

פל-רם ציוד ומערכות שתייה בע"מ

איתן 7 מושב ניר צבי 72905 טל: 08-9243738 פקס: 08-9243736

מפרט טכני למיחמים אוטומטיים

שיטת הפעולה – כללי

המיחם עובד בשיטה השומרת על חום מים קבוע ע"י הכנסת כמויות קטנות של מים (200-300 cc), כך שטמפרטורת המים תמיד תהיה כ-95⁰. כשהמיכל מלא, מופסקת כניסת המים ונשמר החום ע"י הטרמוסטט.

צורה ומבנה

קיבולת המיחם הסטנדרטית הינה 15, 30, 60 ו-100 ליטר. הקיבולת נמדדת כאשר המיחם מלא עד קצה אלקטרודת גובה המים.

מידות המיחמים:

מיחם 15 ליטר – 3400*260*450 מ"מ (WLH)
מיחם 30 ליטר - 380*340*590 מ"מ (WLH)
מיחם 60 ליטר - 380*550*680 מ"מ (WLH)
מיחם 120 ליטר 440*720*750 מ"מ (WLH)

מבנה

ניתן להציב את המיחם על שולחן, איצטבה או עגלה. המיחם כולל את החלקים העיקריים הבאים:

1. תיבה עם מכסה
2. מערכת חימום
3. אמצעי בקרה ופיקוד
4. ברז
5. קולט טיפות

תיבה עם מכסה

1. לתיבה 2 דפנות וביניהם חלל בידוד ברוחב 17 מ"מ
2. הדופן החיצונית מפח פלב"מ 304 מלוטש בעובי 1 מ"מ
3. המיכל הפנימי מפח פלב"מ 316L בעובי 1.2 מ"מ
4. מכסה התיבה מפח פלב"מ 316L בעובי 1.2 מ"מ
5. שולי המכסה פונים אל תוך המיכל כך שמי העיבוי מטפטפים פנימה. על גבי המכסה 4 חורים ליציאת אדים.

מערכת חימום

המיחמים 15 ו 30 ליטר מופעלים ברשת חד פאזית 220 וולט 50 הרץ. גופי חימום 2000-3000W.
מיחם 60 ליטר מופעל ברשת תלת פאזי 380 וולט 50 הרץ. גופי חימום 3*2000W=6000W.

1. החיווט החשמלי עשוי מחוטים בעלי בידוד סיליקוןגופי חימום עיליים מוגנים ע"י אלקטרודת גובה מים, המנתקת את זרם החשמל לגופי החימום כאשר אינה במגע עם מים.
2. חידוש הזרם נעשה ע"י מילוי מים במיכל עד למגע עם אלקטרודת ההגנה.

פיקוד ובקרה

1. ווסת חום (טרמוסטט) – תחום רציף בין C 30° לבין C 110°.
2. מערכת החשמל מוארכת.
3. פיקוד אלקטרוני בתוך תיבה אטומה
4. כבל זינה באורך 3 מ', בקצהו תקע פלסטי 16*5A
5. אלקטרודת גובה מים מנירוסטה 316L.

ברז

1. ברז קפיצי תוצרת "טומלינסון". גוף הברז עשוי מפליז עם ציפוי ניקל, מורכב באמצע הצלע הקדמית של המיחס בגובה 175 מ"מ מתחתית המיחס.
2. מרחק הציר האנכי של הברז מדופן המיחס הוא 75 מ"מ.
3. קוטר הברז "3/4".

סימון ואריזה

ע"ג מדבקה אחורית ימנית, מופיעים הפרטים הבאים :

1. מספר סידורי של המכשיר
2. חודש ושנת ייצור
3. שם היצרן
4. נתוני חשמל.