



Cod.40601

**ROBOT PER PULIZIA PISCINA SENZA FILI - ISTRUZIONI PER L' USO
ISTRUZIONI ORIGINALI**

**GRAZIE PER AVER ACQUISTATO UN PRODOTTO VINCO
LEGGETE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI E CONSERVATE IL PRESENTE
MANUALE PER SUCCESSIVE CONSULTAZIONI.**

CONTENTS

SAFETY INSTRUCTIONS.....	30
DESCRIPTION.....	31
Introduction	31
Packing list	31
Product description.....	31
Specifications	32
INSTRUCTION FOR USE.....	33
Assembly before use	33
Operation	34
Buzzer	36
MAINTENANCE & ADJUSTMENTS.....	37
Clean after use	37
Adjustment of running patterns.....	38
Pool water condition	39
FAQ	40
Troubleshootings	40
WARRANTY	41

READ INSTRUCTIONS CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE

The CF Electric Cleaners manual is designed to give you all the information you need for optimum installation, use and maintenance. You must familiarise yourself with this document and keep it in a safe, known place for future reference.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Read the manual carefully, and use the cleaner according to the manual. We are not liable for loss or injury caused by improper use.
- Only use the accessories recommended or sold by the manufacturer.
- This model only applies to swimming pools with a flat floor.
- Do not allow children to ride on the cleaner or play with it as a toy.
- Use the original and authorized charging adapter only.
- The adapter cord should only be repaired or replaced by a qualified electrician.
- Do not turn on the cleaner when it is out of water.
- The charging adapter must be connected to a leakage protected and earthed socket when charging.
- Do not operate the cleaner when there are people in the pool.
- Always clean and wash the filter tray after use.
- Turn off the cleaner when maintaining, cleaning or when it is not in use.
- The cleaner should be stored in a cool and ventilated place, away from direct sunshine.
- While charging, the cleaner should be kept in a cool place, and not be covered with anything to prevent the damage of internal electrical components caused by overheating.
- Only certified professionals can disassemble the sealed driving kit of the cleaner.
- Do not operate the cleaner while pool filter is running.
- Oil seals for motor contain grease, which may cause water pollution if grease leaks occur.
- Due to the limitation of battery capacity, the cleaner is only suitable for swimming pools with size up to 525 ft² (50m²), otherwise the cleaning effect will be affected.
- When the cleaner is stored for a long time, it should be charged every three months to maintain battery life. Please use the original and authorized charging adapter only. If the cleaner is not charged for a long time, battery voltage will be lower than the over-discharge protection voltage due to the self-discharge of the battery, which may cause fatal damage.
- Do not use or store the cleaner near any heat source.
- Do not pierce the shell of the cleaner with nails or other sharp objects. Do not hammer, impact, or throw the cleaner.
- Make sure the charging socket is dry before charging.

DESCRIPTION

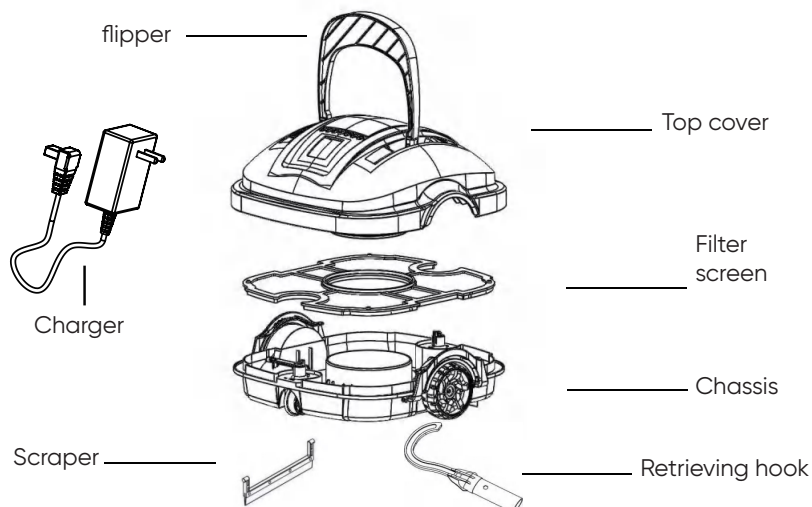
INTRODUCTION

The environmentally-friendly robotic pool cleaner CF 45 CL is a new type of rechargeable automatic cleaner that filters the pool water and gets rid of particles without replacing the pool water.

PACKING LIST

Item	Name	Qty (pc/pcs)	Remark
1	Cleaner	1	In carton
2	Charger	1	In carton
3	Flipper	1	In carton
4	Retrieving hook	1	In carton
5	Screw	2	In plastic bag
6	Scraper	2	In plastic bag
7	User manual	1	In plastic bag
8	Quick guide	1	In carton

PRODUCT DESCRIPTION



DESCRIPTION

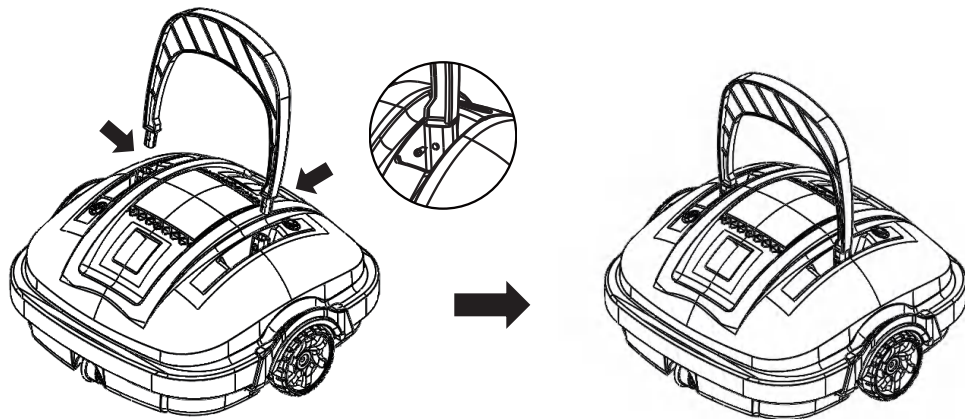
SPECIFICATIONS

Product Name	Robotic Pool Cleaner
Model	CF 45 CL
Rated Working Voltage	11.1V
Power	approx. 30W
Working Cycle	max. 50mins
Rated Input Voltage of Adapter 1	100Vac-240Vac
Rated Input Frequency of Adapter	47Hz-63Hz
Rated Output Voltage of Adapter	12.6Vdc
Rated Output Current of Adapter	1A
Battery Capacity	2600mAh
Charging Time	3-4 H
Cleaning Surface	max. 525ft ² / 50m ²
Filter Capability	approx. 32gal/min (120L/min)
Filter Density	180 μm
Moving Speed	approx. 52.5ft/min (16m/min)
Water Depth	max. 8.2 ft / 2.5m
IP Grade	IPX8
Pool Water Temperature	50°F-95°F / 10°C-35°C
Charging Environment Temperature	41°F-95°F / 5°C-35°C
Storage Temperature	41°F-95°F / 5°C-35°C
Product Weight	7.9 lb / 3.6kg
Product Size	13.4 (L) * 13.8 (W) * 13.0 (H) in / 340 (L) * 350 (W) * 330 (H) mm

INSTRUCTION FOR USE

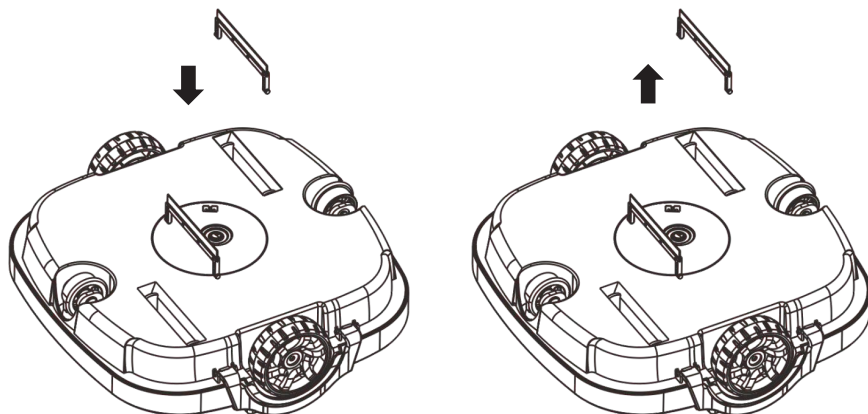
ASSEMBLY BEFORE USE

- Attach the flipper and fix it with the screws provided.



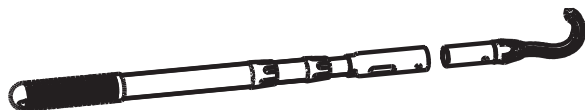
Note: The installation direction of 2 screws is opposite.

- Install the scrapers to enhance suction effect if the pool floor is full of debris or particles. It is not recommended to install the scrapers if the pool bottom is uneven or full of pits, which avoids the cleaner from getting stuck by the rough floor.



INSTRUCTION FOR USE

- Attach the retrieving hook to a standard pool pole (not included).



OPERATION

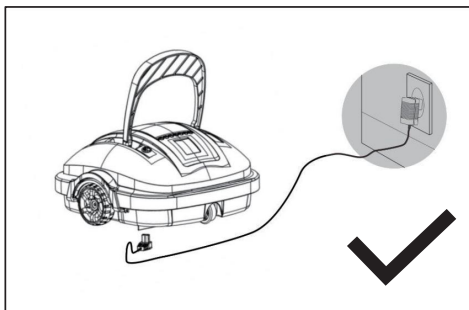
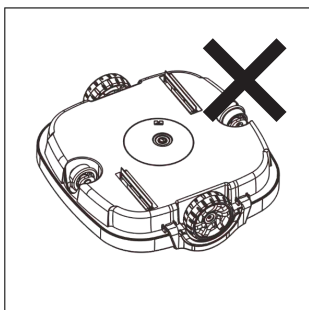
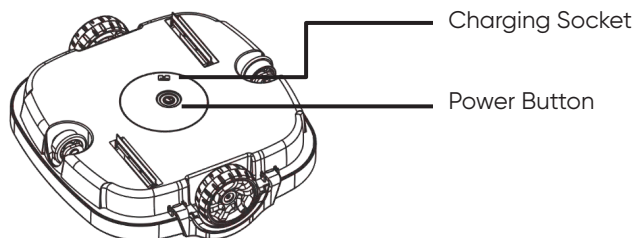
• Charge the battery

Fully charge the cleaner before each use. Attach the charging connector to the charging socket at the bottom of the cleaner. Place the cleaner in its upright position and, then plug the charger into the main electrical outlet. The indicator lamp on the charger shall turn red when charging. It should turn green once fully charged.

NOTE: The robotic cleaner must be charged indoor.

NOTE: It is strictly forbidden to face the bottom up to prevent the swing plate from being crushed when charging.

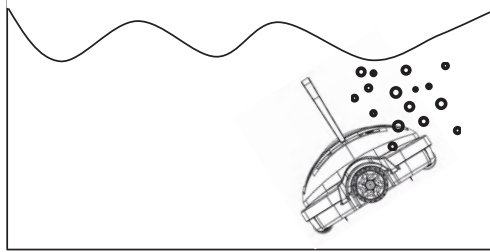
NOTE: Clean and dry the charging socket before charging.



INSTRUCTION FOR USE

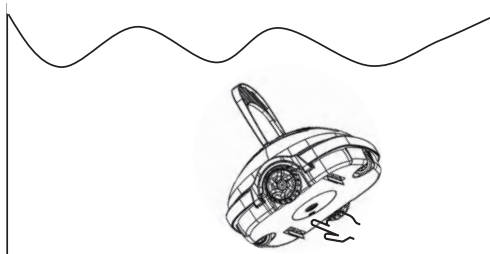
- **Purge out the air**

Hold the robotic cleaner with two hands and submerge it into the pool. Rotate the cleaner until no air bubble is coming out.



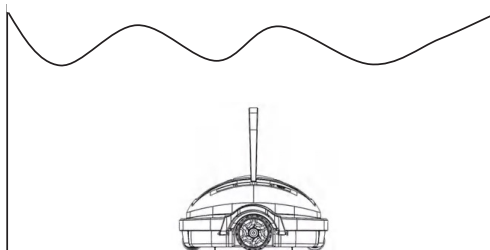
- **Turn on the power**

While keeping the entire robotic cleaner underwater, switch on the product by pressing the power button located at the bottom. Water will begin to flow out from the nozzle after 5 seconds.



- **Release the cleaner**

Hold the robotic cleaner in its upright position and slowly release the product. The product shall slowly sink to the pool floor. In case the cleaner is flipped upside down, use the floating handle to correct its orientation.



INSTRUCTION FOR USE

• **Let it clean**

The robotic cleaner shall run around the pool floor and vacuum the debris automatically for max. 60 minutes. It will automatically reverse when it touches the wall. The cleaner will move to the pool wall automatically and stop running when it runs out of battery.

• **Retrieve the cleaner**

To retrieve the robot, grasp the flipper and pull it out of the water and away from the pool. Power off the robot. Use the retrieving hook if needed.

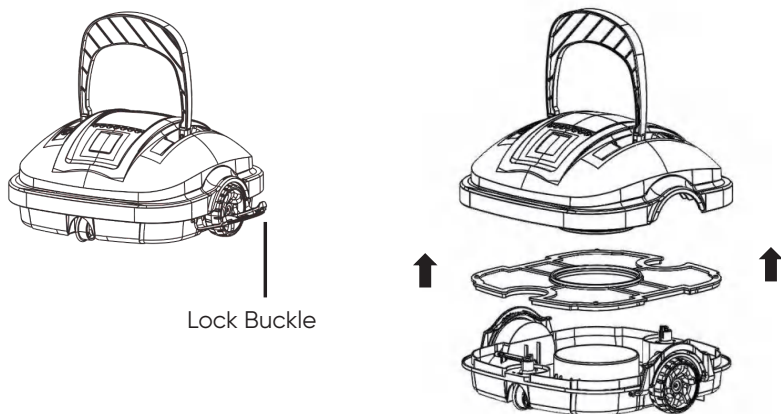
BUZZER NOTE

Status	Description
Power on	Beep before not fully immersed in the water; Stop beeping after fully immersed in the water
Power off	Stop beeping

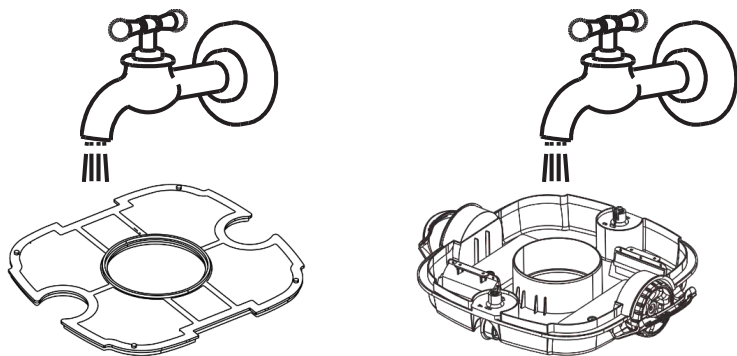
MAINTENANCE & ADJUSTMENTS

CLEAN AFTER USE

- Open all lock buckles, detach the top cover, and remove the filter screen.



- Rinse off all the dirt and debris with running water.

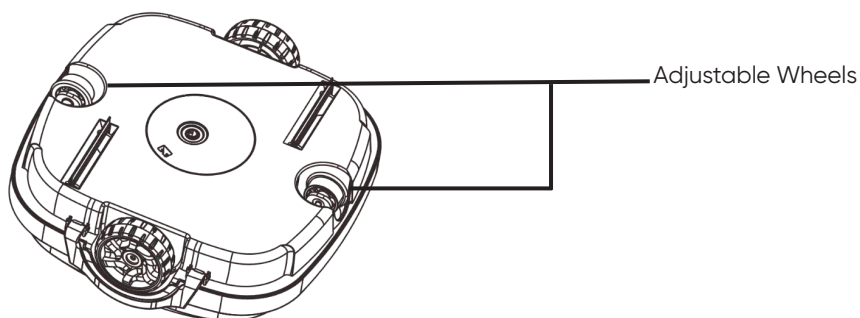


- Wipe the robotic cleaner with a clean cloth and let it air dry.

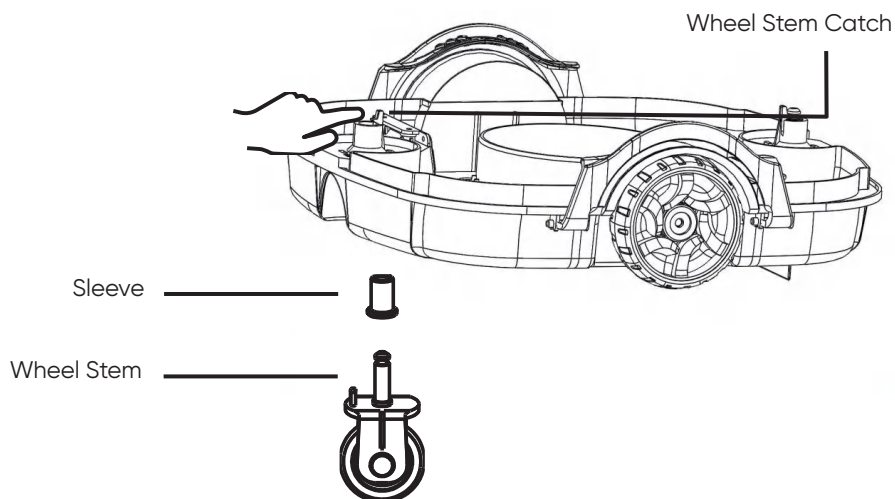
MAINTENANCE & ADJUSTMENTS

ADJUSTMENT OF RUNNING PATTERN

- This robotic cleaner comes with 2 adjustable wheels. By modifying the combination of these 2 adjustable wheels, it will change the running pattern of the cleaner.



- To adjust the wheel, open the lock buckles and remove the top cover. Locate the 2 adjustable wheels. Detach the wheel by pushing the wheel stem catch. Select the correct combination and insert the wheel until the catch clicks.



MAINTENANCE & ADJUSTMENTS

• Combinations: :

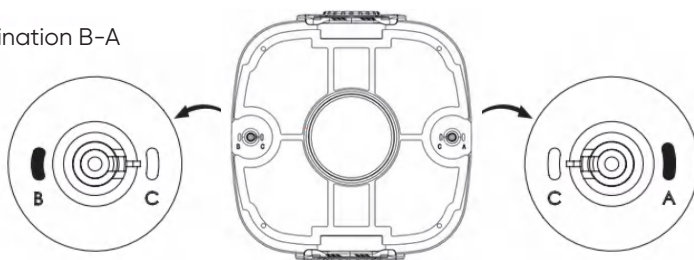
A – C : for most types of pool (factory setting)

B – C : Smaller rebounding angle than A – C

C – C : Minimum maneuvering (For rectangular or longer pool)

A – B : For round pools

Combination B-A



POOL WATER CONDITION

Remark: The pool water condition must be within following parameters:

- PH: 7.0-7.4
- Temperature: 50°F -95°F (10°C -35°C)
- Salt: Max. 5,000 ppm
- Chlorine: Max. 2 ppm

TROUBLE SHOOTING

Issue	Scénario	Possible reason	Solution
The buzzer does not beep, or the impeller does not work when the cleaner is out of water.	-	Battery level is low.	Recharge the battery.
	-	Internal fault	Call customer service
The buzzer still beeps, or the impeller does not work when the cleaner is in the water.	-	Internal fault	Call customer service
The cleaner does not change direction when hitting the pool wall.	The flipper does not flip forward when approaching the pool wall.	The flipper is stuck and does not turn freely.	Hose off the dirt around the hinge of the flipper. Make sure the flipper turns freely.
The LED indicator does not light up when the charger is plugged in.	-	Faulty charger	Call customer service and request for a replacement charger.
The cleaner does not vacuum the entire pool floor.	The cleaner keeps bouncing at the same direction, some areas are always missed.	Improper running pattern setting	Try different running patterns. Refer to the "Adjustment of running pattern" section of the manual.
		Irregular pool shape	
	The pool filtration system is on.	Water current inside the pool affects the running of the cleaner.	Turn off the pool's filter pump when using this product.

WARRANTY

- This product is covered by warranty for 24 months (only for driving kit and control box kit) from the date of purchase. Consumable parts are beyond warranty which include Filter Tray/ Brush/ Wheels/Nozzles.
- This warranty is voided if the product has been altered, misused, or has been repaired by unauthorized personnels.
- The warranty extends only to manufacturing defects and does not cover any damage resulting from mishandling of the product by the owner.
- The order number or record must be presented for any claim or repair during the warranty period.



Environmental Programmes, WEEE European Directive



Please respect the European Union regulations and help to protect the environment.

Return non-working electrical equipment to a facility appointed by your municipality that properly recycles electrical and electronic equipment. Do not dispose them in unsorted waste bins.

For items containing removable batteries, remove batteries before disposing of the product.

INDICE

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA.....	86
DESCRIZIONE	87
Introduzione	87
Elenco degli elementi in dotazione	87
Disegno del prodotto	87
Specifiche tecniche	88
ISTRUZIONI PER L'USO	89
Assemblaggio prima dell'uso	89
Come usare il pulitore robotico	90
Buzzer	92
MANUTENZIONE E REGOLAZIONI	93
Pulizia dopo l'uso	93
Aggiustare la traiettoria di pulizia.....	94
Condizioni dell'acqua della piscina	95
FAQ	96
Problemi di accensione.....	96
GARANZIA	97

LEGGA ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI E LE CONSERVI PER EVENTUALI CONSULTAZIONI FUTURE

Il manuale dei Pulitori Elettrici CF è stato concepito per fornirle tutte le informazioni necessarie per un'installazione, un utilizzo e una manutenzione ottimali. Deve familiarizzare con questo documento e conservarlo in un luogo sicuro e conosciuto per future consultazioni.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

- Leggere attentamente il manuale e utilizzare il pulitore secondo il manuale. Non siamo responsabili per qualsiasi perdita o danno causato da un uso improprio.
- Utilizzare solo gli accessori raccomandati o venduti dal produttore.
- Questo modello è adatto solo a piscine con pavimento piatto.
- Non permettere ai bambini di salire sul pulitore o di giocarci come fosse un giocattolo.
- Utilizzare solo l'adattatore di ricarica originale e autorizzato.
- Il cavo dell'adattatore deve essere riparato o sostituito solo da un elettricista qualificato.
- Non accendere il pulitore quando è fuori dall'acqua.
- L'adattatore di carica deve essere collegato a una presa protetta da perdite e messa a terra durante
- Non azionare il pulitore quando ci sono persone nella piscina.
- Pulire e lavare sempre la vaschetta del filtro dopo l'uso.
- Spegnerne il pulitore durante la manutenzione, la pulizia o quando non in uso.
- Il pulitore deve essere conservato in un luogo fresco e ventilato, lontano dai raggi diretti del sole.
- Durante la ricarica, il pulitore deve essere tenuto in un luogo fresco e non va coperto da nulla per evitare il danneggiamento dei componenti elettrici interni causato dal surriscaldamento.
- Solo professionisti certificati possono smontare il kit di guida sigillato del pulitore.
- Non azionare il pulitore mentre il filtro della piscina è in funzione.
- I paraoli del motore contengono grasso, che può causare l'inquinamento dell'acqua in caso di perdite.
- A causa della limitazione della capacità della batteria, il pulitore è adatto solo per piscine con dimensioni fino a 50m², pena la compromissione dell'effetto di pulizia.
- Quando il pulitore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, dovrebbe essere caricato ogni tre mesi per mantenere la durata della batteria nel range 40%-60%. Si prega di utilizzare solo l'adattatore di ricarica originale e autorizzato. Se il pulitore non viene caricato per un lungo periodo, la tensione sarà inferiore alla tensione di protezione da sovraccarica a causa dell'auto-scarica della batteria, il che può causare danni fatali.
- Non utilizzare o conservare il pulitore vicino a fonti di calore.
- Non forare il guscio del pulitore con chiodi o altri oggetti appuntiti. Non martellare, colpire o lanciare il pulitore.
- Assicurarsi che la presa di ricarica sia asciutta prima di caricarla.

DESCRIZIONE

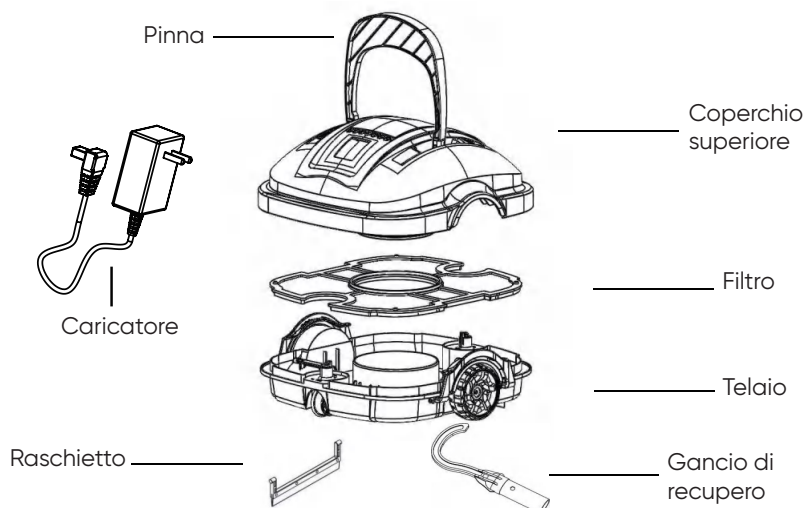
INTRODUZIONE

Il pulitore robotico CF 45 CL è un nuovo tipo di pulitore automatico ricaricabile che filtra l'acqua della piscina e si libera delle particelle senza sostituire l'acqua.

CONTENUTO

Oggetto	Nome	QTA' (pz)	Nota
1	Pulitore	1	Nel cartone
2	Caricatore	1	Nel cartone
3	Pinna	1	Nel cartone
4	Gancio di recupero	1	Nel cartone
5	Vite	2	Nella busta di plastica
6	Raschietto	2	Nella busta di plastica
7	Manuale d'uso	1	Nella busta di plastica
8	Guida veloce	1	Nel cartone

DISEGNO DEL PRODOTTO



DESCRIZIONE

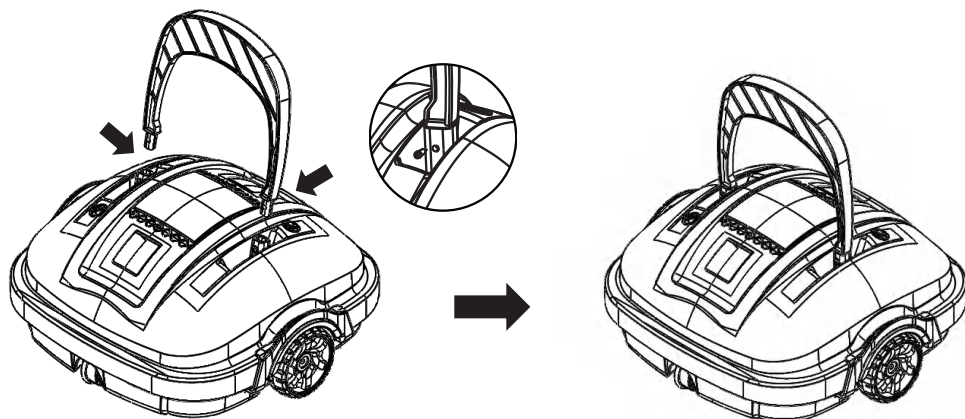
SPECIFICHE

Nome del prodotto	Pulitore robotico piscina
Modello	CF 45 CL
Tensione nominale di lavoro	11,1V
Potenza	circa 30W
Durata della batteria	max. 50min
Tensione nominale d'ingresso dell'adattatore	100Vac-240Vac
Frequenza stimata di ingresso dell'adattatore	47Hz-63Hz
Tensione di uscita stimata dell'adattatore	12.6Vdc
Corrente di uscita stimata dell'adattatore	1A
Capacità della batteria	2600mAh
Tempo di carica	3-4 H
Superficie di pulizia	max. 46.4m ² / 500ft ²
Capacità del filtro	circa 32gal/min (121.1L/min)
Densità del filtro	180 µm
Velocità di movimento	circa 19.8m/min (65ft/min)
Profondità dell'acqua	max. 7ft / 2.1m
Grado IP	IPX8
Temperatura dell'acqua della piscina	50°F-95°F / 10°C-35°C
Temperatura dell'ambiente di carica	41°F-95°F / 5°C-35°C
Temperatura di stoccaggio	41°F-95°F / 5°C-35°C
Peso del prodotto	3.6kg / 7.9 lb
Dimensione del prodotto	340 (L) * 350 (l) * 330 (H) mm/ 13,4 (L) * 13,8 (l) * 13,0 (H) pouces

ISTRUZIONI PER L'USO

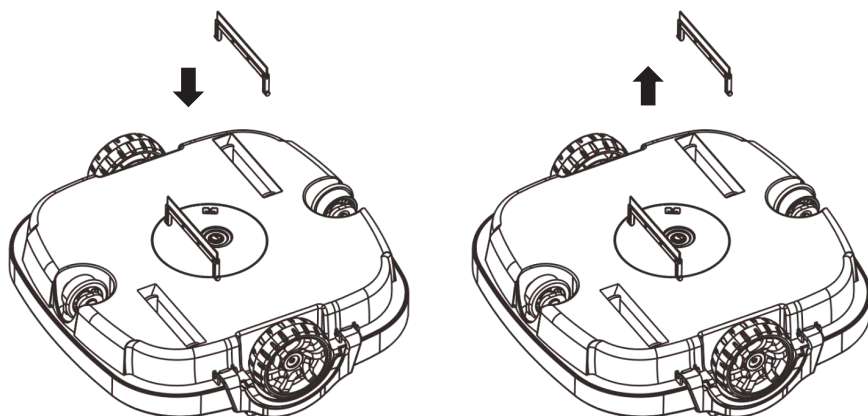
ASSEMBLAGGIO PRIMA DELL'USO

- Attaccare la pinna e fissarla con le viti fornite.



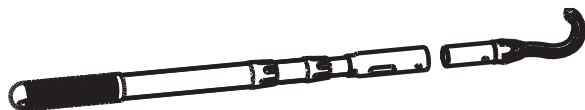
Attenzione: le viti vanno installate in direzione opposta (l'una rispetto all'altra).

- Installare i raschiatori per migliorare l'effetto di aspirazione (se il fondo della piscina è pieno di detriti o particelle). Non si raccomanda di installare i raschietti se il fondo della piscina è irregolare o pieno di buche, altrimenti il pulitore rischia di rimanere bloccato a causa del pavimento irregolare.



ISTRUZIONI PER L'USO

- Attaccare il gancio di recupero a un'asta da piscina standard (non inclusa).



COME USARE IL PULITORE ROBOTICO

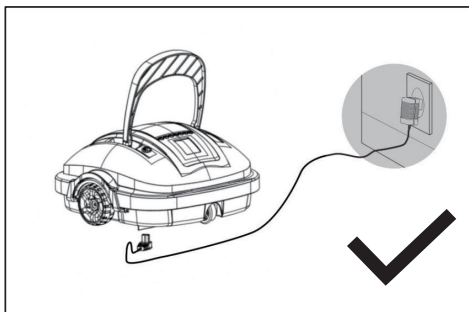
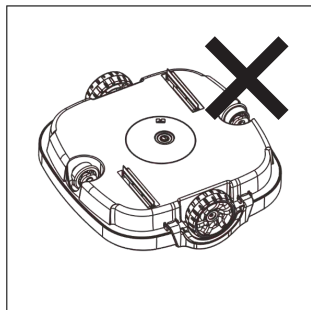
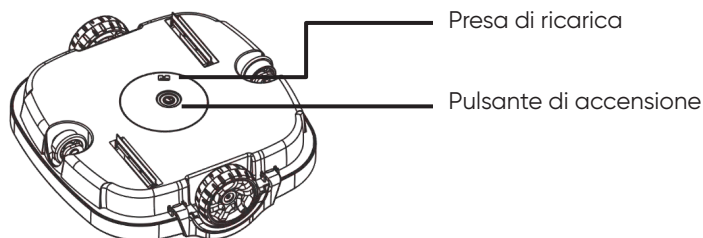
• Caricare la batteria

Caricare completamente il pulitore prima di ogni utilizzo. Collegare il connettore di ricarica alla presa di ricarica sul fondo del pulitore. Posizionare il pulitore in posizione verticale e collegare il caricatore alla presa elettrica principale. La spia sul caricatore diventa rossa durante la ricarica. Dovrebbe diventare verde quando è completamente carica.

NOTA: il robot deve essere caricato al chiuso.

NOTA: è severamente vietato capovolgere il dispositivo perché la piastra oscillante rischia di essere schiacciata durante la ricarica.

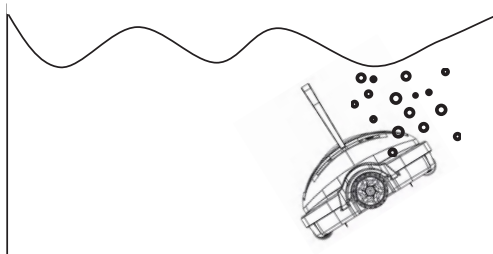
NOTA: pulire e asciugare la presa di ricarica prima di caricarla.



ISTRUZIONI PER L'USO

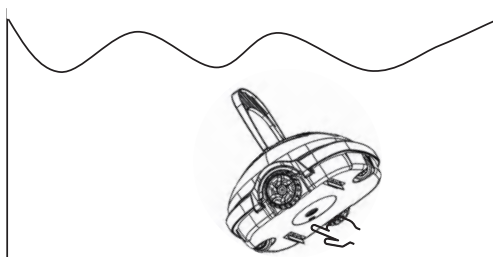
• Spurgare l'aria

Tenere il pulitore robotico con due mani e immergerlo nella piscina. Ruotare il pulitore finché non esce più nessuna bolla d'aria.



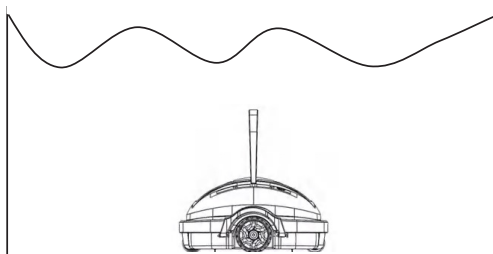
• Accendere

Tenendo l'intero pulitore robotico sott'acqua, accendere il prodotto premendo il pulsante di accensione situato nella parte inferiore. L'acqua comincerà a uscire dall'ugello dopo 5 secondi.



• Liberare il pulitore

Tenere il pulitore robotico in posizione verticale e rilasciare lentamente il prodotto, il quale scenderà lentamente sul fondo della piscina. Nel caso in cui il pulitore sia capovolto, utilizzare la maniglia galleggiante per correggerne l'orientamento.



ISTRUZIONI PER L'USO

• Lasciarlo pulire

Il pulitore robotizzato deve girare intorno al pavimento della piscina e aspirare i detriti automaticamente per un massimo di 60 minuti. In vertirà automaticamente la marcia quando toccherà la parete. Il pulitore si sposterà automaticamente verso la parete della piscina e smetterà di funzionare quando si esaurirà la batteria.

• Recuperare il pulitore

Per recuperare il robot, afferrare la pinna e tirarlo fuori dall'acqua, riponendolo lontano dalla piscina. Spegnerne il robot. Usare il gancio di recupero se necessario.

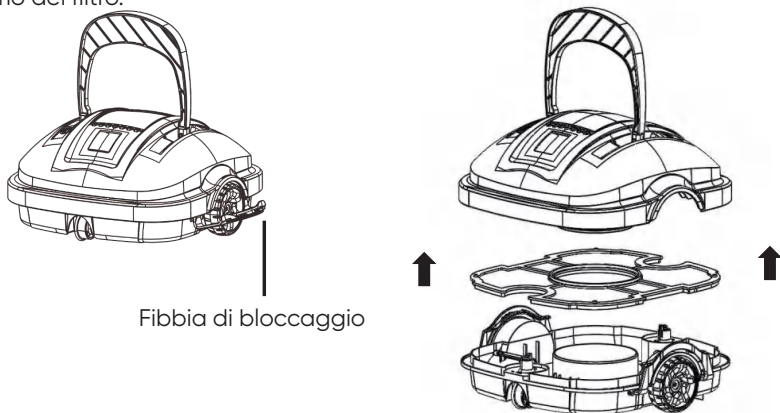
BUZZER NOTE

Stato	Descrizione
Acceso	Suona prima di non essere completamente immerso nell'acqua; smette di suonare dopo essere stato completamente immerso nell'acqua.
Spento	Smette di fare beep.

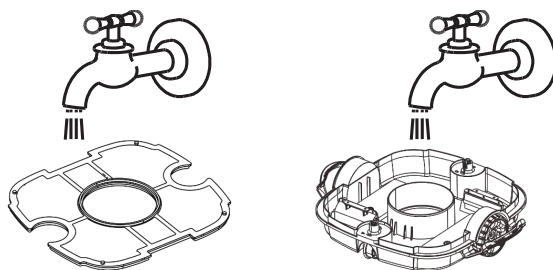
MANUTENZIONE E REGOLAZIONI

PULIZIA DOPO L'USO

- Aprire tutte le fibbie di bloccaggio, staccare il coperchio superior e rimuovere lo schermo del filtro.



- Risciacquare tutto lo sporco e i detriti con acqua corrente.

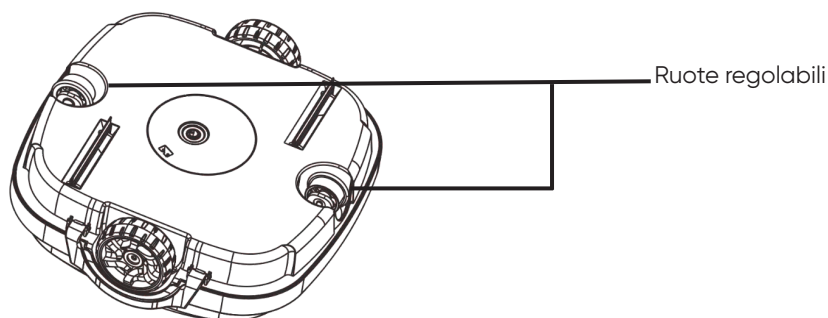


- Pulire il pulitore robotico con un panno pulito e lasciarlo asciugare all'aria.

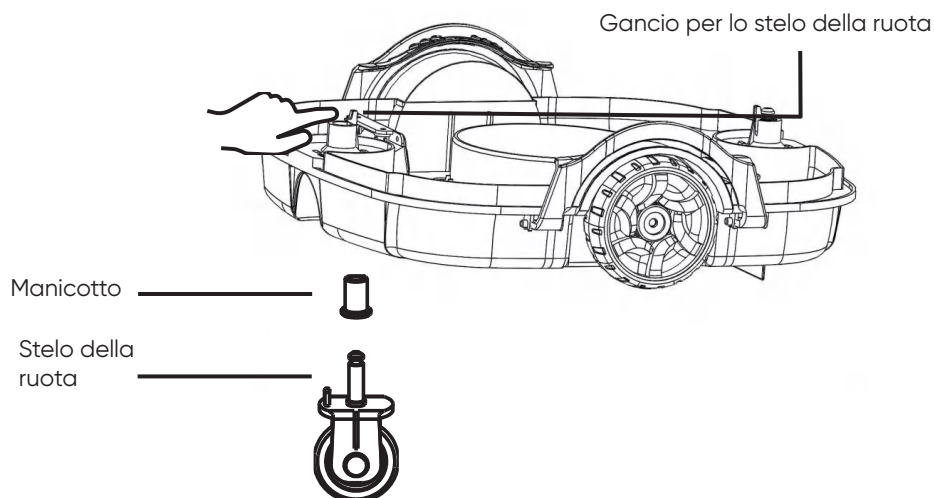
MANUTENZIONE E REGOLAZIONI

AGGIUSTARE LA TRAIETTORIA DI PULIZIA

- Questo pulitore robotico è dotato di 2 ruote regolabili. Modificando la combinazione di quest 2 ruote regolabili, cambierà il funzionamento del pulitore.



- Per regolare la ruota, aprire le fibbie di bloccaggio e rimuovere il coperchio superiore. In dividuare le due ruote regolabili. Staccare la ruota spingendo il fermo del gambo della ruota. Selezionare la combinazione corretta e inserire la ruota finché il fermo non scatta.



MANUTENZIONE E REGOLAZIONI

- Combinazioni :

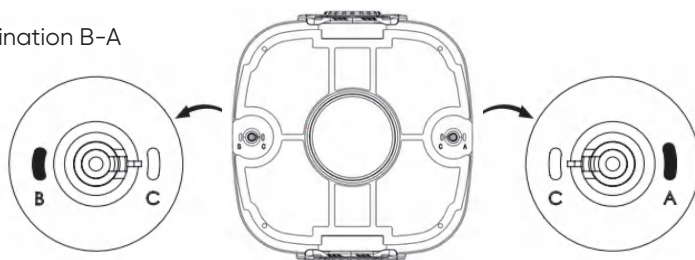
A – C : Per la maggior parte dei tipi di piscina (impostazione di fabbrica)

B – C : Angolo di rimbalzo più piccolo di A-C

C – C : Manovra minima (per piscine rettangolari o più lunghe)

A – B : Per piscine rotonde

Combination B-A



CONDIZIONI DELL'ACQUA DELLA PISCINA

Nota: la condizione dell'acqua della piscina deve rientrare nei seguenti parametri:

- PH: 7.0-7.4
- Temperatura: 50 °F -95 °F (10°C -35°C)
- Sale: max. 5.000 ppm
- Cloro: max. 2 ppm

FAQ

PROBLEMI DI ACCENSIONE

Problema	Scenario	Probabile causa	Soluzione
Non suona o la girante non funziona quando il pulitore è fuori dall'acqua.	-	Batteria scarica.	Caricare la batteria.
	-	Problema interno.	Chiamare il servizio clienti.
Il cicalino continua a suonare o la girante non funziona quando il pulitore è in acqua.	-	Problema interno.	Chiamare il servizio clienti.
Il pulitore non cambia direzione quando colpisce la parete della piscina.	La pinna non si ribalta in avanti quando si avvicina al muro della piscina	La pinna è bloccata e non gira liberamente.	Togliere lo sporco intorno alla cerniera della pinna. Assicurarsi che la pinna giri liberamente.
L'indicatore LED non si accende quando il caricatore è collegato.	-	Caricabatterie difettoso	Chiamare il servizio clienti e richiedere un caricatore sostitutivo.
Il pulitore non aspira l'intero pavimento della piscina.	Il pulitore continua a rimbalzare nella stessa direzione, alcune aree sono sempre mancate.	Impostazioni di funzionamento errate (traiettoria)	Provare diversi schemi di funzionamento.
		Forma irregolare della piscina	Fare riferimento alla sezione «Aggiustare la traiettoria di pulizia» del manuale.
	La filtrazione della piscina è acceso.	La corrente d'acqua all'interno della piscina influisce sul funzionamento del pulitore.	Spegnere la pompa del filtro della piscina quando si usa questo prodotto.

GARANZIA

- Questo prodotto è coperto da garanzia per 24 mesi (unicamente per il kit di guida e il kit della centralina) dalla data di acquisto. Le parti di ricambio sono al di fuori della garanzia e comprendono il vassoio del filtro, la spazzola, le ruote e gli ugelli.
- La garanzia decade se il prodotto è stato alterato, usato in modo improprio o riparato da personale non autorizzato.
- La garanzia si estende solo ai difetti di fabbricazione e non copre i danni derivanti da una cattiva gestione del prodotto da parte del proprietario.
- Per qualsiasi reclamo o riparazione durante il periodo di garanzia, è necessario presentare il numero d'ordine o il registro.



Programmi ambientali, Direttiva europea WEEE



Rispetti le normative dell'Unione Europea e contribuisca a proteggere l'ambiente.

Restituisca le apparecchiature elettriche non funzionanti a una struttura designata dal suo Comune che ricicla correttamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche. Non li smaltisca nei cassonetti dei rifiuti indifferenziati.

Per gli articoli contenenti batterie amovibili, rimuova le batterie prima di smaltire il prodotto.



Importato e Distribuito da
Vinco S.r.l. - P.zza Statuto, 1 – 14100 Asti (AT) ITALY Tel.0141.351284
PRODOTTO DESTINATO AD USO HOBBISTICO
RICAMBI E ASSISTENZA
Viale Giordana 7 - 10024 Moncalieri (TO) - TEL. 0141-1766315
MADE IN CHINA