

# מדריך הפעלה מסנן אקווריום חיצוני JEBAO

## CF-45 CF-45U CF-55 CF-55U



• השימוש בלשון זכר ו/או יחיד נכון גם ללשון נקבה ולשון רבים. \*קרא בעיון את ההוראות

### מידע בטיחותי

סכנה לנפוש ורכוש בקימת במקרה ונעשה שימוש לא תקין וללא הקפדה על ההוראות או בניגוד לשימוש המיועד. **אזהרה** - השימוש במכשיר ע"י ילדים מגיל 8 ומעלה וע"י אנשים בעלי מוגבלויות פיזיות, עצביות או מנטליות, או בעלי חוסר ניסיון וידע, יעשה רק תחת השגחה או שקיבלו הדרכה לשימוש בטיחותי במכשיר ומבינים את הסכנות הכרוכות בהפעלתו.

### סכנה מפני שילוב של מים וחשמל

השילוב של מים וחשמל יכול להוביל למוות או פציעה חמורה מהתחשמלות אם היחידה אינה מחוברת כראוי או כתוצאה משימוש לא נכון \* אין להרשות לילדים לשחק עם המכשיר. \* אין לאפשר לילדים לבצע פעולות ניקיון או תחזוקה אלא תחת השגחה. \* וודא כי המכשיר מחובר להתקן הגנה הפועל בורם דלף (RCD), בעל זרם דלף הפעולה הנקוב שאינו גדול מ-30mA (30 מיליאמפר) \* חבר את המכשיר אך ורק למקור מתח התואם את נתוני המתח של המכשיר- נתונים המופיעים על המכשיר ו/או האריזה ו/או בהראות אלו. \* סכנת מוות או חבלה קשה כתוצאה מהתחשמלות, לפני גישה למים תמיד נתק את ב המכשירים ממקור המתח. \* אין להשתמש במכשיר אם כבלי החשמל או החיבורים והתושבות ניזוקו. \* כבל פגוע אינו בר החלפה- השלך את המכשיר כגרוטסאה.

### מידע בטיחותי- חיבורי חשמל נכונים-

התקנת חיבורי חשמל למקור מתח חייבים להיות בהתאם לדרישות החשמל הנהוגות במדינה בה מותקן המכשיר, ולהיעשות ע"י חשמלאי מוסמך. \* אדם מוגדר כחשמלאי מוסמך אם הוא נושא בהכשרה, ידע וניסיון ומורשה לשפוט ולבצע עבודות חשמל. בכלל זה ידע והבנה לגבי הסיכונים והדרישות של התקנים והחוקים הנהוגים במדינה. \* המכשיר יכול להיות מחובר למקור מתח רק אם נתוני מקור המתח ונתוני המכשיר חופפים. (נתוני המכשיר מצוינים ע"ג המכשיר). \* למען בטיחותך אנא העזר בחשמלאי מוסמך. \* כבלי הארחה וקופסאות חיבור ופיצול חייבים להיות מתאימים לשימוש חיצוני. \* הגן על חיבור התקע מפני רטיבות. \* חבר את המכשיר אך ורק לשקע תיקני.

### הפעלה בטוחה-

לעולם אל תפעיל את המכשיר אם הכבל או בית התקע והשקע פגומים. \* אין למשוך או לסחוב את המכשיר ע"י כבל החשמל. \* נתב את כבל החשמל בצורה שלא תיחשף לנזקים ולא תהווה סכנה להתקלות נפילה. \* פתח את המכשיר רק כאשר יש צורך המצוין בהוראות הפעלה. \* בצע פעולות במכשיר רק ע"פ המצוין במדריך זה, כאשר אין אפשרות להתגבר על תקלה כלשהי, צור קשר עם שרות מוסמך או היצרן. \* השתמש רק בחלקי חילוף מקוריים. \* אין לבצע שינויים טכניים במכשיר. \* שמור על התקע והשקע יבשים.

### מבוא

תודה שבחרתם לרכוש מוצר איכותי זה. כדי למזער את הסיכון לפציעה, אנו מבקשים ממך לנקוט תמיד באמצעי זהירות בטיחיים בעת השימוש במוצר זה. אנא קרא מדריך הפעלה זה בעיון וודא שאתה מבין אותו. שמור את הוראות הפעלה הללו במקום בטוח. איורים, שלבים פונקציונליים ונתונים טכניים עשויים לסטות באופן לא משמעותי עקב פיתוחים נוספים מתמשכים.

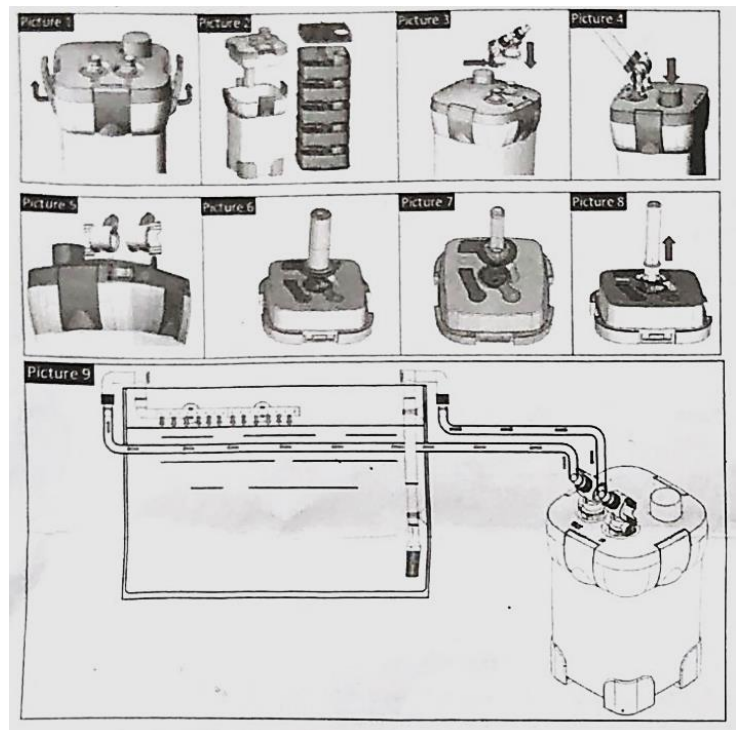
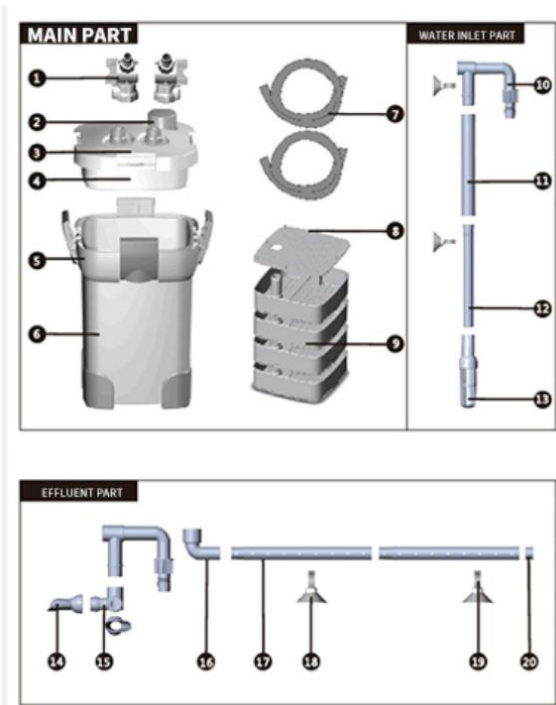
המידע הכלול במסמך זה עשוי להשתנות בכל עת ללא הודעה מוקדמת. אין להעתיק או לשכפל שום חלק ממסמך זה ללא הסכמה מראש ובכתב. כל הזכויות שמורות. טרופיקל פיש אינה יכולה לשאת באחריות לכל טעויות אפשריות במדריך הפעלה זה, וגם לא בתרשימים ובאיורים המוצגים. למרות ש-טרופיקל פיש עשתה כל מאמץ אפשרי כדי להבטיח שמדריך הפעלה זה יהיה שלם, מדויק ועדכני, לא ניתן לשלול שגיאות לחלוטין. אם מצאת שגיאה או מעוניין להציע שיפור, נשמח לשמוע ממך.

היתרון של מסנן האקווריום החיצוני הוא בכך שהוא תופס מעט מאוד מקום בתוך האקווריום. מסנן אקווריום חיצוני יכול להיות ממוקם בקלות מתחת או ליד מיכל הדגים. חיבורי הצינור הניתנים לסיבוב ב-360 מעלות בחלק העליון של המכסה מאפשרים מיקום אופטימלי. בשל נפחו הגדול, המיכל מציע מספיק מקום למדידות סינון שונות כדי להבטיח תהליך סינון יעיל.

### עוד המסנן מסנן אקווריום חיצוני CF מצוין בהוראות אלו גם כ- "יחידה/מכשיר"

## • טמפ' המים מינימלית 5°C: טמפ' המים מקסימלית: 35°C - המוצר אינו מיועד לעבוד במי קרח

המכשיר מיועד לסינון מי אקווריום דגי נוי \*שימוש בהתאם לנתונים טכניים. \* אין להשתמש להעברת נוזלים למעט מים. \* אין להפעיל ללא מים. \* אינה מיועדת לשימוש תעשייתי או מסחרי. \* אין להשתמש עם כימיקלים, שאריות מזון, חומרים דליקים. \* אין להתחבר לצנרת המים הביתית.



### התקנה

• מהמסנן צריך להיות ממוקם מתחת לגובה פני המים והמרחק מתחתית המסנן לפני המים שלא יעלה על 160 ס"מ

1. שחרר את ארבעת הקליפסים הרם את ראש הפילטר. 2. הוצא את הסלים ומלא במדידות סינון. (לא מצורפת). החזר לתוך המיכל, מקם את הראש בחזרה והדק ע"י הקליפסים.
3. חבר בלחיצה את הברזים לראש. (להסרת הברזים יש ללחוץ על הלחצן בברז ולהסיר). התקן את צנרת היניקה בצינור האחד של האקווריום ואת צנרת חזרת המים בצינור השני. חבר את הצנרת לברזים והדק ע"י אום הסגירה. פתח את הברזים ע"י סיבוב הידית. לחץ על הלחצן בראש הפילטר "פומפה" כ-5 פעמים למילוי המיכל במי האקווריום.

4. לאחר מילוי המיכל במים, חבר את הפילטר לחשמל לתחילת עבודה. ניתן לנתק ולחבר את הפילטר לחשמל מספר פעמים כדי לעזור לשחרר אור הכלוא. 5. במסגרת עם נורת יו-וי ניתן להפעיל או לכבות את הנורה ע"י המפסק בראש הפילטר.

**תחזוקה**

יש לנקות את הפילטר באופן סדיר אחת לחודש/חודשיים בהתאם למצב הלכלוך והמים. יש לנתק את הפילטר ממקור החשמל לפני כל פעולת ניקוי ותחזוקה.

- סגור את הברזים, פתח את הקליפסים והסר את הראש. הוצא את מדיות הניקוי והסלים ושטוף במים זורמים (אין להשתמש בחומרי ניקוי מכל סוג). לאחר הניקוי, החזר את הסלים והמדיות למקומם, סגור את הראש, פתח את הברזים, "פמפס" מספר פעמים וחבר את הפילטר לחשמל. בדוק פעולה תקינה של הפילטר ודא שאין מילות מים החלף מדיות ישנות או בליות בהתאם לצורך.

**החלפת נורת UV:**

אורך חיים אפקטיבי של נורת UV הינו שנה. יש להחליף כל שנה.

- נתק את המכשיר מהמתח. סגור את הברזים, נתק את הברזים מהראש, הסר את הראש. שחרר את מכסה תושבת ה-UV, שחרר את אום הסגירה, הסר את שרוול הקוורץ, שלוף את הנורה והחלף בנורה חדשה. הרכב את כל החלקים בסדר הפוך והפעל מחדש את הפילטר.

**החלפת אימפלור:**

יש להסיר את הראש, לפתוח את מכסה האימפלור בטיבוב נגד כיוון השעון, לשלוף את האימפלור הפגום, לסגור את המכסה, להרכיב בסדר הפוך ולהפעיל מחדש.

**\*\*האימפלור המגנט ציר האימפלור טבעת אטימה הינם חלקים מתכלים ואינם נכללים באחריות\*\* האחריות אינה מכסה מכשיר שהתקלקל כתוצאה מעבודה ללא מים.**

**תקלות ותגובות**

תקלה	סיבה	תיקון
ראש פילטר לא מתאים למקומו על המיכל	מיקום לא סדיר של סלי הסינון	סדר את הסלים כנדרש
נילית מים מהראש	כמות דגולה מדי של מדיה בסלים	צמצם את כמות המדיה
	מתפסים לא סגורים	סגור את המתפסים כראוי
	לכלוך מונע סגירה של הראש	נקה שאריות לכלוך
	טבעת האטימה אינה ממוקמת נכון או בלוייה	מקם את הטבעת במקומה או החלף
	התקנה לא נכונה של הברז	התקן את הברז כנדרש
המשאבה לא עובדת	ציר אימפלור שבור	החלף ציר
	אין אימפלור או אימפלור תפוס עם לכלוך או שבור	התקן, נקה או החלף אימפלור
זרימת מים לא מספיקה	ברז סתום	הוצא את הברז ונקה עם מברשת
	צנרת לא מחוברת נכון	בדוק הרכבת צנרת, ישר קיפולים וכיפופים
	צנרת מלאה לכלוך	בצע ניקוי תקופתי של הצנרת
	מסננת בכניסת יניקה סתומה	הסר לכלוך מהמסננת
	מדיה סתומה מלכלוך	הסר את המדיות שטוף ונקה גם את המיכל
	מדיות לא ממוקמות נכון	סדר ומקם מחדש את המדיות
	ספוגים ופרלון סתומים מלכלוך	החלף בחדש
	הצטברות לכלוך במשאבה	נקה ביסודיות את האימפלור ובית האימפלור
	אין סחרור מים	בעת הפעלה, מקם את יציאת המים מעל המפלט לאפשר יציאת אוויר. ולחץ על הכפתור/פומפה בראש הפילטר.
הצטברות אוויר	מרחק קצר מדי בין הפילטר לפני המים	מקם את הפילטר יותר נמוך
	כניסת אוויר דרך צינור עוודפים	החלף את טבעת האטימה בצינור העוודפים או מקם את החיבור של צינור העוודפים וצינור היניקה מתחת לפני המים
אין התחלת זרימת מים	מדיות לא נקיות	הסר את המדיות שטוף ונקה גם את המיכל
רעש לא רגיל בעת הפעלת הפילטר	אוויר נכנס דרך הצנרת	בדוק חיבורי צנרת
	אוויר נשאר כלוא בפילטר	נער את הפילטר לעזור לאוויר להשתחרר
	כניסת מים לא רציפה	לחץ על הכפתור/פומפה בראש הפילטר
רעש לא רגיל בזמן פעולת הפילטר	אוויר נשאר כלוא בפילטר	נער את הפילטר לעזור לאוויר להשתחרר. נתק וחבר את החשמל 3-4 פעמים
	אימפלור או ציר שבורים	החלף בחדש
	ירידה בזרימה עקב הצטברות לכלוך במשאבה	נקה ובדוק את המשאבה והאימפלור באופן סדיר

**תלמי חילוף- שימוש בחלקי חילוף מקורים של מבטיחים שימוש בטוח, ממושך ואמין.**

**אשפה-** אל תשליך את המכשיר לאשפה ביתית רגילה. השלך למכלי איסוף המיועדים בלבד. נתק וחתוך את כבלי החשמל טרם השלכה לפח.

**אחריות**

למשך שנה מיום הרכישה, אם מסיבה כלשהי המוצר מתקלקל למרות שימוש רגיל לפי המדריך. קח את המוצר למקום הרכישה יחד עם תעודת האחריות. האחריות לא תכסה את הדברים הבאים:

1. שימוש שגוי ו/או נזקים הנבעים מטפול מופרז (כלול אי התאמה של הדגם).
2. נזקים הנבעים מתחזוקה או שינויים לא הולמים.
3. נזקים הנבעים מאסונות טבע כגון שריפה, זקי מים, רעמים, רעידות אדמה והפסקות חשמל.
4. נזקים הנגרמים על ידי חיות מחמד.
5. אם החנות ותאריך הרכישה לא הזנו באחריות או שמידע זה שונה ללא אישור.
6. אובדן אחריות זו.
7. החלפת פריטים הנתונים לבלאי כמו אימפלר, מגנט הנעה וטבעת ה-O.

האחריות תקפה מיום החשבונית ומכסה נזק של חומר או ייצור, בהצגת חשבונית קניה בלבד. האחריות תבטל באם נעשה שימוש שאינו תואם את הוראות היצרן או שימוש שנעשה ע"י אדם לא מוסמך, או באם נעשה במכשיר שינויים טכניים או חשמליים שלא ע"י אדם שהוסמך לכך ע"י טרופיקל פיש או ג'באו סין. תיקונים יבוצעו רק ע"י טרופיקל פיש או מי שהוסמך על ידה. במקרה של טענה לאחריות יש לספק את המוצר לטרופיקל פיש ע"י הלוקו ובאחריותו בצרף חשבונית הקניה. טרופיקל פיש אינה אחראית לנזקים כתוצאה מהמשלוח, כל טענה כנגד נזק במשלוח יש להפנות לחברת השילוח. טרופיקל פיש שומרת לעצמה את הזכות לגבות תשלום עבור תיקונים שיבוצעו במוצר. כל תביעות נוספות מכל סוג שהוא לרבות נזק תוצאתי אינן באחריות טרופיקל פיש. אחריות זאת אינה מכסה ונוגעת לתביעות הלקוח כנגד חנות או ספק סחורה זה או אחר שאינו טרופיקל פיש.

**פנה לתעודה האחריות המצורפת לתנאי אחריות נוספים**

**היבואן- טרופיקל פיש בע"מ ת.ד 29 תל מונד 09-7967202 www.tropicalfish.co.il**