

4.6.5 שימוש במבערי גז חד-קני או במבערי גז דו-קני ("כלב גז")

מבערי הגז הניידים מיועדים לבישול שדה ולמקרים שבהם נדרש להפעיל מערכת גז באופן חד-פעמי. המבערים מחוברים בחיבור ישיר למכלי גז שקיבולתם 30 ליטר לפחות, ופועלים באמצעות גז פחמני מעובה (גפ"מ), שהוא חומר דליק והשימוש בו כרוך בסיכונים רבים. משום כך יש להקפיד על יישום מלא וקפדני של כללי הבטיחות שלהלן:

- א. פעם בחצי שנה תיבדק המערכת בידי טכנאי גז מוסמך. בבדיקה זו ייבדקו כלל האבזרים, החיבורים והצינור.
 - ב. לפני יציאה לשטח יש למנות אדם מבוגר, רצוי בעל ידע טכני, שיהיה אחראי על מערכת הגז. תפקידיו של האחראי הם:
 - לוודא שהמערכת נבדקה בחצי השנה האחרונה בידי טכנאי גז
 - לוודא שהמבער והחיבורים תקינים ולבצע הפעלת ניסיון
 - לדאוג שאיש מלבדו לא ייגע במערכת ולא יפעיל אותה.
 - ג. יש להוביל את מכלי הגז ברכב המיועד לציוד בלבד ואשר אינו מסיע נוסעים. במהלך הנסיעה יהיו המכלים מונחים במצב אנכי (בעמידה) ובצורה יציבה, באופן שלא ייפלו במהלך הנסיעה.
 - ד. יש להציב את המכלים ואת המבערים אך ורק במקומות פתוחים ומאווררים, שאין בהם סכנה של הצטברות גז במקרה של דליפה, ובמרחק של 5 מ' לפחות ממקום שבו המפלט נמוך יותר. אם נעשה שימוש בבלוני עתודה, יש להציבם בחצר מתוחמת ומוצלת, לשים בה ציוד לכיבוי אש ולשלטה בשילוט מתאים.
 - ה. יש להציב את המבער באופן יציב, באמצעות הרגליות.
 1. לצורך הפעלת מכלי הגז יש להציבם אך ורק במעומד.
 2. אם יש מכלי גז נוספים, יש להניחם במרוכז במקום מרוחק מהאזור שבו מופעלים המבערים והמכלים ולהקפיד שלא תתאפשר גישה של תלמידים למקום זה. ליד מצבור הבלונים ימצא מטפה של 6 ק"ג.
 3. המבערים יופעלו אך ורק בידי האחראי על מערכת הגז.
 4. לפני השימוש במבערים יש לקרוא את הוראות השימוש והבטיחות של היצרן המצורפות למכשיר ולפעול על פיהן.
 5. בעת הפעלת המבערים יש להקפיד על יישומן של ההנחיות האלה:
- (1) יש להציב את כלי הבישול באופן יציב, כדי שלא יתהפך כאשר הוא מלא במים או במזון.
 - (2) להפעלת המערכת יש לפתוח קודם כול את הברז הראשי שבמכל ולאחר מכן את ברז המבער.
 - (3) הלהבה צריכה להיות חזקה, רועשת וכחלחלה. אפשר לווסת את עצמת האש באמצעות ברז המבער.
 - (4) לכיבוי המערכת יש לסגור את ברז המבער ולאחר מכן את ברז המכל. אם יש צורך בפירוק המערכת, יש לסגור קודם כול את ברז המכל ולאחר מכן את ברז המבער.
- יא. בתום השימוש במערכת הגז יסגור המדריך האחראי את ברז המכל