



SINCE 1987  
PRIVATE SWIMMING POOLS

Kfar Hanagid 76875  
Israel  
Tel: 972-8-9439076  
Fax: 972-8-9421248

IMPORTERS, DISTRIBUTORS & BUILDERS OF SWIMMING POOLS & ACCESSORIES  
יבוא שיווק והתקנת בריכות שחיה ואביזרים  
www.kabin.co.il • e-mail: kabin@kabin.co.il



נוסדה ב-1987  
בריכות שחיה פרטיות

כפר הנגיד, 76875  
טל. 08-9439076  
פקס. 08-9421248

## הפעלת בריכת שחיה

### הקדמה

חברת זו תאפשר לך להכיר ולהבין את הבריכה ואת מערכות הסינון והחיטוי. חשוב לזכור שהשמירה על איכות המים היא המפתח לכך שתוכל להפיק את מלוא ההנאה מהבריכה. מערכות הסינון שהותקנו בבריכה מסוגלות ומתוכננות לספק דרגת סינון גבוהה בכמה דרגות מעל הדרוש, אך במידה ולא יתבצעו חלק מהתנאים הדרושים להפעלת המערכת, היא לא תבצע את מלאכתה על הצד הטוב ביותר. לכן אנו ממליצים להפעיל את המערכת לפי ההמלצות ובמקביל לאחריות היצרנים. בסוף חברת זו ליקטנו כמה "טיפים" לצורך פתרון בעיות שעלולות להיווצר.

יבואנים ומשווקים של:

   
בריכות שחיה מתועשות מערכות סחרור וחיטוי

   
רובטים אוטומטיים לניקוי בריכות ערכות בדיקה

   
כיסויי בטיחות חזקים במיוחד כיסויים בטיחותיים

   
תאורה בעזרת סיבים אופטיים ברבקיו, וסאונות.

נשמח לעמוד לרשותכם בכל שאלה - ניתן לרכוש מגוון מוצרים בחנות באתר האינטרנט  
www.kabin.co.il \* e-mail: kabin@kabin.co.il \* 08-9439076 משרד:



SINCE 1987  
PRIVATE SWIMMING POOLS  
Kfar Hanagid 76875  
I s r a e l  
Tel: 972-8-9439076  
Fax: 972-8-9421248

IMPORTERS, DISTRIBUTORS & BUILDERS OF SWIMMING POOLS & ACCESSORIES  
יבוא שיווק והתקנת בריכות שחיה ואביזרים  
www.kabin.co.il • e-mail: kabin@kabin.co.il



נוסדה ב-1987  
בריכות שחיה פרטיות  
כפר הנגיד, 76875  
טל. 08-9439076  
פקס. 08-9421248

## הוראות הפעלה כלליות לבריכה

המערכות בבריכה אינן מסובכות ומורכבות יתר על המידה, אך ישנן אין סוף אפשרויות ופיתויים לגרימת נזקים שלא במודע. תוספת שימת לב והקפדה על העקרונות הבאים תאפשר הנאה מרובה ועלות אחזקה נמוכה.

- אסור לאפשר לילדים, ובמיוחד לפעוטות לרחוץ בבריכה ללא פיקוח מתאים.
- אסור לרוץ מסביב לבריכה.
- אסור לקפוץ לבריכה בכל דרך שהיא.
- אסור לאפשר לאנשים זרים ו/או ילדים ו/או פעוטות לגשת לאזור המסננים וחומרי החיטוי.
- מערכות החשמל הקשורות לבריכה ומסביב לה יעשו על ידי חשמלאי מוסמך ובתאום עם המתקינים.
- ריקון הבריכה יעשה אך ורק במידת הצורך ובפיקוח ו/או אישור המתקינים.
- אין לערבב חומרים כימיים. תמיד להוסיף חומר כימי למים ולא מים לחומר כימי.
- יש צורך להקפיד על ניקיון מסביב לבריכה ובתוכה, בכדי לשמור על איכות המים ולמנוע בזבז של חומרים כימיים.
- בזמן כיסוח דשא יש להימנע מהחדרת גזם, עלים, וכל חומר אורגני אחר לבריכה.
- לפני הכניסה לבריכה יש לרחוץ היטב את כפות הרגליים ואת הגוף כולו.
- הקפדה על בדיקת ורישום PH, ורמת כלור בעזרת ערכת הבדיקה תשמור ותחסוך בחומרים כימיים.
- השארת חפצים בתוך הבריכה שקועים או צפים לאחר השימוש, תעלה את עלות האחזקה ועלולה לגרום נזקים.
- הבריכה אינה בריכה ציבורית ויש להשתמש בה כבריכה פרטית.
- יש להזהיר מפני כניסה ו/או נפילה לבריכה ע"י שילוט וגידור ע"פ תקנות הרשויות המקומיות.
- צריך להימנע מבליטות או דברים חדים מסביב לבריכה.
- אין לבצע תוספות במערכת החיטוי והסינון ללא אישור המתקינים.
- הפסקת פעילות המשאבה לתקופה ארוכה עלולה לגרום לנזק בלתי הפיך לבריכה ולמשאבה.
- יש לבדוק ניקיון הסקימרים של הבריכה בתדירות מתאימה לפי רמת הלכלוך ועונות השנה.
- עבודות פיתוח יעשו רק בתאום עם המתקינים.
- מעקב ורישום של צריכת חומרים כימיים ורמת HP וכלור, מומלצת כדי לאפשר איתור תקלות באיכות המים וחיסכון בעלות האחזקה.
- אחזקת חומרי חיטוי לבריכה בהתאם להוראות המשרד לאיכות הסביבה.

מומלץ להזמין סוכן ביטוח לקבלת הנחיות לגבי ביטוח כיסוי כל הסיכונים.

### בדיקות איכות המים:

- בערכת הבדיקה ישנן הוראות שימוש באנגלית. נסכם את השימוש בכמה מילים:
1. ערכה זו משמשת לקבלת רוב הנתונים על מצב המים קשיות, רמת PH, רמת כלור, כלור חופשי, אלקליות, חומצה ציאנורית.
  2. טובלים מדיד במי הבריכה ומוצאים מיד אין לנער את המים, לאחר 15 שניות קוראים את התוצאות המתקבלות על המדיד ומשווים למה שמופיע על הקופסה (בקופסה מופיע בצורה מפורטת כל הצבעים והרמות הנדרשות)
  3. בהתאם לתוצאות נקבע הטיפול והחומרים הנדרשים במידה ומתקבלות קריאות אשר לא ברמה הדרושה אנא צור עמנו קשר וניידע אותך בטיפול הדרוש.
  4. מומלץ לבצע בדיקה פעם בשבוע או כשמתעורר חשד לאיכות מים לא טובה.

### נתונים טכניים לחיטוי מושלם של המים:

רמת PH מומלצת בבריכה היא מ-7.2 עד 7.6 בתחום זה הכלור אפקטיבי ביותר, במידה ורמת ה-PH גבוהה או נמוכה מהרצוי כושר החיטוי של הכלור נפגע.

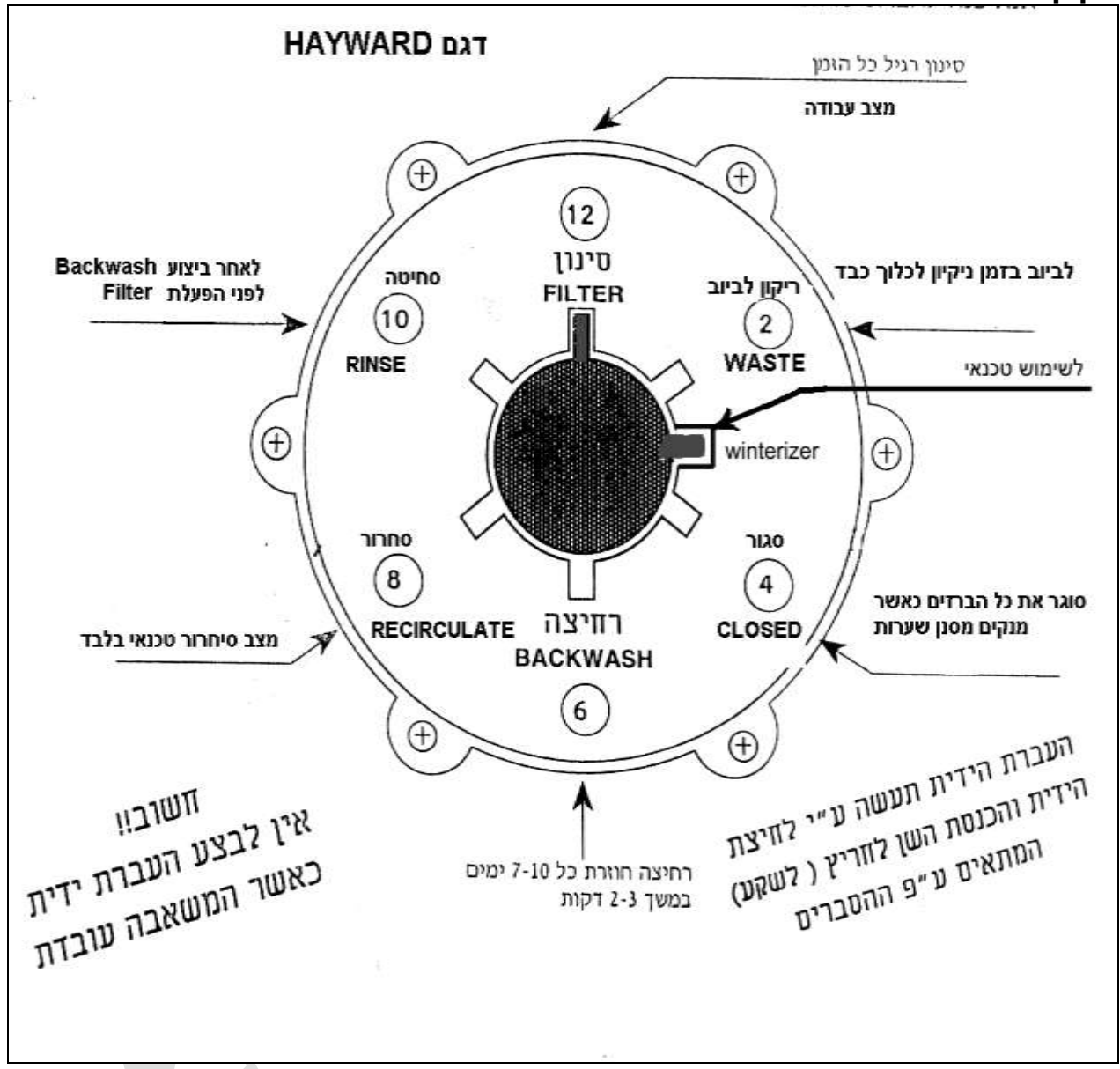
\*כדי להוריד את רמת ה-PH יש להוסיף חומצת מלח

\*כדי להעלות את רמת ה-PH יש להוסיף סודה בי קארבונט

3500 – 4000 ppm	רמת מליחות(למכשירי מלח)
1 – 3 ppm	כלור חופשי
7.2 – 7.6	PH
40 ppm – 60ppm	מייצב (חומצה ציאנורית)
80 – 120 ppm	סה"כ אלקליניות



### ניקיון ידני לתחתית בריכה



הערה: במסגרים מסוימים מצבים: RINSE-2 ו- DRAIN-10 הפוכים במיקומם.



**SINCE 1987**  
PRIVATE SWIMMING POOLS  
Kfar Hanagid 76875  
I s r a e l  
Tel: 972-8-9439076  
Fax: 972-8-9421248

IMPORTERS, DISTRIBUTORS & BUILDERS OF SWIMMING POOLS & ACCESSORIES  
יבוא שיווק והתקנת בריכות שחייה ואביזרים  
www.kabin.co.il • e-mail: kabin@kabin.co.il



**נוסדה ב-1987**  
בריכות שחייה פרטיות  
כפר הנגיד, 76875  
טל. 08-9439076  
פקס. 08-9421248

## ניקוי ידני במצב לכלוך קל:

לפני ניקוי תחתית הבריכה יש לבצע "שטיפה הפוכה" ובדיקת מסנן השערות. לפני ההפעלה יש לוודא שלמות מטאטא + מוט לצורך מניעת נזקים בזמן הניקיון.

1. חבר צינור שרשורי למטאטא יונק.
2. מלא צינור שרשורי במים בעזרת צינור גינה. יש לוודא מילוי מרבי של הצינור במים.
3. חבר במהירות את הצינור השרשורי לסקימר בעזרת מתאם, וודא חיבור נאות ע"י בדיקת ואקום, לאחר מספר שניות, ושימת לב לרעש משאבה.
4. במידה ולא נוצר ואקום, חזור על פעולות 2,3.
- הערה: ניתן לשלוט על עוצמת השאיבה בעזרת סגירת ברז נקז תחתון.
5. בעזרת המטאטא בצע ניקיון תחתית בצורה מסודרת ובמהירות מתונה כדי למנוע הרמת הלכלוך.
6. בסיום הניקיון יש לבצע ניקוי מסנן שערות ו"שטיפה הפוכה".

## ניקוי תחתית בריכה-במצב לכלוך כבד:

לפני תחילת הניקיון בצע בדיקת מסנן שערות, לפני ההפעלה יש לוודא שלמות מטאטא + מוט לצורך מניעת נזקים בזמן הניקיון.

מומלץ שהבריכה תהיה מלאה במים מעבר לדרוש.

1. חבר צינור שרשורי למטאטא יונק.
2. מלא צינור שרשורי במים בעזרת צינור גינה, יש לוודא מילוי מרבי של הצינור במים.
3. העבר ידית ברז רב דרגתי למצב DRAIN.
4. חבר במהירות את הצינור השרשורי לסקימר בעזרת מתאם, וודא חיבור נאות ע"י בדיקת וואקום לאחר מספר שניות ושימת לב לרעש המשאבה.
5. במידה ולא נוצר וואקום, חזור על פעולות 2 ו-4.
- הערה: ניתן לשלוט על עוצמת השאיבה בעזרת סגירת ברז נקז תחתון.
6. בעזרת המטאטא היונק בצע ניקיון תחתית בצורה מסודרת ובמהירות מתונה.
7. בגמר הניקיון החזר פילטר למצב FILTER ובדוק מסנן שערות.

- זכור בזמן ניקיון במצב DRAIN גובה המים יורד במהירות, לכן בצע את הניקיון ללא עצירה מיותרת. במידה ויש ירידה בלחץ הוואקום, עצור ונקה את הסקימר ומסנן השערות והמשך מסעיף 2, הוסף מים במידת הצורך או במשך כל זמן פעולת הניקיון.

- מומלץ להיעזר באדם נוסף בזמן ביצוע ניקוי התחתית כדי לחסוך במים ובזמן.

- בזמן הניקוי במצב DRAIN לחץ הוואקום גדול, ולכן במידה והמטאטא נתקע או נדבק לתחתית יש לשחרר אותו במשיכה לאחור בלבד. אי שחרור המטאטא בצורה הנכונה עלול לגרום לקפלים ביריעת הוביל.



SINCE 1987  
PRIVATE SWIMMING POOLS  
Kfar Hanagid 76875  
I s r a e l  
Tel: 972-8-9439076  
Fax: 972-8-9421248

IMPORTERS, DISTRIBUTORS & BUILDERS OF SWIMMING POOLS & ACCESSORIES  
יבוא שיווק והתקנת בריכות שחיה ואביזרים  
www.kabin.co.il • e-mail: kabin@kabin.co.il



נוסדה ב-1987  
בריכות שחיה פרטיות  
כפר הנגיד, 76875  
טל. 08-9439076  
פקס. 08-9421248

## שטיפה הפוכה BACKWASH

שטיפה הפוכה, נועדה לנקות את מסנן החול. יש לבצע שטיפה הפוכה כל 7-10 ימים באופן קבוע.

1. כבה משאבה.
2. העבר ברז רב כיווני למצב שטיפה הפוכה BACKWASH.
3. הפעל את המשאבה למשך 2-3 דקות או עד להופעת מים נקיים בעינית הביקורת.
4. סגור משאבה.
5. העבר את הברז הרב כיווני למצב סחיטה RINSE. הפעל משאבה למשך 1/2 דקה או עד להופעת מים נקיים בעינית הביקורת.
6. כבה משאבה.
7. הוסף מים במידת הצורך (אם אין מתקן למילוי מים אוטומטי).
8. העבר ברז רב כיווני למצב עבודה (FILTER).
9. הפעל משאבה, וודא זרם נורמלי במפזרים.

## ניקוי מסנן שערות (לפני משאבה מכסה שקוף)

1. כבה משאבה.
  2. העבר ידית ברז רב כיווני למצב סגור TEST.
  3. סגור ברזים (בור יניקה וסקימרים) לפני המשאבה.
  4. פתח מכסה שקוף, הוצא ונקה את הסלסלה בעזרת זרם מים.
  5. החזר סלסלה וסגור היטב את המכסה השקוף (בכוח יד בלבד).
  6. פתח ברז רב כיווני למצב FILTER, לפתוח ברזים לפני המשאבה.
  7. הפעל משאבה, וודא זרם נורמלי במפזרים.
- פעולה לא נכונה, או השארת ברז סגור בזמן הפעלת המשאבה עלול לגרום נזק למשאבה.

## מערכת חיטוי בריכה (כלורינטור) מילוי כלור (כלור בטבליות)

- יש לבצע מילוי כלור אך ורק כשאינ אנשים בבריכה. הפסק את פעולת המשאבה.
  - 1. העבר ברז רב כיווני למצב סגור TEST .
  - 2. סגור ברזים ביציאה במידה וקיימים.
  - 3. **זהירות**-בזמן פתיחת הכלורינטור תיתכן יציאת אדים מוגברת, הגורמת לריח לא נעים וחרף, יש להימנע משאיפה!
  - 4. לחץ על הנצרה ופתח מכסה.
  - 5. הוסף לפי מידת הצורך טבליות כלור וסגור עד לשמיעת ה"קליק".
  - 6. הערה: אין להמשיך בסגירה לאחר שמיעת ה"קליק".
  - 7. החזר ברזים למצב עבודה.
  - הערה: הפעלת משאבה ללא מים תגרום לנזק בלתי הפיך!!
  - 7. הפעל משאבה ( דאג שלא יהיו מתרחצים למשך 10 דקות ).
- הערה: במידה ויש ספק לגבי תפקוד הכלורינטור, אנא התקשר לחברת השירות.
- יש לוודא כל 7-10 ימים שבכלורינטור יש עוד טבליות, ולהוסיף לפי הצורך.

### שימו לב!!!

- יש למנוע בשוגג ו/או במתכוון, הכנסת טבליות כלור ישירות לתוך הבריכה פעולה כזו תגרום לכתם לבן ביריעת הונויל, לאיבוד תכונות האיטום ולהתפוררות היריעה.



- טיפים**
- בנוסף להוראות הקבועות, יש לבצע פעולות רוטיניות אלה (הפעלת חושי הראיה, המישוש והריח).
  - להסתכל כל יום במים (על צבע, גובה ותנועת הדיזות).
  - למשש דופן הבריכה (חלק מדי - מראה על חוסר הכלרה או אי איזון PH).
  - להריח את המים (ריח חזק – או חומצי דורש טיפול מיידי.
  - לא להסס ולקרוא לאנשי השרות).

קריאת שירות כרוכה בעלות ביקור טכנאי עפ"י מחירון.

## הוראות הפעלה למכשיר מלח מסוג – AQUABLUE תוצרת פלסטיק מגן

מצורפת חוברת הוראות למתקין ולמשתמש בעברית – בעת התקנת המכשיר.



## הוראות הפעלה לרובוט לניקוי בריכה - דולפין תוצרת מטרוניקס

מצורפת חוברת הפעלה ואחזקה בעברית – בעת רכישת המכשיר.



בעיות אופייניות לבריכות ופתרון ראה באתר האינטרנט [WWW.KABIN.CO.IL](http://WWW.KABIN.CO.IL)