

מרכיבים לנסיון מערכת קירור מים קרים למ־צנן־לוחות, אשר נפח הבריכה בה מגיע רק לכ־3.5 מ"ק.

אנו מצפים בקרוב לעריכת ניסוי ביחידת־קירור־קומפאקטית שתשרת את מצנן־הלוחות ותסתפק בעשרות אחדות ליטרים של מים קרים בלבד. מערכת זו, אם תצדיק את עצמה, תח־סוך לנו רכישת הבריכה הגדולה והיקרה יחסית לאגירת המים הקרים וכן תחסוך את ההוצאות למיבנה המיוחד, המגן על הבריכה.

סיכום

החידושים הצפויים לנו בעתיד הקרוב וה־רחוק, הן בצידוד והן באחזקת הבקר, מודרכים מהמגמה של תיעוש ייצור החלב. השקעות גבו־הות תידרשנה לכמה מחידושים אלה, המתוכננים בדרך כלל לעדרים גדולים מאוד, לעדרים שמספר ראשיהם עולה בהרבה על הצפוי מבחינה זו אף במשקיניו הגדולים. חידושים אחרים, יית־כן ויתקבלו על הדעת גם בעדר הגדול שלנו, אשר יזכה בתואר של עדר בינוני בלבד בקנה־מידה עולמי.

המסקנות המתבקשות מכל זה הן:

- א. אל לנו להתלהב יתר־על־המידה מכל חידוש וחידוש, אלא נבדוק וננסה כל כלי חדש וכל שיטה חדשה לשם התאמתם לצרכינו;
- ב. גם אם ימצא כלי זה או אחר מתאים לצרכינו, אל לנו למהר יותר מדי בהכנסתו בקנה־מידה רחב, אלא ננהג בזהירות ובהתאפ־קות בכל הנוגע בחידושים "מהפכניים";
- ג. ככל שאנו מתקרבים לתיעוש ייצור הח־לב, ככל שכלי הייצור יהיו מורכבים ומשוכ־ללים יותר, כן תגדל חשיבותם של פיקוח מת־מיד והגשת שירות מקצועי לצידוד שברשותנו. חי הברון
- ה. מ. ב.

של רחיצה אוטומטית יהיה בטיב הרחיצה. במשקים רבים אנו נתקלים לפעמים בליקוי־יים רציניים בניקוי קומביין החליבה, למרות הימצאותם בשוק של חומרי־ניקוי וחיטוי טובים ומתאימים למטרה זו. בתשעה מתוך עשרה של ניקוי בלתי תקין — הסיבה לכך — עבודת ניקוי בלתי מספקת. כך, למשל, קורה לעיתים שעובדי משמרת הלילה ממהרים לסיים את עבודתם ומקצרים בפעולות הניקוי; דבר דומה קורה במשקים אחרים בשבתות, כשחלק :יצוות הקבוע מוחלף בתורנים שאינם בקיאים די בסדרי הניקוי.

הפעלת "מכונת כביסה" אוטומטית תימנע ליקויים מהסוגים הנ"ל, כי מנגנון המכונה מכוון למערך פעולות קבוע מראש, למיהול חומרי ניקוי וחיטוי בריכוז מתאים וכו'.

רחיצה אוטומטית של בריכת חלב

הכנסת כלי זה למשקים צפוי אף הוא בקרוב. בניסוי שנערך זה זמן רב ביקום נתקלנו בבעיית התאמת חומרי ניקוי וחיטוי למנגנון האוטומטי. התאמה זו, אגב, מהווה בעיה עיקרית בהכנסת כל כלי הרחיצה האוטומטיים במשק החלב והיא צפויה לנו גם בעתיד כשנתחיל ברחיצה או־טומטית של קומביין חליבה.

לאחרונה מתקבל הרושם שלרוחץ ביקום (מתוצרת דיבארסי — אנגליה) הותאמו כבר חומרים מתאימים ויש לקוות שבקרוב אפשר יהיה לסכם את הניסוי.

יחידת קירור קומפאקטית

המשקים המקררים חלב במצנן־לוחות אוגרים מים קרים בבריכת מים מבודדת מיוחדת. בריכה זו תופסת מקום רב ויש צורך להגן עליה על ידי מיבנה (גג וקירות). נפח בריכת המים במשקינינו נע בין 8 ל־12 מ"ק, אמנם כעת כבר

כלב חשמלי

ישנם "פטנטים" שונים לכלב חשמלי, ורובם אינם מצטיינים ביעילותם. אל. ישראלי מכפר־בלום מוסר במכתבו למערכת שבחיפושיו אחר הדגם המוצלח של מיתקן זה, גילה אותו בסופו של דבר במשק עין־הנציב (עמק בית־שאן) וכדוגמתו, ואף ממוכן יותר, ניבנה כלב חשמלי בכפר־בלום, המופעל לשביעות־רצונם המלאה. א. ישראלי הואיל להעביר למשרד ההתאחדות את התכנית המפורטת של מיתקן זה, ששורטטה על ידי גמליאל בלוזשילד, חבר כפר־בלום. כל המעוניין בהעתק תכנית זו יפנה למשרד ההתאחדות; כן מובן מאליו שאפשר לבקר בכפר־בלום ובעין־הנציב כדי לעמוד על הפעלת הכלב החשמלי למעשה.