

**הרבה אברהם יוסף גארדאן**  
מוח"ס הליכות השבתה, וראש כולל רוז'א דשbeta

## בעניין שימוש ביו"ט במים חמים מודוד עלעלקטרייק (בובילר)

[thermostat] לעלעלקטרייק, ואף התרמוסטט [thermostatic] שבhim פועל ללא עלעלקטרייק. כאשר מציגנים המים<sup>2</sup> נפתח על ידי התרמוסטט צינור של גז<sup>3</sup>, והגנו נדלק על ידי הפילעט, ומהם מתחממים. כאשר הם מתחממים דיים, התרמוסטט סוגר את צינור הגז, והאש הגדולה כבה בעוד הפילעט נשאר דולק.

לא פילעט – בדודים אלו מצוי מין נוסף, שאין בדוד פילעט שمدליק את האש, אלא עלעלקטרייק עגניטיטער [ignite, er]. ואשר האש צריכה להדלק, יצא ניצוץ מעגעניטיטער זה ומגדליק<sup>4</sup>, אך מין זה אינו מצוי כל כך כאן בארץ<sup>5</sup>.

ב' – דוד הפועל על ידי עלעלקטרייק, וכן בו גז<sup>6</sup>: בדודים אלו יש גוף חימום עלעלקטרייק, ואשר מציגנים המים התרמוסטט<sup>7</sup> מפעיל את גוף החימום העשו

בגלוון ס"ד התפרסמו תשוכות מרכבים חשובים בעניין שימוש במים הבאים מודוד עלעלקטרייק (ובילר) ביו"ט, וראיתי לנכון לסקם את השאלה בקיצור לפי הממציאות, ולפי משנת גודלי הפסיקים מהדור ש עבר.

### סוגי הדודים הקיימים

ראשית כל יש לדעת, שיש בין הדודים הקיימים כמה דרכיהם באופן חימום המים, ופשוט שאי אפשר לדון בהלה זו מבלי להבין את הממציאות הפרטית שבה דנים. ויש להלך את אופני חימום הדודים המציגים כולם בשוק, לאربעה סוגים עיקריים:

א' – דוד הפועל על ידי גז, ויש לו פילעט<sup>1</sup>: דודים אלו הם הסוג היישן והמצויב יותר בכתמים. ודודים אלו פועלים באופן מכני [mechanical]

1. בשפת המדינה Gas hot water tank.

2. המים הקרים נכנסים דרך צינור הנמשך מראש הדוד אל תוכו עד קרובה לשlish התהthanון סמור למקומות האש, שם יוצאים המים [וגם באמצעות יציאת מים בנקבים שבצינויו], ומשפיעים על התרמוסטט. וכן בכח זורם המים הקרים נדחקים המים החמים שבראש הדוד אל הצינור היוצא אל הכלו. וכן דרך פעולה של סוג הדודים המבאים להלן בסוג 'ב' וג', וההבל הוא רק באופן החימום.

3. התרמוסטט המכני פועל על ידי השפעת דרגת החום, וזה מסובב הcisio של צינור הגז, ואין בו שום פעולה עלעלקטרי. [תרמוסטט כען זה מצוי גם בתנורי גז שאינם פועלים על ידי עלעלקטרייק]. בנווט יש בתרמוסטט היישן הבודק האם הפילעט דולק, ובאם לאו אין מנגנון לחיבור הגז להפתחה [מחמת הסכנה שביציאת הגז לא אש] וגם הוא פועל ללא עלעלקטרטיק אלא בדרך הניל' על ידי גלול מהמהה [כן בירורית אצל מומחהם העוסקים בה] והגרם ומושמנדל בתשובה בגלוון ס"ד (עמ' נ"ג הע' 1) כתוב שההש של הפילעט יוצרת עצמה זרם עלעלקטרייק קטן, ודבר זה צריך עוד ברור.

4. ועוד אומן זה הוא בעלי ניצוץ, והוא שיש ברזל המתחכם עד כדי להט, ואשר הגז של האש הגדולה עובר דרכו הרי הוא נדלק.

5. ויש להבהיר, שיש להבדיל בין מין זה, בו נדלקת האש על ידי עלעלקטרייק עגניטיטער, למזה שמצוין היום ברוב דודים המים וגם אלו הפעילים על ידי פילעט, שיש בהם מכשיר קטן שאפשר להדלק בו (דרנית) את הפילעט [כגון בשעת תיקון הדוד, או אם יש הפסקת גז], ואין צריך להשתמש בගפרו. שמכשיר זה אינו בא כלל כתחליף לפילעט, ואין מופעל מעצמו, ופשוט שלענין להלכה אינו מלאה או מודר.

6. בשפת המדינה Electric hot water tank.

7. גם התרמוסטט זה אינו פועל על ידי עלעלקטרטיק וכגון לערין סוג א', אלא באופן מכני, רק תחת שכאשר מגע למידת

שבצינורות, ובזהם הם שבים ונכנסים לתוך הבוילר של מערכת ההסקה. ב', מערכת ההסקה מתחילה לפעול<sup>12</sup>, ואם המים שבתוכן הדוד הקטן שלא אינם חמים כדבוי נדלקת בו האש.<sup>13</sup>

ד' - **חימום בלוי דוד מים**<sup>14</sup> : אין כלל דוד מים, אך כאשר נפתח ברז המים החמים, עוברים המים הקרים דרך אש להתחת הנדלקת בעלעקטרייך עגניטיער, על ידי חישון [sensor] החש בפתיחה ברז המים החמים על ידי תנועת המים בצינור, והמים מסביב לכך כמה פעומים בתחום האש, וכך הם יוצאים חמים מהברז. בנוסף לכך יש תרמוסטט המօססת את דרגת האש.<sup>15</sup>.

**דברי גודלי הפסוקים בדין הסוג הראשון**  
ובזה נבווא לחלק ההלכה: הנה הרבנים המשיבים בקובץ ס"ד באו בהנחה פשוטה שבסוג הראשון והמצוין בכתים של דוד המים מותר להשתמש ביו"ט<sup>16</sup>, וכל הנידון היה האם המינים החדשניים<sup>17</sup> נכללו בהיתר זה.

מתכת אשר מחמס את המים. ויש להבהיר שף שוג גוף המתכת מתחמס, איןו מגיע לדרגת מתכת לוהטה, מפני שהמים מצננים אותו.<sup>8</sup>

ג' - **דוד המחבר למערכת החימום הביתית**<sup>9</sup>: בתוך הדוד הגדל ישנו צינורות זורמים, וכאשר המנווע פועל (נדלהן) הרים המים דרך הצינורות לתוך דוד מים קטן המונח בתוך הבוילר [boiler] של מערכת ההסקה הביתית (היינו הסטים [steam] שהחמים את הבית). בדוד המים הקטן שבבוילר יש תרמוסטט, ובאם המים שבו מצטננים בדרגה מסוימת הוא מדליק אש בבוילר<sup>10</sup>, והמים שהתחממו בדוד הקטן שבצינורות אל דוד המים הגדל ומחממים את המים שבו לדרגה הראויה לשימושו<sup>11</sup>.

ופעלת התרמוסטט שבדוד הגדל היא, שכשר מידת החום של המים שבדוד הגדל יורדת נגרמת ב' פעולות: א', מופעל מנווע [motor] עלעקטרייך המסביב המים

חום יפתח צינור הגזע, הרי הוא מ לחבר חוט עלעקטרייך הגורם לחימום המתכת. וסדר כניסה המרים התבאר לעיל בהע' .<sup>2</sup>

8 דרגת הלחת של מתכת נבואה בהרבה מדרגת הרתיחה של מים, ולכן מלאה מים המונחת על האש אינה מוגיעה לדרגת להט כמו קורה ריקנית. כן בירוריא אצל מומחים, וכן כתוב בשוו"ת משנה הלכות (ז"ה סימן ס"ח ד"ה אלא דבעיקר)[לענין מיחם מיט].

9 בשפת המדיניה Indirect hot water tank.

10 יש ב' אופנים בהדלקת האש שבבוילר, או על ידי פילע'ט או על ידי עלעקטרייך עגניטיער. וכי שביארתי אין זה אופן מציין אלא עתים כך ועתים כן.

11 יש גם סוג של דוד הפעול באופן הפוך, שבתוכו הדוד הקטן של הבוילר יש צינורות של מים קרמים נקיים [המים שבתוכם מערכת ההסקה הם מלוכללים מרוב שימוש חוץ[ן] המתחמים על ידי המים החמים שבדוד הקטן, וכן יוצאים מיד בתחום הבית, ואין זו מצוי בדרך כלל בכתים [לפערם עושם כן במקווארות].

12 מערכת ההסקה אינה פועלת סדר, והמים שבדוד הקטן שלא אינם חמים, אלא כאשר מפעלים אותה חום המים ומולין את האש [ນפמי שהרבבה זמינים, כגון בימوت החמה, אין צורך בחימום מערכת ההסקה מלבד המערכת המבוארת כנ"ל בהע' 11, שם בדרך כלל הבוילר פועל סדר כדי שיוכלו לקבל מים חמים מיד]. لكن לא די בכך שהתרמוסטט שבתוכו הדוד הגדל פועל את המנווע, אלא צריך גם להפעיל את מערכת ההסקה.

13 ובחולקת אש זו יש ב' דרכם נ"ל.

14 בשפת המדיניה Tank less hot water tank או Heat on demand.

15 כאן בארכיה"ב פועל כל זה על ידי גז ועש, אך יש מקומות שעושים זאת גם על ידי גופי חימום מתכת, שעוברים כמו פעים דרך גוף חימום אליו עד שתתחממים, ויש בהז גוף שאין אש ממש.

16 אך ש שכן החמיין בהז, כדרקן באות 21.

17 יש להעיר שבאמת לשון חדש וישן אינה נכונה, מאחר וגם שאר הסוגים היו בנמצא לפני הרכה שנים, אלא שלא היו מצויים כאן בניו-יארק.

גורמת להדלקת האש שתחת הדוד. ופתרונו, הלא אם האש נדלקת על ידי פילעיט, הרי זו כמו כל הבערה ביו"ט לצורך אוכל נפש ואין בה כל חשש<sup>19</sup>.

אך אם נדלקת אש חדשה<sup>20</sup>, והלא אסור להוליד ביו"ט אש חדשה, נאמרו שני טעמים להקל: א' יש ספק במצבות האם מעשה הוצאה המים באמת מדליק אש חדשה, לאחר ולפעמים האש כבר דלקת מהמת שהמים הצטנו מעצמם, וא"כ אין זה פסק רישא והרי הוא מותר.<sup>21</sup> ב' גם אם ודאי מדליק אש חדשה, הרי זה נעשה בגרמא<sup>22</sup>, וגם אינו מתכוון לה, ויש להתריר מאחר ופסק רישא מותר על ידי גרמא<sup>23</sup>. ואף שיש צד שהאש

אשר על כן, علينا לבדוק קודם כל את הנידון בסוג הראשוני, ומאיוז טעם הותר, ובזה נראה האם אכן אין היתרים שייכים בסוגים החדשים.

בסוג הראשוני יש ד' חששות, ונפרט כל חשש עם פתרונו. חssh א' הוא בישול המים הקרים הנכנסים בדוד, שבהרבה מקרים לא ישמשו בהם ביו"ט, וכגון שנפתח סמוך למועד יו"ט. ופתרונו שגם המים שאנו משתמש בהם ביו"ט נוחשים哉 כזרק אוכל נפש, מאחר שאי אפשר להגיע אל המים החמים מבלי לבשל מים אלו.<sup>18</sup>

#### חssh ב' הוא שהכנסת המים הקרים

18 הגרש"ז אויערבאך (ש"כ פ"ב הע' כ"ב), שו"ת ריינן יוסף (ח"ג סימן שכ"ו ד"ה אמרנו נראה), שו"ת שרנא המאיר (ח"א סימן מ"א את ר'), ועוד.

19 בשו"ת באר משה (ח"א סימן מ"ד סוף אות א' במסגור) כתוב שעיל חלק הבערה פשוט להקל, והוא דין במקורה שהאש נדלקת על ידי פילעיט.

20 כאן בארץ"ב אין סוג כזה מצוי, כפי שהtabar לעיל, מאחר ודוד הפלועל על ידי גזו יש בו פילעיט, אך במקומות אחרים הוא מצוי נראה בשרגא המאיר שם, גם כאן שמשח הזמן היה מופיע בשייטת ריין יוסף (שם) מכבר שהוא הבין גם כאן אין פילעיט, וכבר העיר על זה נזכר בגילון ס"ד, וכנראה שההשאלה נשאל שם היהת בזוג זהה.

21 הגרש"ז אויערבאך (ש"כ פ"ב הע' כ"ג) [יוגם אין זה פ"ר ודאית כי שיש והטרמוסטאט נמצא במצב שלallas] המתאפשר תחיל לפעולו, ואז המים הקרים לא ישפיעו עליו כלל[ל], שו"ת ריינן יוסף (ח"ג סימן שכ"ג). היתר זה הוא גם אחד מירדי היתר הגרש"א לעניין פתיחת דלת מקרר, מכבר בדרכיו בשו"ת מנתת שלמה (ח"א סימן י' אות ט', ואות י' ד"ה) ועוד נלען"ד).

לחותסתה ביאור בהיתר שניין ודאי, פתיחת הברז אינה עboro הדלקת האש, אלא לצורך הוצאה המים, ומאותר שאין זה פס"ר אין אסור. ואף שהספק האם תדלק הוא ספק לשער, ונוחש כספק רישא, מכל מקום הכרעתו ש"ע הרוב (רע"ז ק"א סק"א) והמשנה ברורה (סימן שט"ז ערך ג' בהל ד"ה וכן יש) שספק פס"ר בדרכו מותר. ווש להעיר שכבית קטן הדלק וחוק שמשם בדיק בעית פתיחת הברז היה כבר אש, ובഫשתותה היה כבר נחשב פסק רישא, וכמשמעותו ש"ע הרב (סימן ש"ב ערך ב' במסגור), וכן כתוב בביאור הלכה (סימן רע"ז ערך ג' ד"ה שם) בשם מהרש"א, וכן נראה שנטקט במשנה ברורה לדינה (סימן שכ"ח סק"ג נון רע"ז ערך ג' ד"ה על ידי מבואר שהחובו כאינו פס"ר, ועשה על ידי גזין), מאידך יש שהחובו זאת כאינו פס"ר, וכמשמעותו דברי הגרש"א הניל' [וכן כתוב בעוד מקומות, כגון במאורי אש החדש (ח"ג ע"מ תחל"ז) לעניין ניצוץ הנעה בשעת חיבור מעגל בזרם חילופי, שהחובו כאינו פס"ר].

22 מאחר והדלקת האש נעשית רק לאחר כמה שלבים, א' פתיחת ברז המים החמים מניחה למים הקרים להכנס בדוד. ב' הימים הקרים מנגנים את המים החמים שברוז. ג' הימים הצנניים שברוז מפעילים את סבוכו התרמוסטט. ד' סיבוב התרמוסטט פותח את צינור הגזע, וזה נדלק הגזו על ידי עלקטרוטרייל עגניטעלר. וראה עוד באות 21 בצדדים שאינה גראם. 23 שו"ת ריינן יוסף (ח"ג סימן שכ"ג ד"ה היוצא לנו). והיתר זה התייר העיקרי שלו לעניין מקרר, ובש"כ פ"ב הע' נ"א לעניין שפיכות מים לכירור שהמים שבו נשפכים לרקיע ורועה. נוראה שכן כוונתו בינויו שלנו בימי חםם, שכובב (ש"כ פ"ב הע' כ"ג) יוגם גם נדלק החשמל, לית לנו במכין דהו גראם דהבערה לצורך או"ני [אך שנטקט חשלם, כוונתו לסוג הבוער על ידי גזו שהרי הוא מסיים שהרי זו הבערה], וגם בפרק א' שעלי מציין שם דן בסוג הזה. או שכוונתו שפועעל על ידי מתקנת להותת שיש לה דין אש ממש, אך בפועל אין מציאות שכן תבואו לורגגה [זוז], והיינו מאחר שהוא רק איינו מתקנן אי לאסרו בגרמא [שהלא סתם גראם אסורה בלבד במקרים הפסד, מכבר בא רם"א (של"ד ערך כ"ב)], או שכוונתו שగראם בדרכו שמייך לאוכל נפש ואפי' מלאכה שלא הותרה לצורך אוכל נפש קלה יותר. וע"ע בשו"ת חלקת יעקב או"ח סימן ע"ז, אותן ז'-ח), שהעליה לעניין מקרר צד זה של פס"ר בדרכו גראם, ובאופן שההשאלה הוא רק דרבנן [כגון ביו"ט]

הכורה), שמאחר שמעשה הכהיבי נעשה בגורם, וגם איןנו מכוון, יש להתיירו כפס"ר בגיןם<sup>28</sup>.

לsicום, ההיתר בדרכו היהן, שבישיל המים הוא צורך אוכל نفس, וגרימת הדלקת האש [לפעמים אש חדשה] וירוץ כיבוייה מותורת מצד פסק רישא בגורם [ובהדרקה יש עוד סניפים]. ואף שיש שפקפו על התירטם אלו, מכל מקום זהו טעם המתירטם, ועיין עוד להלן באות 21.

### דין הסוג השני

cutut נביאו לדון בסוגים החדשניים, ובورو שלענין הבישול אין חילוק ביןם ובין הסוג

תدليل מיד, מכל מקום איןנו ברור בוודאות ואיןנו פס"ר<sup>24</sup>.

חשש ג' הוא שבעת סגירת זרם המים מהרים המים שבתווך הדוד להתחשל, מפני של שעה שהברוז פתווח ונכנסים מים קרירים לדוד אינם יכולים להתחשל. ופתורנו, אם סגר באמצעות יו"ט הלא אפשר לומר שסגר כדי שייהיו לו מים חמימים לאחר זמן. וגם בסוף יו"ט יש לומר שיציאת המים מפריע לו וסיגוריהם היא לצורך אוכל נפש<sup>25</sup>. וגם לולי זאת יש בזה ההיתר של פס"ר על ידי גרמא.

וחשש ד' הוא שסגירת הברוז ממהרת את כיבוי האש<sup>26</sup> לאחר גמר בישול המים, וכיובי אסור ביו"ט. ופתורנו כפתרון חשש ב' (חשש

הither. וכע"ז יוצא גם מדבריו ש"ת מנהת יצחק (ח"ב סימן ט"ז אות ט") להקל מחמת סברא זו במקום שיש רק החש אישור דרבנן).

היתר זה של פס"ר בגורם כבר כתבו בשוו"ת אבני נזר (סימן קצ"ד אות ב'), ועוד מגודלי הפסוקים. ויש ממשמעות להזם מדברי מחלוקת השקלה (סימן רס"ה סק"ב ד"ה ועוד דקימא ל'). אך ראה מה שכתנו בדבריו בספר הילכות השבת (ביאורי השלחן סט"ז אות נ'ד').

והיוינו שהוא ספק רישא כנ"ל. פרט זה נתבאר בדברי הגירושו<sup>24</sup> לענין מקרר (מנהת שלמה סימן י' אות ט'). ובוינו יוסף ובאר משה (ח"א סימן מ"ד, וצין להז' בח"ח סימן קל"ה וקנ"ח) מבואר שלעתה גם אם ידליך הרי הוא רק גרמא, מאחר שנעשה על ידי כמה פעולות באמצעות [אך שנעשה בכרוגע] וכן צידר הגירושו<sup>25</sup> (שם אות י' ד"ה ועוד) [מאחר שפעולות ההרומוסטט עצמו נעשית על ידי פעולה של הפשטהו].

ובנוסף להז' ש עוד שני סנייפי קולא, והם: מה שנדרך לאחר מכן ייש בו כדי להיתר מצד גרמא בלבד כי זה שאינו מכובן, כדעת כמה פוסקים שהחומר גרום מלאה ביו"ט [וירה החמצין במושג' ב' (סימן תק"ד שער החzin' ל'א), אך בשוו"ע הרב (שם סעיף ט') נקט להחמיר כמו בסbatch]. וכך שנדרך מיד יש לצרף את דעת הברכי יוסף (תק"ב אות א') שהחמי הבערת אש חולה באוכן שהיה לאפשר בבע"ז, ונסמך על זה בכף החאים (שם סק"ב) במקום שיש מהלוקת [אך לפי הטעם שכתב בשו"ע הרוב (תק"ב סעיף ט') שהוא מטעם שנראה כמלאה אין היתר זה שין], ואך כאן יש סנייפ להיתר מדעת תרומות הדשן (המובא ב מג"א ש"יד סק"ה) שככל פס"ר בדרבן מותר.

25 ועל כל פנים אפשר לומר bahwa מתוק שהותר בישול לצורך אוכל נפש הותר גם שלא לצורך, והנידן היה האם יש בזה מחוק, מאחר שהנורך שיש לו אינו בגוף הדבר אלא בהסתתו, והוא בשוו"ת הבר (סימן תקי"ז סי"ב) [מתעם זה אפשר שלא שיקר טעם של אוכל נפש גופה]. וכעת לא ראוי בדברי האחוונים שיתיחסו להחשש זה, שמההר את חיים הימים, וכנראה שפשוטות להם טעם האמור בפניהם.

26 כאשר האש כבר דולקת, כגון שבעת הוצאה המים כבר נדלקה, וכן באופן שלא נדלקה עדין יש חשש שלאחר שתדלק מההר לבבנה.

27 המציאו הוא שם כשייש פילעל'ת הוא איןנו מכובר לאש הגדרה, ובעת שה האש הגדרה כבה, הרי זה כיבוי למגרי, אין שיכתו בין אש זו לבין אש פילעל'ת [זהרי זה וההדרקתו נר מנור אחר, שבורר שכיבוי הנר החני הוא כבוי לגמרי, אף שתנורו הראשון עדיין דולק]. ובלאו הכל הלא אסור להקטין ולכבותה מקצת אש ביו"ט [ראיה רמ"א (תק"יד סעיף א'), שוו"ע הרב (שם סעיף ב'), ששכ"ב (פרק י'ג הע' נ"ב). ש"ת אגדות משה (ו"ח ח"א סימן קט"ו, ו"ח"ד סימן ק"ג), חוט שני (ו"ז טוב, פ"ג, סק"ג אות ג'). וגם אין אמורים מתרך לענין מלאכת כיבוי, כמבואר בשו"ע הרוב (סימן תקי"ז סי"ב), ומושג' ב' (שם שער החzin' סקל"ז)].

28 בשוו"ת באר משה (ח"א סימן מ"ד) הтир מטעם גרמא [בין בהבעה ובין בכינוי, אלא שבחבעה לא הוצרך להז' מאחר שמיירי באוכן שאין אש חדשה] לרשותו גרמא זו עירפה משאר גומא [יש לדון בדבריו ואמא"ל]. אך הגש"ז אויערבאך ובשו"ת יונתן יוסף לא התייחסו כלל להחשש זה, ונראה שכבר כללו את ההיתר בהז' שבחבעה אין חשש מטעם פס"ר בגורם, שזה מיישב גם חשש זה.

מאותו טעם גופו, שלענין עלעלקטרייך יש גם את דעת הפסוקים שהוא איסור כל של מולד<sup>30</sup>, או שאין בו איסור ברור, ולכן אולי יותר קל לסמוך בו על היתר של פס"ר בדרך גרמא.

ונראה שלמעשה יש לדמות נידון זה למורי לנידון פתיחת דלת מקרר, שגם שם עיקר היתר מיסוד על כך שהוא פס"ר בגרמא<sup>31</sup>, וגם הוא פועל על ידי עלעלקטרייך שיש בו צד החומר וצד קל כנ"ל. ובדין מקרר יש ג' מנהגים: א' יש הפתוחים כרגיל<sup>32</sup>. ב' יש החוששים שלא לפתחו אלא בשעה שהמנוע פועל<sup>33</sup>. ג' יש שאינם פותחים אלא בשינויו [כשאין המנוע פועל], כדי שודאי לא יהיה בזוה צד איסור תורה. וא"כ בנידון דין יעשו בדיקן כמו במרק, שדינו שורה.<sup>34</sup>

הראשון, ולכן עליו לדzon רק על מה שכח החימום נדלק וכבה.

בסוג השני הפעול לממרי על ידי עלעלקטרייך, יש את עיקר ההיתר של פס"ר בגרמא, בין על החדקה ובין על הכיבו, מאחר וככה העעלקטרייך איןנו מתחילה לפועל עם פחיתה הבזי, וכן איןנו נפקק מיד [שהתרומות שלו אינם פועל על ידי עלעלקטרייך].

אך יש בזוה צד חומרא, מאחר ובוודוד בסוג הפעול על ידי אש בלי עלעלקטרייך עיקר השאלה היא מצד הוצאה אש חדשה [כשאין פילעט] ומצד כיבוי אש, שניהם הם בוודאי רק איסורים דרבנן<sup>29</sup>. הרי בזזה שפועל בעעלקטרייך יש צד איסור תורה לדעת הפסוקים שכל הפעלה עלעלקטרייך היא בכלל איסור בונה. אך מайдן יש בזזה גם צד קולא

29 שלענין הולדת אש נקטין שהוא דרבנן, כמפורט בש"ע הרב (תק"ב סעיף א'), [וממשמעותו כההשיבו כמו שאור איסור מולד של מרק שLAG, וכן ממשם גם בפרי מגדים שם מ"ז סק"א] בדעת הרע"ב, ובשו"ע הרב בירר בדברי הרע"ב, ושוב יש לדzon בו את הקולות שמצינו לענין מולד כזה, כגון שאוון מכון שמותר לדעת כמה פוסקים. וכן כיבוי הוא מדרבןן מצד מלאכה שהיא צריכה לגופה.

30 וכבר התבאר לעיל שבמציאות מגיעה עד חום של לחט ולכן אין בזזה נידון של הבערת.

31 הינו בוגע שפועל מידי הרו פסק פס"ר, ובנגע להקלמת פעולתו הוא פס"ר בוגמא. וזה עירר טורו ההייר לדעת הגרש"ז אויערבאך, כמפורט בחשובו.

32 על סמך היתר הגרש"ז אויערבאך שמקיל מצד שהוא פס"ר בגרמא (מנחת שלמה ח"א סימן י' ד"ה גם פשוט), וגם לא בדור שמעשי פיעלים שנייני (שם אותן ט', ואות ד"ה ועוד נלעננ"ד), ובציוויל שלדעתו אין בהפעלת מכשרי עלעלקטרייך אסור ברור, ועל כל פנים לדעתו במלשין שלווך במלשין עצם המשמש צורך לפועל ולהפסיק סדר גם החוו"א מודה (ע"ש אותן ו') [ראו עוד בזזה במכחבים שבינו לחזו"א הנדפסים בספר בגין שבת, וכן במאורי האש (החדש ג"ג)]. אך באמת גם במקומות שיש נידון של אסור תורה ממש כגון משל התיר הגרש"ז באש צירופים אלו, שלא בדור שמעשי יעשו שניini, ופס"ר בגרמא, כמפורט בדבריו [מאור השבת, ח"א מכתב רשי"י י"ב אותן ד'] לעניין מיהם הפעול על ידי תרומותטט.

33 שו"ת אגרות משה (ח"ב סימן ס"ח בסוף) [שם לא בירר טעמו, אך מדובר בה"ד (סימן פ"ד) יש לממוד שהוא הושש שהפעלה עלעלקטרייך היא איסור תורה. וכבר תמהנו האחוונונים, שהוא עצמו התיר (בח"ד סימן ע"ד אות כ"ח) לפתוח דלת חנור בשבת גם אם הוא פועל על ידי תרומותטט, כיצד מקרר חמוץ מהה]. שו"ת מנתה יצחק (ח"ב סימן ט"ז) [עיקר טעמו ליאסור הרו א' גם פס"ר דרך גומאל לא בדור להקל (אות י"ד-ט"). ב' אף שבדרבנן יש מקום להקל, בהו יש הש של ניז'ון היוציא, שלדעתו יש בו חשש של ניז'ון]. אך לדעת החזו"א לא חטא, אף שבשאדר מקומות חזש לרביין], ש"ת חלקת יעקב (או"ח סימן ע"י). ובduration החזו"א אין הרואה ברורה, יש שהביאו ממש שהחדר בשעה שהמנוע פועל, ויש שכתבו שהתר רך על ידי שעון שבת, ויש שכתבו שגם בהו אטר, ראה בארות רביינו (ח"א שבת אותן קע"ב), וחוט שמי (ח"א עמ' קצ"ט) [שם בירר שאstor גם בשעה שפועל, גיירה שמא יתחא איסור פועל].

34 להשומת לב, כל האמור כאן הוא בענין המקרר היין והרוגיל, אך כיוון בהרבה מקרים יש עיין מאגר אלקטרוני הסופר את מספר פתיחות הדלת, והוא משפיע על ההפשרה האוטומטית ועוד כמה דברים. ובזה הנידון חמוץ, ואין בו או תרוכ' צדי ההייר שנאמרו במרקר ישן, והעיצה להו הוא להרכיב מערכ שבחת את הcptor שאותו הדלת בירר דבק, והוא יסלק את החש זה, וישב לנידון של המקרר הישן. אך כיוון ישם כבר סוגים מקרים בהם אין cptor וגל, אלא וסתם המופעל על ידי מגנט [magnet].

35 ראה להלן בהע' 41, שלענין דוד מים הוא פס"ר דניחה ליה. ובמרקר יש לצד שהוא פס"ר דלא ניחא ליה, וכן

עלעקטרי'ק, ובein הסוג השני. וכך נראה שдинו שווה, שהמיקל בפתחה דלת מקדר יכול להקל גם בוה, והמחמיר בו יחמיר גם כן. בקובץ ס"ד האריך הגרם"ם ויסמנDEL שליט"א לאסור את השימוש בסוג השלישי, ועicker נימקו עמו מפני שאין לחשבו כגרמא אחר ודוד זה עשוי מתחילה באפין שפתיחה המים החמים מכינסה מים קרим וזה משפע על גופי החימום. אך אף שבאמת דבריו נכונים מאד, וכן דעת כמה מגדולי האחרונים שדבר כזה אינו בכלל גרמא, מכל מקום הרי שלפי דבריו גם בסוג הישן היה עליינו לאסור, מהר וסגירת המים גורמת לכיבוי האש<sup>38</sup>, ואכן יש שהחמירו מטעם זה גם בסוג הישן<sup>39</sup>. אך המתירים בסוג הישן החשיבו אותו כגרמא<sup>40</sup>, ובפשטות אין שום חילוק בין ובין הסוג השני והשלישי<sup>41</sup>.

ובסוג זה יש עצה פשוטה לבקשת להחמיר, והוא לחברו לשעון שבת שיפסיק פעולתו בשעה שרצו להשתמש בו, ויפעלו לאחר זמן, באופן שם אילולי שהיה נטול מים חמימים [ומכנית מים קרים] היהתה המתקת מתחילה להרטיח מיד בחיבורה לעלקטריק, ונמצא שהוצאת המים לא שינה כלל בפעולת הדוד<sup>42</sup>. ואפשר לעורך זאת לכמה פעמים ביום טוב, שאחרי כל סעודה יפסיק לפועל, וישוב לפועל לאחר כמה שעות.

### דין הסוג השלישי

נראה שהסוג השלישי הוא באותו נידון של הסוג השני, מהר ועיקרי ההיתר של פס"ר בגרמא שיקף אף בו, גם באופן שהובילו של מערכת החימום פועל בלי פיליעט<sup>43</sup>. אך יש בו צד חומרה שיש בו גם

יש מקום לומר שם מי שמייקל במקדר לפתחו כרגיל בימי יזרעאל יודה שיניי, מהר שבמקדר אם נקבל שהו פס"ר דלא ניחא ליה שוב אין עוד חשש של איסור תורה גם לפי דעת החזו"א משא"כ בדור מים.<sup>36</sup> ואך שגורם שיצטרך לפעול יותר זמן כדי להטם את המים, גורמו היה רך שלא יכבה, וכעין הסוג חלון כדי שלא יכבה נרו.<sup>37</sup> וככמוהו לעיל באות 13, גם בסוג הישן (הראשון) הפועל בלי פיליעט בהכרח שהוצבו להיתר זה לענין הכיבוי שנעשה בסגירת ברז המים.

38 וגם בעת הפתיחה יש כמה מהם שפלו על ידי עלקטריק עגניטיער כנ"ל.

39 ראה בש"ה משנה הלוות (ח"ה סימן ס"ח בסוף ב"ה ולפמ"ש), שאף שהעללה שיש בו את הצדדים של גראם ואני מכון, כhab שהוחזר בברר הי' חמיר בוה, וגם בש"ה מתנת יצחק (ח"ב סימן ט"ז אות י"ז-ט"ז) ולהקת יעקב (או"ח סימן ע"ז אות ז') מבואר שלא התיר בפס"ר בדור גראם [آن בשאלת דרבנן מבואר בשניות להקל, עיין מנה"ז אות ט"ז, וחיל"ז אות ח']. וכן נהגו להחמיר בו אצל מן אדרמור מסקויריא שליט"א, וככואה שהוא מחש הסגירה [של הפתיחה על פ"ר רובי פיליעט אין חשש].

40 וש לה סנק' הדורי הפסוקים, כפי שהעיר הגרם"ם בעצמו, ובעיקר מדרכי המשנה בורה (סימן רנ"ב סעיף ה' ד"ה להשמעת) [שהסתפק במלאכה שנעשתה אחוי זמן גם לפני דעת הבן העוזר], והארכנו בהה במאמר שנדפס בקובץ זוע' יעקב (חוברת ל' עמ' תקל"ב ולהלן) בענין שימושם דרך א' Zi-FiLTer' [E-Z Filter].

41 פרט לכן שיש בו גם עלקטריק, שהחביר לשליטה שאין זה נושא חדש והוא השאלת לענין מקדר. והגראם טען (שם עמ' ס"ג אות ח') שהענין שלו חמור מדין מקדר, שכן הוא פס"ר דרייא לה שמייקת האירור החט. אך אף שדורי לדוד ויתבשלו, אבל במקדר דנו האחרונים שהו לא ניחא אליה מאחר שלא שטרך למים לאחר זמן, צ"ע ומה בכך, הלא נכוונים בו שכאן הוא ניחא לאין מה שכתוב באota ז' שהו מכון מאחר שטרך למים לאחר זמן, צ"ע ומה בכך, הלא למשה לא כיוון לו[ה] ליפוי תנאה אין בו נפק'ם לענין הלכה, אחר שהעללה הגראם'ז איערבאך [מנחת שלמה ח"א סימן י' אות ד'] שוראה עיר שגם במקדר הי' ניחא ליה, מאחר ולאחר שננס החום ניחא לה שפעול המושך, ועם כל זה החיד מהמת פס"ר בגרמא ושהייא רק שאלת של עלקטריק, וכן מצינו (שש"כ פ"ב הע' כ"ג) שהחביר בפירוש לענין בוליער של מים חמימים, אף שיש בו פעולה עלקטריק, וכן התיר בימות כנ"ל בע"ז. ועוד יש להעיר שגם בסוג הראשון של דוד מים חמימים, בשעה הסגירה ניחא ליה שהASH כבה, מאחר ויש לו הפסד אם ידלק כסדר, ואם נכוון שבמקודם שהו ניחא ליה אין להקל, הרי שכן היתר לסגור את המים החמים.

42 רק יש מקום לומר שגם מים שמייקל במקדר לפתחו כרגיל יזהר בימים חמימים לפתחו על ידי שיניי, מהר שבמקדר אם נקבל שהו פס"ר דלא ניחא ליה שוב אין עוד חשש של איסור תורה גם לפי דעת החזו"א משא"כ בדור מים.

**בצירוף פס"ר בדרכן גרמא.**

הتابאר שבסוג השני נוספה עוד שאלה מצד עלעקטרייך, ודיננו שווה לדין פתיחת דלת מקרר בשבת, כל אחד לפי מנגנו.

התبار שדין הסוג השלישי שווה לדין הסוג השני, ושווה לדין פתיחת דלת מקרר.

התברא שאף שיש מפקקים האם זה נחسب גרמא, מצד פקופקים אלו יש לאסור גם את השימוש בסוג הראשון היישן, ואין חילוק בין הישנים לחדים, וכך אוטם שנגנו להקל בישנים יכולים להקל גם בחדים.

התברא שבסוג הד' אין להשתמש בו"ט.

**דין הסוג הרביעי**

אך בסוג הרביעי, לאחר של ידי פתיחת המים מיד נדלקים גופי החימום בכח ראשון של המים, ואין זו גרמא, והיא אש חדשה בלי פylie'ut, וגם בשעת סגירת המים כבאים גופי החימום, נראה שברור בזה לאיסור.

**סיכום**

התבראה המציאות בד' סוג הדודים המצוויים.

התברא יותר הפסוקים בסוג הראשון, שחלק הבישול הוא לצורך אוכל נש, וחלק ההכשרה והכיבוי הוא ספק פ██ק רישא,

**עיקר התשובה הוא האחדות**

בגמ' (ר"ה י"ח) וכולן נסקרים בסיקורה אחת, הנה יקשה קצת מה שמינענו זהה שנסקרים כאחת כי אין זה דבר חדש לנו Gegend כבודו יתריך אשר במאמרו בראש בריותו כולם וויצר אין הלא יביט. ויראה שהנתנא רמז לנו נצה ותושי' לנבודת הש"ת ווורה דרך דריך התשובה הנכונה כי כבר הי' לעולמים אנשי חיל אשר נגע יראת ה' לבבם להקץ מתומנותם ולישר אורחותם ונשוו טיגופים וחרבו לננות נפשותיהם למפרק חטאיהם ולהיכן עםם לקראת אלקינו.

אכן עדין אין זה תשובה העיקרית ובגע"ה בדורות אלו שלח לנו עבדיו הצדיקים אשר פתחו הדרך לפניו להורות כי תשובה העיקרית הוא לייחד לבבינו באהבת חבריהם ולהסתנן ביחסיהם זולתו מעבודת הש"ת ומיזדעת בוראן ושלא לראות חסרונו חז'נ', ולהרחק נרגן מפ прид המעורר מדינם ולהתגבר עליו, ובפרט בדורות אלו אשר כל מגמת הייצה"ר לאחוזה בזיה, וצריך זהירות גדול להלחם נגדו.

ובדבר זה היותר צריך בימים אלה הקדושים והנוראים הביגל"ט אשר הם עת משפט לאלקוי יעקב וצרייכים אנו לזרחומים לצדקינו במשפט. וצריך להתעורר לתשובה שלימה יותר ויותר מכל השנה ומייקר התשובה להattachד עם כל אחד ואחד באהבה ובבלב אחד לנבודת הש"ת ולhattotot שכם אחד ועי"ז מתנוור מועלם התשובה וועלם הרחמים וועלם הרצון וזה רמז באמरנו וכולם נסקרים בסיקורה אחת, פ"י שצריך להתדבק ולהתקשר זה זהה, ושניהם נסגרין זה לתוך זה בלב כל אחד וזה רמזו במלה אח"ת, שנהי לאגודה אחת לעבוד הש"ת בכל לב.

(מאור ושם שס"פ תצא)