הוראות הרכבה, הפעלה ובטיחות פטריית חימום גז

דגם – BFH-A

הום סנטר טוליפמן 7 ראשון לציון
03-9687800



2

<u>א ז ה ר ה !!!</u>

יש לקרוא הוראות אלה בעיון ולעקוב אחריהם בדקדקנות.

- מכשיר זה מיועד לשימוש במקומות פתוחים בלבד ואינו מיועד לשימוש בתוך הבית.
- את החיבור והתחזוקה יש לבצע על ידי <u>טכנאי גז מורשה ומוסמך בלבד</u>.
- לאחר החיבור ולפני כל שימוש יש לבצע בדיקת דליפה בעזרת מים בתמיסת סבון באזור החיבורים בלבד.
- <u>אסור</u> לנסות ולבדוק דליפות באמצעי בעירה שונים או באמצעות הדלקת אש ליד החיבורים. <u>זה מסוכן ביותר</u>.
- במקרה שיש ריח גז חובה לסגור מיידית את אספקת הגז ולקרוא לטכנאי גז מוסמך לתיקון הבעיה.
- <u>אסור</u> לנייד את המכשיר בעודו חם או בזמן שעובד .
- חובה לוודא כי פתחי האוויר של מיכל הגז פתוחים ומאווררים.
- אסור לצבוע את חלקי המכשיר למעט העמוד ומיכל האחסון לגז. כל שאר הרכיבים אסורים לצביעה.
- חובה לנקות ולשחרר את המבער ומעברי סחרור האוויר, לנקות את תא הפיקוד. יש לבצע פעולה זו מידי פעם.
- בזמן שמכשיר אינו בשימוש <u>חובה</u> לסגור את ברז מיכל הגז.
- אסור להדליק המכשיר ולמקמו בסמוך לקהל הוא עלול לגרום לכוויות ושריפות.
- <u>אסור להשאיר ילדים בקרבת המכשיר וללא השגחה</u>.
- אסור לעשן בקרבת המכשיר.
- אסור לחבר המכשיר ללא ווסת 30 מיליבר. **<u>את הווסת כמו המכשיר עצמו חובה לחבר ולהפעיל הפעלה ראשונה על ידי טכנאי גז מוסמך ומורשה</u>**.
  אסור לנסות להפעיל המכשיר באופן עצמאי על ידי אנשים לא מוסמכים.
- במקרים הבאים יש לקרוא לטכנאי גז מורשה:

1. היה והמחמם אינו מגיע לטמפרטורה הרצויה
2. המבער מרעיש ונוקש בעת העבודה (רעש בזמן הכיבוי אינו תקלה)
3. ישנו ריח של גז והופעת צבע צהוב בקצות להבת המבער כ-2/3 מגובה הלהבה.

הצבת המכשיר ומיקום המכשיר.

- מכשיר זה מיועד לשימוש במקומות פתוחים בלבד ואינו מיועד לשימוש בתוך הבית.
- המכשיר חייב להיות על ריצפה או משטח ישר ומפולס. מיקום לא ישר או לא יציב עלול לגרום לנפילתו.
- חובה להקפיד כי באזור בו מיועד המכשיר לעמוד אין גזים נפיצים, חומרים דליקים, דלקים , נוזלים דליקים , אדים או כל חומר דליק .
- אסור למקם המכשיר בסמוך לעצים (בפרגולות) בדים , שקעי חשמל עליונים.

דרישות גז

- יש להשתמש בגפ"מ בלבד .
- חובה לחבר ווסת 30 מיליבר על ידי טכנאי גז מוסמך ומורשה בלבד.
- צינור הגז , הווסת, ומכלולי הגז חייבים לעמוד בתקנים ובדרישות התקן הישראלי.
- ההתקנה והחיבור חייבים להתבצע על ידי טכנאי גז מוסמך ומורשה בלבד . חובה להקפיד על חיבור לפי התקן לאחסון וטיפול בגפ"מ . כמו כן לעבוד ולחבר לפי החוקים והתקנים הישראלים בלבד.
- אסור להשתמש במיכל גז פגום, חלוד, עקום או מיכל שברז הגז שלו ניזוק.
- אסור לחבר למכשיר מיכל גז ללא ווסת.

בדיקת דליפות

כל המכשיר בכלל זה חיבורי הגז עברו בדיקה קפדנית במפעל הייצור. יחד עם זאת חובה לבצע בדיקת דליפות במכשיר לפני השימוש.

- יש למזוג לכוס חצי גובה נוזל סבון והחצי השני יש למלא במים. יש לערבב את המים עם הסבון ולהעביר למיכל התזה או מברשת. יש למרוח או להתיז הנוזל לכל חיבורי הגז הקיימים במכשיר. היה ויופיעו בועות סבון סימן כי במקום זה ישנה דליפת גז. במקרה כזה יש לסגור את ברז הגז ולהדק את המחבר הדולף ולפתוח שוב הברז. היה וממשיך לדלוף קרא לטכנאי גז מוסמך ומורשה להידוק ותיקון.
- את הבדיקה יש לבצע כאשר למכשיר מחובר למיכל גז מלא.

הוראות הפעלה

- **<u>החיבור הראשוני חייב להתבצע על ידי טכנאי גז מורשה.</u>**
- יש לפתוח את ברז מיכל הגז.
- יש ללחוץ ולסובב את כפתור ההפעלה למצב PILOT למשך 30 שניות תוך כדי לחיצה על כפתור ההצתה מספר פעמים עד אשר תופיע להבת הצתה, היה ולא נדלקת להבת ההצתה יש לחזור על התהליך שוב למשך דקה נוספת תוך כדי נסיונות הדלקה. כשלהבת ההצתה דולקת יש לחדול מלחיצה על כפתור ההפעלה (היה ולא נוצרת הצתה יש לסובב הכפתור ימינה לכבוי, יש להמתין מספר שניות ולחזור שוב על התהליך)
- היה ויש בלון גז חדש יש ללחוץ על ה – PILOT למשך דקה רציפה עד אשר הגז יזרום דרך הצינורות ואז לנסות ולהדליק
- יש להתאים את החום הרצוי בעזרת כפתור ההפעלה.
- אי ציות להוראות אלה עלול לגרום לפגיעות בגוף וברכוש.
- השימוש במכשיר בתוך הבית או במקום סגור <u>אסור לחלוטין. דליפת גז עלולה לגרום לפיצוץ במקום סגור.</u>
- יש להשתמש במכשיר במקומות בגובה הקרקע ולא מתחת לקרקע.
- יש להרחיק המכשיר כ- 2 מטרים מקיר סמוך.
- אסור לעשן או להצית אש בקרבת המכשיר.
- אסור לנייד את המכשיר בזמן שהוא עובד.
- המכשיר מייצר חום רב אסור לגעת בו בזמן שעובד, כמו כן אין לנייד אותו מייד עם כיבויו אלא רק לאחר שיתקרר.
- אסור להישען על המכשיר.
- אסור להשתמש במכשיר בלי שמוודאים כי הוא מחובר כיאות למיכל הגז וחיבורו הראשוני בוצע על ידי טכנאי גז מורשה ומוסמך.
- המכשיר אינו מיועד לשימוש בעת רוחות חזקות או בעת גשם.
- לשימוש במיכל גז 12 ק"ג חובה לחבר ווסת תיקני למכשיר 30 מיליבר בלבד. שימוש במכשיר ללא ווסת יגרום לנזק ברכוש ובנפש.

הוראות איחסון

- חובה להקפיד על סגירת ברז הגז לאחר השימוש.
- יש לנתק ולהסיר את ווסת הלחץ ממיכל הגז.
- יש לבדוק את אטימות ברז מיכל הגז ולוודא שאין בו נזק . היה וכן יש לקרוא לחברת הגז המספקת את המיכל ולהחליפו.

ניקוי וטיפול

- יש לנגב בעזרת מטלית לחה בלבד.
- **אסור להשתמש בחומרים כימיים שונים וחומרי ניקוי !!!.**
- חובה להסיר לכלוך מהמבער כדי שיעבוד ויספק את החום הדרוש כמו גם למען בטיחות השימוש.

נתונים טכניים

לשימוש בגז פרופאן או בוטאן בלבד.

הספק מקסימאלי – 13000 וואט

הספק מינימאלי – 5000 וואט

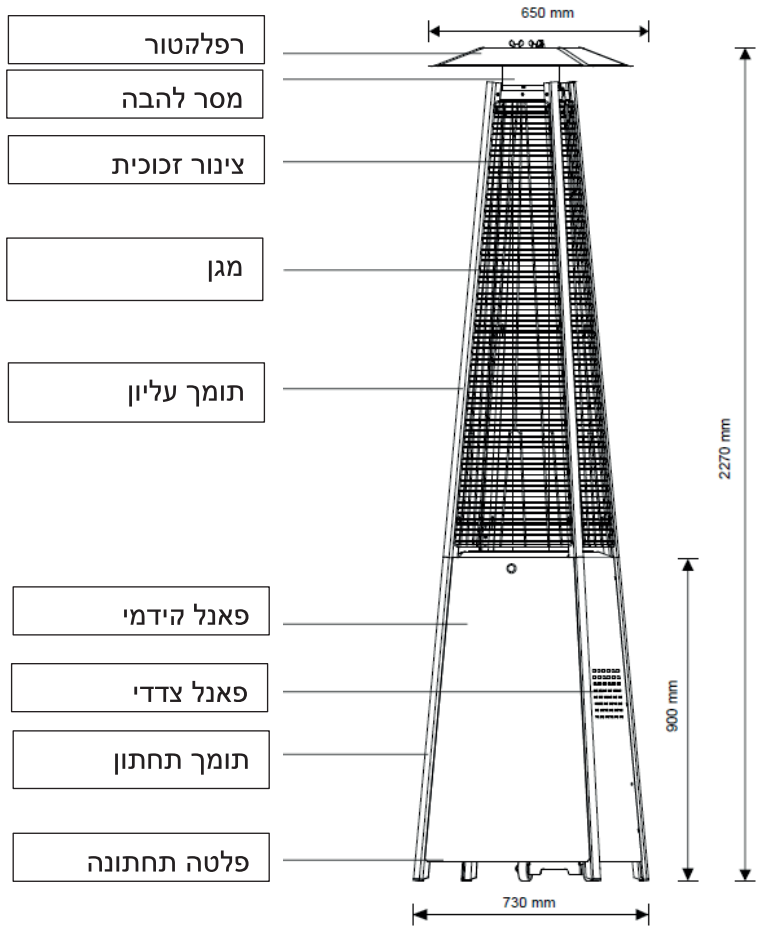
סוג ווסת – 30 מילי בר

נתונים טכניים:

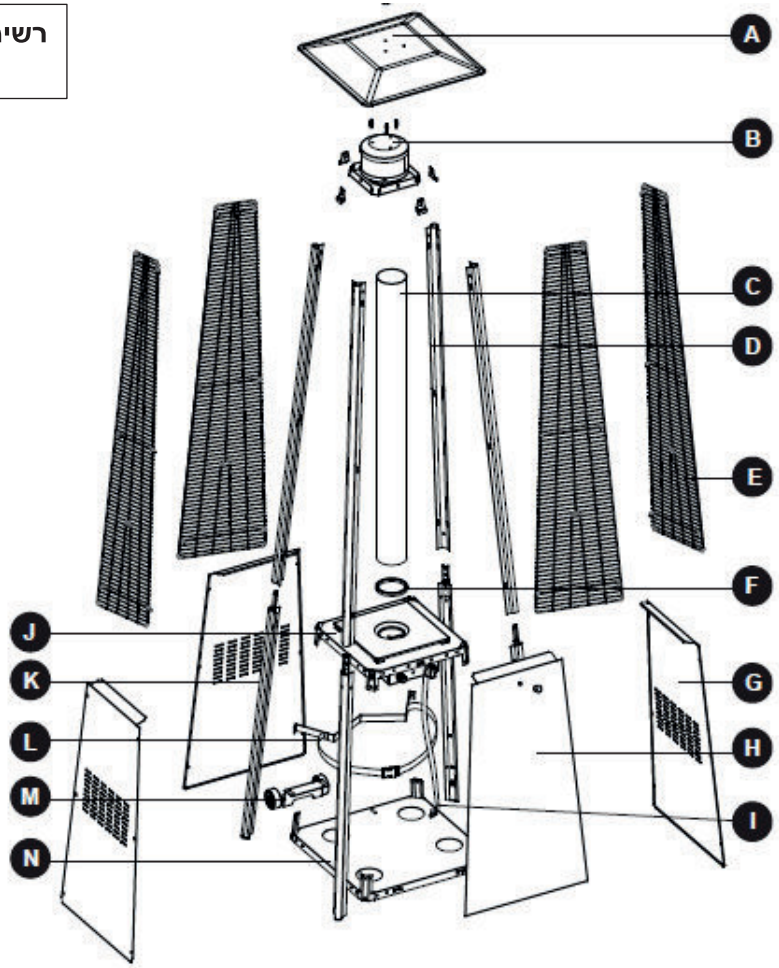
APPLIANCE CATEGORY:	$I_{3+(28-30/37)}$		$I_{3B/P(30)}$	$I_{3B/P(50)}$	$I_{3B/P(37)}$
סוג הגז	Butane	Propane	Butane, propane or their mixtures	Butane, propane or their mixtures	Butane, propane or their mixtures
לחץ הגז	28-30mbar	37 mbar	30 mbar	50mbar	37mbar
לחץ הווסת	30mbar	37 mbar	30 mbar	50mbar	37mbar

<u>החיבור כולל הווסת והצינור חייבים להיות תקניים ומותקנים על יד טכנאי גז מורשה בלבד.</u>

הוראות הרכבה



רשימת חלקים

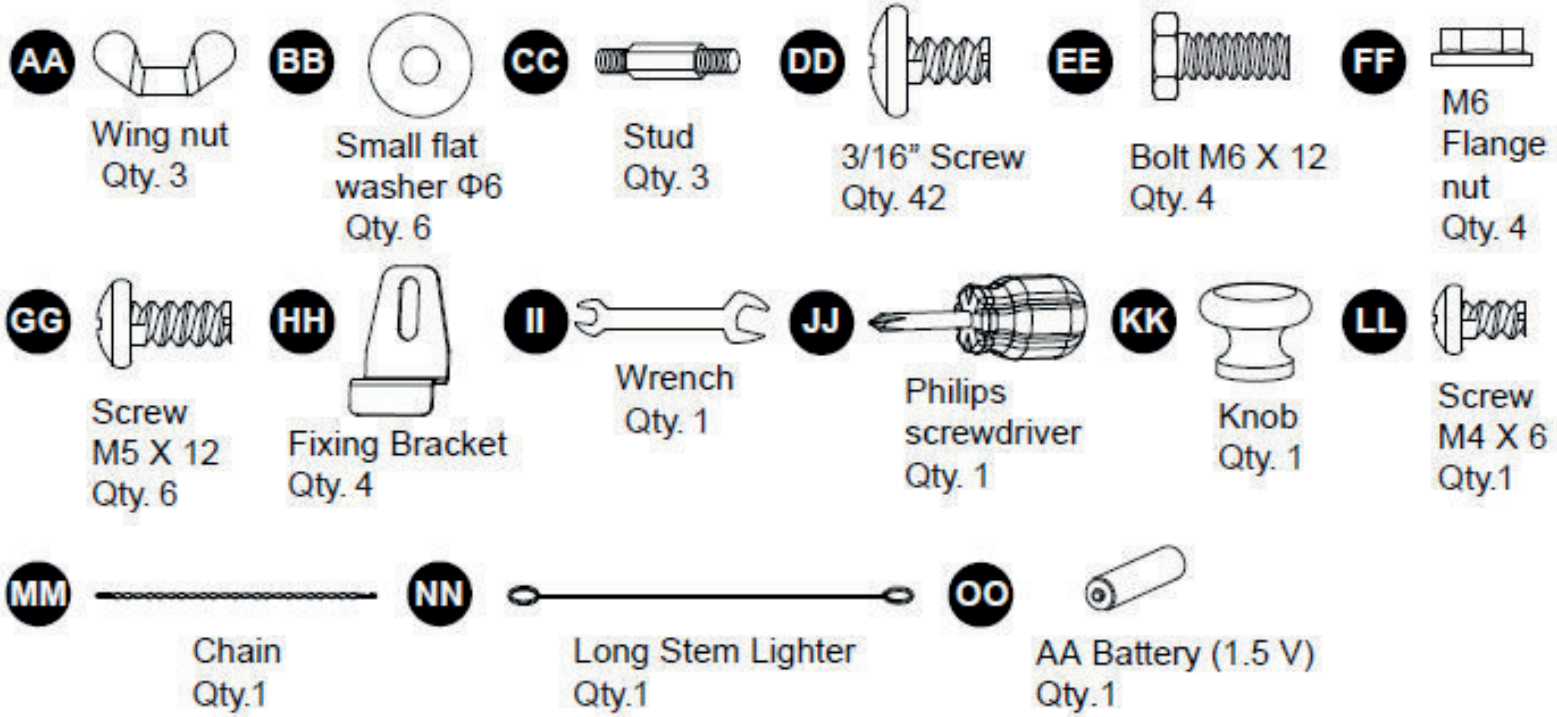


9

טבלת כמויות

חלק	תיאור החלק	כמות
A	רפלקטור	1
B	מסך להבה	1
C	צינור זכוכית	1
D	תומך עליון	4
E	מגן	4
F	טבעת סיליקון שחורה	1
G	פאנל צדדי	3
H	פאנל קידמי	1
I	צינור גז	1
J	קופסת בקרה	1
K	תומך תחתון	4
L	רתמה	1
M	הרכבת גלגלים	1
N	פלטה תחתונה	1

רשימת ברגים וציוד נילווה

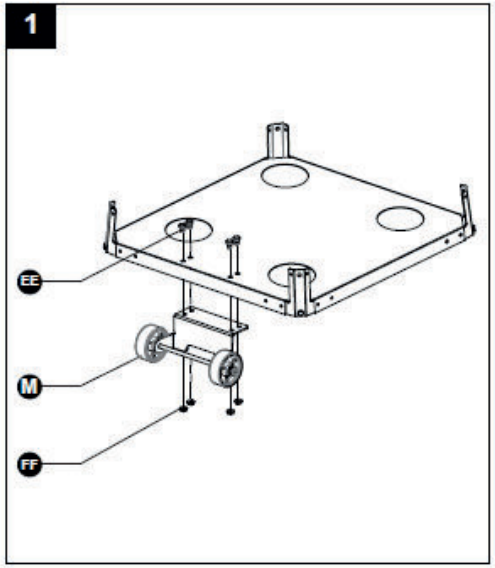


תהליך ההרכבה

1

הרכב את הגלגלים על הפלטה התחתונה. הישתמש ב- 4 ברגים M6X12 וגם אום מסוג M6X4

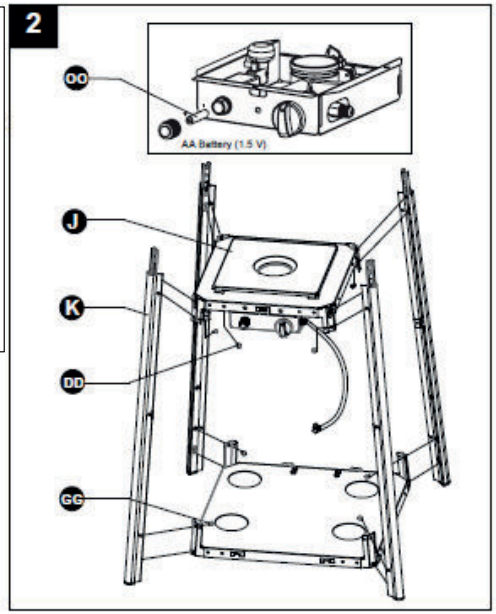
EE	Bolt M6 X 12	x 4
FF	M6 Flange nut	x 4
II	Wrench	x 1



2

הסר את המפסק. הכנס סוללה. הברג מחדש . השחל את הפינים של הבסיס בחורים של תומך התחתון. לחץ כדי להבריג את הפינים תוך שימוש ב- 4 ברגים מסוג M5X12. כדי לחבר את התומך התחתון לבסיס. הכנס את הפינים של קופסת הבקרה לחורים של התומך העליון. לחץ כדי להבריג אותם על ידי שימוש ב – 4 ברגים מסוג 3/16. הברג כדי לאבטח את התומך העליון ואת קופסת הבקרה.

GG	Screw M5 X 12	x 4
DD	3/16" Screw	x 4
JJ	Philips screwdriver	x 1

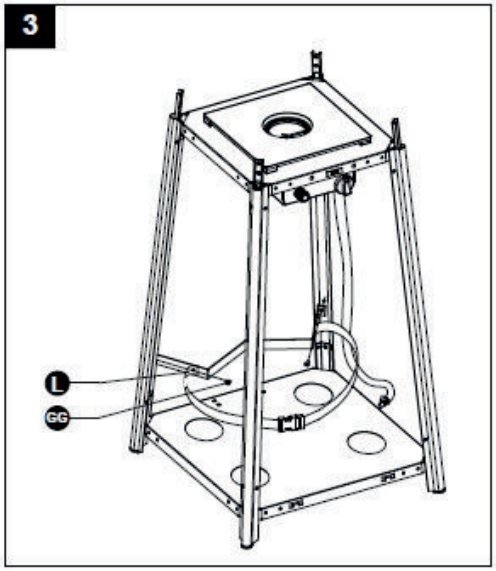


הרכבת את הרתמה על ידי חיבורה לשתי יחידות התומך התחתון מאחורי הדלת הקדמית תוך שימוש ב- 2 ברגים מסוג M5X12

GG Screw M5 X 12 x 2

JJ Philips screwdriver x 1

3

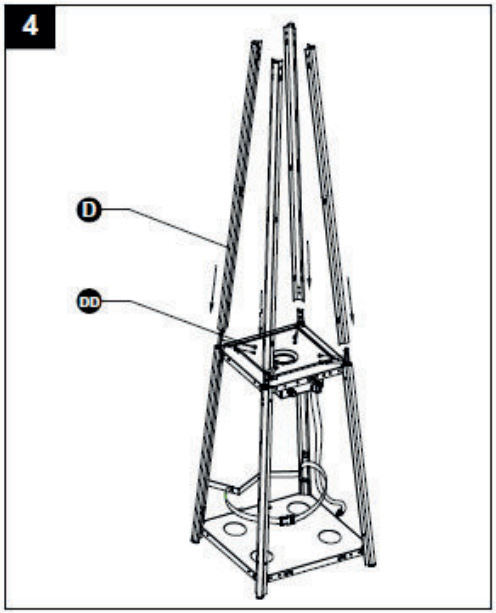


הרכבת תומך מרכזי. הכנס את 4 חלקים של תומך עליון לתומך תחתון. הברג אותם עם 8 ברגים מסוג "3/16

DD 3/16" Screw x 8

JJ Philips screwdriver x 1

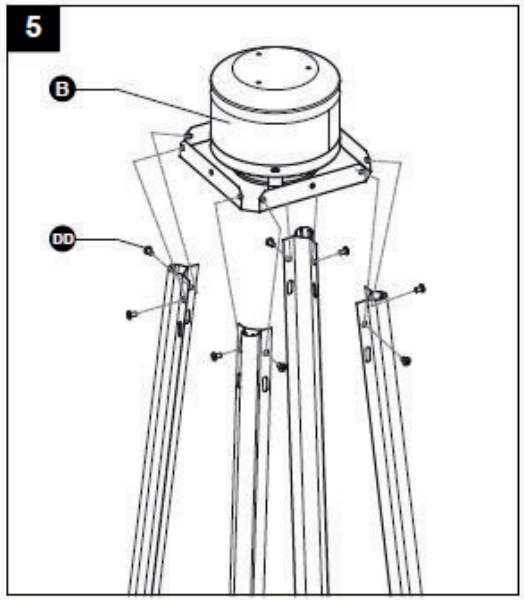
4



הרכבת מסך הלהבה אל התומך העליון. חבר אותם בעזרת 8 ברגים מסוג 3/16"

DD 3/16" Screw x 8

JJ Philips screwdriver x 1

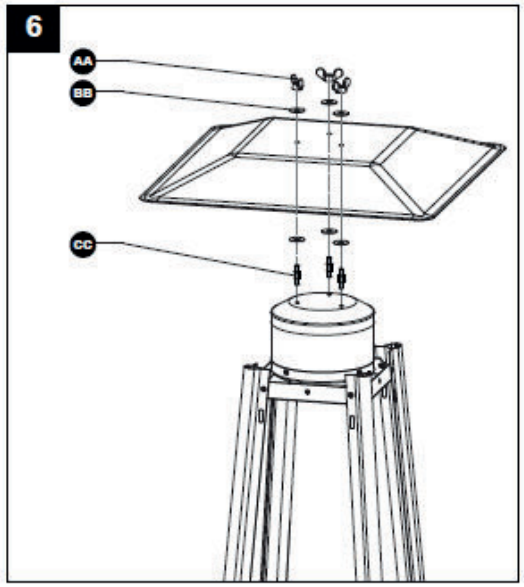


הרכבת הרפלקטור אל מסך הלהבה. הרכב את 3 יחידות המתאם הברגה (CC) אל מסך הלהבה. הכנס 3 שייבות מסוג קוטר 6 מסומנים BB. לאחר מיכן הכנס את הרפלקטור לתוך מתאם ההברגה. ואז הברג בעזרת 2 ברגי פרפר AA

AA Wing nut x 3

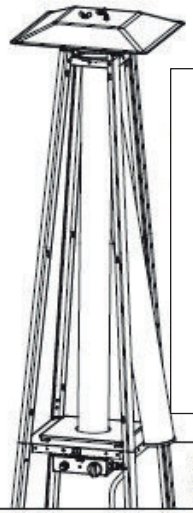
BB Washer Φ6 x 6

CC Stud x 3



התקן את צינור הזכוכית בזהירות רבה על ידיד השחלתו בחור המרכזי בפלטה העליונה. אבטח בעזרת טבעת הסיליקון השחור בתחתית צינור הזכוכית. השחל את הזכוכית דרך החור בפלטה התחתונה. וודא כי הזכוכית יציבה ומכסה בדיוק את החור המרכזי בפלטה המרכזית.

7



יש להרכיב את טבעת הסיליקון השחורה על הפלטה המרכזית. ורק אז ניתן להרכיב את הזכוכית. וודא כי הזכוכית יושבת בדיוק על טבעת הסיליקון.

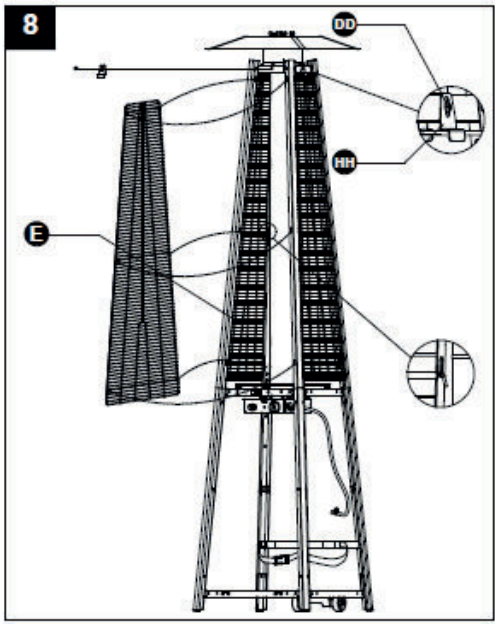
טבעת סיליקון שחורה

אזהרה !!!!

טבעת הסיליקון השחורה חייבת להיות מחוברת לפני הפעלה של המכשיר

הרכבת המגנים על ידי תלייה של המגנים על החורים של התומכות. חזק על ידי פלטות והברג את הברגים 3/16 4 יחידות.

8



DD 3/16" Screw x 4

JJ Philips screwdriver x 1

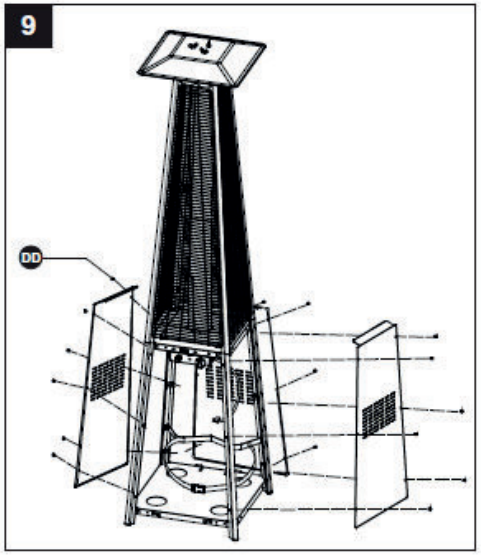
HH Fixing Bracket x 4

הרכב את 3 הפאנלים הצידיים למחמם על ידי שימוש ב- 18 ברגים מסוג 3/16

אל תכסה את האזור של קופסת הבקרה.

DD 3/16" Screw x 18

JJ Philips screwdriver x 1



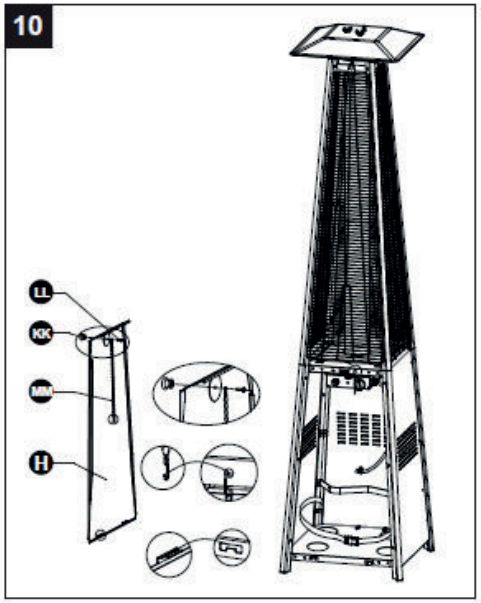
הכנס את המפסק והתקן על ידי ברגים M4X6 . תלה את השרשרת על החור על קופסת הבקרה

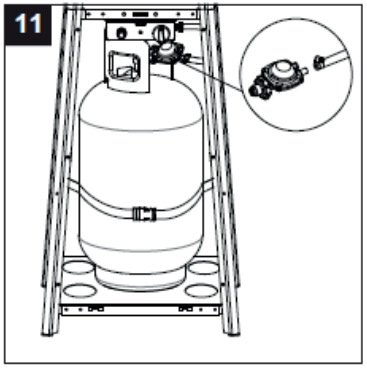
KK Knob x 1

LL Screw M4 X 6 x 1

MM Chain x 1

JJ Philips screwdriver x 1





חיבור המיכל לווסת ולמכשיר **<u>על ידי טכנאי גז מוסמך בלבד.</u>**