCTION LOT			



aqpet.it



Confezione/ Box	Tappo inferiore/ Bottom cap	
21 - PAP	01 - PET	
Cartone/ Carton	Plastica/ Plastic	
RACCOLTA DIFFERENZIATA: verifica le disposizioni del tuo comune/ RECYCLING: check the provisions of your municipality		

ACCESSORI ELETTRONICI ELECTRONIC ACCESSORIES
Smaltire separatamente dai rifiuti domestici in base alle leggi e alle norme locali / Dispose of separately from household waste according to local laws and regulations



FH

Importato da:
Funhobby Italia Srl | IT08608541218
Corso Vittorio Emanuele, 119, 80059
Torre del Greco, Napoli, Italy
info@funhobby.it

ΛQPET



aqpet.it

