

החדש. אין כמובן כל סיבה אובייקטיבית לירידה כזאת, ויש להניח שאין מקפידים על הפרשת דוגמה נכונה לביקורת. בין החלב שבתחתית הצנצנת לבין החלב שבחלק העליון מתהווה הבדל בשתיים עד שלוש עשיריות לגבי אחוז השומן, אף אם מזדוים לקחת את דוגמת החלב מיד עם גמר חליבת הפרה. לשם קבלת דוגמה נכונה צריך לבחוש היטב את החלב בצנצנת ע"י הכנסת אוויר באמצעות הוואקום לתוך החלב. ואלה הפעולות שצריכים לעשות עם גמר חליבת (1) סוגרים ("שוברים") את צינור החלב המחבר את צומת הגביעים אל ברו החלב; (2) פותחים את ברו החלב למצב "חליבה"; (3) פותחים את ברו הביקורת. במצב זה נש"ב אב אויר דרך ברו הביקורת אל תוך החלב שבצנצנת, וכך נבחר היטב כל החלב. (4) מעבירים את ברו החלב למצב "הרקת". במצב זה החלב יעבור מהצנצנת לקו החלב, ואילו כמות קטנה תצא מברו הביקורת לשם קבלת דוגמה. רק בדרך הנ"ל אפשר להבטיח קבלת דוגמה ממוצעת נכונה של החלב, ויש להקפיד על פעולות אלה, אשר ביצוען אינו גוזל אלא שני יות ספורות. חי הברון ה. מ. ב.

במשק ו': דינאמו מקולקל, התוצאה כמו במשק ה'.

במשק ז': 2 מפעמים מתוך שלושה, כולם חדשים יחסית, פעולתם לא היתה תקינה משום שלא הפסיקו את הוואקום בגביעים בין יניקה ליניקה. התברר שבטיפול השבועי לא מקפידים שחלקים לא יחלפו ממפעם למפעם, וכנראה החליפו את הפיסטונים בשני המפעמים. לאחר החזרת שני הפיסטונים התחילו שני המפעמים לפעול בסדר.

במשק ח': מפעמים משופשפים. בלאי נור"מאלי.

במשק ט': (1) מפעמים משופשפים. בלאי נור"מאלי.

(2) וואקום נמוך מדי למודל המכונה אשר בשימוש במשק, כתוצאה מהחלפת מווסת שאינו מתאים.

(3) 60 פעימות לדקה במקום 48, המתאימים למכונה, כתוצאה מהרכבת גלגל הנעה בלתי מתאים במנוע החשמלי.

ב. ביקורת שומן בקומביין חליבה
שמעתי טענות בכמה משקים שעברו מחליבה במכונה מיטלטלת לקומביין, שאחוז השומן כא"ל "ירד" בכמה עשיריות עם המעבר לקומביין

העמדת דברים על אמיתותם

(הערה לדבריו של מ. שלמון בחוברת 35)

אין בכונתי להתפלמס, אך הח' מאיר שלמון סילף (יתכן בשגגה), את דברי וגם האשים אותי בעקיפין בגישה סכולאסטית לשאלה הנידונה, ולכן אני מגיב. (א) אני לא התנגדתי ל"שדרת דג". טענתי נגד הצורה בה הופעלה ב"עין הנצי"ב" (עם צנצנת שטיפה וכו').

(ב) יש דברים שניתן לקבוע בלי "חשבון השקעות מפורט". בין ביתני החליבה השונים יש הבדל אחד, והוא — הסידור של חדר החליבה, צורתו, גודלו, צידו, מספר יחידות החליבה וכד'. ב"שדרת הדג" יש 4—12 יחידות חליבה לחולב לעומת 2—3 בטנדם או "שוט" ואפשר להבין על נקלה מה עולה יותר.

(ג) יתכן והח' שלמון אינו יודע זאת, אבל כל מחקר-יעול הוא תיאורטי בעיקרו. תפקידו הראשון הוא — בירור שלבי העבודה, ולפי זה מוציאים מסקנות על תהליך עבודה שלם. בצורה זאת מתכננים מראש בתי-חרושת ו"מייעלים" עבודות שונות. הנתונים בקשר לעבודה ב"שדרת הדג" ידועים וניתן להוציא מסקנות מראש על ההספק בתנאים שונים. יתר על כן, ערכתי גם מדידות ב"עין הנצי"ב" (התוצאות, שמודהות עם אלה של ח' הברון, גרועות בהרבה מהתיאורטיות) אותן העליתי בדברי. (ד) יש היום מספר "שדרות דג" בשלבי בניה שונים ואחרים מתכננים את בניתה, מסיבה זאת ראיתי כחובתי לפרסם את דברי על אף האי-פופולריות שבהם.

בנימין לב

קיבוץ שובל