

הוראות למפעיל:

1. הזן ערכי מלאי חומר גלם ל-Watch1 (שמרים, לתת, כשות). עבור שישית בירת פילנזר דרושים 120 גרם שמרים, 6 גרם לתת ו-53 גרם כשות.
עבור שישית בירת לאגר דרושים 150 גרם שמרים, 12 גרם לתת ו-60 גרם כשות.
2. בלחיצה על לחצן X7 יתחיל יום העבודה של המפעל ונורה Y7 תידלק, במקרה וישנו מצב חירום ניתן ללחוץ על לחצן X11 אשר יגרום לסיום יום העבודה. נורה Y7 תישאר דלוקה לאורך כל יום העבודה, כל עוד יש מספיק חומרי גלם לייצור שישית בירות ולחצן X11 לא נלחץ.
3. הכנס ערך ל-analog input:
 - עבור ערך בין 0 ל-5 כולל ייצור שישית בירת לאגר.
 - עבור ערך בין 6 ל-10 ייצור שישית בירת פילנזר.לאחר מכן לחץ על X1, יתחיל זמן בישול הבירה ונורה Y1 תידלק למשך 4 שניות.
- במידה ותבחר לייצר שישית לאגר אך הכמות במלאי אינה מספיקה, לא תוכל להמשיך את התהליך ותאלץ לבחור בייצור שישית פילנזר (כלומר להזין מחדש ערך בין 6 ל-10 ולהרים את מתג X1).
4. לאחר סיום שלב הבישול (כיבוי נורת Y1) לחץ על מתג X5 להעברת הבירה ממכל הבישול למיכל התסיסה, בשלב זה נורות Y3 ו-Y4 ידלקו לסירוגין כתלות בסוג הבירה (לאגר – 3 שניות, פילנזר – 4 שניות).
5. לאחר סיום הבהוב הנורות, הרם את מתג X2 ושלב סיום התהליך ואחסון הבירה יתחיל.
6. עלייך להרים ולהוריד את מתג X0 6 פעמים סה"כ (הרמה אחת עבור כל בקבוק בירה בודד), לאחר ההרמה הראשונה, נורה Y2 נדלקת עד אשר סיום אריזת הבקבוק השישי (הרמת X0 בפעם השישית) ולאחר מכן תיכבה.
7. שישית הבירה תתווסף למלאי וניתן יהיה לחזור לשלב 1 במידה וישנו מספיק מלאי.
 - על מנת להתחיל ייצור שישית בירה חדשה יש להוריד את כלל המתגים.
8. בסיום יום העבודה מספר שישיות הבירה שיוצרו יוצג ביח' עשרוניות ב-analog output.