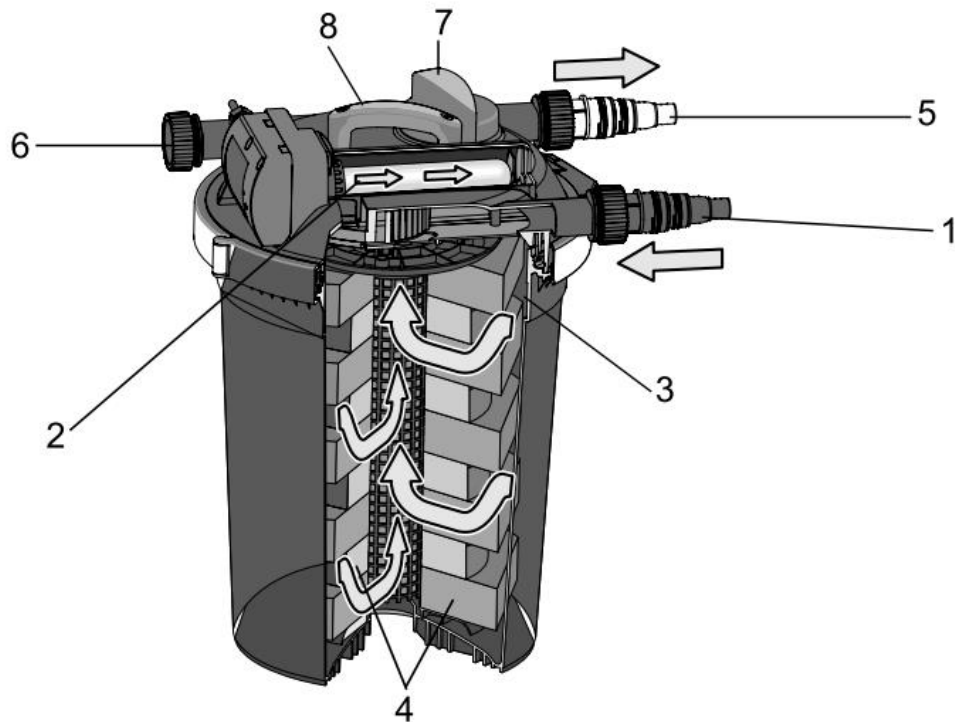
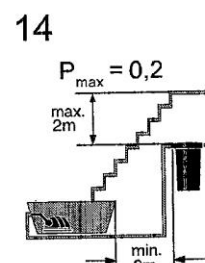
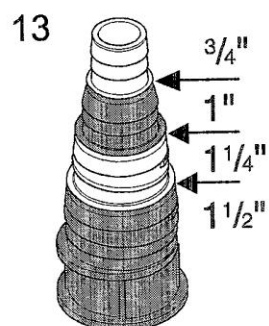
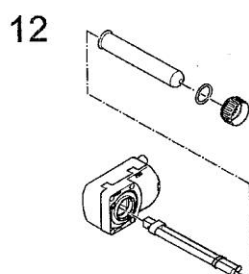
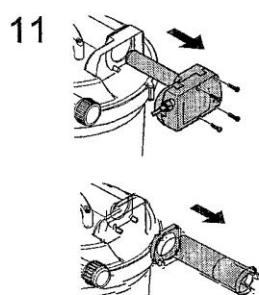
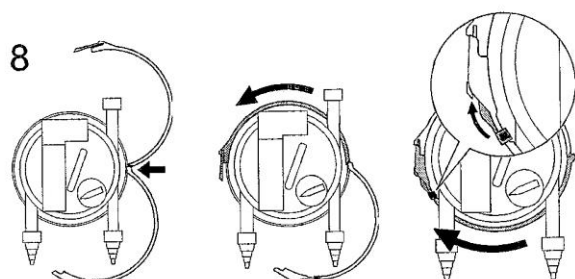
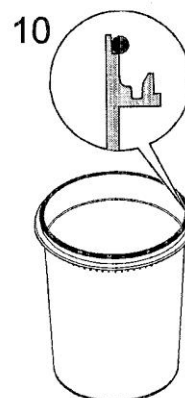
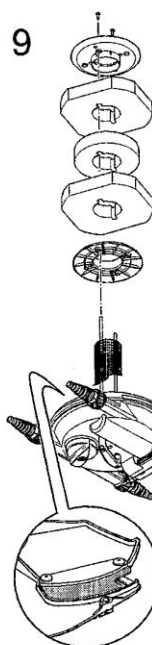
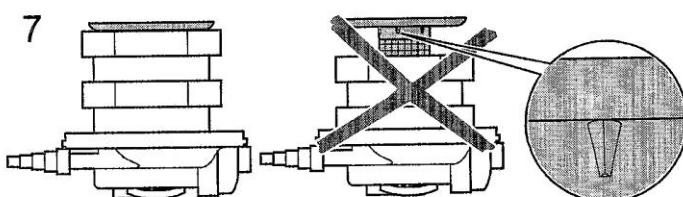
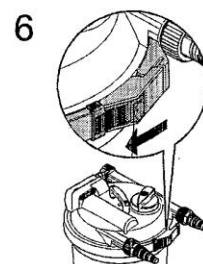
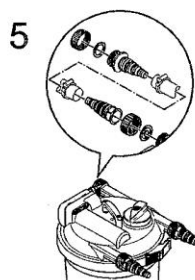
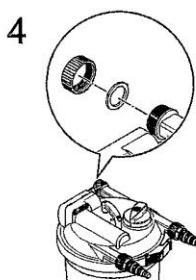
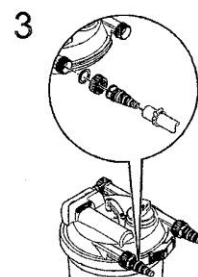
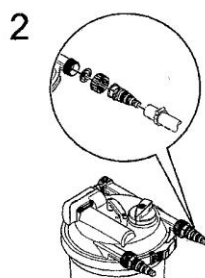
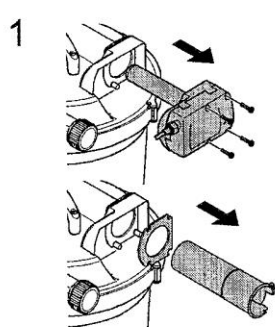


הוראות לפילטר לחץ Filtoclaer 3000-6000 OASE

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



8	7	6	5	4	3	2	1
ידית סחיטה	כפתור בורר	יציאת ניקוי	יציאת מים	ספוגים	ערבול מים	טיהור UV	כניסת מים



מידע על הוראות אלו-

ברוך הבא ל- OASE LIVING WATER, עשית בחירה נכונה ברכישת **Filtoclaer** 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- Filtoclaer מצויין בהוראות אלו כ- "יחידה/מכשיר"

השימוש ב **Filtoclaer** יכול להתבצע רק על פי הנ"ל:

- לסינון ביולוגי ומכני של בריכות נוי
- הפעלה בהתאם לנתונים טכניים
- 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 להפעיל ללא מים.
- אין להשתמש למטרות תעשייתיות או מסחריות
- אין להשתמש יחד עם כימיקלים, חומרי מאכל, חומרים דליקים או נפיצים.

מידע בטיחותי

סכנה לנפש 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 חוסר ניסיון וידע, יעשה רק תחת השגחה או שקיבלו הדרכה לשימוש בטיחותי במכשיר ומבינים את הסכנות הכרוכות בהפעלתו.

- 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.

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 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 תיחשף לנזקים 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.

התקנה

הצב את היחידה מוגנת מהצפה במרחק של כ- 2 מ' משפת הבריכה, על בסיס יציב וישר. לחלופין אפשר לקבור את הפילטר על לעומק של כ- 2/3 מגובהו כאשר טבעת הסגירה נמצאת כ- 10 ס"מ לפחות מעל פני הקרקע. גובה מקסימלי להרמת צינור היציאה למפל- 2 מ' (איור 14). אל תחשוף את היחידה לשמש ישירה, הבטח גישה חופשית לראש הפילטר על מנת לבצע עבודות על היחידה.

חיבור צנרת

מקסימום גובה הרמה של המשאבה 5 מ' (0.5 – 0.5 bar אטמ') הפעל את היחידה רק עם צינורות לחץ המאושרים ל- 0.5 – 0.5 bar אטמ' לפחות או ללחץ המשאבה.

התאמת הצינור למחבר-

נסר את המחבר המדורג לפי מידת הצינור (איור 13). דחוף או סובב את הצינור על המחבר והדק בעזרת חבק.

התקנת כניסה לפילטר- דחוף את טבעת הסגירה על המחבר המדורג, חבר את הצינור למחבר, הכנס את טבעת האטימה לטבעת הסגירה והברג לכניסה לפילטר.

התקנת יציאה מהפילטר- דחוף את טבעת הסגירה על המחבר המדורג, חבר את הצינור למחבר, הכנס את טבעת האטימה לטבעת הסגירה והברג ליציאה מהפילטר.

התקנה ליציאת ניקוי- פתח היציאה סגור ע"י פקק ואטם גומי, זאת על מנת למנוע נזילת מים בלתי רצויה בעת עבודת הפילטר. בעת פעולת הניקיון יש לפתוח את הפקק ולאפשר זרימת מים החוצה. ישנה אפשרות לחבר צינור ליציאת הניקוי בדומה לחיבורי הצנרת האחרים בפילטר. אם ברצונכם להשאיר את הצינור קבוע, יש לחבר לקצהו מחבר מדורג ולסגור אותו בפקק.

התחלת עבודה-

אזהרה: קרינת UV אולטרה סגולה – סכנה לצריבת עור ועיניים **אמצעי הגנה:** לעולם אל תפעיל את נורת ה UV מחוץ לתושבת. לעולם אל תפעיל את נורת ה UV כאשר התושבת פגומה.

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

זהירות: היציאה מהפילטר אינה יכולה להיות יותר מ 2 מ' אנכית מעל הפילטר (20 bar – 0.2 אטמ')

זהירות: אל תפעיל את המכשיר ללא מים או ללא סל הגנה על המשאבה.

חיבור למקור מתח-

הפעלה- חבר את התקע לשקע, היחידה מופעלת בעת קבלת מתח.

כיבוי- נתק את היחידה מהשקע (מקור מתח)
הצמד למידע הבטיחותי המצוין מעלה, תמיד הפעל את המשאבה טרם הפעלת המכשיר ובדוק את חיבורי הצנרת ופקק האטימה ביציאת הניקוי.
הכפתור הבורר צריך להיות מכוון ל"filter". חבר למקור מתח, נורת הביקורת הכחולה תדלק.
*הערה- לאחר התקנה חדשה, היחידה תגיע לניקוי ביולוגי מלא לאחר מספר שבועות. האפקט המלא של הבקטריה יגיע רק בטמפרטורה העולה על 10°C *הערה-במקרה של התחממות יתר, בקר הטמפרטורה של המכשיר ינתק את המנורה אוטומטית. המנורה תדלק שוב אוטומטית לאחר התקררות היחידה.

תחזוקה וניקיון-
למשומש לבך: סכנת מתח חשמלי. סכנה אפשרית: מוות או פציעה.
פעולות הגנה!

- התקנה חשמלית תת מימית: בודד את המתח ע"י ניתוק ממקור המתח טרם הכנסת ידיים למים.
- בודד את המכשיר ממקור מתח טרם כל פעולה על המכשיר
- אבטח את המכשיר למניעת הפעלה מקרית של המכשיר.
- הצמד למידע הבטיחותי המצוין מעלה

בדוק ונקה את יציאות המים לבריכה במרווחי זמן סבירים. במקרה של סתימה בצנרת, קיימת סכנה של היווצרות לחץ העולה על (bar20 – 0.2 אטמ') מומלץ לנקות את ספוגי הפילטר במרווחי זמן קרובים יחסית- מדי כשבועיים- שלושה. בכל מקרה יש לבצע ניקוי כאשר המים החוזרים מהפילטר לבריכה עכורים ומלוכלכים.

ניקוי הספוגים ע"י ידית הסחיטה- הסר את הפקק מיציאת הניקוי, העדינות טובב את הכפתור הבורר הכחול עם כיוון השעון למצב ניקיון "cleaning" משוך בידית הסחיטה כלפי מעלה מספר פעמים, פעולה זו סוחטת את הספוגים. כאשר מים נקיים יוצאים מן המסנן- פעולת הניקיון הושלמה. טובב את הכפתור הבורר נגד כיוון השעון למצב פילטר "filter" סגור חזרה את הפקק ביציאת הניקוי ובדוק את הזרימה החוזרת לבריכה.
ניקוי הספוגים ע"י שטיפה- במקרה הצורך, שטוף או החלף את הספוגים. אין להשתמש בחומרי ניקוי לניקוי הפילטר.
נתק את המתח החשמלי מהפילטר. כבה את המשאבה ואבטח נגד הפעלה חשמלית מקרית ובלתי רצויה. נתק את כל הצינורות ע"י ניתוק המחברים הפילטר, פתח את טבעת הסגירה ע"י שחרור קליפס הנעילה ולחיצת הסגר פנימה ולצד. הרם והסר את המכסה כולל הספוגים. הנח על שטח נקי כאשר הספוגים והטבעת בתחתית מופנים כלפי מעלה. פתח את הברגים בטבעת הפלסטיק, הסר את הטבעת, הוצא את הספוגים ושטוף במים נקיים ללא חומרי ניקוי כלשהם. יש להחליף ספוגים קרועים ובלויים.(איור 7) שטוף את מכלול הפילטר בזרם מים נקיים.(איור 9) הרכב חזרה את הספוגים והברג את טבעת הסגירה במקומה.

הרכבה-
הנח את טבעת האטימה מגומי (אטימה בין הראש למיכל) בחלק העליון של המיכל (איור 10) הנח את הראש עם הספוגים בתוך המיכל ודחוף פנימה ולמטה. סגור את טבעת הסגירה ההיקפית ונעל בעזרת קליפס הנעילה.(איור 8) חבר חזרה את מחברי הצנרת והפעל את המשאבה. וודא כי אין נזילות מים.

ניקוי שרוול קוורץ לנורת UV
הצמד למידע הבטיחותי המצוין מעלה, נתק ממקור המתח, כבה את המשאבה ואבטח למניעת הפעלה מקרית של המשאבה.
שחרר את ארבעת הברגים המחזיקים את ראש ה UV ושלוף בזהירות ממכסה הפילטר(איור 11), נקה את שרוול הקוורץ בעזרת מטלית לחה, שלוף את אטם הגומי השטוח ותושבת ההגנה(איור 12) ונקה עם מים. החזר למקום בסדר הפוך לפירוק

החלפת נורת UV-
החלף את נורת ה UV לאחר כ- 8000 שעות עבודה(כשנה) הצמד למידע הבטיחותי המצוין מעלה, נתק ממקור המתח, כבה את המשאבה ואבטח למניעת הפעלה מקרית של המשאבה. שחרר את ארבעת הברגים המחזיקים את ראש ה UV ושלוף בזהירות ממכסה הפילטר, שחרר את טבעת הסגירה סביב שרוול הקוורץ ע"י סיבוב נגד כיוון השעון, הסר את שרוול הקוורץ כולל טבעת הגומי, שלוף והחלף את הנורה. החזר למקום בסדר הפוך לפירוק
****חשוב** השתמש רק בנורות המיועדות ואשר מתאימות על פי נתוני המכשיר.
לבטיחותך- נורת ה UV תדלק רק כאשר מערכת ה UV מותקנת כראוי במקומה.

חלקים מתכלים-
נורת ה UV, שרוול הקוורץ, הספוגים הינם חלקים מתכלים ואינם נכללים תחת האחריות של המכשיר

תקלה	סיבה	תיקון
המים לא נקיים	*היחידה פועלת תקופה קצרה *זרימת מים לא מספקת *מים מאוד עכורים	*השגת אפקט מירבי אורכת מספר שבועות *התאם את זרימת המשאבה *הוצא אצה, עלים מהבריכה והחלף חלקית את המים *צמצם את אוכלוסיית הדגים *נקה פילטר וספוגים *נקה שרוול קוורץ
נורת ביקורת UVC לא דולקת	*אין חיבור למקור מתח *נורת UV פגומה *חיבור פגום *נורת UV עברה את שעות העבודה *תושבת הגנה לא מורכבת *התחממות יתר *כפתור בורר במצב "cleaning"	*חבר למקור מתח *החלף נורת UV *בדוק חיבורי חשמל *החלף נורה לאחר כ-8000 ש"ע *ראה "החלפת נורת UV" *המכשיר יחזור אוטומטית לאחר התקררות *העבר למצב "filter"
אין יציאת מים	*משאבה לא מחוברת לחשמל *יציאה חסומה	*חבר משאבה לחשמל *נקה יציאה

אחסנה/אחסנת חורף
הוצא את המכשיר משימוש כאשר טמפרטורת המים יורדת אל מתחת ל-8°C וכאשר יש צפי לקיפאון, נקז ונקה את המכשיר, בדוק תקינות. הסר נקה וייבש את הספוגים ואחסן במקום מוגן מקפוא. וודא כי מקום האחסנה אינו נגיש לילידים. כסה את מיכל הפילטר, נקז את כל הצנרת והחיבורים ככל הניתן.

חלקי חילוף-
שימוש בחלקי חילוף מקורים של אואזה 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. השלך את נורת ה UV רק למקום המיועד לכך

אחריות:
אחריות 2+1(שנתיים בעת הקניה + שנה נוספת ע"י רישום באתר היצרן)- 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.