

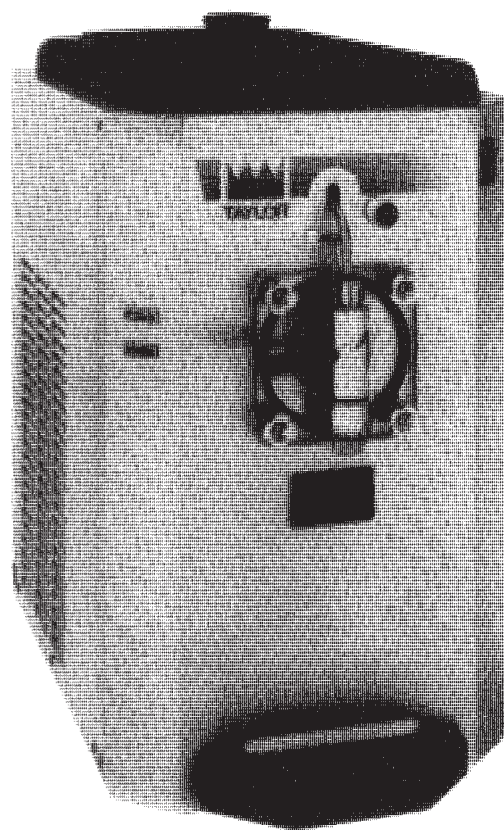
מקפא מילקשייק/קרח כתוש  
מדריך מתומצת

---

 **TAYLOR®**

---

דגם 430 מפתל



הוראות הפעלה

השלם עמוד זה לשם התייחסות מיידית כאשר יש צורך בשירות:

מפיץ Taylor: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_

שירות: \_\_\_\_\_

חלקים: \_\_\_\_\_

תאריך ההתקנה: \_\_\_\_\_

מידע המצוי על לוחית הנתונים:

מספר דגם: \_\_\_\_\_

מספר סידרת: \_\_\_\_\_

מפרטים חשמליים: מתח \_\_\_\_\_ סבב \_\_\_\_\_

מופע \_\_\_\_\_

גודל נתיך מקסימאלי: \_\_\_\_\_ אמפרים

אמפריות חוט מינימאלית: \_\_\_\_\_ אמפרים

מספר חלק: \_\_\_\_\_

# תוספת למדריכים להפעלה של Taylor®

## הרכבת דלת המקפיא

### שלב 1

לפני הרכבת דלת המקפיא, יש לבדוק שאין שברים, סדקים או סימני בלאי בחלקים אלו:  
מסב הדלת, אטם הדלת, שסתום המשיכה, טבעות ה-O וכל הצדדים של מכלול הדלת, כולל החלק הפנימי של קדח שסתום המשיכה. יש להחליף חלקים שבורים.

## הרכבת משאבת הערבוב

**בצע את השלב הבא, אם היחידה מצוידת במשאבת ערבוב:**

### שלב 1

יש לבדוק את חלקי הגומי והפלסטיק של המשאבה. טבעות ה-O, טבעות הבדיקה והאטמים חייבים להיות במצב תקין לחלוטין על מנת שהמשאבה וכל המכונה יפעלו כהלכה. הן לא יוכלו לתפקד כראוי אם יהיו שברים, חתכים או חורים בחומר.

יש לבדוק את חלקי משאבת הפלסטיק ולחפש סדקים, בלאי והתקלפות של הפלסטיק.

כל חלק פגום יש להחליף מיד ולהשליכו.

## הליכי חיטוי והכנה

**חשוב!** אין להעביר את היחידה למצב AUTO (אוטומטי), אלא רק לאחר הוצאת כל תמיסות החיטוי מצילינדר ההקפאה והשלמת הליכי ההכנה המתאימים. אי-ביצוע הוראה זו עלול לגרום נזק לצילינדר ההקפאה.

נא להוסיף את השלבים הבאים להליכים במדריך ההפעלה, כנדרש עבור הציוד שברשותך.

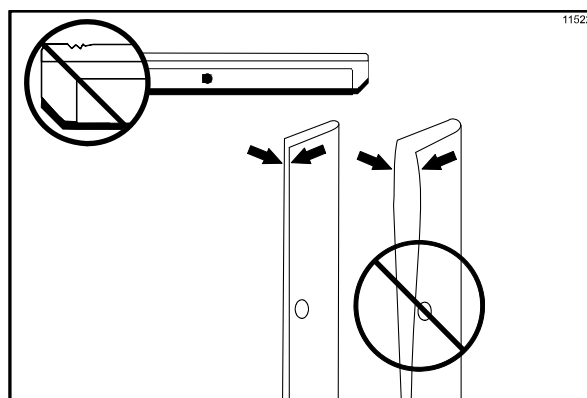
## הרכבת המקצף

### שלב 1

לפני התקנת המקצף, יש לבדוק את מצב הלהבים והתפסים של המגרד.

יש לבדוק את להבי המגרד ולחפש סימני בלאי או נזק. במקרה של סדק או בלאי בלהב מגרד, יש להחליף את שני הלהבים.

יש לבדוק את תפסי להבי המגרד כדי לוודא שאינם מעוקמים ושהחריץ אחיד לכל אורך התפס. יש להחליף את כל התפסים השבורים!



איור 1

### שלב 2

לפני התקנת בסיסי המקצף, יש לבדוק שאין בהם שברים, סדקים או סימני בלאי. אם נמצאו פגמים, יש להחליף את בסיסי המקצף.

© 2015 Taylor Company

כל שכפול, מסירה או הפצה על-ידי כל אדם של העתקים של חלק כלשהו מעבודה זו עשויים להיחשב הפרה של חוק זכויות היוצרים בארצות הברית ובארצות אחרות, ועלולים לגרום תביעת פיצויים עד לסך של \$250,000 (17 USC 504) בגין הפרה, וכן עונשים אזרחיים ופליליים נוספים. כל הזכויות שמורות.



Taylor Company  
750 N. Blackhawk Blvd.  
Rockton, IL 61072



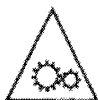
1	בטיחות	פרק 1
2	נוהלי הפעלה	פרק 2
2	הרכבה	
5	ניקוי תברואי	
6	תיחול	
7	ריקון המוצר מגליל ההקפאה	
7	שטיפה	
7	ניקוי	
8	פירוק	
8	ניקוי בהברשה	

שים לב: מחקר מתמשך מביא לשיפורים תמידיים; לפיכך, המידע שבמדריך זה יכול להשתנות ללא הודעה מראש.





**אין** לתפעל את המקפא עם נתיכים גדולים מאלו המפורסטים בתווית הנתונים של המקפא. אי ציות להוראה זו עלול לגרום להתחשמלות או לנזק למכונה. התייעץ עם החשמלאי שלך.



**אין** לתפעל את המקפא אלא אם כן מוצמדים כל לוחות השירות ודלתות הגישה באמצעות מסמרים. אי ציות להוראה זו עלול לגרום לפגיעה חמורה בבני אדם מחלקים נעים מסוכנים.



**אין** לחסום פתחי כניסת אויר ושחרור אויר: מרווח אויר מינימאלי של 6 אינץ' (15.2 ס"מ) בחזית, בצדדים ומאחור. אי ציות להוראה זו עלול לגרום לביצועי מקפא גרועים ולנזק למכונה.



**אין** להניח חפצים או אצבעות בזרובית המזיגה. אי ציות להוראה זו עלול לגרום לזיהום המוצר או לפגיעה בבני אדם מן המגע עם הסכין.



**אין** להוציא חלקי תפעול פנימיים (לדוגמא: דלת המקפא, המטרף, הסכין, וכ"ו), אלא אם כן מצויים כל מתגי הבקרה במצב OI ("כבוי"). אי ציות להוראה זו עלול לגרום לפגיעה חמורה בבני אדם מחלקים נעים מסוכנים.



**יש לנהוג בזהירות מופלגת** בעת הוצאת מערך המטרף. סכיני הגירוד הינם חדים מאוד ועלולים לגרום לפציעה.

**רמת רעש:** פליטת רעש נישא באויר אינה עולה על 78 dB(A) כאשר היא נמדדת במרחק של 1.0 מטר ממשטח המכונה ובגובה של 1.6 מטר מן הרצפה.

אנו בחברת Taylor דואגים לבטיחות המתפעלת/ת כאשר הוא או היא בא/ה במגע עם המקפא וחלקיו. Taylor עשתה מאמצים מרחיקי לכת לעצב ולייצר אמצעי בטחון מבניים על מנת להגן גם עליך וגם על טכנאי השירות. לדוגמא, תוויות אזהרה הוצמדו למקפא בכדי להצביע על צעדי בטיחות נוספים עבור המתפעל.

**חשוב - אי ציות להוראות הבטיחות שלהלן עלול לגרום לפגיעה חמורה בבני אדם. אי ציות לאזהרות אלו עלול גם להזיק למכונה ולרכיביה. נזק לרכיבים יגרום להוצאות הכרוכות בהחלפת חלקים ושירותי תיקונים.**

### על מנת לתפעל בבטיחות:



**אין** לתפעל את המקפא מבלי לקרא את המדריך למתפעל הזה. אי ציות להוראה זו עלול לגרום לנזק לציד, לביצועי מקפא גרועים, לסכנות בריאותיות או לפגיעה בבני אדם.



**אין** לתפעל את המקפא אלא אם כן הוא מוארק כיאות. אי ציות להוראה זו עלול לגרום להתחשמלות.



**אין** להרשות לעובדים שלא הוכשרו לכך לתפעל את המכונה. אי ציות להוראה זו עלול לגרום לפגיעה חמורה בבני אדם לאצבעות או לידיים מחלקים נעים מסוכנים.

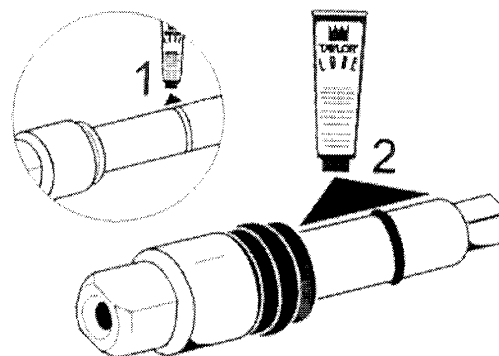


**אין** לנסות לבצע תיקונים כלשהם אלא אם כן נותק ספק הכוח הראשי למקפא. אי ציות להוראה זו עלול לגרום להתחשמלות. פנה למפיץ Taylor המורשה המקומי שלך לשם קבלת שירות.

הרכבה

שלב 1

שמן את שני החריצים המצויים על לגל ההנעה והרכב את טבעת ה-0. שמן את טבעת ה-0 וכן את החלק של הגל הבא במגע עם המטב. אין לשמן את הקצה המרובע של גל ההנעה. שמן את חרוץ מאטם הקיבול והתקן את מאטם הקיבול. מלא את החלק הפנימי של המאטם בחומר סיכה נוסף ושמן את קצה המאטם המותאם אל תוך מטב המעטה האחורי. התקן את גל ההנעה.

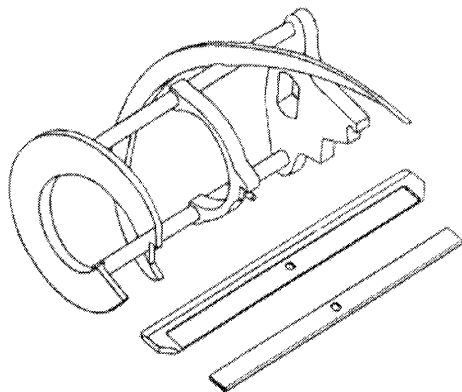


תמונה 1

**שים לב:** אין להתקין את מאטם הקיבול באופן הפוך, כאשר החלק הפנימי מופנה כלפי חוץ.

שלב 2

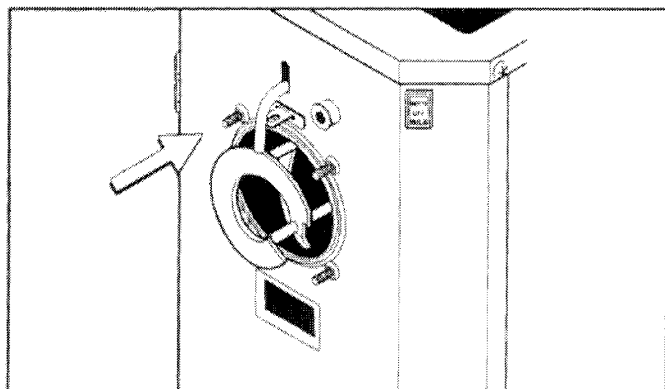
התקן את מערך המטרף. התקן את הסכין ואת המהדק על גבי מערך המטרף.



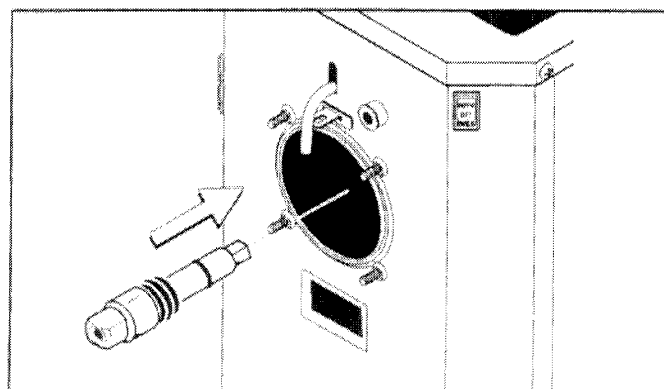
תמונה 3

תוך כדי אחיזה חזקה של המטרף, החלק את המטרף אל תוך גליל ההקפאה והצב את החרור שבחלק האחורי של המטרף בקו אחד עם הפסים השטוחים שבקצה גל ההנעה.

החלק את המטרף כל הדרך עד הסוף אל תוך גליל ההקפאה ומעל לקצה גל ההנעה.



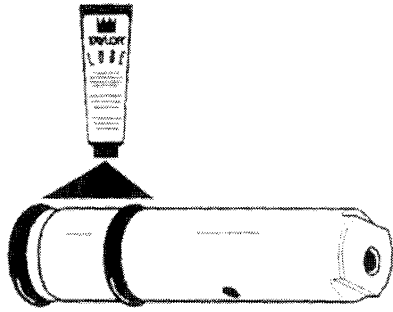
תמונה 4



תמונה 2

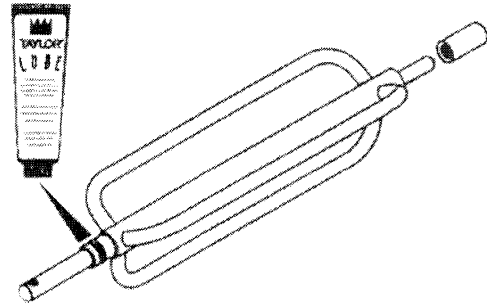


**שלב 3**  
 התקן את מסב הכיוון הלבן מפלאסטיק על הקצה הקצר של רוטור הפיתול. החלק את טבעת ה-0 אל תוך החרוץ המצוי על גבי הקצה הארוך של רוטור הפיתול ושמן את טבעת ה-0. אין לשמן את מסב הכיוון.



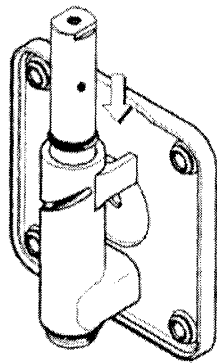
תמונה 7

החדר את שסתום המשיכה אל תוך הדלת.



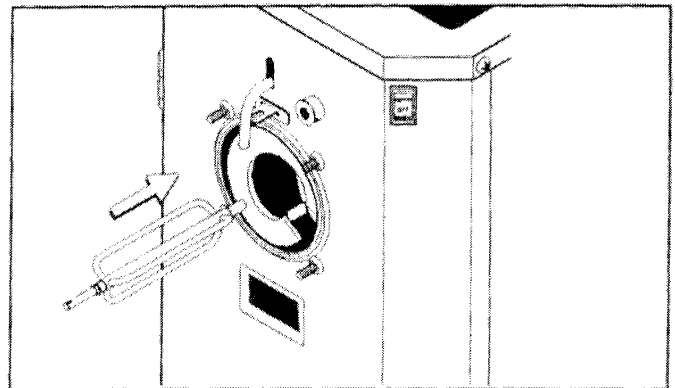
תמונה 5

**שלב 4**  
 החדר את רוטור הפיתול (ביחד עם מסב הכיוון) אל תוך החרור המחווני המצוי במרכז גל ההנעה.



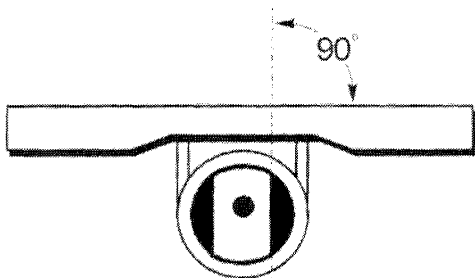
תמונה 8

סובב את שסתום המשיכה כך שהפסים השטוחים שעל גבי קצהו העליון של שסתום המשיכה יהיו ניצבים לפני הדלת.



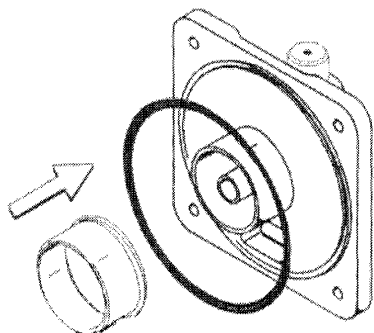
תמונה 6

**שלב 5**  
 הרכב את זלת המקפא ביחד עם "מחלף הקרח" (מכשיר המפנה קרח שנתקע בזרובית הדלת). על מנת להרכיב את הדלת ביחד עם מחלף הקרח, הותקן את טבעת ה-0 על שסתום המשיכה ושמן אותה.



תמונה 9

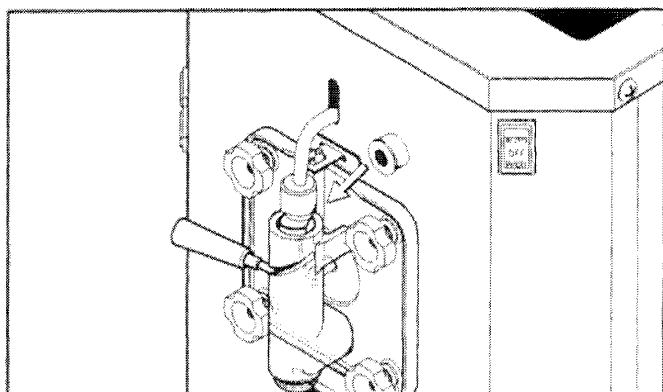
החזר את מחלץ הקרח דרך זרבובית הדלת ולתוך  
החריץ המצוי מיד מעל טבעת ה-s התחתונה.



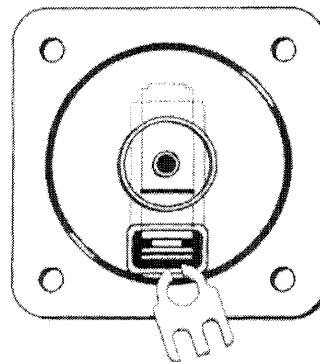
תמונה 12

**שלב 6**

הצב את זרוע המפתל במקומה באמצעות החדרתה  
דרך החריץ שבזרוע מותג המפתל וכלפי מטה לתוך  
החור שברוטור הפיתול הבולט מן הדלת.

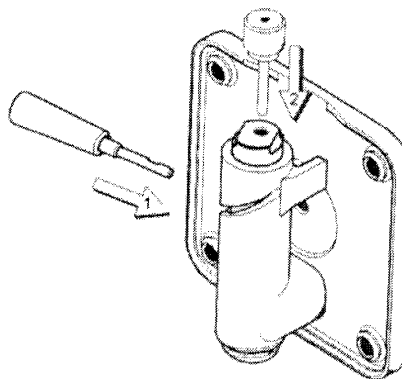


תמונה 13



תמונה 10

כאשר מחלץ הקרח מצוי במקומו, טובב את שסתום  
המשיכה בכזי לאפשר את התקנת ידית השסתום.  
התקן את פין ידית השסתום וסגור את שסתום  
המשיכה באמצעות הסטת הידית שמאלה.



תמונה 11

התקן את אטם הגומי הגדול על דלת המקפא. החלק  
את מסב הפלאסטיק הקדמי הלבן אל תוך טבור  
המסב, תוך שאתה מוודא כי הקצה המאוּגן של המסב  
מונח כנגד דלת המקפא. אין לשמן את אטם הדלת או  
את המסב הקדמי.

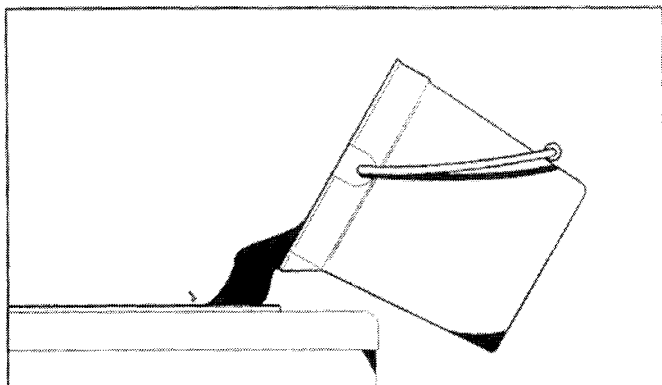
## ניקוי תברואי

### שלב 1

הכך 7.6 ליטר של תמיסת ניקוי תברואי מאושרת. השתמש במים חמימים ומלא אחר הוראות מפרטי היצרן.

### שלב 2

שפוך את תמיסת הניקוי התברואי אל תוך מאגור התערובת ואפשר לה לזרום אל תוך גליל ההקפאה.



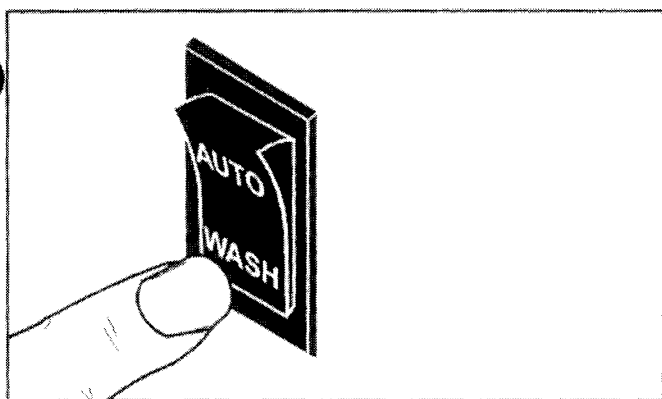
תמונה 17

### שלב 3

בעוד התמיסה זורמת אל תוך גליל ההקפאה, נקה באמצעות מברשת את מאגור התערובת, את צינורית הזנת האויר/תערובת (האופציונאלית), ואת חור כניסת התערובת.

### שלב 4

הצב את מתג הבקרה במצב WASH ("רחיצה"). אפשר לתמיסה לתסוס במשך חמש דקות.

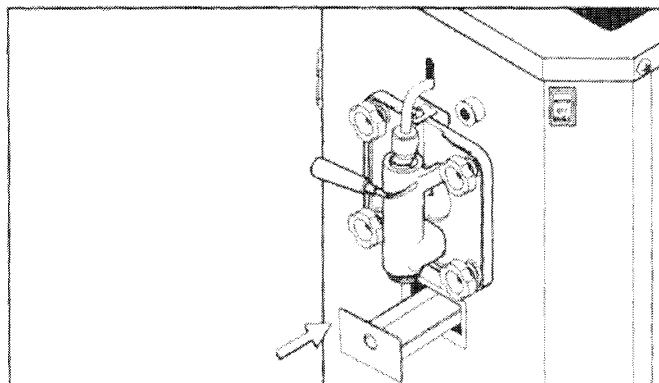


תמונה 18

נוהלי הפעלה

### שלב 7

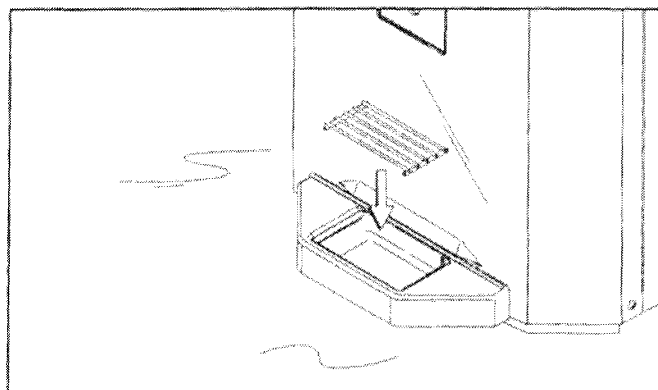
התקן את קולט הנוזלים הקדמי. החלק את קולט הנוזלים הארוך אל תוך החור שבלוח קדמי.



תמונה 14

### שלב 8

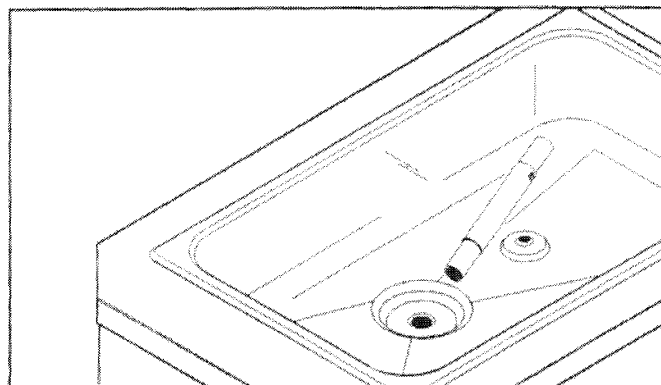
התקן את קולט הנוזלים הקדמי ואת מגן ההתזה מתחת לזרבובית הדלת.



תמונה 15

### שלב 9

השכב את צינורית הזנת האויר/תערובת (האופציונאלית) בתחתית מאגור התערובת.



תמונה 16

דגם 430 מפתל

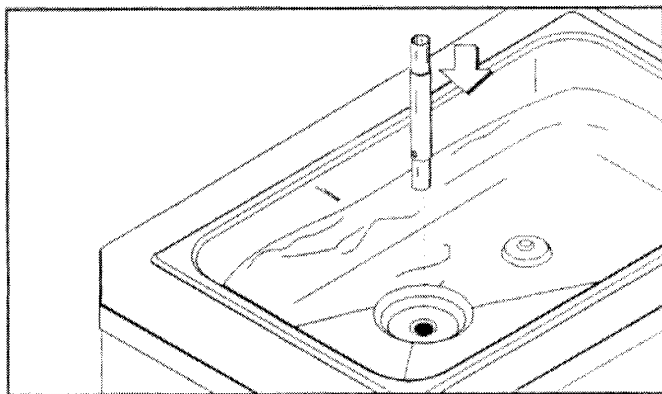
## תיחול

### שלב 1

כאשר דלי מצוי מתחת לארוביית הדלת, הסט את ידית המשיכה ימינה. שפוך 7.6 ליטרים של תערובת **טריה** אל תוך המאגור ואפשר לה לארום אל תוך גליל ההקפאה. כאשר תערובת בעלת סמיכות מירבית תזרום מארוביית הדלת, הסט את ידית המשיכה שמאלה.

### שלב 2

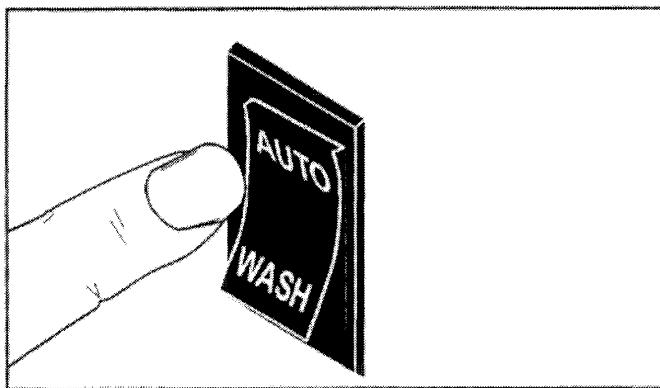
כאשר תחול התערובת מלבעבע כלפי מטה אל תוך גליל ההקפאה, חתקן את צינורית הזנת האויר/תערובת (האופציונאלית) בחרר כניסת האויר, כאשר החור מופנה כלפי מטה.



תמונה 21

### שלב 3

הצב את מתג הבקרה במצב AUTO ("אוטומאטי"). כאשר תסיים היחידה את פעולתה, יהיה המוצר בעל צמיגות הגשה. ניתן להתאים את הצמיגות (עובי) של הקרום הכתוש על ידי סיבובו של בורג התאמת הצמיגות אשר בקצהו הימני העליון של הלוח הקדמי. סובב את בורג התאמת הצמיגות בכיוון השעון על מנת לקבל מוצר עבה יותר, או נגד כיוון השעון על מנת לקבל מוצר דק יותר. לאחר ביצוע ההתאמה, אפשר למערכת הקרום לערוך 2 או 3 סיבובים לשם הערכה מדויקת של הצמיגות.

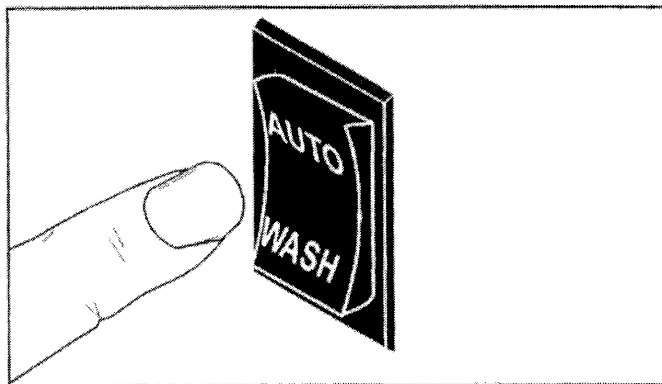


תמונה 22

דגם 430 מפתל

### שלב 5

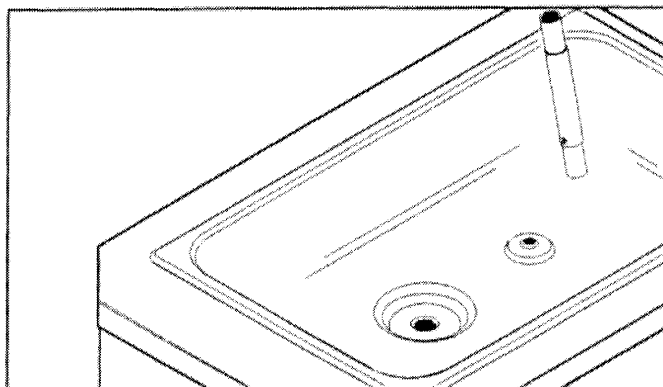
הצב דלי תערובת ריק מתחת לארוביית הדלת והסט את ידית המשיכה ימינה. שאב החוצה את כל תמיסת הניקוי התברואי. כאשר יחדל החומר התברואי לארום מארוביית הדלת, הסט את ידית המשיכה שמאלה והצב את מתג הבקרה במצב OIL ("כבוי").



תמונה 19

### שלב 6

העמד את צינורית הזנת האויר/תערובת (האופציונאלית) בפינת המאגור.



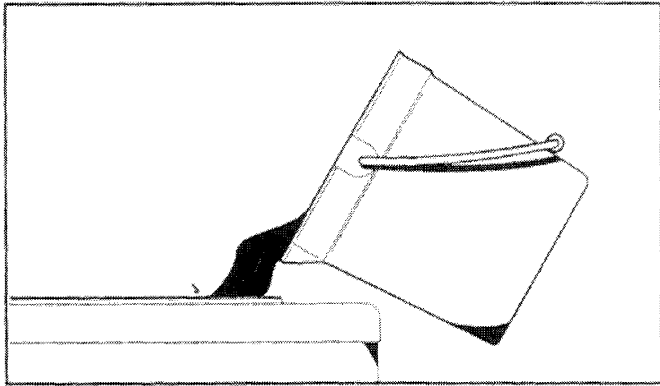
תמונה 20

נוהלי הפעלה

## שטיפה

### שלב 1

שפוך 7.6 ליטרים של מיים נקיים וקריירים אל תוך מאגור התערובת. באמצעות המברשות המסופקות קרצף את מאגור התערובת ואת חור כניסת התערובת.



תמונה 24

### שלב 2

כאשר דלי מצוי מתחת לזרובית הדלת, הצב את מוטג הבקרה במצב WASH ("רחיצה") והסט את ידית המשיכה ימינה. כאשר יחידו מי השטיפה לזרום מזרובית הדלת, הסט את ידית המשיכה שמאלה והצב את מוטג הבקרה במצב OFF ("כבוי").

חזור על פעולה זו עד אשר מי השטיפה הנשאבים מגליל ההקפאה יהיו זכים.

## ניקוי

### שלב 1

הכך 7.6 ליטר של תמיסת ניקוי תברואי מאושרת. השתמש במים חמימים ומלא אחר הוראות מפרטי היצרן.

### שלב 2

שפך את תמיסת הניקוי אל תוך המאגור ואפשר לה לזרום אל תוך גליל ההקפאה.

### שלב 3

נקה באמצעות מברשת את מאגור התערובת ואת חור כניסת התערובת.

### שלב 4

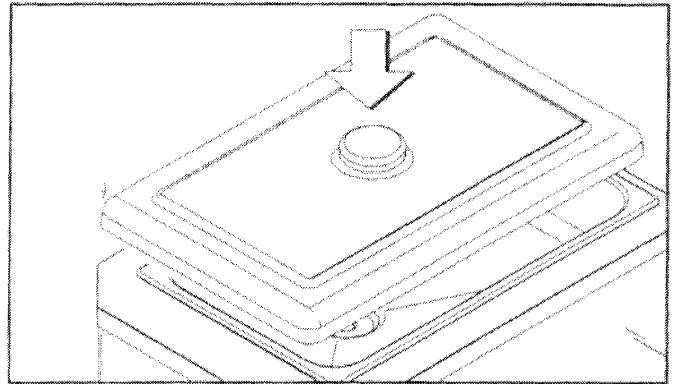
הצב את מוטג הבקרה במצב WASH ("רחיצה").

### שלב 5

שאב הרוצה את כל תמיסת הניקוי. כאשר תחדל התמיסה לזרום מזרובית הדלת, הסט את ידית המשיכה שמאלה והצב את מוטג הבקרה במצב OFF ("כבוי").

## שלב 4

הנה את מכסה מאגור התערובת במקומו.



תמונה 23

## ריקון המוצר מגליל ההקפאה

### שלב 1

הצב את מוטג הבקרה במצב OFF ("כבוי") זמן רב ככל האפשר לפני הניקוי.

### שלב 2

הרם את מכסה המאגור. אם היחידה מצוידת בצינורית הזנת אוויר/תערובת, קח אותה לכיור לשם ניקוי.

### שלב 3

כאשר דלי אשר עבר ניקוי תברואי מוצב מתחת לזרובית הדלת, הצב את מוטג הבקרה במצב WASH ("רחיצה") והסט את ידית המשיכה ימינה. כאשר יחיד המוצר בשלמותו לזרום מזרובית הדלת, הסט את ידית המשיכה שמאלה והצב את מוטג הבקרה במצב OFF ("כבוי").

## פירוק

### שלב 1

יש לוודא כי מתג הבקרה נמצא במצב OFF ("כבוי").

### שלב 2

הוצא את ברגי-היד, את זלית המקפא, את מערך המטרף, את רוטור הפיתול, את סכיני הגירוד ואת גל ההנעה מתוך גליל ההקפאה. קח את החלקים הללו לכיור לשם ניקוי.

### שלב 3

הוצא את מגש הנוזלים הקדמי ואת מגן ההתזה. קח את החלקים הללו לכיור לשם ניקוי.

### שלב 4

הוצא את קולט הנוזלים האחורי מן הלוח הקדמי.

## ניקוי בהברשה

### שלב 1

הכן כיור עם תמיסת ניקוי. השתמש במים חמימים ומלא אחר הוראות מפרטי היצרן.

### שלב 2

הוצא את טבעת ה- $\sigma$  ואת המאטם מגל ההנעה. הוצא את טבעת ה- $\sigma$  ואת המסב מרוטור הפיתול.

### שלב 3

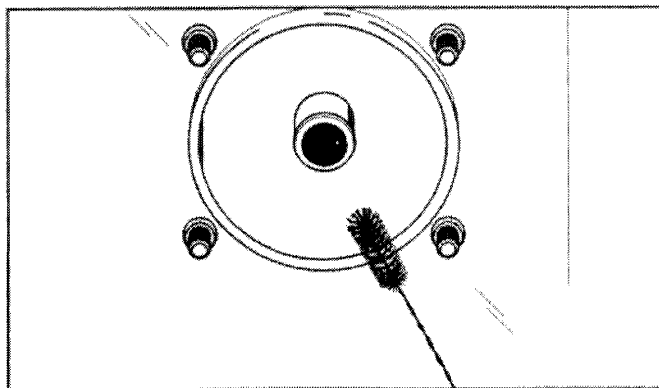
הוצא את שסתום המשיכה, את מחלף הקרח, את המסב הקדמי, ואת האטם מודלת המקפא. הוצא את כל טבעות ה- $\sigma$ .

### שלב 4

נקה בקפידה באמצעות מברשת את כל החלקים המפורקים בתמיסת הניקוי. הנח את כל החלקים המנוקים על משטח נקי ויבש לשם התייבשות באויר.

### שלב 5

חזור אל המקפא עם כמות קטנה של תמיסת הניקוי. הברש ונקה את מסב המעטה האחורי מצידו האחורי של גליל ההקפאה באמצעות מברשת זיפים שחורה.



תמונה 25

### שלב 6

נגב בקפידה את כל המשטחים החיצוניים של המקפא עד שיהיו נקיים.