

# UBF-6000E / UBF-9000E / UBF-12000E

# הוראות מסנן גרוויטציה +

## UV



Model 型号	UBF-6000E
Ponds (L) 水池体积	6000
In(mm) 进水口	Ø20/25/32/40
Out (mm) 出水口	Ø50
Dimension (mm) 尺寸	380X280X383
Package LxWxH (mm) 包装尺寸	420X300X400
UV (W) 功率	9
Supply voltage 电源	220-240V 50Hz / 120V 60Hz

Model 型号	UBF-9000E
Ponds (L) 水池体积	9000
In(mm) 进水口	Ø20/25/32/40
Out (mm) 出水口	Ø50
Dimension (mm) 尺寸	380X280X480
Package LxWxH (mm) 包装尺寸	420X300X510
UV (W) 功率	11/18
Supply voltage 电源	220-240V 50Hz / 120V 60Hz

Model 型号	UBF-12000E
Ponds (L) 水池体积	12000
In(mm) 进水口	Ø20/25/32/40
Out (mm) 出水口	Ø70
Dimension (mm) 尺寸	560X380X437
Package LxWxH (mm) 包装尺寸	610X400X460
UV (W) 功率	18
Supply voltage 电源	220-240V 50Hz / 120V 60Hz

### השימוש בלשון זכר ו/או יחיד נכון גם ללשון נקבה ולשון רבים.

### • קרא בעיון את ההוראות

#### מידע על הוראות אלו-

עשית בחירה נכונה ברכישת מסנן גרוויטציה UV **UBF-6000E / 9000E / 12000E**. קודם לפני הפעלת המכשיר, אנא קרא היטב את ההוראות והכר את המכשיר, וודא כי כל העבודות הנעשות עם /על המכשיר נעשות בהתאם להוראות אלו, התייחס לאזהרות והוראות הבטיחות בכי להימנע מפגיעות ונזקים. שמור את ההוראות והעבר אותן הלאה ביחד עם המכשיר לבעליו הבאים.

#### שימוש מיועד-

השימוש במכשיר יכול להתבצע רק על פי הנ"ל:

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

- לניקוי של בריכות נוי
- לשימוש במים נקיים
- הפעלה בהתאם להוראות ולנתונים הטכניים
- נורת ה-UV המותקנת במכשיר מיועדת לקטילת אצה ובקטריה בבריכות נוי. גם במנות קטנות, קרינת ה-UV מסוכנת לעיניים ועור. אין להשתמש בנורת ה-UV כאשר התושבת הפנימית או החיצונית פגומה.
- אין להשתמש בכל שימוש אחר למעט השימוש המיועד.
- אין להשתמש במכשיר להעברת נוזלים אחרים מאשר מים.
- אין להשתמש למטרות תעשייתיות או מסחריות
- אין להשתמש יחד עם כימיקלים, חומרי מאכל, חומרים דליקים או נפיצים.

#### מידע בטיחותי

סכנה לנפוש ורכוש קיימת 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 תסב 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 משמוש לא נכון.
- התקנה חשמלית תת מימית: בודד את המתח ע"י ניתוק ממקור המתח טרם הכנסת ידיים למים.
- אין להרשות לילדים לשחק עם המכשיר.
- אין לאפשר לילדים לבצע פעולות ניקיון או תחזוקה אלא תחת השגחה.
- וודא כי המכשיר מחובר להתקן הגנה הפועל בזרם 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 בהוראות אלו.
- סכנת מוות או חבלה קשה כתוצאה מהתחשמלות, לפני גישה למים תמיד נתק את כל המכשירים ממקור המתח.
- אין להשתמש במכשיר אם כבלי החשמל או החיבורים והתושבות ניזוקו.
- כבל פגוע אינו בר החלפה- השלך את המכשיר כגרוטאה.

#### הפעל את המכשיר רק כאשר אין אדם במים

#### 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 הנדר בחשמלאי מוסמך.
- כבלי הארכה 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 תחשף לנוזלים ולא תהווה סכנה להתקלות ונפילה.
- פתח את המכשיר רק כאשר יש צורך המצוין בהוראות ההפעלה.
- 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.
- אין להסתכל ישירות אל נורת ה-UV כאשר היא פועלת.
- על מנת למנוע התחממות יתר – יש לנתק את נורת ה-UV מהמתח כאשר אין מיס במסנו.

#### פעולת הפילטר

- **שלב א' – סינון מכני:** הספוג בפילטר מסנו את המים העוברים דרכו ואוסף את הלכלוך
- **שלב ב' – סינון ביולוגי:** בקטריות הנוצרות ונבנות בתוך הפילטר, על הספוג ועל הכדורים הביולוגיים, סופחות אליהן את האמוניה הנוצרת מהפרשות הדגים יחד עם רעלנים נוספים ומנטרלות אותם מהמים

#### התקנה

- **שלב ג' – סינון UV:** קרינת ה-UV מהנורה הנמצאת במרכז הפילטר, קוטלת את האצה המרחפת במים הנשאבת ע"י המשאבה ומנטרלת אותה מן המים
- מקם את היחידה מחוץ לבריכה ובקרבתה, בצורה יציבה ומאוזנת. חבר את הצינור שמגיע מהמשאבה למחבר קונוס, לדרגה המתאימהניש לנסר את המדרגות הקטנות יותר בקונוס להשגת זרימה מרבית התואמת את קוטר הצינור. לכניסה לפילטר חזק את הצינור בעזרת חבק.
- חבר את צינור חזרת המים באותו אופן, ליציאה בצד הפילטר ונתב את הצינור חזרה
- הפעל את המשאבה, בדוק נזילות וחיבורים וחבר את כבל החשמל של נורת ה-UV למקור מתח.

#### ניקוי הפילטר

- יש לבצע אחת לחודש/חודשיים או בהתאם למצב הלכלוך בבריכה. נתק את נורת ה-UV מהחשמל. הפסק את פעולת המשאבה, נתק את מחבר הכניסה ומחבר היציאה, פתח את המכסה והסר את ראש הפילטר. שטוף היטב את הספוג בעזרת מים נקיים בלבד **וללא** חומרי ניקוי. שטוף את המיכל במים נקיים (אפשרות לפתוח את פתח הניקוח בתחתית הפילטר לניקוח הרפס. אם יש כדורים ביולוגיים בפילטר, בצע שטיפה קלה בלבד להסרת רפס. **המנע** משטיפה יסודית של הכדורים הביולוגיים על מנת לא לפגוע בבקטריות החיוביות שנוצרו בפילטר. סגור את המכסה. הפעל מחדש את המשאבה, חבר את הנורה לחשמל ובדוק נזילות.

#### פתיחה וניקוי של תושבת UVC

**הערה:** לבטיחותך, נורת ה-UVC תדלק רק כאשר ראש היחידה מורכב כראוי בתושבת הסר את מכסה ה-UVC.

תושבת ה-UVC מחוברת לראש בחיבור מהיר. פתח את בורג הנעילה בראש היחידה, סובב את התושבת נגד כיוון השעון ובוהירות שלוף את הראש, נקה את התושבת תחת מים זורמים. בדוק את שרולל הקוורץ לנוקים ונקה עם מטלית לכה.

**הערה:** החלף את נורת ה-UVC לאחר כ-8000 שעות עבודה(כשנה)

#### החלפת נורת UVC

**זהירות:** זכוכית שבירה, סכנת פציעה בידיים כתוצאה משברי זכוכית, הקפד על תשומת לב ועדינות בעת טיפול ב-UV

- **אזהרה:** קרינת UV אולטרה סגולה – סכנה לצריבת עור ועיניים **אמצעי הגנה:** לעולם אל תפעיל את נורת ה-UVC מחוץ לתושבת. לעולם אל תפעיל את נורת ה-UVC כאשר התושבת פגומה.
- **1-** פתח את תושבת ה-UVC (ראה פתיחה וניקוי של תושבת UVC) **2-** שחרר את טבעת הסגירה מהראש בסיבוב נגד כיוון השעון **3-** שלוף את שרולל הקוורץ והאטם תוך כדי סיבוב קל ועדין מאוד של הראש **4-** שלוף את הנורה והחלף – השתמש בנורה התואמת את הנתונים המצוינים על הנורה **5-** בדוק את שרולל הקוורץ והאטם לנוקים – החלף במידת הצורך **6-** הכנס את שרולל הקוורץ והאטם חזרה לראש עד עצירה **7-** הברג את טבעת הסגירה עם כיוון השעון **8-** סגור את תושבת ה-UVC **9-** הברג את בורג הנעילה **10-** סגור את המכסה

#### חלקים מתכלים

נורת ה-UV, שרולל הקוורץ, גומיות האטימה, אמצעי הסינון(ספוגים, כדורים ביולוגים) הינם חלקים מתכלים ואינם נכללים תחת האחריות של המכשיר **אחסנה/אחסנת חורף**

הוצא את המכשיר שימוש כאשר טמפרטורת המים יורדת, כאשר יש צפי לקיפאון, נקז ונקה את המכשיר, בדוק תקינות. אחסן במקום מוגן מקפיאה. וודא כי מקום האחסנה אינו נגיש לילדים. כסה את מיכל הפילטר, נקז את כל הצנרת והחיבורים ככל הניתן.

#### חלקי חילוף

שימוש בחלקי חילוף מקוריים של ג'באו מבטיחים שימוש בטוח, ממושך ואמין.

#### אשפה

אל תשלך את המכשיר לאשפה ביתית רגילה. השלך למכלי איסוף המיועדים בלבד. נתק וחחוך את כבלי החשמל טרם השלכה לפח. השלך את נורת ה-UV רק למקום המיועד לכך **אחריות:** אחריות שנה - על חומרים ופגמים בייצור. לתביעת אחריות יש להציג חשבונית קניה. האחריות אינה מכסה תביעות בגין התקנה לא נכונה, הפעלה לא נכונה, תחזוקה לא נכונה, נזק כתוצאה מקפיאה של המכשיר, ניסיון לא מקצועי לתיקון המכשיר, שימוש בכוח לא סביר, פעולה לא תקינה ע"י צד שלישי, נזק כתוצאה מהתיישנות ושברים, אין אנו אחראים לכל נזק אשר יגרם ע"י שימוש במכשיר במקרה של שימוש לא נכון ומאושר במכשיר. פנה לתעודה האחריות המצורפת לתנאי אחריות נוספים

היבואן- טרופיקל פיש בע"מ ת.ד 29 תל מונד 09-7967202 [www.tropicalfish.co.il](http://www.tropicalfish.co.il)

