

הוראות למפעיל:

א. נא הכנס את חומרי הגלם אל תוך Watch 1

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

ג. על מנת להתחיל את יום העבודה יש ללחוץ על מתג X7, נורה הנותנת מחוון על פעולה זו הינה נורה Y7 שנשארת דלוקה במשך כל יום העבודה למעט שני המצבים הבאים:

- אין מספיק חומרי גלם במחסן ליצור השישייה הרצויה
- משתמש לוחץ על לחצן X11 המייצג את לחצן החירום, המביא לפסקת היום.
- 

ד. לאחר תחילת היום ובחירת סוג הבירה לייצור הרמת מתג X1 תביא להתחלת תהליך הבישול בה נורה Y1 תישאר דולקת במשך כל תהליך הבישול (4 שניות). בסוף תהליך הבישול נוריד את מתג X1

ה. לאחר סיום תהליך הבישול הרמת מתג X5 תביא לתחילת תהליך תסיסת הבירה בה הנורות Y3 ו Y4 יבהבו לסירוגין. הבהוב למשך 3 שניות יציין תהליך תסיסה של בירה לאגר והבהוב במשך 4 שניות יציין תהליך תסיסה של בירה פילנזר. מתג X5 יישאר מורם לכל אורך תהליך התסיסה.

ו. כעת יש להרים את מתג X2 המייצג את שלב אריזת הבירות. לשם ביצוע אריזת השישייה של בירות יש להרים ולהוריד במשך 6 פעמים את מתג X0 המייצג אריזה בודדת של בקבוק. בזמן תהליך אריזת הבקבוקים הבודדים תדלק נורה Y2 כלומר כאשר נוריד את מתג X0 בפעם השישית יחד איתו הנורה Y2 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 ל-input analog את הערך בהתאם ואז נתחיל שוב את התהליך.