

## מסביב למיכון

### ביתני החליבה במושב

יותר ויותר משקים מושביים מקימים ביתני חליבה; לרוב — לפי התכנית שהצענו לפני שנים אחדות, דהיינו — 4 או 6 עמדות אלכסוריות בשורה אחת. כידוע פורסמו תכניות לביתן מסוג זה בחוברת שיצאה לאור מטעם המרכז לחקר הבניה הכפרית; חוברת זו אפשר להשיג באמצעות מינהל ההדרכה. לדאבוני לא הושלמו עד עתה תכניות עבודה מפורטות לבניית ביתן זה, אם כי המחלקה הטכנית של תנועת המושבים הביטחה לעשות זאת. בינתיים נאלצים מקימי הביתנים להסתפק בתכניות — הפונקציונאליות לרוב — שבחוברת הנ"ל. אני חוזר על אזהרתי שהשמעתי בהודמנויות קודמות, שיש להקפיד על כל המידות שצוינו בתכנית. אידיוק במידות אלה, ובייחוד במסגרות ובעמדות הפרות, גרם לא פעם לשיבושים בהפעלת הביתן.

בינתיים חלה תזוזה גם בקשר לציוד החליבה המתאים לביתן זה. במספר משקים ציידנו את הביתן במיכל וואקום לחלב ובצנצנת חלב.

### מיכל חלב

פסק כבר הוויכוח בדבר עדיפותו של המיכל לאחסון החלב ולהובלתו מהמשק לתחנת הריכוז, לעומת כדי חלב למיניהם.

הגורם העיקרי שמנע עד כה התפתחות מהירה יותר בשטח זה — הוא מחירו הגבוה של מיכל זה. הוכנסו כבר לניסיון מיכלים שונים, מיוצררים ע"י מפעלים שונים, בגדלים שבין 250 ל-400 ליטר, למשקים שונים. עם כתיבת שורות אלה נמסרו לניסיון שני מיכלים בקיבול של 400 ליטר שמחירם מתקבל על הדעת. אם הניסיון הזה יסתיים באופן חיובי, נוכל כעבור חודשיים להודיע למשקים על כל הפרטים.

### צינצנות חלב

אני מזהיר בפני חליבה ישירה מהגביעים אל תוך מיכל החלב, אם כי דבר זה אפשרי מבחינה

טאכנית. במספר משקים הותקנו 2 צינצנות חלב שבאות להחליף את דליי המכונה במכונה המיטלטלת. הפרה נחלבת לתוך הצינצנת ורק עם גמר חליבת כל פרה נשאב החלב לתוך מיכל הוואקום.

מהי חשיבותן של הצינצנות? כשם שהתנגדנו תמיד לחליבה ישירה ללא צינצנות בקומריינים שבעדר הגדול, כן גם מתנגדים אנו היום לחליבה ישירה זו בעדר הקטן יחסית במשק המושב! החליבה טובה יותר כשהחולב רואה את החלב נכנס ומתרבה בצינצנת. כן קיימת תמיד סכנת אייזיבות של הוואקום המופעל על הפטמות כשצינורות הגומי (או כל צינור חלב אחר) "החולבים" מתארכים יתר על המידה, כשצינורות אלה הם גם המספקים את הוואקום לפטמות. נוסף לכך, יהיה קל יותר לרחוץ את מערכת החליבה ולהחזיקה במצב תקין כשהיא מצוידת צנצנות חלב מאשר במערכת המחוברת למיכל החלב ישירות.

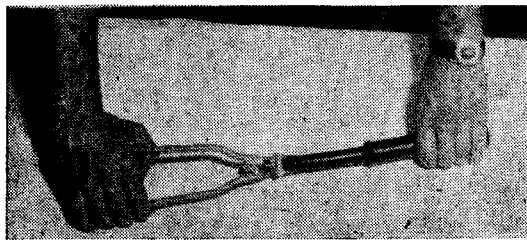
אנו מנסים כעת צורות התקנה שונות של כל המערכת: צינצנות החלב, מערכת הוואקום ומיכל החלב, ואני תקווה שבעוד כחודשיים נוכל להציע סידור מתאים לכל הציוד בתוך ביתן החליבה המושבי.

### שטיפת גביעים מלמעלה

כפי שמסרתי בחוברת 75 של "משק הבקר והחלב" (עמוד 25) התקינו שני משקים — ניר אליהו ועין־חרוד — המאוחד — ברזי שטיפה חדשים לגביעים. בשני המשקים פועלים הברזים לשביעת רצונם של עובדי מכון החליבה. הברז הפשוט יותר הותקן בניר־אליהו. זהו ברז 3/8 צול מתוצרת "קלאודר", שאפשר להשיגו אצל סוכן אלפא־לאוואל בתל־אביב. לברז מורכב ניפל מתוצרת אלפא־לאוואל מס' 21128 או כל ניפל אחר בקוטר חוץ של 16 מ"מ. את ניפל הנירוסטה אלפא־לאוואל מס' 26140, המחבר את שני חלקי צינור החלב (גומי) במכונת Streamline, יש להצמיד לצינור המים, במרחק

בתוך צינור. אמנם, כשישנה קשת בחלק התחתון של צינור הגומי, יש כמובן צורך להרים את חלק צינור זה ולהקפיד על הוצאת כל המים.

הלבשת "טלאים" על צינורית חלב המלצנו בזמנו על הלבשת חתיכות גומי על צינוריות חלב קרועות, הצינור המתאים לטלאים אלה הוא צינור מס' 6 ומשיגים אותו אצל אלכסנדרוביץ, תל-אביב, רח' השרון 11. במקרים רבים מתקשים בהלבשת הטלאי, לכן התירשמתי יפה ממכשיר פשוט, בו משתמשים במשק שפיים ואשר כל המשתמשים בו שיבחוהו. מכיר שיר זה, בצורת צבת, מאפשר הלבשה נוחה של חתיכות הגומי על צינוריות החלב הקרועות. הן של בטנות דה-לאוואל מס' 05 והן על צינוריות החלב אלפא-לאוואל מס' 24931. אפשר להזמין את הצבת אצל ישראל בנימין, תל-אביב, קרית שלום, רח' שילר 8.



#### ניגוב עטינים בנייר

בארצות רבות משתמשים בנייר במקום מטליות בד לצרכי ניגוב עטינים. נייר זה הינו ממין מיוחד; בדומה לו משתמשים לניגוב ידיים אחרי רחיצה.

יש לברך על יומתם של מדריכי הבקר בלשכת עכו שעורכים כעת ניסוי במטליות נייר אלה. אין בינתיים כל ידיעה על כדאיות השימוש בנייר במקום בד, כי אין עוד כל הצעה של הייצור (מפעלי נייר חדרה) בכל הנוגע למחיר. בלי כל ספק יכול השימוש בנייר לניגוב העטינים לקדם אותנו בהרבה במלחמתנו נגד מחלות העטין.

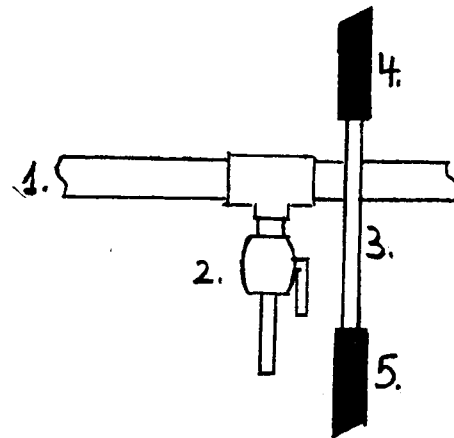
חי הברון

ה. מ. ב.

ת"א, ספטמבר 1965

של 8 עד 10 ס"מ מהברז כדי שיהיה יציב ולא יזוז! אינני מציע להלחים את הניפל הזה לצינור המים אלא להצמידו בעזרת מהדק.

בשדרת-דג משמש צינור המים גם "צינור התמיכה", המשמש לתמיכת צינורות הגומי לחלב ולפולסאציה, והוא מורכב מעל לתעלת החולב, לאורכה. צינור המים, של 1" או 3/4", יונח במרכז תעלת החולב ולאורכה בגובה נוח להפעלת הברז, בדרך כלל בגובה של 185-190 ס"מ מעל לרצפה. בטנדם, יותקן הצינור בגובה מתאים. קרוב ליתר הצינורות, על גדר העמדות.



#### הסבר:

1. צינור מים 1" או 3/4";
2. ברז תוצרת "קלאדו" 3/8 צול;
3. ניפל לנירוסטה אלפא-לאוואל מס' 26140;
4. צינור גומי המתחבר אל מכסה הצנצנת;
5. צינור גומי המתחבר אל קומץ הגביעים.

עם גמר חליבת הפרה — בשעת שילוח החלב מהצנצנת — מעבירים את צינור הגומי (5) מהניפל (3) לברז (2); מפעילים את הברז למשך 6 שניות בקירוב ומחזירים את צינור הגומי מהברז (2) אל הניפל (3); כניסת האוויר לתוך צינור הגומי בשעת העברתו מהברז בחד זרה אל הניפל, מאפשרת יציאת המים שנשארו