

מדריך ניפוח והתקנה רשמי

בריכות דופן קשיחה בסדרת ENERGY POOLS

בריכות ENERGY POOLS, מבית המותג **Splash Energy**, מיוצרות בטכנולוגיית דופן קשיחה מתקדמת (**Drop Stitch**). טכנולוגיה זו מאפשרת לבריכה להגיע לקשיחות מקסימלית ויציבות מבנית יוצאת דופן לאחר הניפוח. כדי להבטיח התקנה בטוחה, שמירה על אורך חיי המוצר והנאה מלאה מהבריכה, יש לעקוב בדקנות אחר השלבים הבאים.

שלב 1: הכנת השטח

1. **בחירת המיקום:** בחר משטח ישר, מפולס ויציב לחלוטין, המסוגל לשאת את משקל הבריכה כשהיא מלאה במים (קחו בחשבון שכל קו"ב מים שוקל טונה אחת).
2. **ניקוי יסודי:** נקה את השטח מכל עצם חד, אבנים, ענפים או ברזלים.
3. **פריסת תשתית:** חובה לפרוס משטח הגנה (פלציב, ספוג ייעודי או ברזנט עבה) על הקרקע לפני פריסת הבריכה, כדי להעניק שכבת הגנה נוספת לתחתית.
4. **פריסת הבריכה:** פרוס את בריכת ENERGY POOLS בעדינות מעל משטח ההגנה כאשר שסתום הניפוח פונה כלפי חוץ (במיקום נגיש לחיבור משאבה וקרוב למקור חשמל/ניקוז).

שלב 2: הנחיות ניפוח מדויקות

הדפנות המתנפחות של Splash Energy דורשות לחץ אוויר גבוה כדי להגיע לקשיחות המבנית הנדרשת. **אין להשתמש בקומפרסור של רכב או של פנצ'ריות.**

- **המשאבה המומלצת:** יש להשתמש במשאבה חשמלית ייעודית ללחץ גבוה (משאבת סאפ - SUP) הכוללת מד לחץ (מנומטר) ומנגנון עצירה אוטומטית.

- **לחץ הניפוח הנדרש:** טווח העבודה התקני של סדרת ENERGY POOLS הוא **8 עד 10 PSI**.

- **גודל הבריכה:** הלחץ הנדרש (**8-10 PSI**) זהה לחלוטין לכל גדלי הבריכות בסדרה. בריכות גדולות יותר פשוט ידרשו זמן ניפוח ממושך יותר בגלל נפח האוויר.

⚠ אזהרת מזג אוויר ולחץ (חשוב מאוד בישראל):

אוויר מתרחב בחום. אם הניפוח מתבצע בשעות הבוקר הקרירות או בצל, יש לנפח ל-**8.5 PSI** בלבד. בשעות הצהריים, תחת שמש ישירה, הלחץ הפנימי יעלה מעצמו. אין לעבור את ה-**10 PSI** בשום מצב כדי למנוע נזק לתפרים.

שלב 3: תהליך הניפוח בפועל

1. פתח את מכסה השסתום בבריכה.
2. ודא שפין השסתום הפנימי נמצא במצב **עליון (סגור)**. (אם הפין לחוץ כלפי מטה, האוויר יברח ברגע שתנתק את המשאבה. לחיצה וסיבוב קל ישנו את מצב הפין).
3. חבר את צינור המשאבה לשסתום בסיבוב ימינה (עם כיוון השעון) עד לנעילה.
4. הגדר במשאבה החשמלית את לחץ היעד הרצוי (**8-10 PSI**) והפעל אותה.
5. בתום הניפוח, נתק את הצינור במהירות והברג את מכסה השסתום החיצוני להגנה מפני חול, מים וקרנת UV.

שלב 4: מילוי מים והנחיות שימוש

1. **בדיקה ויזואלית:** לפני המילוי, ודא שדפנות הבריכה זקופות, ישרות וקשיחות למגע (מרגיש כמעט כמו קרש עץ/גלשן).
2. **מילוי ראשוני:** התחל להזרים מים. כאשר יש כ-2-3 ס"מ של מים בתחתית, היכנס לבריכה וישר בעדינות קמטים ברצפת הבריכה מהמרכז כלפי חוץ.
3. **גובה המים:** מלא את המים עד לגובה המסומן על גבי הדופן הפנימית (או עד כ-80% מגובה הדופן במידה ואין סימון).
4. **חיבור מערכות:** חבר את מערכת הסינון והחיטוי שלכם לפתחים הייעודיים בדופן רק לאחר שהמים עברו את גובה הפתחים.