

א. נא הכנס את חומרי הגלם אל תוך Watch 1

ב. נא בחר איזה ששייית בירה לייצר, יש לבחור ערך בין 0-10 כאשר ערכים בין 0 ל 5 מייצגים בחירה של הכנת בירה מסוג לאגר וערכים בין 6-10 מייצגים בחירה של הכנת בירה מסוג פילנזר.

ג. על מנת להתחיל את יום העבודה יש ללחוץ על מתג 7X, נורה הנותנת מכוון על פעולה זו הינה נורה 7Y נשארת דלוקה במשך כל יום העבודה למעט שני המצבים הבאים:

- אין מספיק חומרי גלם במחסן ליצור השישייה הרצויה
- משתמש לוחץ על לחצן 11X המייצג את לחצן החירום, המביא לפסקת היום.
- 

ד. לאחר תחילת היום ובחירת סוג הבירה לייצור הרמת מתג 1X תביא להתחלת תהליך הבישול בה נורה 1Y תישאר דולקת במשך כל תהליך הבישול (4 שניות). בסוף תהליך הבישול נוריד את מתג 1X

ה. לאחר סיום תהליך הבישול הרמת מתג 5X תביא לתחילת תהליך תסיסת הבירה בה הנורות 3Y ו 4Y יהבהבו לסירוגין. הבהבו למשך 3 שניות יציין תהליך תסיסה של בירה לאגר והבהבו במשך 4 שניות יציין תהליך תסיסה של בירה פילנזר. מתג 5X יישאר מורם לכל אורך תהליך התסיסה.

ו. כעת יש להרים את מתג 2X המייצג את שלב אריזת הבירות. לשם ביצוע אריזת ששייה של בירות יש להרים ולהוריד במשך 6 פעמים את מתג 0X המייצג אריזה בודדת של בקבוק. בזמן תהליך אריזת הבקבוקים הבודדים תדלק נורה 2Y כלומר כאשר נעלה את מתג 0X בפעם השישית יחד איתו הנורה 2Y תכבה.

ז. בסיום התהליך המשתמש מקבל פלט על כמות השישיות שיוצר באותו היום.

ח. מכאן אם תרצה לייצר עוד בירות נוכל לעשות זאת ע"י חזרה לשלב ד', במקרה שנרצה לייצר בירה שונה, נשנה את ל- input analog את הערך בהתאם ואז נתחיל שוב את התהליך.