

מדריך הכנת השטח לפני התקנת מערכת הספא

כדי להבטיח התקנה חלקה ובטוחה של מערכת הספא שלכם, ריכזנו את כל ההנחיות הדרושות להכנת השטח מראש. המידע שלפניכם נועד לסייע בתיאום מול חשמלאי, קבלן או כל גורם מקצועי נוסף, ולוודא שהתנאים בשטח מותאמים למערכת לפני הגעת צוות ההתקנה.

1 הכנה לחיבור חשמל

מערכות הספא של ELA-SPA מותאמות לחיבור חד-פאזי או תלת-פאזי. כל אחד מהחיבורים מאפשר הפעלה מלאה, אך קיימים הבדלים שכדאי להכיר:

מערכת חד-פאזית

במצב זה, כאשר מפעילים את משאבות העיסוי, בקר הספא מכבה אוטומטית את גוף החימום כדי למנוע עומס יתר. לכן, בזמן שימוש רציף בטמפרטורה גבוהה - המים עשויים להתקרר בהדרגה. עם סיום הפעולה של המשאבות, החימום יחזור לפעול באופן אוטומטי עד להגעה לטמפרטורה שנקבעה.

מערכת תלת-פאזית

מאפשרת להפעיל יחד גם את המשאבות וגם את החימום. הטמפרטורה נשמרת קבועה, והעומס החשמלי מתפזר בצורה שווה בין הפאזות. זהו החיבור המומלץ למי שמרבה להשתמש בספא.

נקודת חשמל - הוראות התקנה

- יש למשוך קו חשמל ישירות מלוח החשמל הראשי ועד למערכת הספא.
- בלוח חייב להיות מפסק פחת ייעודי לספא.
- ליד הספא, במרחק של כ-3 מטר, יש להתקין מפסק פוקט המשמש כניתוק חירום.
- יש להשאיר עודף כבל של כ-10 מטר, שיגיע מהמפסיק ועד לארגז החיבורים של הספא.

קוטר הכבל ומפסק המא"ז יקבעו בהתאם לדרישות החשמלאי:

← לחיבור תלת-פאזי מומלץ כבל 5x2.5 NYY

← לחיבור חד-פאזי - כבל 3x2.5 NYY

← מא"ז מומלץ: 16A



2

נקודת מים ומילוי ראשוני

למערכת הספא אין צורך בחיבור מים קבוע. כל שנדרש הוא מקור מים קרוב, רצוי צינור גינה בקוטר רחב כדי לאפשר מילוי מהיר.

המלצות:

- נקודת מים בקוטר 1 אינץ' עם ברז כדורי - אידאלית למילוי מהיר.
- ניתן להשתמש גם בנקודה קטנה יותר, אך זמן המילוי יתארך.
- אין צורך לרוקן את המערכת לעיתים קרובות - כל עוד מבצעים תחזוקת סינון וחיטוי תקינה.

מפלס מים מומלץ

במילוי הראשוני יש למלא עד לגובה של כ-5 ס"מ מעל הג'ט הגבוה ביותר, ולאחר מכן רק להשלים מים לפי הצורך.

3

ניקוז ויציאת מים

כמו חיבור המים - גם ניקוז קבוע איננו חובה.

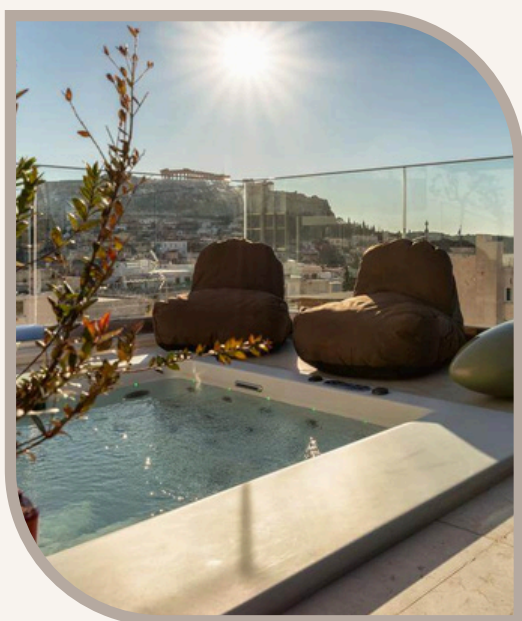
כיצד מבצעים ריקון?

הספא מגיע עם ברז ריקון תחתון שניתן לחבר אליו צינור ולכוון את המים לפתח ביוב סמוך הנמצא בגובה הקרקע או נמוך ממנה.

הערה חשובה להתקנות שקועות / בבור

אם המערכת מותקנת בבור או במקום נמוך מפני הקרקע:

- חובה לבצע ניקוז לבור עצמו, נוסף על ניקוז הספא.
- הניקוז חייב להיות רחב דיו כדי למנוע הצפת מים שתפגע במערכות החשמל והמשאבות.



בחירת מיקום והכנת השטח להתקנה

4

ניתן להתקין את הספא בשלוש תצורות שונות. בכל המקרים, הבסיס חייב להיות יציב, מפולס ובנוי לשאת את המשקל הכולל של הספא + מים + משתמשים.

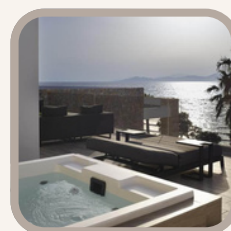
התקנה עליונה (מונחת על הקרקע)

- הספא ממוקם ישירות על משטח מפולס (בטון, ריצוף, מרפסת או דק קשיח).
- דרוש שטח גדול מעט ממידות בסיס המערכת.



התקנה חצי-שקועה

- הספא מונח על הקרקע, וסביבו בנוים דק שמגיע עד חצי מגובה המערכת.
- נדרש משטח ישר שיישא את משקל הספא במלואו.



התקנה שקועה בבור

- הספא מותקן בתוך חלל ייעודי.
- הבור חייב לאפשר גישה טכנית מלאה לצד החזיתי של המערכת.
- חובה לדאוג לניקוז תקין בבור כדי למנוע הצפה של ציוד החשמל.



עומסי משקל - חובה לאישור מהנדס

5

במקרה של התקנה על גג, מרפסת או כל משטח מוגבה, חובה לקבל אישור חתום מהנדס קונסטרוקציה או קבלן מקצועי. המערכת שוקלת מאות קילוגרמים, ובמילוי מלא עם משתמשים מגיעה למשקל משמעותי ביותר. ללא אישור - אין להתקין את המערכת.

