Model: H1207G, H1107G



חשוב: המכשיר מיועד לשימוש בחוץ או באזור מאוורר היטב בלבד. השימוש בחלל סגור אסור. יש להשתמש בווסת גז המתאים לתווית הזיהוי שעל המכשיר.

מה תמצאו בחוברת: כללי בטיחות · חלקי המכשיר והרכבה · חיבור גז ובדיקת אטימות · הדלקה וכיבוי · תחזוקה · פתרון תקלות · נתונים טכניים.

01 | בטיחות והצבת המכשיר

סכנת שרפה, כווייה והרעלת גזי שרפה: אין להשתמש במכשיר בתוך בית, חדר, מחסן או חלל סגור. אין להפעיל בקרבת חומרים דליקים.

- הפעלה בשטח פתוח או באזור מאוורר היטב בלבד. באזור מקורה ומאוורר נדרש שטח פתחים של לפחות 25% משטח הקירות הכולל לפי הגדרת היצרן.
- יש להציב על קרקע יציבה, ישרה ומפולסת ולהגן מפני התהפכות, במיוחד ברוח חזקה.
- יש להותיר מרחק בטיחות של **915 מ״מ לפחות** מחומרים דליקים, בצדדים ומעל הרפלקטור, כמודגם בחוברת המקורית.
- אין להזיז את המכשיר בעודו פועל או לפני שהתקרר לחלוטין.
- יש להרחיק ילדים, בעלי חיים וביגוד מפני השטח החמים. אין לתלות חפצים על המכשיר או להניח אותם עליו.
- אין לרסס חומרים דליקים סמוך למכשיר ואין לאחסן לידו חומרי בעירה.
- אין לכסות את פתחי האוורור של תא בלון הגז או את מעברי האוויר למבער.
- אין לצבוע את רשת הקרינה, לוח הפיקוד או הרפלקטור, ואין לשנות את מבנה המכשיר.
- לפני כל שימוש יש לוודא תקינות חיבורים, צינור הגז ומצב המכשיר.
- החלפת בלון הגז תתבצע במקום מאוורר, הרחק ממקור אש, עישון או הצתה.
- לאחר כל שימוש יש לסגור את שסתום בלון הגז או את אספקת הגז בנקודת החיבור.

מתי מפסיקים שימוש מיד? אם מורגש ריח גז, אם הלהבה צהובה באופן חריג, אם המכשיר משמיע קולות נפץ במהלך פעולה, אם נצפה פיח רב או עשן שחור, או אם החימום אינו תקין. סוגרים את אספקת הגז אם הדבר בטוח ומזמינים איש מקצוע.

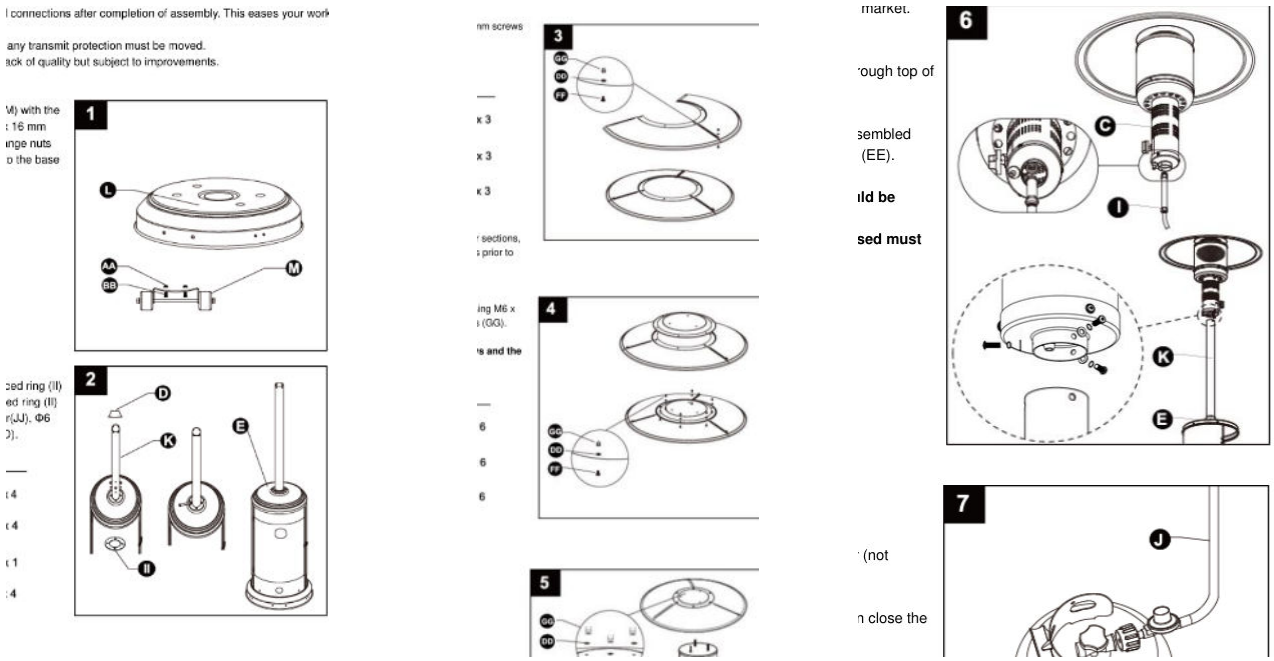
גובה ומיקום

יש להרכיב את עמוד המכשיר וראש החימום במצב שצוין על ידי היצרן ולהבטיח שהמכשיר מורכב בשלמותו, כולל רפלקטור הקרינה. אין להשתמש במכשיר כשהרפלקטור אינו מותקן.

02 | רכיבים והוראות הרכבה

חלקי המוצר העיקריים: שלושה חלקי רפלקטור (A), צלחת רפלקטור (B), מכלול ראש חימום (C), טבעת כיסוי (D), גוף המכשיר (E–H), צינור גז קשיח (I), צינור גמיש ווסת (J), עמוד (K), בסיס (L) וערכת גלגלים (M).

> כלים נדרשים: מברג פיליפס ומפתחות מתאימים. תחילה מהדקים מחברים באופן חלקי לצורך יישור, ולאחר מכן מהדקים את מכלולי ההרכבה לפי הוראות היצרן.



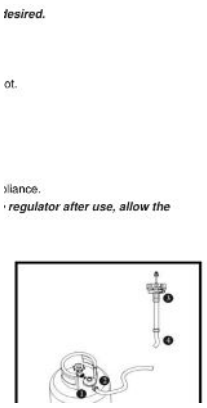
1. **בסיס וגלגלים:** מרכיבים את ערכת הגלגלים M אל בסיס L באמצעות ברגי M8×16 ואומי M8.
2. **עמוד:** מחברים את העמוד K אל חלקו העליון של המארז E, באמצעות טבעת החיזוק והמחברים שסופקו; מכסים בטבעת D.
3. **רפלקטור:** מחברים את שלושת חלקי הרפלקטור A זה לזה באמצעות ברגים, שייבות ואומים מתאימים.
4. מחברים את צלחת הרפלקטור B למכלול הרפלקטור ומהדקים לאחר יישור.
5. מחברים את מכלול הרפלקטור לראש החימום C. אין להדק את האומים יתר על המידה.
6. מעבירים את צינור הגז דרך המארז והעמוד, מחברים לראש המבער ומקבעים באמצעות המחברים שסופקו; כפתור הפיקוד יפנה לכיוון הדלת.
7. משלימים התקנה יציבה של בסיס המכשיר ומקבעים במידת הצורך באמצעות אמצעי עיגון מתאימים.

03 | חיבור גז ובדיקת אטימות

בלון, וסת וצינור

1. יש להשתמש בבלון גז מתאים המוצב בצורה אנכית ויציבה. בחוברת היצרן מצוין בלון 9 ק״ג. יש לוודא שגודל הבלון מתאים לתא המכשיר ולהתקנה בפועל.
2. יש לוודא שבלון הגז, הברז והמחברים אינם חלודים, פגועים או מעוותים.
3. לפני חיבור, כפתור ההפעלה וברז הגז יהיו במצב סגור.
4. יש להשתמש **בווסת לחץ קבוע בלבד**, המתאים לנתוני המכשיר, ולצינור גז תקני מתאים. אין לחבר את המכשיר ישירות למקור גז ללא וסת מתאים כאשר נדרש וסת.
5. לפי סעיף הנתונים הטכניים בחוברת, אורך הצינור הגמיש הוא **0.70 עד 1.50 מטר**. שימוש בצינור ארוך יותר או חיבור לנקודת גז קבועה מחייבים תכנון ואישור של בעל מקצוע מורשה.
6. יש לוודא שהצינור אינו מכופף, מעוך, מתוח או חשוף למשטחים חמים, ושהחיבור אינו נמצא במקום שבו אנשים עלולים למעוד.

בדיקת אטימות באמצעות תמיסת סבון



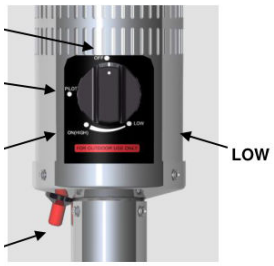
1. מערבבים חלק אחד של סבון כלים נוזלי עם שלושה חלקים מים.
2. כשהברז סגור, מורחים על נקודות החיבור.
3. פותחים את אספקת הגז לצורך הבדיקה, בלי להפעיל את המבער.
4. בועות מתפתחות מעידות על דליפה. סוגרים את הגז ומפסיקים שימוש עד לתיקון ובדיקה חוזרת.

לעולם אין לבצע בדיקת דליפה עם גפרור, מצית או אש גלויה. אם מורגש ריח גז, אין להפעיל מכשירי חשמל או ליצור ניצוצות בסביבת החשד לדליפה.

מדריך היצרן כולל מספר קטגוריות לחץ. הנתונים במדריך עברי זה מתייחסים לגרסת 30 מיליבר ויש לוודא התאמה לתווית הזיהוי. לחץ היציאה נקבע על ידי וסת מדויק שנועד לשמור על לחץ קבוע בלון הגז.

04 | הדלקה, ויסות וכיבוי

'ING IGNITION.



משמעות סימוני הבקרה

OFF - כבוי
PILOT - להבת פיילוט
HIGH - חימום מרבי
LOW - חימום מופחת
IGNITION - לחצן הצתה

הדלקה רגילה

1. בודקים שהמכשיר מורכב כראוי ושאין ריח גז או חשד לדליפה.
2. פותחים את אספקת הגז.
3. לוחצים על כפתור הבקרה ומסובבים נגד כיוון השעון למצב **PILOT**.
4. מחזיקים את הכפתור לחוץ ולוחצים על לחצן ההצתה עד להידלקות להבת הפיילוט.
5. לאחר שהפיילוט נדלק, ממשיכים להחזיק את כפתור הבקרה לחוץ כ־10 שניות ומשחררים. מוודאים שהפיילוט נשאר דולק.
6. כאשר הפיילוט יציב, לוחצים בעדינות ומסובבים נגד כיוון השעון אל **HIGH**. לאחר התחממות הרשת, ניתן להפחית ל־**LOW**.

> **בהפעלה הראשונה / לאחר החלפת בלון:** ייתכן שיש אוויר בצנרת ושתידרש יותר מניסיון הצתה אחד. אין להחזיק את הכפתור לחוץ זמן ממושך ללא הצתה, שכן הדבר עלול לשחרר גז בלתי שרוף. אם הפיילוט אינו נדלק, יש לסגור את אספקת הגז, להמתין בהתאם להוראות ההדלקה החוזרת ולפנות לאיש שירות אם התקלה נמשכת.

כשל בהצתה והדלקה חוזרת

מעבירים את הכפתור ל־**OFF**, ממתינים **לפחות 5 דקות** לפני ניסיון נוסף, ובודקים שאין ריח גז. אין לחזור על ניסיונות הצתה אם קיים חשד לדליפה.

כיבוי

1. לוחצים על הכפתור ומסובבים עם כיוון השעון למצב **OFF**.
2. סוגרים את ברז בלון הגז או את ברז אספקת הגז.
3. ממתינים לקירור מלא לפני הזזה, כיסוי או אחסון.

05 | תחזוקה, אחסון ופתרון תקלות

תחזוקה

- מנקים משטחים חיצוניים במים חמימים וסבון; אין להשתמש בחומרי ניקוי דליקים או מאכלים.
- שומרים את מכלול המבער, הפיילוט ובקרת הגז יבשים. אם מערכת הבקרה נרטבה, אין להפעיל עד לבדיקתה והחלפתה לפי הצורך.
- מוודאים שמעברי האוויר ורשת המבער נקיים. ניקוי פנימי ותיקוני מערכת הגז יבוצעו בידי איש מקצוע.
- בודקים את הצינור מדי חודש ובכל החלפת בלון. יש להחליף צינור פגום או שחוק מיידית; היצרן ממליץ על החלפה בתוך שנה, בכפוף להוראות המקומיות.
- יש לבצע בדיקת שירות לפחות אחת לשנה. בסביבה ימית יש לבדוק קורוזיה לעיתים תכופות יותר.

טבלת תקלות

תופעה	גורם אפשרי	פעולה
פיילוט לא נדלק	ברז סגור, גז חסר, תקלה במצת או חסימה	בדיקת אספקת גז; אם לא נפתר - שירות מוסמך
פיילוט נכבה לאחר שחרור כפתור	תקלה בצמד תרמי או בחיבור	בדיקת טכנאי
מבער אינו נדלק	לחץ נמוך או חסימה	עצירת שימוש ובדיקת מערכת הגז
להבה חלשה / חימום מופחת	בלון כמעט ריק, צינור מקופל, חסימה	בדיקת מצב הבלון והצינור; שירות אם נדרש
זוהר לא אחיד	לחץ נמוך או משטח לא ישר	הצבת המכשיר במשטח ישר ובדיקת אספקת הגז
פיח או עשן שחור	לכלוך או חסימה במבער	כיבוי מיידי; ניקוי ובדיקת טכנאי

אחסון

סוגרים את ברז הגז ואת כפתור ההפעלה. לאחר התקררות שומרים את המכשיר זקוף ומוגן מגשם ואבק. לאחסון בתוך מבנה יש לנתק ולהוציא את בלון הגז. את הבלון יש לאחסן בחוץ, באזור בטוח ומאוורר, הרחק מטמפרטורות מעל 50°C.

06 | נתונים טכניים

פריט	נתון ממדריך היצרן
דגמים	H1207G / H1107G
סוג מכשיר	פטריית חימום בגז (Patio Heater)
סוג גז	בוטאן G30 / פרופאן G31, לפי גרסה
הספק נומינלי	12.5 קילוואט לגרסת I3B/P(30)
צריכת גז	909 גרם לשעה לגרסת I3B/P(30)
לחץ עבודה	30 מיליבר לגרסת I3B/P(30); יש לאמת מול תווית המוצר
צינור גז גמיש	1.50–0.70 מטר לפי פרק המפרט
בלון המצוין בחוברת	9 ק״ג, בהתאם לחוברת המקורית
מרחק מחומרים דליקים	915 מ״מ לפחות
תקנים הנזכרים במקור	EN 16129 / EN 16436-1

התאמת הנתונים למכשיר

חשוב: טבלת הנתונים מתייחסת לגרסת I3B/P(30) המופיעה במדריך היצרן. לפני שימוש יש לבדוק את סוג הגז, לחץ העבודה והספק החימום הרשומים על תווית הזיהוי במכשיר. אין להשתמש בווסת בעל לחץ שונה מהמותר למכשיר.

שימוש נכון: יש להקפיד על הוראות הבטיחות, ההרכבה והתחזוקה, על מרחקי ההפרדה ועל בדיקת אטימות לאחר חיבור הגז. חיבור קבוע לגז והתאמות שאינן מפורשות במפרט יבוצעו בידי בעל מקצוע מורשה.

מקור: Instruction Manual, Patio Heater, models H1207G / H1107G, 12 עמודים. האיורים שולבו מתוך החוברת המקורית. הטקסט בעברית נערך לנוחות הקריאה ואינו מחליף את תווית הנתונים שעל המכשיר.