

מהנדס תל אביבי

המציא מיתקן התפלה

חדש — והמצאתו נדחתה.

מדינת ישראל היא, כידוע, אחת הצריכות הנוקקות בעולם למיתקנים להתפלת מים. זכורה היטב, בהקשר זה, פרשת זרחין ומיתקנו, והנה נראה כי פרשה זו עומדת לחזור על עצמה. אהוד ליקורמן, מהנדס-מכונות בן 36 צבר, יליד תל-אביב ובוגר גימנסיה הרצליה, פיתח במשך ארבע השנים האחרונות המצאה שהיא ככל הנראה, בעלת חשיבות עליונה לגבי ישראל והערך לם כולו. הוא פיתח שיטה חדשה לחלוקת המים מים. לאחר שהשלים את מלאכתו, פנה ליקר



ממציא ליקורמן

אין טעם לערער

ורמן אל הגוף הממשלתי הנוגע בדבר, הציג בפניו את המצאתו המוגמרת. הוא פנה אל המועצה הלאומית למחקר ופיתוח שבחטות משרד ראש-הממשלה וכעבור שלושה שבועות בלבד קיבל תשובה — לאקוגית, שלילית. בתשובה זו לא היה אף שמץ של תמיכה ייחסות לצד הטכני של המצאה, ודובר בה רק על „מרכיבים מרחיקי-לכת ביצעה, אשר אין לקוות ליישומם המעשי בעתיד הבא בחשבון.“

„כיצד ייתכן“, תוהה אהוד ליקורמן, „כי תוך שלושה שבועות יבדקו תוכנית כזו, שלבדיקה דרוש פרק-זמן ארוך הרבה יותר — אולי אפילו שנה שלמה?“ שיטת תחזירי האנרגיה. המנגנון המוצע פשוט בהרבה ממיתקנים אחרים המצויים כיום בשימוש. בהמצאתו שני מרכיבים עיקריים: האחד הוא מעין מניפה, המשמשת לדחיסת האדים לתוך מיתקן הקירור והעיבוי, והבאה במקום מוחסא אדים. שהוא יקר ומסובך להפעלה.

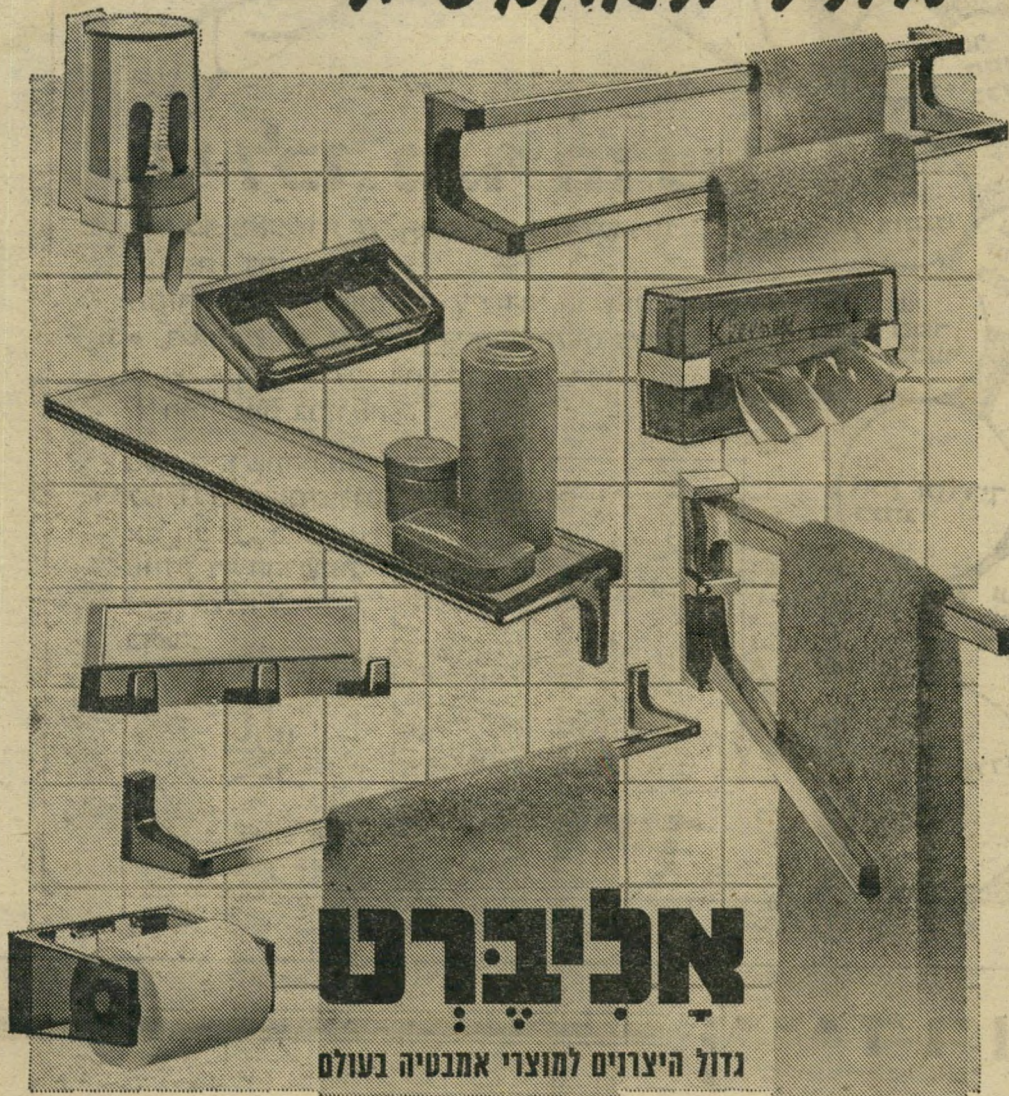
המרכיב השני מקורי, ומצטיין בפשטותו. זהו המנגנון המשמש כמעביר-חום — לצורך העברה יעילה של האנרגיה הנדחסת למיתקן כדי לגרום לאידוי מים. באנרגיה החוזרת מתהליך זה, והמכונה בנות במיתקנים אחרים, משתמש המצאה שנית, כדי להתגבר על דרישת „החום הכמוס“ — אותו חום הדרוש כדי להפוך את האדים למים, לאחר שכבר הגיעו למספר-טורה המתאימה. משום כך קרא הממציא להמצאתו „שיטת תחזירי האנרגיה.“ אהוד ליקורמן אינו איש-הדיבור. לכן גם לא עירער על החלטת המועצה הלאומית למחקר ופיתוח. „זהו תשובה בוטה כל-כך“, הוא אומר, „כל-כך חסרת-התייחסות לעבודת-פיתוח של שנים, עד שלא מצאתי אפילו טעם לערער.“ מהגם שהמועצה לא טרחה כלל להסביר לו, למה התכוונה במישפט: „מרכיבים מרחיקי-לכת.“

אביזרי עזר מהודרים ושימושיים שיוסיפו טעם והידור לחדר האמבטיה שלך.

עיצוב חדיש ומקורי. סדרות של צבעים עליזים בגוונים שקופים ואטומים. קל להרכבה עצמית. עמידים בפני חום, קור, רטיבות, אבק ולכלוך.

# הסגנון החדיש

## לחדר האמבטיה



# אליברט

נדול היצרנים למוצרי אמבטיה בעולם

- להשיג אך ורק בחנויות המובחרות לאביזרי אמבטיה
- קטלוג צבעוני מהודר יישלח חינם לכל דורש

**ALLIBERT** <sup>®</sup>



סוכנים בלעדיים בישראל: **ח.ט.קולטון בע"מ** • חנוניות ושיווק שביל המפעל 3 • קרית המלאכה • ת"א, טל. 821211, 875484

אליברט - לשיפור איכות החיים