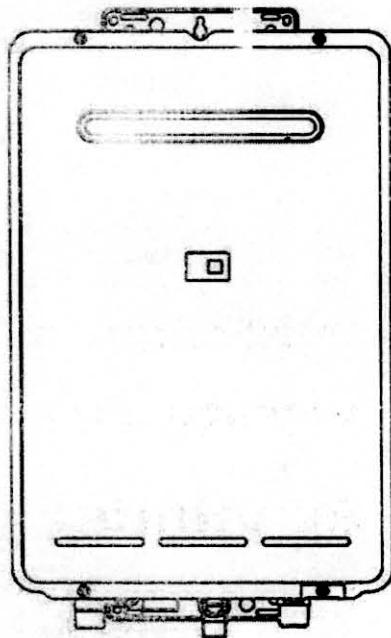


מדריך למשתמש במחם מים מיידי

REU – V2632W - IS

Infinity 26e



מחם מים מיידי בעל זרימה רציפה

חשיבות

יש לקרוא את ההוראות הטוב לפני השימוש במכשור.

התקנת מחם המים תעשה על ידי מתקן גז בעל רישיון, אשר הוסמך במקללה לאנרגיה ובטיחות לטיפול במחם מים זה.

התקנת מחם המים תעשה על פי כל דרישות תקן ישראלי ת"י 158 ועל פי הנחיות יצרן המכשור.

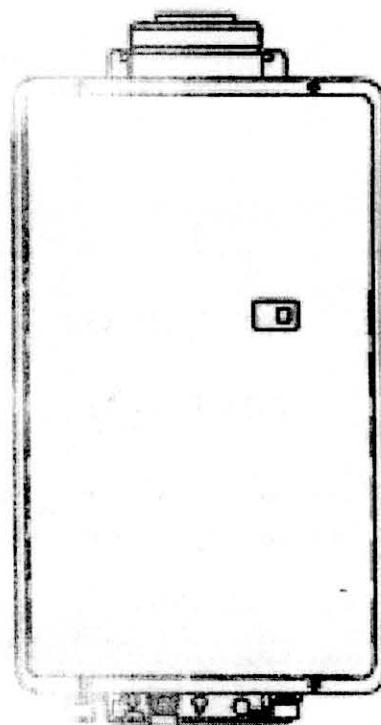
**מחם מים
מאולץ 26 ליטר**



מדריך למשתמש במחם מים מיידי

REU – V2632FFU - IS

Infinity 26i



מחם מים מיידי בעל זרימה רציפה

חשיבות

יש לקרוא את ההוראות היבר לפני השימוש במכשיר.

התקנת מחם המים תעשה על ידי מתקן גז בעל רישיון, אשר הוסמך במכלה לאנרגיה ובティוחות לטיפול במחם מים זה.

התקנת מחם המים תעשה על פי כל דרישות תקן ישראלי ת"י 158 ועל פי הנחיות יצרן המכשיר.

**מחם מים
טורבו 26 ליטר**

תוכן העניינים

3.....	הוראות למשתמש
4.....	מאפיינים ויתרונות
5.....	מידע חשוב
6.....	פנل הפעלה
7.....	הפעלה
8.....	בקרז טמפרטורה - הפעלה מרוחק
9.....	כיבוי
10.....	הודעות שגיאה
11.....	טיפול במיחם מים של 26i Rinnai Infinity
12.....	פרטים טכניים
13.....	דיאגרמת חיות

הוראות למשתמש

ההוראות הבאות מיעודות למשתמש במכשיר מים מייד. המשתמש אינו רשאי להתקין או לכוון את המכשיר באופן כלשהו המצריך פירוק של חזית המכשיר. רק מתקן גז בעל רישיון, רשאי להסר את המכסה הקדמי של המכשיר.

על המשתמש להקפיד על הוראות השימוש והażירות המופיעות בחוברת זו.

המשתמש ידאג לכך שהמכשיר יבדק ויתוחזק לפחות אחת לחמש שנים על ידי מתקן גז בעל רישיון.

המשתמש נדרש לבדוק באופן תקופתי את מסנן המים בכניסה למכשיר.

המשתמש אינו רשאי להשתמש במכשיר באופן כלשהו מלבד השימוש המועד.

המשתמש לא יאחסן ולא ישתמש באדים או נזליים דליקים בקרבת מכשיר זה.

על המשתמש לדעת היין נמצא ברצ הגז של מחם מים וברצ הגז הראשי.

במידה ורחתת רינו גז בקרבת המכשיר:

סגור את ברז הגז של המכשיר.

סגור את ברז הגז הראשי בביתן.

נתק את אספקת זרם החשמל הראשי לביתן.

אין להפעיל/לכבות מכבש חשמלי כלשהו, או מפסק חשמלי ו/או טלפון בקרבת מקום.

יש לפתח את כל הדלתות, חלונות ופתחי בניין אחרים על מנת לאוורר את המבנה ולגרום לפיזור הגז.

הודיע מיד לספק הגז ופועל על פי הוראותיו.

מאפיינים ו יתרונות

ברצוננו לברך על שרכשת מלחם מים מיידית מתוצרת חברת Rinnai .

- למשתמש במכשיר 26i Rinnai Infinity המים החמים אינם נגמרים.
- כל עוד מחוברות אספקות חשמל, מים וגז, יעדמו לרשותך מים חמים ללא הגבלה.
- המכשיר כולל אמצעי להגבלת הטמפרטורה המקסימלית של המים החמים. ניתן לקבוע את טמפרטורת המים לטמפרטורות שונות. המכשיר מספק עם טמפרטורה קבועה מראש של 55°C. ניתן לשנות את גבול הטמפרטורה על ידי מתיקן גז בעל רישוי.
- המכשיר מיועד להתקינה בתוך הבית ומוציד ב- רובה כפולہ עם מפות.
- טמפרטורת המים מבוקרת באופן קבוע על ידי חיישן. אם טמפרטורת המים החמים היוצרים עולה ב- 3°C מעל הטמפרטורה שנקבעה, המבער נכבנה ונדלק שוב רק כאשר הטמפרטורה יורדת לערך הנמוך מהטמפרטורה הנבחרת.
- המבער נדלק באופן אוטומטי כאשר פותחים את ברז המים. כאשר ברז המים סגור, אין שימוש בגז.
- ניתן להתקין (אופציונלי) עד שלושה בקרים טמפרטורה חייזונים נוספים במקום מרחוק ממלחם מים (אמבטיה, מטבח או אחר) ניתן לתכנן כל בקר טמפרטורה בנפרד ולקבוע קידימות בין הבקרים.
- בקר טמפרטורה חייזני (אופציונלי):
 - מטרתו של בקר הטמפרטורה היא לאפשר למשתמש לקבוע את טמפרטורת המים על פי נוחיותו.
 - כאשר מותקין יותר מבקר טמפרטורה אחד, ניתן לקבוע את הקידימות של בקר אחד על פני השני.
 - לאחר מכן המערכת שומרת על הקידימות גם לאחר שהמערכת נכפית.
 - הטמפרטורות הנבחרות בבריט-תשמרות בזיכרון המערכת.
 - רמת הרעש במהלך פעולת המכשיר היא נמוכה מאוד.
 - הודיעות שגיאה מוצגות בציג שבקיר הטמפרטורה ומס' עות לטפל במכשיר.

מיעד חשוב

מים חמים מדי מהווים סכנה, במיוחד עבור ילדים קטנים.

טמפרטורת מים מעל 50°C יכולה לגרום כוויות חמורות בטוחה המיד'.

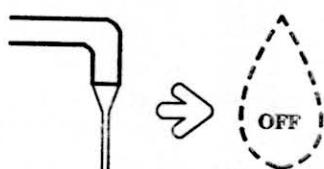
ילדים, נכים ואנשים מבוגרים נמצאים בסיכון הגדולה ביותר לכוויות ממים חמים.

בדוק תמיד את טמפרטורת המים לפני הרחצה.



מים חמים בטמפרטורה של 65°C עלולים לגרום לילדים כוויות חמורות תוך פחת מחץ שנייה !

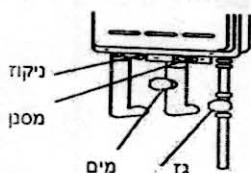
מים חמים עלולים להתקרר ללא אזהרה בזרמת מים נמוכה מאוד (פחות מ-3 ליטר לדקה).



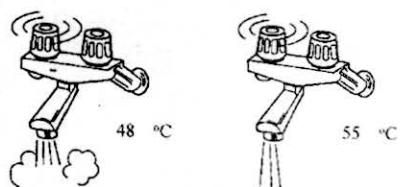
בדוק תמיד את טמפרטורת המים לפני השימוש.



במידה וצפיפות טמף קייפאן, סגור את אספקת המים והגז וכך את גובהו המכשיר עלול להקטין את ספיקת הדром. זרם המים החמים עלול להשנות אם בוצע שניי בטמפרטורה המוצגת ביחידת הבקרה או באם טמפרטורת המים הנכנים השתנה.

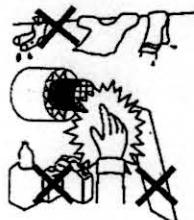


דגם 26i Infinity שומר על טמפרטורת המים באופן אוטומטי. בטמפרטורות גבוהות המכשיר עלול להקטין את ספיקת הדром. זרם המים החמים עלול להשנות אם בוצע שניי בטמפרטורה המוצגת ביחידת הבקרה או באם טמפרטורת המים הנכנים השתנה.

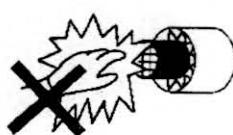


אם משאירים את מפסק ההפעלה במצב הגנה אוטומטי מפני קייפאן, המכשיר לא יקפא.

אל תיגע בפתח האורבה. אל תכנס עצמים לפתח האורבה.



הרחק חומרים דליקים, עצים, שיחים, כימיקלים וכדומה מפתח האורבה.



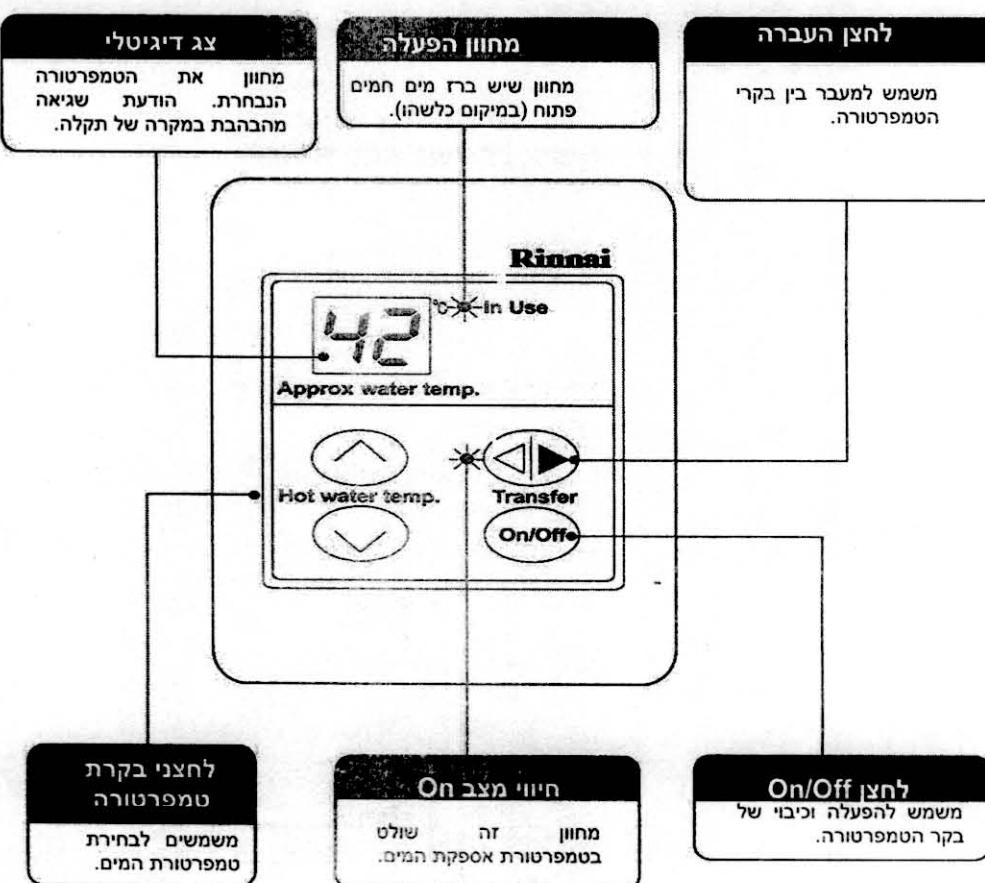
בימים קרים עלול להיפלט קיטור מציאת הפליטה

פנל הפעלה

הנחיות לבחירת מקום בקר הטמפרטורה:

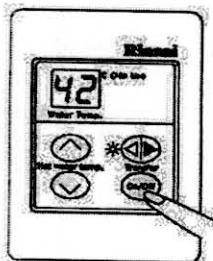
- יש להתקין את בקר הטמפרטורה הרחק מהישג דם של ילדים.
- יש להימנע ממיקומים בהם הבקר יתחמם. אין להתקין ליד תנורים או מעל רדייטורים.
- יש להימנע מחשיפה לאור שימוש ישירה או ממיקומים בהם אור בווק יקשה על קריית הצג.
- במטבח יש למקם הרחק מאזורים בהם הבקר יהיה חשוף להתחזות במהלך הבישול.
- יש להתקין את בקר הטמפרטורה הרחק מקומות בהם יתאפשר התזה ישירה של מים.

ניתן להתקין בקר טמפרטורה מרוחק המאפשר שליטה בטמפרטורת המים.
ניתן להתקין עד שלושה בקרים טמפרטורה.

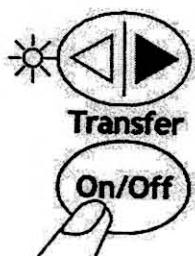


הפעלה

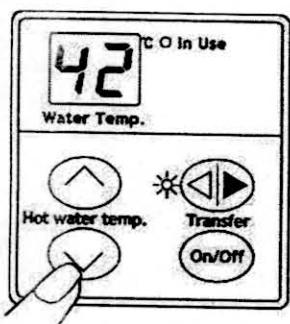
השימוש בבקר טמפרטורה אחד



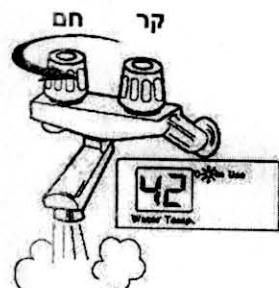
לחץ על הלחצן ON/OFF בבקר הטמפרטורה



המחוון ON יידלך בבקר הטמפרטורה.



כיוון הטמפרטורה
לחץ על החץ למעלה או למטה עד שהטמפרטורה הרצiosa תונציג על הצג הדיגיטלי.

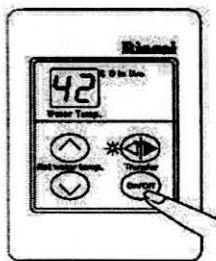


פתח ברז מים חמים. פועלה זו תدليل באוטומטי את המבער ותספק מים חמים. המחוון האדום USE IN (בשימוש) יידלך בבקר הטמפרטורה.

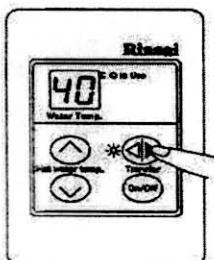
בקרי טמפרטורה - הפעלה מרוחק

שימוש במספר בקר טמפרטורה

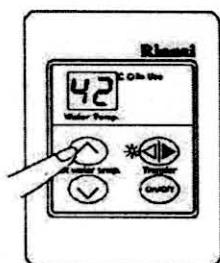
הפעלת המערכת



ניתן להפעיל ולכבות את מערכת המים החמים מכל בקר על ידי לחיצה על הלחצן ON/OFF כמפורט באירור. כאשר מפעילים את המערכת, צג טמפרטורת המים יידלק. במהלך פעולה רגילה, המערכת נשארת דולקה. אין להחוץ על הלחצן במהלך פעולה רגילה, המערכת נשארת דולקה. אין להחוץ על הלחצן ON/OFF כאשר המים זורמים.

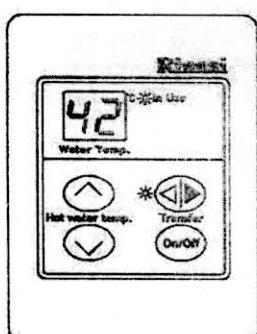
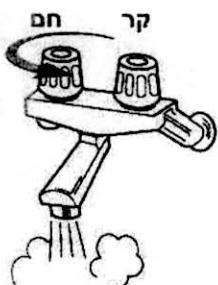


וודא שהמערכת דולקה על ידי בדיקה שצג הטמפרטורה דולק. וודא שלבקר יש קידימות על ידי בדיקה שהאור Transfer דולק. אם לא, לחץ על הלחצן Transfer שוב. כך ניתן לבקר המקומי קידימות בקייעת הטמפרטורה במערכת.



בחור בטמפרטורה הרצiosa הטמפרטורה הנבחרת תוצג בכל צגי הבקרים. זהה טמפרטורת המים שנקבעה.

מומלץ שהטמפרטורה בחדר אמבטיה לא תעלה על 50°C.



פתח את ברז המים חמים. המכשיר יופעל והמחוון USE IN יידלק.

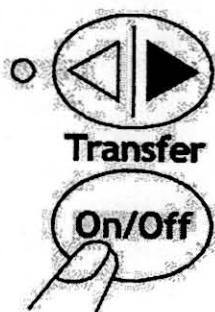
כיבוי מתחם המים

בזמן פעולה רגילה המערכת נשארת דלוכה.

כדי לכבות את המערכת, לחץ על הלחצן Off/Ac בבקר טמפרטורה כלשהו. פעולה זו תכבה או מתחם מים כולל הצג הדיגיטלי של בקר הטמפרטורה.

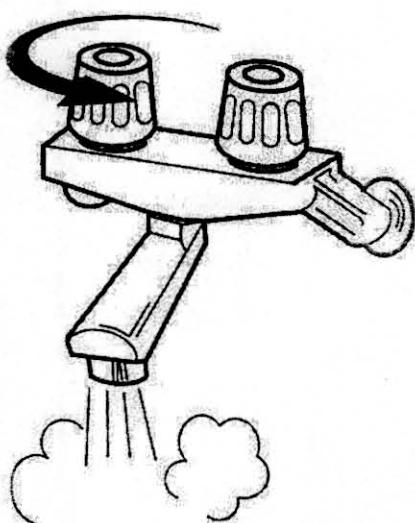
המלחון On יכבה.

אם פותחים ברז מים חמימים כאשר מתחם המים כבוי, מים קרים יזרמו מהברזים.

**מאפייניבטיות נוספת**

בזמן שבrz המים החמים פתוח

- לא ניתן להעביר את בחירת הטמפרטורה.
- בקרים אחרים לא יכולים לשנות את טמפרטורת אספקת המים.

**הערות:**

1. כאשר ברז המים החמים פתוח, לא ניתן לבחור טמפרטורה של 50°C ומעלה.
2. טמפרטורת המים היוצאים, נבדקת באופן קבוע על ידי חיישן. במידה וטמפרטורת המים החמים עולה ביותר מ- 3°C , מעל הטמפרטורה הנבחרת, המבער יכבה באופן אוטומטי.

הודעות שגיאה

מחמם המים מבצע בדיקה רציפה של תקינות פועלתו.
במקרה של תקלת, קוד שגיאה יבהיר על הצג הדיגיטלי.
חלק מהפתרונות לפתרון תקלות אינם יכולים להתבצע על ידי המשתמש.
בעת הפניה לספק הגז, ציין את קוד השגיאה . שירות למכתיר זה ינתן אך ורק על ידי מתקן גז אשר
הו סמך במללה לאנרגיה ובתיוחות לטיפול במקרים מים זה.

אופן הטיפול	תקלה	הקוד המוצג
יש לנוקוט את מסנן כניסה המים ראה עמוד 11	האטנה ניכרת בזרם המים	-
סגור את כל ברזי המים ומשאבות הסירקולציה. לחץ על ON/OFF/ פעמיים	הפסקת חשמל בזמן הפעולה (מים לא זורמים כאשר אספект החשמל מתחדרת)	03
בדוק אם יש סטיות פיזיות מסביב לכניסת או יציאת האויר	אין מספיק אויר בעירה	10
פנה לספק הגז	אין הצתה / אספект גז	11
פנה לספק הגז	תקלה בלחהבה / קוצר גוף	12
פנה לספק הגז	התקן בطيוחות להבה גבוהה	14
פנה לספק הגז	התראה על טמפרטורה גבוהה מדי	16
פנה לספק הגז	תקלה בחישון טמפרטורת מים יוצאים	32
פנה לספק הגז	תקלה ברגש הטמפרטורת מחליף החום	33
פנה לספק הגז	תקלה ברגש הטמפרטורת גזי הפליטה	34
פנה לספק הגז	תקלה בשסתומים ויסות הגז	52
פנה לספק הגז	תקלה במאורר העירה	61
פנה לספק הגז	תקלה בבדיקה הזרימה	65
פנה לספק הגז	תקלה במיקרו מעבד	71
פנה לספק הגז	תקלה במוגל חישון להבה	72

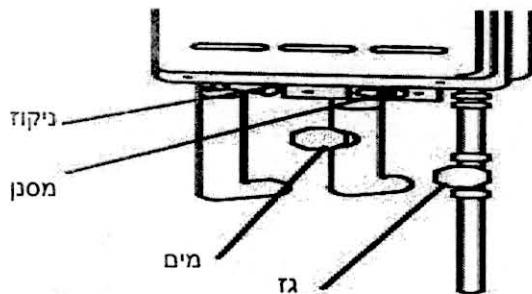
* בכל המקרים, ניתן לבטל את קוד השגיאה על ידי כיבוי ברז המים החמים, ולאחר מכן להדליק אותו שוב. אם הדבר לא מבטל את השגיאה, נסה להעביר את הלחץ OFF/ON למצב OFF ולאחר מכן שוב ל-ON. אם קוד השגיאה עדין מוצג, צור קשר עם ספק הגז שלך.

Rinnai Infinity 26i טיפול במחם מים של

על פי תקן ישראלי ת"י 158 נדרש לבדוק המכשיר לפחות אחת ל- חמיש שנים. לצורך ביצוע הבדיקה יש לנפות לספק הגז באזרע מג/orיך והבדיקה תיעשה ע"י מתקין גז בעל רישיון אשר הוסמך מכללה לאנרגיה ובתיות לטיפול במחם מים זה.

כאשר המכשיר/לוח הפעולה מתלכלך, נגב בעדינות עכ מטלית רכה ולחאה. אין להשתמש בחומר ניקוי או חמריים ממיסים אחרים.

במקרה של אטה בזרם המים:



בזמן כניסה מים מותקן מסנן מים שיש לבדוק מפעם לפעם. ניתן להוציאו על ידי סגירת ברת המים והוצאת המסנן. יש להוציא תחילה את הפיק ולאחר מכן להפר את המסנן מהפקק בתנועה סיבובית.

הפעלה מחדש של מחם המים מיידי

לאחר הפסקת חשמל, יש להפעיל את מחם מים מחדש באופן הבא:

- **מערכת סטנדרטית**

מחם המים יתאפשר באופן אוטומטי ללא התערבות המשתמש.

- **מחם מים אחד או מספר מכשירים עם בקרים מרוחק**

יש להידליק את מחם מים בעזרת הלחצן OFF/ON מהבקיר הרחוק. יש לוודא שכל הברחים / יציאות המים סגורים ושלא זורמים מיפ-דרך מחם המים מיידי.

- **מערכת מים חמימים הכוללת משאבת סחרור מחדש משנית**

מחם מים מיידי אחד או מספר מחמים עם בקרים מרוחק

כדי לאפס את מחמי המים, יש לפעול באופן הבא:

1. סגור את כל ברדי המים החמים.

2. סגור את האספקה למשאבת הסחרור ונשנית או לחילופין, אם מחם המים המיידי והמshaבה מקבלים חשמל מאותו מקור חשמל, נתקק את הזרם למשאבה.

3. הפעיל את מחם המים המיידי מהבקיר מרוחק.

4. בחר בטמפרטורה הדורשה.

5. הפעיל את משאבת הסחרור המשנית או פתח ברז בקן המשאבה.

cutת מחם מים מוקן לשפר מים בטמפרטורה שנקבעה.

אם לאחר ביצוע הנוהל המתואר לעיל מחם המים אינו מתאפשר, הפעיל אותו וכבה אותו מהmpsוק הראשי, ולאחר מכן בצע את הצעדים הללו שוב. אם מחם המים עדין לא פועל, התקשר לשפר הגז שלו.

פרטים טכניים

דגם		Infinity 26e	יחידות מידת
מיקום התקנה		חיצוני	-
גובה		600	מ"מ
רוחב		350	מ"מ
עומק		235	מ"מ
משקל		21	ק"ג
מערכת ארובה		מפוח מאולץ	-
טווח טמפרטורה בקר		37-55	מעלות צלסיום
טווח טמפרטורה ללא בקרים		75, 65, 55, 40, 35, 43	מעלות צלסיום
הצתה		אלקטرونית ישירה	-
לחץ גז		30	AMILIBER
צריכת גז מינימלית		310	גרם לשעה
צריכת גז מקסימלית		3930	גרם לשעה
ספיקת מים מקסימלית $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$		26	לייטר לדקה
לחץ מים מקסימלי / מינימלי		1.0 / 8.3	בר
נתה חשמלי		230 / 50	V/Hz
צריכת חשמל		65	W

מחם מים מאולץ 26 ליטר

יחידות מידת	Infinity 26i	דגם
-	פנימי	מקום התקינה
מ"מ	600	גובה
מ"מ	350	רוחב
מ"מ	224	עומק
ק"ג	22	משקל
-	ארובה כפולה המצيدة במפות	מערכת ארובה
מעלות צלסיוס	37-55	טוווח טמפרטורה בקר
מעלות צלסיוס	75, 65, 55, 50, 43, 40*	טוווח טמפרטורה ללא בקרים
-	אלקטرونית ישירה	הצתה
מיליבר	30	לחץ גז
גרם לשעה	310	צריכת גז מינימלית
גרם לשעה	3860	צריכת גז מקסימלית
ליטר לדקה	26	ספיקת מים מקסימלית $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$
בר	1.0 / 8.3	לחץ מים מקסימלי / מינימלי
V/Hz	230 / 50	מתח חשמלי
W	80	צריכת חשמל

מחם מים טורבו 26 ליטר

דיאגרמת חיבור

