הוראות הרכבה, הפעלה ובטיחות פטריית חימום גז.

*החברה האמריקאית ישראלית לגז בע"מ. 3626



א ז ה ר ה !!!

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 טכנאי גז מורשה ומוסמך בלבד .
- לאחר החיבור ולפני כל שימוש יש לבצע בדיקת דליפה בעזרת מים בתמיסת סבון באזור החיבורים בלבד.
- אסור לנסות ולבדוק דליפות באמצעי בעירה שונים או באמצעות הדלקת אש ליד החיבורים. זה מסוכן ביותר.
- במקרה שיש ריח גז חובה לסגור מיידית את אספקת הגז ולקרוא לטכנאי גז מוסמך לתיקון הבעיה.
- אסור 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 חובה לסגור את ברז מיכל הגז.
- אסור להדליק המכשיר ולמקמו בסמוך לקהל הוא עלול לגרום לכוויות ושריפות.
- אסור להשאיר ילדים בקרבת המכשיר וללא השגחה.
- אסור לעשן בקרבת המכשיר.
- אסור לחבר המכשיר ללא ווסת 30 מיליבר. **את הווסת כמו המכשיר עצמו חובה לחבר ולהפעיל הפעלה ראשונה על ידי טכנאי גז מוסמך ומורשה**. 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 (גז פחמימני מעובה).
- 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

- יש לפתוח את ברז מיכל הגז.
- יש ללחוץ ולסובב את כפתור ההפעלה תוך כדי לחיצה על כפתור ההצתה. תופיע להבת הצתה, יש להמשיך וללחוץ על כפתור ההפעלה עוד כ- 20 שניות נוספות. 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)
- 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- 3 מטרים ממקומות דליקים.
- 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.

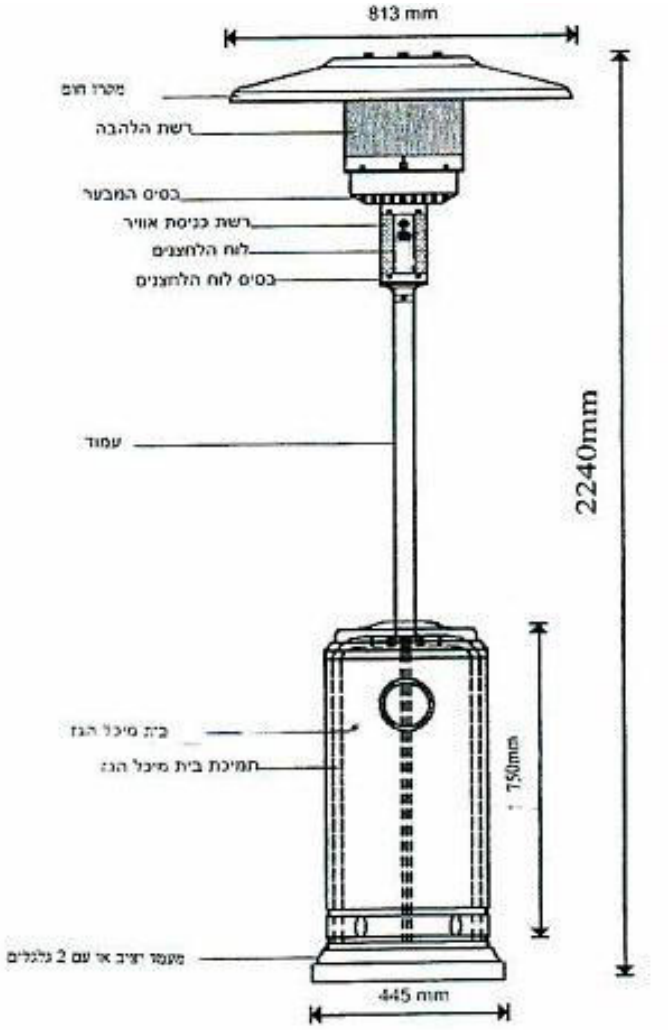
הוראות איחסון

- 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

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

חלקים ומפרטים



מפרט טכני

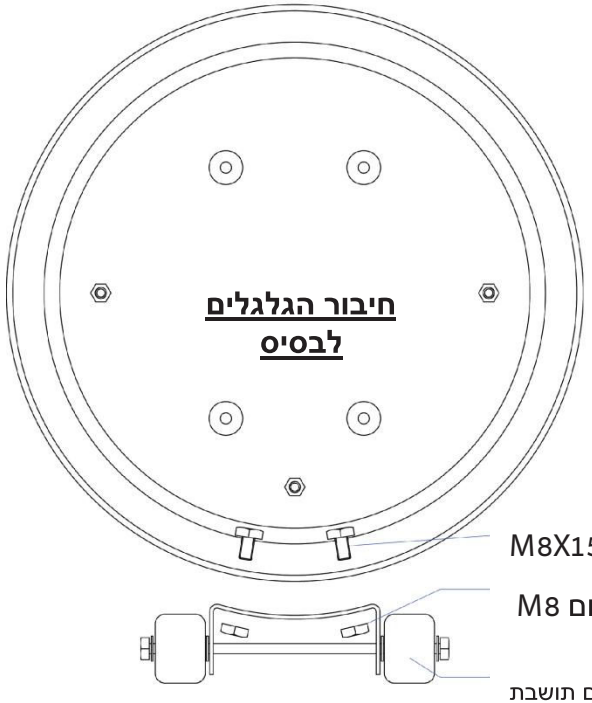
- לשימוש מחוץ לבית ועם גפ"מ בלבד.
- הספק מירבי – 13,000 וואט (BTU44,000)
- הספק מינימאלי – 5,000 וואט (BTU 17,000)
- צריכת גז 870-450 גר/שעה.
- משקל 17.5 ק"ג.
- גובה 224 ס"מ כולל המעמד.
- לחץ עבודה 30 מיליבר.
- רדיוס חום – 5 מטרים.

טבלת מפתחים

לחץ הגז - MBR	המפתח הראשי	מפתח מבער להבה
280/300	1.9 מ"מ	0.25 מ"מ.

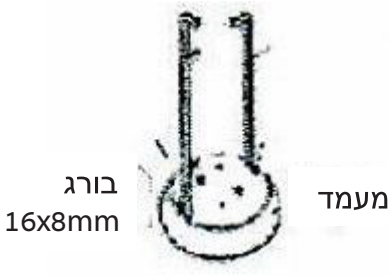
הוראות הרכבה – יש להשתמש במתקין גז מקצועי ומורשה !!!!

1

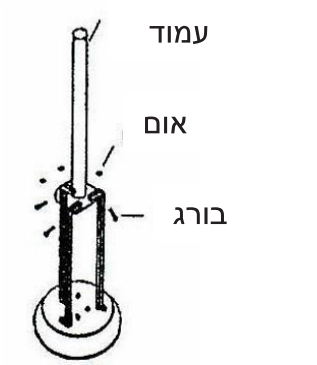


יש להשתמש ב 2 ברגים M8X15מ"מ ו- M8 אום כדי לחבר את התושבת עם הגלגלים לבסיס ואז להדק אותם

2

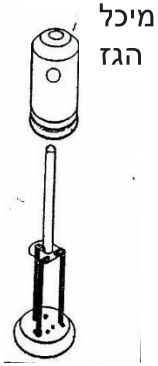


3



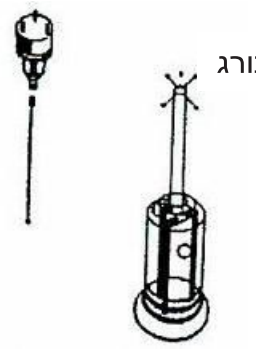
יש להניח העמוד על תומך העמוד ולהדק בעזרת שישה ברגים 35x6 את העמוד לשלושה התומכים. יש להדק הברגים והאומים. הבורג הארוך יש לחבר לחלק האחורי כאשר את ההברגה יש לכוון למעלה. יש להלביש את כיפת הגומי על הברגת הבורג הארוך.

4



יש להניח את בית מיכל הגז על המעמד

5



יש להכניס את צינור הגז שעשוי גומי לתוך אף הגומי. היה ואין חבק מהודק (מהמפעל) אז יש לחבר את החבק ולהדקו. יש להבריג את אף הגומי לראש המחמם ולהדקו בעזרת מפתח. את צינור הגז יש להשחיל לתוך עמוד המכשיר ובקצהו לחבר ווסת גז 30 מיליבר ולהדקו בעזרת חבק ביטחון

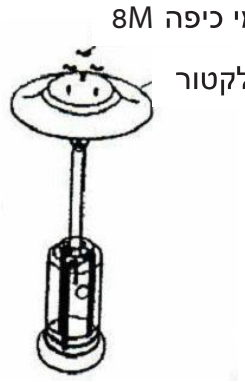
הוראות הרכבה – <u>יש להשתמש במתקין גז מקצועי ומורשה !!!!</u>

6

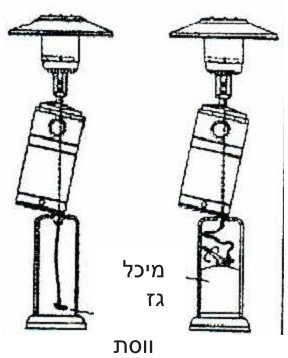


יש לוודא כי העמוד האנכי והמבער מורכבים ושכל הברגים והאומים מהודקים. יש להניח דסקית 8 מ"מ על כל בורג תמיכה למקרן החום.

7



8



יש לסגור את ברז מיכל הגז ולאחר מיכן להרים את בית המיכל ולהציב אותו על לוח העמוד. יש לחבר הווסת למיכל ולהדק היטב באמצעות פרפר (POL) או מפתח פתוח לאום (חיבור M)

פתרון בעיות

התקלה	סיבה אפשרית	פתרון
האש כבתה	• מיכל הגז התרוקן • חיבור הגז התנתק. • הברז ניסגר.	• יש להחליף מיכל גז • יש לסגור את ברז הגז ולהדק החיבורים מחדש. • יש לפתוח הברז
אין ניצוץ	• יש לבדוק האם ישנו ניצוץ בקופסת ההפעלה. • יש לבדוק החיבורים. • יש לבדוק האלקטרודה והאם היא יוצרת ניצוץ בעת הלחיצה בכפתור.	• בכל אחד מהמקרים אם התשובה חיובית יש לתקן התקלה על ידי מתקין גז מורשה ומוסמך ומקצועי בלבד.