

אז החלטנו להתפנק ולרכוש ג'קוזי לבית, מה צריך לדעת?

1. מיקום

היכן למקם את הג'קוזי שלנו, צריך לבדוק כמה נקודות:

גודל הג'קוזי וגישה לשירות – יש לשים לב שמקום הנחת הג'קוזי מספיק גדול ונגיש עבור טכנאי שירות,

אחת מצלעות הג'קוזי נקראת **צלע שירות**, על צלע זו יושבים רוב האלמנטים של הג'קוזי (משאבות, גוף חימום, מערכת הפעלה וכו'), יש לוודא כי הגישה לצלע הזו פנויה או תהיה פנויה ביום של טיפול/התקנה.

- התקנה **בחצר/גינה**: הנחת הג'קוזי תהיה על משטח יציב ומפולס מרוצף/דק/ בטון מחוזק, בעובי של 15 ס"מ לפחות, חשוב שיהיה למים לאן ללכת בזמן ריקון הג'קוזי, אך אין לעשות שיפועים במשטח ההנחה.
- התקנה על **מרפסת צפה או גג**, יש לבדוק עם קונסטרוקטור/מהנדס מוסמך שמשטח ההנחה מתאים למשקל הג'קוזי עם המים והרוחצים יחד, משטח ההתקנה צריך להיות מפולס.

את המשקל ניתן לחשב בפשטות ע"י **סיכום** כל המשקלים (ג'קוזי יבש + משקל המים + משקל מקסימום רוחצים) **וחילוקם** בשטח הג'קוזי (אורך X רוחב) = משקל למטר רבוע.

לדוגמא: ג'קוזי 2.05X2.05, שוקל 200 ק"ג, יכול להכיל 1000 ליטר מים ומספר הרוחצים הוא 5

אז: $1525 = 1000 + 200 + (65 \times 5)$ ק"ג כל המשקל הזה מתפזר על שטח של $2.05 \times 2.05 = 4.2$ מ"ר.

5 רוחצים + ג'קוזי + מים = משקל כולל. התוצאה היא $363 = 1525 / 4.2$ ק"ג למטר רבוע

* משקל ממוצע של מתרחץ הוא 65 ק"ג; משקל ליטר מים = 1 ק"ג.

קיימים פתרונות לפיזור משקל – אך יש להתייעץ עם מהנדס לאישור הפתרון.

מיקום התקנת הג'קוזי יהיה קרוב לצינור גינה/מקור מים עבור מילוי הג'קוזי/ השלמת מים.

* באחריות הלקוח לבדוק עומסים ולקבל אישור מהנדס בהתאם למשקל הג'קוזי כאשר הוא מלא על המשטח המיועד לו

ניקוז הג'קוזי - לצורך החלפת מים/טיפול בתקלה או ריקון יעשה ע"י ברז יעודי שנמצא באזור המשאבות של הג'קוזי, אל הברז ניתן לגשת דרך פתח השירות. הניקוז נעשה בצורת שפיכה חופשית (גרביטציונית), ללא משאבה ולכן חשוב לשים לב שיש למים לאן לזרום.



2. צורת התקנה

בחרנו מיקום - עכשיו יש לבחור את צורת ההתקנה: עילית/ חצי שקועה/ שקועה מלא.

התקנה עילית הג'קוזי יושב על משטח ההתקנה, גובה הג'קוזי נע בין 80-95 ס"מ תלוי בדגם.

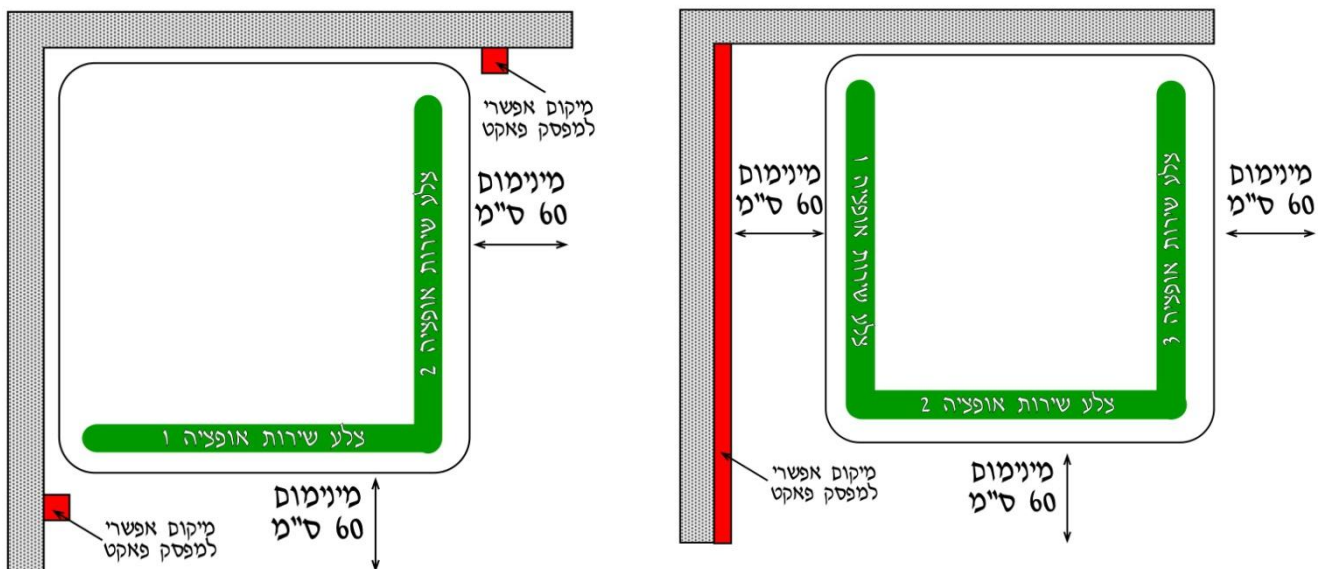
בחירת מיקום הג'קוזי צריכה להיות מתאימה ונוחה ללקוח, אך חשוב מאוד גם לטכנאי השירות. בדוגמא מטה אפשר לראות את המיקום ההכרחי עבור צלע השירות (האזור **בירוק**) בצד הנגדי לקיר, המיקום המומלץ עבור מפסק הפאקט מסומן **באדום**.

קיר הבטון המופיע בדוגמאות (אזור אפור) מדמה את הבית/חומה/גדר או כל אובייקט שתוחם את הג'קוזי.

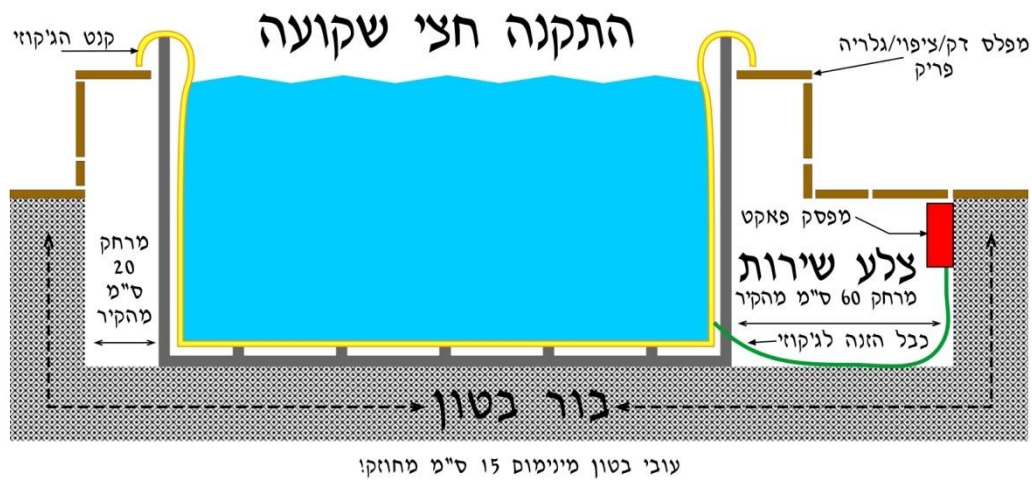
- המרחק בין צלע השירות של הג'קוזי לבין הקיר יהיה **מינימום 60 ס"מ!**
- המרחק בין צלע, שהיא לא שירות, לבין הקיר יהיה מינימום 5-7 ס"מ כדי שהכיסוי התרמי יסגור הרמטית את הג'קוזי.

בדוגמא הימנית ניתן לראות שצלע השירות יכולה להיות בצד ימין/שמאל או למטה ואת מפסק הפאקט מומלץ להתקין על הקיר השמאלי.

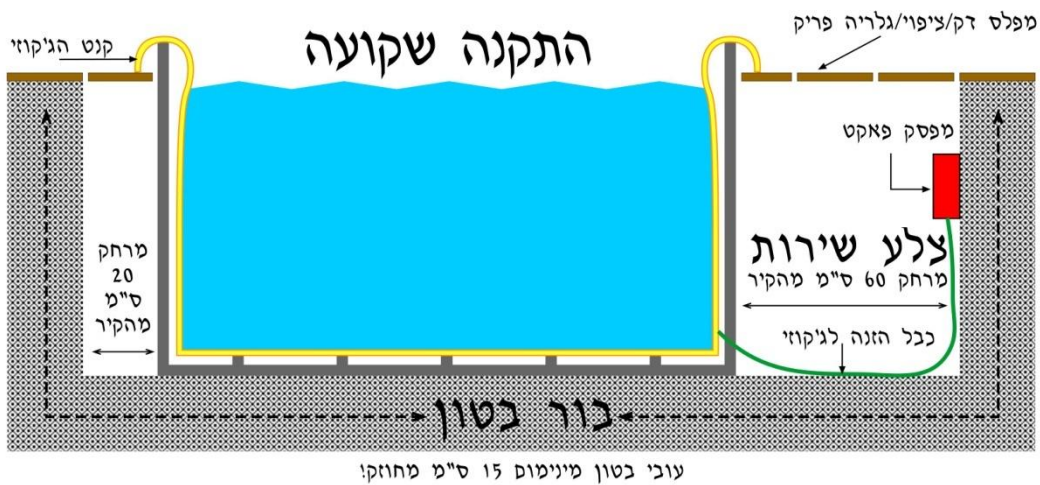
בדוגמא משמאל, הג'קוזי צמוד לקיר עם 2 דפנות, ולכן צלע השירות יכולה להיות בצד ימין או למטה ומפסק הפאקט בהתאם לדוגמא.



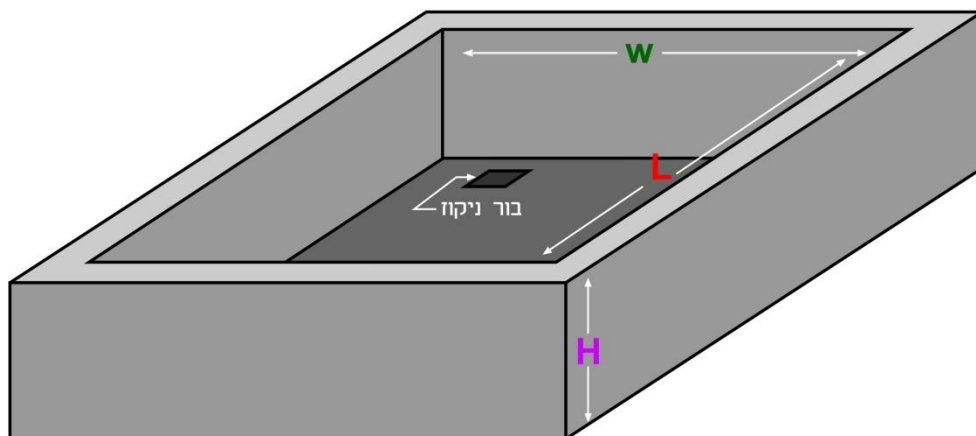
התקנה חצי שקועה בסוג הזה של התקנה, הג'קוזי יושב בתוך בור עם נקודות ניקוז ופתחי אוורור, שעומקו נתון לשיקול דעתכם, במצב הזה, חלק מהג'קוזי יבלוט מעל גובה הרצפה.



התקנה שקועה הג'קוזי נמצא כולו (למעט הקנט) בתוך בור חפור מראש עם נקודות ניקוז ופתחי אוורור, בסוג כזה של התקנה רק קנט הג'קוזי והכיסוי יבלט מעל גובה הרצפה – גובה הבור ייתן במדויק מנציג המכירות.



דוגמא לבור עבור ג'קוזי מידה 230X230 ס"מ
רוחב הבור יהיה $270 = 230 + 20 + 20$ ס"מ (20 ס"מ מכל צד רווח בין הג'קוזי לקיר הבור)
אורך הבור יהיה $310 = 230 + 20 + 60$ ס"מ (20 ס"מ מצד אחד + 60 ס"מ מצד שני עבור צלע שירות) **עומק** הבור יהיה בגובה הג'קוזי פחות הקנט, עבור התקנה שקועה.
 או גובה הג'קוזי פחות הגובה אותו אתם רוצים להשמיש כמדרגה/ספסל בהתקנה חצי שקועה.



3. הכנות חשמל

את הכנות החשמל יש לבצע **ולסיים** לפני מועד ההתקנה.

- חיבור חשמלי למערכת באמצעות כבל או מוליכים בצנרת בחתך 4 ממ"ר, חיבור תלת פאזי 3X16A מוליכי פאזה בצבע **חום**.
- מוליכי אפס בצבע **כחול**.
- מוליך הארקה בצבע **ירוק/צהוב**.
- כל המוליכים יחוברו למקומם המיועד במערכת בהתאם לסימונים בו.

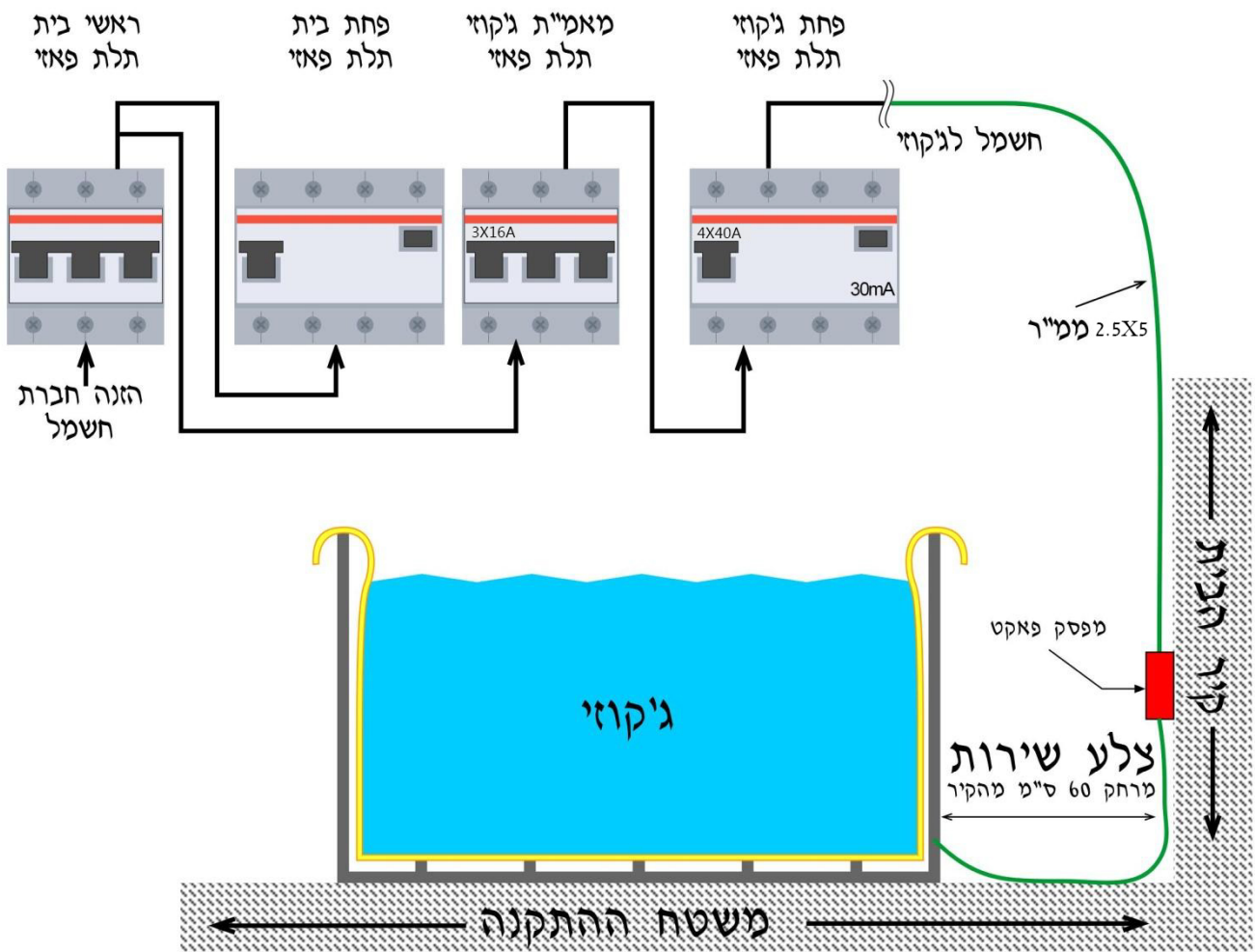
בלוח החשמל הביתי (הלוח המזין) יש להתקין מא"ז 3X16A כולל ממסר פחת יעודי עבור **מעגל זה בלבד**, ממסר הפחת 4X40A, רמת רגישות 0.03A, סוג א'. יש לשלט את המא"ז בלוח החשמל "הזנה לג'קוזי".

ליד הג'קוזי, במקום מוגן מפני פגיעה וסכנת התחשמלות, יש להתקין מפסק פאקט 16A מסוג משוריין מוגן מים, שיחובר לקו ההזנה מלוח חשמל ולקו המזין את מערכת ההפעלה.

*לחלופין במקום מפסק פאקט אפשר להתקין שקע תלת פאזי 16A מוגן מים.

יש לוודא קו הזנה רציף, ללא חיבורים של צרכנים נוספים, מלוח החשמל הביתי עד מפסק הפאקט.

ביצוע העבודה הנ"ל תעשה ע"י **חשמלאי מוסמך בלבד!**



4. בדיקת השטח לפני התקנה

על-מנת לוודא שהג'קוזי אותו רכשתם, יכנס למקום התקנתו כראוי, הטכנאי שלנו יגיע אליכם לבדוק את השטח ואת המיקומים ויוודא כי אכן אפשר להתקין את הג'קוזי במקום המיועד.

- לפי דגם הג'קוזי שבחרתם יש לשים לב לצורת הישיבה/שכיבה מול ההגבלות בשטח. **לדוגמא:** אם בג'קוזי יש מיטת שכיבה, יש לקחת בחשבון שאם רוצים להניח את הג'קוזי כך שהשכיבה תהיה לצד מסוים (טלוויזיה, חלון, נוף וכו'), **צלע השירות** של הג'קוזי תהיה נגישה.
- במידה ורכשתם גם בר ו/או מתקן הרמה לכיסוי, יתכנו הגבלות נוספות במיקום הג'קוזי.
- ג'קוזי עבור התקנה שקועה/חצי שקועה מגיע ללא מדרגות וחיפוי (ציפוי מסגרת), את הבור בד"כ סוגרים עם דק או משהו דומה, רק לאחר שאיש המקצוע שסוגר את הבור קיבל הנחיות מפורטות עבור פתח השירות אותו יש להנגיש עבור טכנאי שירות.
- **בדרך כלל** על גג/מרפסת מותר להניח משקל של עד 250-350 ק"ג למ"ר.

נשמח לעזור בכל שאלה

טלפון: 08-9420765

מייל: mti.kobi@gmail.com

תודה שרכשתם MTI-Israel

