



תאריך עדכון: 26.10.2015

הוראות הפעלה ידית מלחם Weller TCPS

זהירות

יש לקרוא את כל ההוראות וההפעלה והוראות הבטיחות לפני ההפעלה של המלחם. אי ציות להוראות עלול לגרום לפציעה. היצרן אינו אחראי לפציעה או נזק, אשר יגרם כתוצאה מאי ציות להוראות אלו.

תיאור

ידית מלחם TCPS של Weller מיועדת לחיבור תחנת הלחמה מסדרת WTCP במתח של 24V, עם קונקטור. (מספרי דגמים: [WTCP51](#) / WTCP50 / WTCP5)

מלחם זה מווסת את הטמפרטורה בעזרת אפקט פיזיקלי הקרוי אפקט קירי. על פי אפקט זה ראש המלחם מוצמד לגוף החימום בעזרת מגנט, המאבד את תכונות המגנט שלו ברגע שהטמפרטורה עוברת ערך מסוים. עקב איבוד המגנט ראש המלחם ניתק מגוף החימום עד שהטמפרטורה יורדת מערך זה.

צורה זו של בקרה הנה פשוטה מאד והמלחם שומר על טמפרטורה של ± 10 מעלות צלזיוס, ללא בעיות. הטמפרטורה נקבעת על פי מתאם טמפרטורה, שבבסיסו כתובה ספרה המבטאת את הטמפרטורה במאות מעלות פרנהייט. (הספרה 7 אם כך תציין ראש ששומר על טמפרטורה קבועה של 700 מעלות פרנהייט או 371 מעלות צלזיוס).

ראשי המלחם הינם מסדרת LT, והן מורכבים מעל [המתאם](#). (בראשי המלחם הישנים הטמפרטורה נקבעת על ידי ראש המלחם בצורה דומה. במידה ורוצים להשתמש בראשים אלו (סדרה PT) יש לרכוש שרוול מתאים – השרוול המסופק עם הידית אינו זהה.)

נתונים טכניים

מתח הפעלה: 24V

הספק: 50W

חשמל סטטי: המלחם אינו מיועד לעבודה עם רכיבים הרגישים לחשמל סטטי.

כיוול: אינו דורש כיוול.

אזהרות לגבי השימוש במלחם

1. יש לחבר את המלחם רק לתחנה יעודית. אין לחברו לחשמל!

2. שמור על הסדר בעמדת העבודה
אין להניח חפצים דליקים בקרבת המלחם כאשר הוא חם.



3. **שים לב להשפעות הסביבתיות**
אין להשתמש במלחם בסביבה לחה או רטובה.
4. **יש להרחיק מילדים**
אין לאפשר לאנשים בלתי-מורשים להתקרב למלחם. יש להרחיקם מעמדת העבודה.
5. **אחסן את המלחם במקום בטוח**
יש לשמור מלחמים שאינם בשימוש במקום יבש, גבוה או נעול מחוץ להישג ידם של ילדים.
6. **השתמש במלחם המתאים**
אין להשתמש במלחם למטרות שאין הוא מיועד להן.
7. **לבש בגדי עבודה מתאימים**
קיימת סכנת כווייה מבדיל הלחמה נוזלי. לבש בגדי עבודה מתאימים למניעת כוויות.
8. **הגן על עיניך**
חבוש משקפי מגן. בשעת עיבוד של דבקים יש לשים לב לאזהרות היצרנים. הגן על עצמך מפני התזת בדיל הלחמה. קיימת סכנת כווייה מבדיל הלחמה נוזלי.
9. **השתמש בהתקן ליניקת אדי הלחמה**
אם קיים התקן לחיבור מערכת ליניקת אדי הלחמה ודא שהיא מחוברת, ושהשימוש בה נעשה בצורה נכונה.
10. **אין להשתמש בכבל שלא בהתאם לייעודו**
בשום מקרה אין לאחוז את המלחם באמצעות הכבל. הגן על הכבל מפני חום, שמן וקצוות חדים.
11. **אבטח את הפריט המעובד**
השתמש בהתקני אחיזה לשם אחיזת הפריט שבו אתה מבצע את ההלחמה. הדבר בטוח יותר מאשר אחיזה ידנית, ושתי ידיך יהיו פנויות להפעלת המלחם.
12. **הימנע מיציבה לא-נכונה**
ארגן את עמדת העבודה בצורה נכונה מבחינה ארגונומית, הימנע מיציבה בלתי-נוחה בשעת העבודה, השתמש תמיד במלחם המתאים.
13. **הקפד על טיפול נכון במלחם**
על מנת לעבוד בצורה טובה ובטוחה יותר, יש לשמור על ניקיונו של המלחם. עקוב אחר הוראות הטיפול והאחזקה, וכן לגבי החלפת ראשי המלחם. עבודות תיקון יבוצעו אך ורק על ידי מומחה המוסמך לכך. יש להשתמש בחלפים מקוריים של Weller בלבד.
14. **מנע הפעלה בלתי-רצויה**
יש לנתק מלחמים שאינם בשימוש מהחשמל.
15. **היה ערני**
שים לב למעשיך. היה אחראי לעבודתך. אל תשתמש במלחם כשאינך מרוכז.
16. **בדוק את המלחם וודא שאינו ניזוק**
לפני שימוש החוזר במלחם יש לבדוק שאינו ניזוק חיצונית.
17. **זהירות!**
השתמש אך ורק באביזרים נלווים או במכשירי עזר מרשימת האביזרים שמופיעה בהוראות ההפעלה. השתמש באביזרים נלווים או במכשירי עזר של Weller רק בשילוב עם המלחמים של Weller. השימוש במכשירים ובאביזרים אחרים עלול לגרום סכנת פגיעה.
18. **תקן את המלחם אצל חשמלאי מוסמך**
מלחם זה עומד בדרישות הבטיחות המקצועיות. תיקונים יבוצעו על ידי חשמלאי מוסמך, המשתמש בחלפים מקוריים של Weller בלבד; חריגה מהנחיות אלה עלולה לגרום לתאונת עבודה.
19. **שימוש בשילוב מכשירים אחרים מתוצרת Weller**
אם מפעילים את המלחם בשילוב עם מכשירים אחרים מתוצרת Weller, יש להקפיד גם על האזהרות המופיעות בהוראות ההפעלה של המכשירים האחרים.
20. **שים לב להוראות הבטיחות החלות על עמדת העבודה שלך.**