

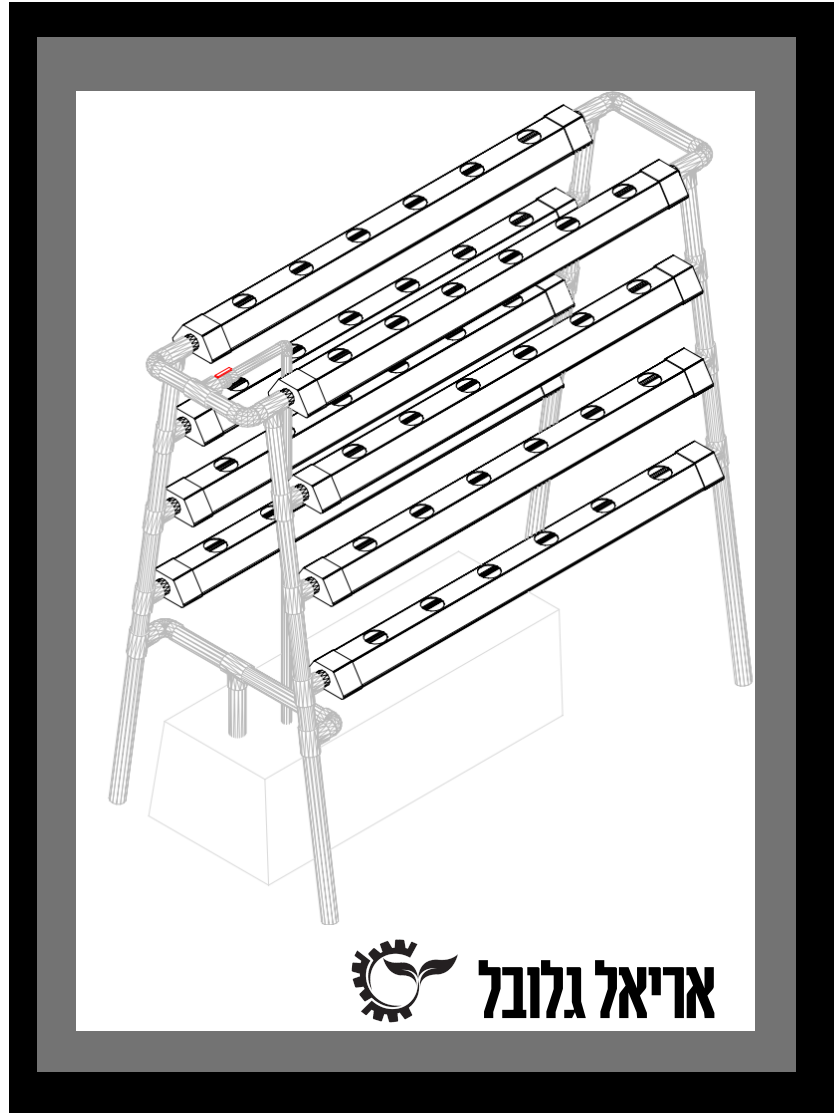


INSTALLATION GUIDE

הוראות הרכבה

48 HOLES - 2 sides
4 shelves vertical
NFT - UPVC w/ pump

מתקן 4 קומות
48 - חורים



אריאל גלובל



Ariel Global

Shahar Organic Farm
P.O.B. 336
Poryia Ilit-1520800
ISRAEL



www.arielglobal.co.il
www.arielglobalshop.com
office@arielglobal.co



+972-04-6174177
+972-04-6240899
+972-052-6575500





INSTALLATION GUIDE

הוראות הרכבה

Step 1: Take all the parts out of the box

Note: The system should be installed on a flat surface

שלב ראשון: הוצא את כל החלקים מהקופסא
הערה: את המערכת יש להניח על משטח ישר (מפולס) וליד שקע קרוב



Part A - 1 unit
חלק A - יחידה אחת



Part B - 1 unit
חלק B - יחידה אחת



Part C - 1 unit
חלק C - יחידה אחת



Part D - 1 unit
חלק D - יחידה אחת



Part E - 1 unit
חלק E - יחידה אחת



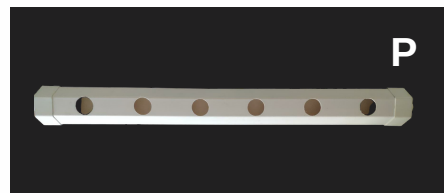
Part F - 1 unit
חלק F - יחידה אחת



Part G - 1 unit
חלק G - יחידה אחת



Part H - 1 unit
חלק H - יחידה אחת



Part P - 8 units
חלק P - 8 יחידות



INSTALLATION GUIDE

הוראות הרכבה



Pump- 1 unit
משאבה - יחידה אחת



Part J - 48 units
חלק J - ארבעים ושמונה יחידות



Part L - 1 unit
חלק L - יחידה אחת



Part M - 1 unit
חלק M - יחידה אחת



Part N - 1 unit
חלק N - יחידה אחת



INSTALLATION GUIDE

הוראות הרכבה

Step 2: Take the following parts: A, B, E

Lay them on a flat surface that will be comfortable to work with

Follow the pictures: part A must be connected to part E

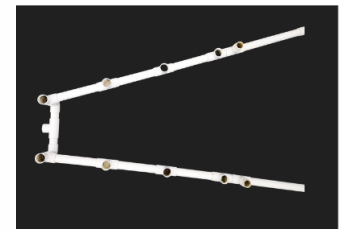
Take part B and connect it to E

שלב שני: קח את החלקים הבאים - A, B, E

השכב אותם על משטח ישר ונוח

עקוב אחר התמונה: יש לחבר את הפריט A לפריט E

חבר את פריט B לפריט E



Step 3: Connect the 8 ducts (part P) to parts A, B according to the picture.

Note: the growing holes should be on the upper side

שלב שלישי: יש לחבר את חלק P לחורים של הרגלים A, B לפי התמונה.

הערה: חורי הגידול כלפי הצד העליון.



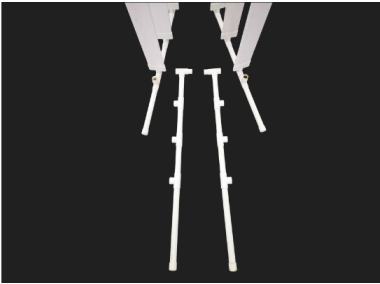


INSTALLATION GUIDE

הוראות הרכבה

Step 4: Take parts C and D and connect them to the ducts
They could be assembled either on right or left side

שלב רביעי: תקח את החלק C - D ותחבר אותם לתעלות
אין משמעות לכיוון של החלקים C - D



Step 5: Take parts G - F
Part F connects to the bottom part according to the image
Part G connects to the upper part

שלב חמישי: קח את הפריט F - G
החלק F מתחבר לחלק התחתון על פי התמונה
החלק G מתחבר לחלק העליון





INSTALLATION GUIDE

הוראות הרכבה

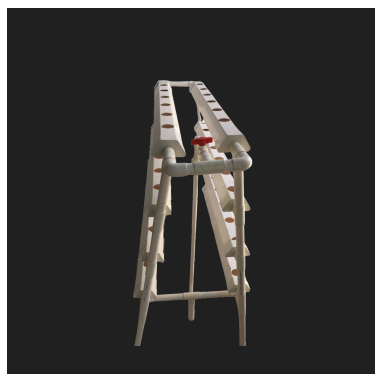
Step 6: After all the parts are well connected the fixture should be placed on the legs. Note: For good tightening of the ducts, press parts A, B, C, D firmly with your hands

שלב שישי : אחרי שכל החלקים חוברו היטב יש להעמיד את המתקן על הרגלים הערה: ללחוץ חזק עם הידיים את החלקים A,B,C,D להידוק טוב של התעלות, ניתן להיעזר בפטיש פלסטיק לצורך הידוק.



Step 7: Take parts H and connect to E and move the pipe to the box (part M)

שלב שביעי : קח את החלק H וחבר אותו לחלק E והעבר את הצינור דרך חור של המיכל.





INSTALLATION GUIDE

הוראות הרכבה

Step 8: Connect the Plug L to the pump and screw it all the way in.

שלב שמיני : הברג את המחבר L למשאבה חזק עד הסוף



Step 9: Place the pump inside the tank. Take the container and place it under the system Follow the picture. Remove the socket of the pump through the large hole and then close the lid, the part I enters the larger hole, the white pipe coming out of the pump passes through the smaller hole,

שלב תשע : הנח את המשאבה בתוך המיכל. יש לקחת את המיכל ולהניח אותו מתחת למערכת לפי התמונה. הוצא את השקע של המשאבה דרך החור הגדול, לאחר מכן לסגור את המכסה, החלק I נכנס לחור הגדול יותר, הצינור הלבן שיוצא מהמשאבה עובר דרך החור הקטן יותר.



יתרונות מערכת הידרופונית ביתית

1. הציוד והתעלות בתקן U-PVC המאושר על ידי FDA למערכות לגידול מזון כלומר לא מפריש חומרים רעילים לצמח. החשמל במערכת הוא 24 וולט לבטיחות מלאה.

2. אין צורך בריסוס כימיקלים.

3. חומר הדישון המצורף לחבילה הינו אוניברסלי למגוון הגידולים המפורטים מטה (ראו הוראות שימוש על בקבוק חומר דישון).

4. מבנה התעלה עם בסיס רחב (10 ס"מ) אשר מקנה לצמח בית שורשים גדול - מה שמאפשר לגדל מגוון רב לצמחים בתעלה זו.

כגון: חסה רומית / ערבית, חסה עגולה, בזיליקום, פקציו, קולרבי, כרוב, ברוקולי, תות שדה ועוד מגוון גדול.

5. בתחתית פנים התעלה ישנם חריצים ייחודיים - אשר בזמן הפסקת חשמל קצרה נותנים לצמח את תזונה הנחוצה (יש לשים לב למשך זמן של הפסקת החשמל).

6. ניתן להניח את המערכת במרפסת, בגינה, או/ו בתוך הבית במיקום שאור השמש מגיע לשם במשך שעות היום. ניתן להוסיף לקומות התחתונות במערכת תאורה מיוחדת לגידול צמחים במקרה של מחסור בתאורה.

7. ארבע קומות של המתקן מאפשרות גידול שבועי כך שהמשפחה נהנית מירק טרי במחזוריות של כל שבוע למשך החודש.



Ariel Global

Shahar Organic Farm
P.O.B. 336
Poryia Ilit-1520800
ISRAEL



+972-052-6575500
+972-04-6174177
+972-04-6240899



www.arielglobal.co.il
www.arielglobalshop.com
office@arielglobal.co