



## הוראות הפעלה למערכת 3.0 HE

קולט אדים בכיריים וכיריים



P3XUMHE-101

1044887 - 40

[www.bora.com](http://www.bora.com)

תוכן העכשוויים

מיצ'רין		טבלה 1
25 .....	תפקיד הפעלה כללית לכיריים .....	6.5
25 .....	הוראות שימוש מיוחדות לග'ריל Tepan מפלדת אל-חלד .....	6.5.1
25 .....	קביעת דרגת העוצמה של אזור הבישול .....	6.5.2
25 .....	דרגת עוצמה באזורי הבישול .....	6.5.3
25 .....	פונקציית גישור (רק ב-PKF13 ו-PKT3) .....	6.5.4
26 .....	פונקציית השהייה (פונקציית מערכת) .....	6.5.5
26 .....	פונקציית השהייה (פונקציית מערכת) .....	6.5.6
27 .....	דיז'וי סירים ( רק בדגמים PKI3,PKF13,PKW3 ) .....	6.5.7
27 .....	תפריט פונקציות .....	6.6
27 .....	הספת מעגלי חימום -2 מעגלים, 3 מעגלים, אזור צליה אלפט .....	6.6.1
27 .....	( רק בדגמים PKC3,PKCB3,PKCH3 ) .....	6.6.2
28 .....	פונקציית שימירת חום גמישה ( לא בדגם PKT3 ) .....	6.6.3
29 .....	פונקציית טיימר/כיבוי אוטומטי ( לא בדגם PKT3 ) .....	6.6.4
30 .....	הרתיחה אוטומטית ( לא בדגם PKT3 ) .....	6.6.5
<b>32</b>	<b>תפריט התצורה</b>	<b>7</b>
32 .....	סקירה התפריט .....	7.1
32 .....	תפקיד התפריט .....	7.2
32 .....	הפעלה ראשונית .....	7.3
32 .....	הגדרת הצורה בסיסית .....	7.3.1
33 .....	תיאור פרטיו התפריט הנוספים .....	7.4
<b>35</b>	<b>ביקוי ותחזוקה</b>	<b>8</b>
35 .....	תכשירי ביקוי ואמצעי ביקוי .....	8.1
35 .....	אמצעי ביקוי עבור כיריים מדוכភית קרמית .....	8.1.1
35 .....	אמצעי ביקוי עבור ג'ריל Tepan מפלדת אל-חלד .....	8.1.2
35 .....	ביקוי האדים .....	8.2
35 .....	פירוק מכסה השאייבה, מסנן השומנים וגאנ המנסן .....	8.2.1
36 .....	התקנת מכסה השאייבה, מסנן השומנים וגאנ המנסן .....	8.2.2
36 .....	הסרת אגן התחזוקה .....	8.2.3
36 .....	התקנת אגן התחזוקה .....	8.2.4
37 .....	ביקוי הרוכבים .....	8.2.5
37 .....	סיום הניקוי של קולט האדים .....	8.2.6
37 .....	ההילפת מסנן סחורה האויר .....	8.2.7
37 .....	ביקוי הכיריים .....	8.3
37 .....	ביקוי כיריים מדוכភית קרמית .....	8.3.1
37 .....	ביקוי פנוי השטח של ג'ריל Tepan מפלדת אל-חלד .....	8.3.2
38 .....	טיפוח הכיריים .....	8.4
38 .....	ביקוי כפთרי הבקרה .....	8.5
<b>39</b>	<b>הוצאה מכלל שימוש, פירוק וסילוק של מכשירים ישנים</b>	<b>9</b>
39 .....	הוצאת מכלל שימוש .....	9.1
39 .....	פירוק .....	9.2
39 .....	סילוק ייחודי לסביבה .....	9.3
<b>40</b>	<b>אחריות, שירות טכני, חלקן חילוף, אביזרים</b>	<b>10</b>
40 .....	אחריות יצור של BORA .....	10.1
40 .....	הארכת אחריות .....	10.1.1
40 .....	שירות .....	10.2
40 .....	חלפים .....	10.3
40 .....	אביזרים .....	10.4
<b>41</b>	<b>הערות:</b>	<b>11</b>
<b>3</b>		<b>1</b>
3 .....	שימוש בcptporו הבקרה .....	1.1
3 .....	שימוש בטבעת cptpor הבקרה .....	1.2
3 .....	הפעלת משטח המגע .....	1.3
3 .....	הדריך כיבוי של המערכת .....	1.4
3 .....	הציג המידע .....	1.5
<b>4</b>		<b>2</b>
4 .....	שימוש הולם בהתאם ליעוד .....	2.1
4 .....	אברים עם מגבלות .....	2.2
4 .....	הוראות בטיחות כלליות .....	2.3
5 .....	הוראות בטיחות להפעלה .....	2.4
7 .....	הוראות בטיחות בקיוי וטיפוח .....	2.5
8 .....	הוראות בטיחות לתיקון, שירות וחילקי חילוף .....	2.6
<b>9</b>		<b>3</b>
<b>10</b>		<b>4</b>
10 .....	תיאור הדגם .....	4.1
10 .....	קולט האדים בכיריים 3.0 .....	4.1.1
10 .....	כיריים 3.0 .....	4.1.2
10 .....	כפטור בקרה .....	4.2
11 .....	תיאור קולט האדים בכיריים .....	4.3
11 .....	גרסאות התקנה .....	4.3.1
11 .....	צגוגה וסמלים של קולט האדים בכיריים .....	4.3.2
11 .....	מבנה קולט האדים בכיריים .....	4.3.3
12 .....	מערכת חישבים .....	4.3.4
12 .....	ממשק עבור מכשירים חינוכיים .....	4.3.5
12 .....	ממשק שירות USB .....	4.3.6
12 .....	תיאור הכיריים .....	4.4
12 .....	צוגות וסמלים .....	4.4.1
13 .....	מבנה ומידות של אזור הבישול .....	4.4.2
13 .....	אופן הפעולה של כיריים אינדוקציה .....	4.4.3
15 .....	אופן הפעולה של כיריים Hyper וכיריים HiLight .....	4.4.4
15 .....	(PKW3,PKI3,PKF13,PKCH3,PKCB3) .....	4.4.5
16 .....	אופן הפעולה של ג'ריל Tepan מפלדת אל-חלד .....	4.5
16 .....	מנגנון בטיחות .....	4.5.1
16 .....	כובעת הימצאות .....	4.5.2
17 .....	כיבוי בטיחות חום .....	4.5.3
17 .....	צוגת שארית חום .....	4.5.4
17 .....	בעלית בטיחות בפני ילדים .....	4.5.5
<b>18</b>		<b>5</b>
<b>19</b>		<b>6</b>
19 .....	שימוש בcptporו הבקרה .....	6.1
19 .....	שימוש בטבעת cptpor הבקרה .....	6.1.1
19 .....	הפעלת משטח המגע .....	6.1.2
19 .....	הדריך כיבוי של המערכת .....	6.2
20 .....	שימוש בקולט האדים .....	6.3
20 .....	הוראות הפעלה כלליות קולט האדים בכיריים .....	6.3.1
20 .....	קביעת עצמת מואורר .....	6.3.2
20 .....	דרגת הגברה של קולט האדים .....	6.3.3
20 .....	המשר פעליה אוטומטי .....	6.3.4
20 .....	תפריט הפונקציות של קולט האדים בכיריים .....	6.4
21 .....	פונקציית ניקוי של קולט האדים בכיריים .....	6.4.1
21 .....	טיימר כיבוי / טיימר ביצים (פונקציית מערכת) .....	6.4.2
22 .....	שאיבת אדים אוטומטית .....	6.4.3
23 .....	בעלית בטיחות בפני ילדים (פונקציית מערכת) .....	6.4.4
23 .....	משך החיים של המנסן וצוגת שירות של המנסן .....	6.4.5
24 .....	( רק במכשיר סחורה אויר ) .....	

# 1 מידע כללי

אפשר לך לא נזננים ידנית בלבד ורק דרך קולט האדים בכיריהם שלך. لكن החלטתנו תנתונה בידך. הנתונים השמורים מאפשרים איתור ותיקון תקלות מהירים במקרה הצורך.

## 1.5 הצגת המידע

במהירות זה נעשה שימוש אחד בעיצוב, במסוף, בסמלים, באזהרות, במונחים ובביטויים כדי שהשימוש בהווארות אלה יהיה קל ובטוח. המונון, מכשורי, מתייחס לכיריים, לקולטי אדים כמו גם לכיריים עם קולט אדים.

**החוויות הפעולה מסומנות באמצעות חץ:**  
► בצע את כל הפעולות בהתאם להנחיות ולפי הסדר המצוין.  
רשימות פרטיטים מסומנות באמצעות נקודות בתחילת השורה:

- פריט 1
- פריט 2

**i** מידע' מצין הוואות מיוחדות, שמחובቱן לפעול על פיין תמיד.

### וואורות בטיחות ואזהרה

וואורות הבטיחות והזהירות במדריך זה מודגשות בעזרת סמלים ומילוט אזהרה.

מבנה הווארות הבטיחות והזהירות הוא:

**⚠ סמל אזהרה ומילת אזהרה!**  
סוג ומוקור הסכנה  
תוצאות במקרה של התעלמות מהזהירה  
◀ אמצעים שיש לנ��וט למניעת הסכנה

באישור זה חלים הדברים הבאים:

- סימני אזהרה מפניהם את תשומת הלב לסכנה מוגברת לפציעה.
- מילת האזהרה מצינית את חומרת הסכנה.

הזהאה יפים	הזהאה תולימ ווכיס
תומלעתה. תידיים הנכס ינפם הרזהא תעוף ותוوم טורגל הלולע הנממ תומלעתה. תושק.	הנכט
.וכוסט תויהל לולעש בצם ינפם הרזהא או תומם טורגל הלולע הנממ תומלעתה. תושק תעופץ.	הרזהאה
.וכוסט תויהל לולעש בצם ינפם הרזהא תעופץ טורגל הלולע הנממ תומלעתה. שוכר יקזב או תולק	טוריהד

תבלה 1.1 משמעות סמלי האזהרה ומילוט האזהרה

הוואות אלה מכילות הנהיות חשובות למניעת פציעות ולהגנה מפני דקים למיכשי. קרא בעיון הוואות אלה לפני ההתקנה או הפעלה הראשונה של המכשיר.

בנוסף להוואות אלה ישנים מסוימים נוספים חשובים. קרא בעיון את כל התיעוד והמסמכים שצורפו למיכשי בעת המשלוח והקפד לפעול על פיהם.

את התקנה רשיים לבצע בעלי מקצוע מסוימים בלבד, ורק תוך הקפה על החוקים, התקנות והתקנים והתקפים. יש לצית לכל הווארות הבטיחות והזהירות ולעקב בכך אחר שלבי התהליכי המתוארים בהווארות הפעלה.

## 1.1 אחריות

,BORA Vertriebs GmbH & Co KG ,BORA Holding GmbH ו-BORA Lüftungstechnik GmbH ו-BORA APAC Pty Ltd – להלן – אחראית לנזקים שנגרמים עקב התעלמות או זלזול במצוין במסמכים המסופקים עם המכשיר!  
לכן BORA לא תהיה בכל אחריות לנזקים הנגרמים עקב התקנה לא ככונה ובקבאי-יצירות להווארות הבטיחות והזהירות!

## 1.2 תוקף הווארות הפעלה וההתקנה

וואורות אלה תקפות לכמה גרסאות מכשירים. אך יתכן שפריטי אבזור מסוימים המתוארים בו אינם קיימים במכשיר שברשותך. הפריטים באירורים המופיעים כאן עשויים להיות שונים מעט בחלק מדגמי המכשירים, ויש לראות בהם תרשימים עקרוניים בלבד.

## 1.3 תאימות המוצר

תקנות והנחיות המכנים תואמים את התקנות וההנחיות הבאות של ה-EC/EU: 2014/30/EU (EMC) (2014/35/EC)  
תקנת מתח נמוך (2009/125/EC האירופית Ecodesign)  
תקנת חומרים מסוכנים EU 2011/65/EC

## 1.4 תנאי פרטיזות

קולט האדים בכיריים שומר במהלך השימוש נתוניים בצורה אוניברסלית, כגון הגדרות התפריטים שקבועה, שעות עבודה של היחידות הטכניות השונות ומספר הפונקציות שבחרו. מלבד זאת קולט האדים בכיריים מתעד תקלות בשילוב עם מספר שעות הפעולה.

## 2 בטיחות

במckerir והם מבינים את הסכנות שועלות לנבעו מהשימוש במckerir. אפשר להשתמש בנעילת הבטיחות בפני ילדים כדי למנוע את הפעלת המckerir.

### ⚠ סכנה!

- ██ סכנת כויה מכל' בישול חמימים ומאוכף חם ידיות הבולטות מעבר למשטח העבודה מהוות פיתוי לשלוות אלהן ידיים.
- ◀ הרחק ילדים ממשטחי בישול חמימים, או השגח עליהם ברציפות.
- ◀ אל תסובב סירים ומחבתות כך שהידיות שלהם יבלטו מעבר לקצה משטח העבודה.
- ◀ DAG לכך שלא ניתן למשוך למטה סירים ומחבתות חמימים.
- ◀ השתמש במקורה הצורך בסורגי הגנה לכיריים או בכיסויים לכיריים.
- ◀ השתמש רק בסורגי הגנה ובכיסויי כיריים שאושרו על ידי היצרן, אחרת קיימת סכנת התאונה.
- ◀ כדי לבחר سورגי הגנה מתאימים לכיריים צור קשר עם משוק מושרשה או עם צוות השירות של BORA.

## 2.3 הוראות בטיחות כלליות

### ⚠ סכנה!

- ██ סכנת חנק מחומר אריזה חומרו הארץ (כגון נילון, קלקר) מהווים סכנת חיים לילדים.
- ◀ הקפד להרחיק חומרו הארץ מהישג ידם של ילדים.
- ◀ סלק את חומרו הארץ בדרך נאותה ובהקדם האפשרי.

### ⚠ סכנה!

- ██ סכנת התחשמלות או פציעה עקב משטחים פגועים פיצצים, סדקים או שברים בפני השטח של מckerirs (לזוגמה דוכנית פגעה), במיוחד באזור ייחידת הבקרה, עשויים להשוויף את הרכיבים האלקטרוניים שמתחת או לפגוע בהם. זה עלול לגרום להתחשמלות. מלבד זאת משטח שנייזוק עלול לגרום פציעות.
- ◀ אין לגעת בפניו שטח שנייזוק.
- ◀ אם אתה מזדהה שבר, פיצוץ או סדק, כבה מיד את המckerir.
- ◀ נתק את אספקת החשמל למckerir באופן בטיחותי, באמצעות מפסק זרם, נתיכים, מפסקים אוטומטיים או מגעבים.
- ◀ צור קשר עם השירות של BORA.

המckerir תואם לתקני הבטיחות הנדרשים. המשתמש אחראי לשימוש בטוח במckerir, לניקוי ולטיפול המckerir. שימוש בלתי הולם עלול לגרום פציעות לבני אדם וmekersים לרכוש.

### 2.1 שימוש הולם בהתאם ליעוד

המckerir מיועד אך ורק לצורכי הכנת מזון במטבח-בית פרטיים.

המckerir אינו מיועד:

- לשימוש במקומות פתוחים
- לחימום חדרים
- לקיורו, אוורור או ייבוש האוור בבדדים
- להצבה ושימוש במקומות ניידים, כגון כלי רכב, ספינות או מטוסים
- להפעלה באמצעות טימר ("שעון שבת") או באמצעות מערכת נפרדת להפעלה מרחוק ( בלבד כיבוי חירום)
- לשימוש בגובה מעל 2000 מ' (מטרים מעל פני הים)
- שימוש אחר או שימוש החורג מהמתואר כאן ייחשב שימוש אינו בהתאם ליעוד.

**i** חברת BORA לא תיאשר אחריות לmekersים שנגרמו כתוצאה משימוש בלתי הולם או משימוש לא נכון.

כל שימוש בלתי הולם אסור!

## 2.2 אנשים עם מוגבלות

ילדים

ילדים החל מגיל 8 שנים רשאים להשתמש במckerir רק תחת השגחה או לאחר שהודרכו בדבר שימוש בטוח במckerir והבינוו את הסכנות שועלות לנבעו מהשימוש במckerir. אסור על ילדים לשחק עם המckerir.

◀ השתמש בנעילת הבטיחות בפני ילדים כדי למנוע מילדים להפעיל את המCKERIRS או לשונות את הגדרותיהם ללא השגחה.

◀ השגח על ילדים שנמצאים סמוך למckerir.

◀ אל תאחסן חפצים שלילדים עשויים להתעכין בהם לאחרונות או במקרים אחסון שמעל למckerir או מאחוריו. אחרת הילדים עלולים להתפתות לטפס על המckerir.

**i** לילדים אסור לבצע את עבודות הניקוי והטיפול, אלא תחת השגחה רציפה.

אנשים בעלי יכולות גופניות, חושיות או שכלויות מוגבלות

אנשים בעלי מוגבלות גופניות, חושיות או שכלויות ואנשים חסרי ניסיון או ידע רשאים להשתמש במckerir רק תחת השגחה, או לאחר שהודרכו בדבר שימוש בטוח

## 2.4 הוראות בטיחות להפעלה

- ◀ וודא שתחתיות כל הבישול ובפני השטח של המכשיר נקיים ויבשים.
- ◀ כדי למנוע שריטות ולחיקה של פני השטח של המכשיר יש להקפיד להרים תמיד את כל הבישול ולא לגרום להם על פני השטח.
- ◀ אין להשתמש במכשיר כמשטח להנחתה.
- ◀ כביה את המכשיר לאחר השימוש.

### ⚠ אזהרה!

**סכנת כויה כשהמכשיר מתחמם**

מכשרים אחדים וחלקים הנוגעים במכשרים אלה מתחממים במהלך השימוש. לאחר הכיבוי יש להנני להם ראשית התקרר. נגיעה במשטחים חמים עלולה לגרום לכוויות קשות.

◀ אין לגעת במכשרים חמים.

◀ שים לב לציגות שרarity החום.

### ⚠ אזהרה!

**סכנת כויה עקב הפסקת חשמל**

במהלך הפסקת חשמל או לאחראית יתכן שמכשיר שעבד קודם לכן ישאר עדין חם.

◀ אל תיגע במכשיר כל עוד הוא חם.

◀ הרחק ילדים ממכשרים חמים.

### ⚠ סכנה!

**סכנת כויה משומנים או שמנים חמימים מדי'**

שמן או שמן עלולים להתחמם במהירות ולהתלקח.

◀ אל תשאיר אף פעם את המכשיר ללא השגחה כשאתה עובד עם שמן ושמן.

◀ לעומת זאת שמן ושמן עלולים אין לcketות שרפת שמן או שמן באמצעות מים.

◀ כביה את המכשיר.

◀ חנק את האש, לדוגמה באמצעות מכסה של סיר או שמיכת כיבוי.

### ⚠ אזהרה!

**סכנת כויה ושרפה עקב חפצים חמימים**

המכשיר וחיליו הנגשימים חמימים מואוד במהלך השימוש ובמשך זמן התקරות. חפצים שנוגעים בחלקים חמימים של המכשיר מתחממים כהר מאוד ועלולים לגרום כוויות קשות (זה תקף במיוחד לחפצים ממתקת, כגון סכינים, מדלגות, כפות, מכסים או רכיבים של המכשיר) או עלולים להתלקח.

◀ אל תשאיר חפצים כלשהם על המכשיר.

◀ השתמש באמצעי עדר מטאימים (בכפיפות מבודדות חום או מטליות מיוחדות לדיות הסירם).

### ⚠ אזהרה!

**סכנת פציעה מרכיבים שניזוקו**

רכיבים שניזוקו ושאי אפשר להסיר אותם ללא כל עבודה עלולים לגרום פציעות.

◀ אל תנסה לתקן או להחליף בעצמך רכיבים שניזוקו.

◀ צור קשר עם השירות של BORA.

### ⚠ אזהרה!

**סכנת פציעה או סכנת נזק עקב רכיבים לא מתאימים או שינויים על דעת עצמן**

שימוש בחלקים לא נכונים עלול לגרום נזקים בריאותיים לבני אדם או נזק למכשיר. יצוע שינויים במכשיר והוספה או הסרה של חלקים עלולים לפגוע בביטחון.

◀ השתמש בחלקים מקוריים בלבד.

◀ אל תבצע שינויים, ואל תוסף תוספות למכשיר.

### זהירות!

**סכנת פציעה מנפילת רכיבים של המכשיר**

רכיבים שנופלים מהמכשיר עלולים לגרום פציעות (לדוגמת נושא הסירים, רכבי הפעלה, CISIOIM, מסנן שומניים וכן הלאה).

◀ לאחר שהסרת רכיבים כלשהם הנה אותם בצורה בטוחה ליד המכשרים.

◀ ודא ש愧 אחד מהרכיבים שהסרת אינו יכול ליפול.

### זהירות!

**סכנת פציעה עקב עומס יתר**

עובדת לא בכונה בעת הובלה והתקנה של מכשרים עלולה לגרום פציעות לאברי גוף ולפלג הגוף העליון.

◀ במקרה הצורך יש להוביל ולהתקן את המכשיר בעדרת אדם נוסף.

◀ יש להיעזר במקרה הצורך באמצעות עדר מטאימים, כדי למנוע נזקים או פציעות.

### זהירות!

**זקנים עקב שימוש לא נכון**

אסור להשתמש בפני השטח של המכשיר כמשטח עבודה או כמשטח הנחתה. המכשרים עלולים להימדק עקב כך (במיוחד מחפצים קשים ומוחודדים). אין להשתמש במכשיר כמשטח עבודה או כמשטח הנחתה.

◀ הרחק חפצים קשים או מוחודדים מפני השטח של המכשיר.

### תקלות ושגיאות

◀ במקרה שתרחשת תקללה או שגיאה שים לב להנחיות בפרק תיקון תקלות.

◀ אם מתרחשת תקללה או שגיאה שאינה מתוארת כאן, כביה את המכשיר וצור קשר עם השירות של BORA.

### חיות מחמד

◀ הרחק חיות מחמד מהמכשיר.

הוראות בטיחות מיוחדות לעובדה במצב יצאת אוור

### ⚠ סכנה!

#### סקנת פוות כתוצאה משאיפת עשן

במצב יצאת אוור קולט האדים בכיריים שואב את האויר מהחל שבו הוא מותקן ומחללים סטוקים. לא אווור מספיק נזוץ ואקום. אם בה בעת פועל גם אח המשמש באוויר שבחרד, גזים רעלים עלולים להישאב מהארובה או מצינור הפליטה של האח אל חללי המגורים.

► ודא שינה אספект אויר נאותה תמייד.

► השתמש אך ורק בהתקני מיתוג בדוקים ומואושרים (כגון מפסק- מגע חלון מגנט), מפסק לחץ או מפסק ואקום), לאחר שנבדקו על-ידי טכני מוסך.

הוראות בטיחות מיוחדות לעובדה במצב שחזור אויר בכל תהליך בישול, משחררת לחות לחיל האויר. במצב שחזור אויר מסולקת מADI הבישול ממות מדערית בלבד של לחות.

► במצב שחזור אויר יש להקפיד על אוורור נאות, למשל באמצעות חלון פתוח.

► שמור על תנאים אקלימים רגילים ונוחים (45%-60% לחות אויר) בחזרה, למשך על-ידי פתיחת פתחי אוורור טבעי או הפעלת מערכת אוורור ביתית.

► לאחר שימוש במכשיר במצב שחזור אויר הפעל את קולט האדים במשך כ-20 דקות בעוצמה נמוכה, או הפעיל את המשך הפעולה האוטומטי.

### 2.4.2 הוראות בטיחות לתפעול הכיריים

► בשימוש בכיריי אינזקציה אין לסמן על דיזהיי הסיריים, אלא יש להקפיד לכבות את המקשר לאחר השימוש.

### ⚠ סכנה!

סקנת שרפפה כאשר הכיריים פועלות ללא השגחה שמן או שומן עלולים להתחמם במחירות ולהתלקח.

► לעומת זאת הם שמן או שומן ללא השגחה.

► לעומת זאת הם שמן או שומן ללא השגחה.

► כבה את הכיריים.

► חנק את האש, לדוגמה באמצעות מכסה של סיר או שמיכת כיבוי.

### ⚠ סכנה!

#### סקנת פיצוץ מנוזלים דליקים

ונוזלים דליקים בקרבת הכיריים עלולים להתפוצץ ולגרום לפציאות חמורות.

► אין לרסס תרסיסים בקרוב המקשר כל עוד הוא פועל.

► אל תאחסן נוזלים דליקים בקרבת הכיריים.

### זהירות!

► דק על ידי כלי בישול חמים כלבי בישול חמים עלולים לפגוע ברכיבים מסוימים של המכשיה.

► אל תניח כלבי בישול חמים באזרע תצוגת הכיריים.

► הרחק כלבי בישול חמים מפיית הכניסה.

### 2.4.1 הוראות בטיחות לתפעול קולט האדים בכיריים

### ⚠ אזהרה!

#### סקנת שרפה עקב שלחוב באמצעות אלכוהול (פלמבר)

כאשר קולט האדים מופעל, הוא שואב שומני בישול. בעת הדלקת מאכל (flambé), שומן הבישול עלול להתלקח באש.

► נקה את קולט האדים באופן קבוע ושגרתי.

► לעולם אל תעבוד עם להבה גלויה כאשר קולט האדים מופעל.

### זהירות!

#### סקנת פיצעה כאשר מכסה השאייה נע

כשמכסה השאייה החשמלי נע הוא עשוי לגרום פציעות.

► אין לשוחח ידיים לתוך קולט האדים בזמן שמכסה השאייה נע.

### זהירות!

סקנת דק למקשר כתוצאה משאיבת עצמים או ניר עצמים קטנים וקל-משקל כגון מגבובי בירוי מבד או מניר עשויים להישאב על-ידי קולט האדים. הדבר עלול לגרום דק למאוור או לפגוע בביצועי קולט האדים.

► אל תניח עצמים או ניר על קולט האדים.

► מותר להפעיל את קולט האדים רק עם מסנן שומניים.

### זהירות!

► דק עקב הצברות שומן ולכלוך הצברות שומן ולכלוך עלולה להגביל את תפקוד קולט האדים.

► לעולם אין להשתמש בקולט האדים בכיריים כמשמעות השומנים מפלצת אל-חדל איבנו מותקן כהלה.

הוראות בטיחות מיוחדות לנקיוי ולטיפול קולט האדים בכיריים  
◀ שומר על פתחי האויר בארון התחתון פתוחים ונקיים.

**⚠️ אזהרה!**  
סכנת שרפה עקב הצטברויות שומן נקיי לא סדר או לא מספיק של מסנן השומנים או החלפה מאוחרת מדי של מסנן השומנים מגברים את הסכנה לשרפה.  
◀ נקה ווחלפי את המסנן במרקוזי זמן סדיירים.

הוראות בטיחות מיוחדות לנקיוי ולטיפול כיריים  
◀ השתדל לנוקוט את הכיריים לאחר כל שימוש.  
◀ נקה את הכיריים רק לאחר שהתקררו.  
◀ יש לנוקוט גריל Tepan מפלצת אל-חלד באמצעות פונקציית הנקיון.

## 2.6 הוראות בטיחות לתיקון, שירות וחקי חילוף

**i** רק טכנאים מוסמכים, המכירים את התקנות המקומיות במדינהך ואת הנחיות חברות החשמל ומציגים להן רשאים לבצע עבודות תיקון וטיפול במיכשי.

**i** כל עבודה על הרכיבים החשמליים של המיכשי חייבת להתבצע על-ידי חשמלאי מוסמך בלבד.  
◀ נתק את המיכשי מהחשמל בצורה בטוחה לפני כל תיקון.

**⚠️ אזהרה!**  
סכנת פציעה או נזק עקב תיקונים לא מקצועים שימוש בחלקים לא נכונים עלול לגרום נזקים בריאותיים לבני אדם או נזק למיכשי. ביצוע שינויים במיכשי והוספה או הסרה של חלקים עלולים לפגוע בטיחות.  
◀ השתמש בחלפים מוקוריים בלבד לביצוע תיקונים.  
◀ אל תבצע שינויים, ואל תוסיף תוספות למיכשי.

**i** אם כבל החשמל פגום יש להחליפו בcabell חשמל חדש מתאים. הדבר חייב להתבצע אך ורק על-ידי טכאי שירות מושחה.

## ⚠️ אזהרה!

סכנת כויה עקב גלישת נזלים חמימים בעת בישול ללא השגחה נזלים חמימים עשויים לגלוש ולהישפך.

◀ השגח תמיד על תהליך הבישול.  
◀ הימנע מבישול יתר.

## ⚠️ אזהרה!

סכנת כויה מאדמים חמימים רטיבות בין אזור הבישול לכלי הבישול עלולה לגרום לכוויות כאשר הנזול מותאדה.  
◀ הקפד לשמר על אזור הבישול ותחתיות כלי הבישול יבשים.

## זהירות!

סכנת נזק ממיכלים המכילים סוכר או מלח מאכלים, רטבים ונוזלים המכילים סוכר או מלח הנשפכים על אזור הבישול חמימים עלולים לגרום להם נזק.  
◀ היזהר שלא לשפוך מאכלים ונוזלים המכילים סוכר או מלח על אזור הבישול החמים.  
◀ סלק מיד מאכלים או נזלים המכילים סוכר או מלח שנשפכו כאזור הבישול החם.

הוראות בטיחות מיוחדות להפעלת כריי אינדוקציה השפעה על קוצבי לב, מכשירי שמיעה ושתלים המכילים מתקכות:

careims המופעלות באינדוקציה מחוללות שדהALKTROMAGNETI בתדר גבוה בסביבת אזור הבישול. קרובה מידית לאזור הבישול עלולה להשפיע באופן שלישי על קוצבי לב, מכשירי שמיעה או שתלים המכילים מתקכות או לשבש את תפקודם. שיבוש הפעולה של קוצבי לב אינה סבירה.  
◀ במקרה של ספק, פנה ליצירן ההתקן הרפואי או לרופא שלך.

## 2.5 הוראות בטיחות נקיוי וטיפול

יש לנוקוט את המיכשי באופן סדי. לכלוך עלול להוביל לנזק, להגבלה בתפקוד או להתקפתות ריחות. במקרה כיicon הוא עלול אף להוביל לסכנה.  
◀ אם נוצר לכלוון, סלק אותו מיד.

◀ כדי למנוע שריטות ושהיקה של המשטחים החיצוניים אין לנוקוט את המיכשי באמצעות תשתיי נקיוי אגרסיביים.

◀ במהלך הנקוי, ודא שאתה יכולים לחזור לתוך המיכשי. השתמש אך ורק במלטית להה. לעולם אין להתיד מים על המיכשי. חזרת מים למיכשי עלולה לגרום לנזקים!

◀ אין לנוקוט את המיכשי באמצעות מכשיר נקיוי בקייטור. הקיטור עלול לגרום לך ברכיבים המוליכים חשמל ולנדזקים למיכשי.  
◀ שים לב לכל ההנחיות בפרק "נקוי וטיפול".

### 3 דירוג צריכת אנרגיה

סמ (EU) הנקתו 65/2014 (סמ (EU) תרומות הנתקה יפ לע רצום יטרוף.

	BORA	BORA	סמל	יצרון
	PKAS3/PKAS3AB	PKA3/PKA3AB		שם המוצר
יחידה	ערך	ערך		
				<b>צריכת חשמל</b>
kWh/a	28,0	26,3	AEC <sub>hood</sub>	צריכת חשמל שנתית
-	A+	A++	-	דרוגיעילות אנרגטיות
-	39,8	35,2	EEI <sub>hood</sub>	מודיעילות אנרגטיות
				<b>ספקה</b>
-	34,3	36,9	FDE <sub>hood</sub>	שימוש היידרו-דינמית
-	A	A	-	דרוגיעילות ההידרו-דינמית
מ"ק/שעה	221	269	-	זרימת אוור מינימלית בפעולה וגיליה
מ"ק/שעה	558	598	-	זרימת אוור מקסימלית בפעולה וגיליה
מ"ק/שעה	670	613	Q <sub>max</sub>	זרימת אוור בפעולה בדרגה אינטנסיבית או בדרגה מהירה (דרגת הגברה)
מ"ק/שעה	296,7	283,7	Q <sub>BEP</sub>	ספקת אוור נמדדת בנקודה מיטבית
Pa	417,0	507,3	P <sub>BEP</sub>	לחץ נמדד בנקודה מיטבית
W	100	108,3	W <sub>BEP</sub>	הספק מבוא חשמלי נמדד בנקודה מיטבית
-	0,8	0,7	f	גורם התארכות זמן
				<b>תאורה</b>
Ix/W	*	*	LE <sub>hood</sub>	שימוש תאורה
-	*	*	-	דרוגיעילות תאורה
W	*	*	W <sub>L</sub>	הספק בקוב של מערכת התאורה
Ix	*	*	E <sub>middle</sub>	עוצמת תאורה מומוצעת של מערכת התאורה על משטח הבישול
				<b> הפרדה שומנים</b>
%	74,7	83,7	GFE <sub>hood</sub>	מידת הפרדה שומנים
-	D	C	-	דרוג מידת הפרדה שומנים
				<b>רמת רעש</b>
dB(A) re_1pW	46	47	-	רמת רעש בשיא באוויר בדרוג A במהירות מינימלית במצב פעולה וגיליה
dB(A) re_1pW	67	65	-	רמת רעש בשיא באוויר בדרוג A במהירות מקסימלית במצב פעולה וגיליה
dB(A) re_1pW	70	65	-	רמת רעש בשיא באוויר בדרוג A בפעולה בדרגה אינטנסיבית או בדרגה מהירה (דרגת הגברה)
dB re 20 μPa LpA-2	34	33	-	רמת לחץ קול ב מהירות מינימלית במצב פעולה וגיליה *
dB re 20 μPa LpA-2	55	52	-	רמת לחץ קול ב מהירות מקסימלית במצב פעולה וגיליה *
dB re 20 μPa LpA-2	58	52	-	רמת לחץ קול בדרגה אינטנסיבית או בדרגה מהירה (דרגת הגברה) *
				<b>צריכת חשמל</b>
W	0,18	0,18	P <sub>o</sub>	צריכת חשמל במצב כבוי
W	*	*	P <sub>s</sub>	צריכת חשמל במצב המתנה

טבלה 3.1 דירוג צריכת אנרגיה

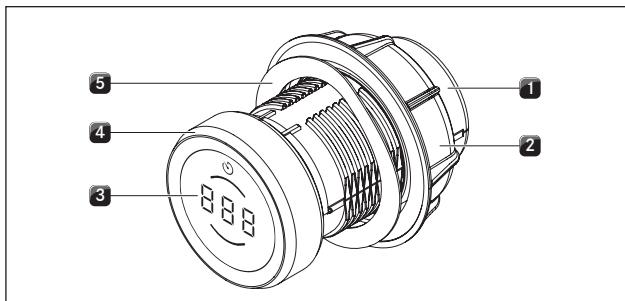
\* לא רלוונטי למוצר זה.

\*\* נתון לא מחייב

רמת לחץ הקול נמדדה במרוחק של 1 מ' (ירידת רמה תלויות- מרוחק) על בסיס רמת הספק הקול לפי EN 60704-2-13.

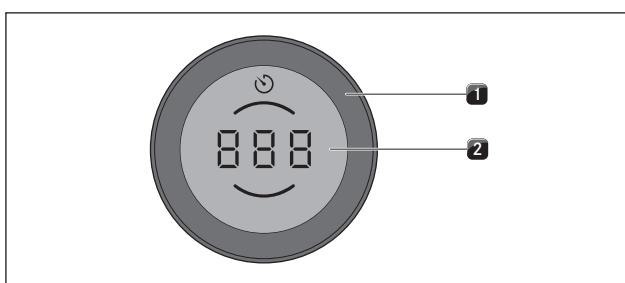
4 תיאור המכשיר

◀ צוית להוראות הבטיחות ולאזהרות (ראה הפרק, בטיחות) בכל הפעלה.



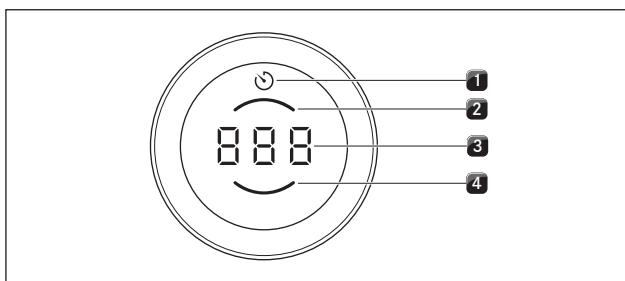
איזור 4.1 מרכז כפטור הרכבה

1.	בית כפטור הבקעה
2.	אום
3.	צוגה בכפטור הבקעה
4.	טבעת הפתוחה
5.	קפי גז'



#### **איזור 4.2 רכיבי הפעלה של טבעת ה캡טור**

טבעת הcptor [1]  
משטח מגע [2]



איזור 4.3 רכיבי תצוגה של כפטור הבקרה

- [1] תציגת טיימר/טיימר ביצים
- [2] תציגת אדור בישול אחרוי
- [3] תציגת רב-כלכליות
- [4] תציגת אדור בישול קדמי

תיאור הדגם 4.1

## **4.1.1 BORA Professional 3.0 קולטי אדים בכיריים**

**i** אפשר לחבר לכל קולט אדים עד שני כיריים.

שם מלא ותיאור	סוג
BORA Pro – קולט אדים בכיריים (מערכת גמישה עם יחידת בקרה נפרדת)	PKA3
SORA Pro – קולט אדים בכיריים All Black (מערכת גמישה עם יחידת בקרה נפרדת)	PKA3AB
Pro – מערכת קולט אדים בכיריים עם מאוזור מובנה (מערכת קומפקטיבית עם יחידת בקרה מובנית) ומאוזור מובנה	PKAS3
BORA Pro – מערכת קולט אדים בכיריים עם מאוזור מובנה All Black (מערכת קומפקטיבית עם יחידת בקרה מובנית ומאוזור מובנה)	PKAS3AB

#### **קובלע 4.** מיאור הגדמויות של קולוני האדים ברכיריות

BORA Professional 3.0 כיריך 4.1.2

דגמי הכיריים PKT3,PKCH3,PKCB3,PKC3,PKIW3,PKI3,PKFI3 ו-PKG3 הם הרכיבים המודולריים עבורי מערכת BORA Professional 3.0.

שם מלא וТИיאו	סוג
BORA Pro - כיריים בשיטת משטח אינדוקציה	PKFI3
BORA Pro - כיריים אינדוקציה	PKI3
- BORA Pro ווק אינדוקציה	PKIW3
- BORA Pro HiLight 3 מעגלים / 2 מעגליים	PKC3
- BORA Pro HiLight 3 מעגלים / אדור צליה אליפטי	PKCB3
- BORA Pro Hyper 1 מעגל / 2 מעגלים	PKCH3
- BORA Pro Tepan מפלחת אל-חלד עם אוזוں בישול	PKT3
- BORA Pro גראיל גז	PKG3

#### **טבלה 4.2 תיאור הדגמים של הכיריים**

כרי הגד PKG3 מכילות הוראות הפעלה והתקנה נפרחות, והן אינן מותואות-CN.

4.2 כפטור בקרת

**עקרון ההפעלה**  
קולות האדים בכיריים והכיריים מופעלים באמצעות כפתור בקרה. על ידי סיבוב טבעת הפעלה ונגיעה במשטח המגע אפשר לשלוט בדרוגת העוצמה ופוגוקציות.

עקרון הפעלה והפונקציות מוסברים בפירוט בפרק **הפעלה**.

**i** אם מפעילים את קולט האדים במערכת סחרור אויר, אד כאשר קבועים דרגת עצמה כלשהי, זמן העבודה ייחסר אוטומטית ממשח החים של מסנן סחרור האויר. את משח החים הנורו של המסנן אפשר לבדוק בתפורט הפקניותות תחת סעיף 5 (ראה הפרק, הפעלה).

#### 4.3.2 תצוגה וסמלים של קולט האדים בכיריים

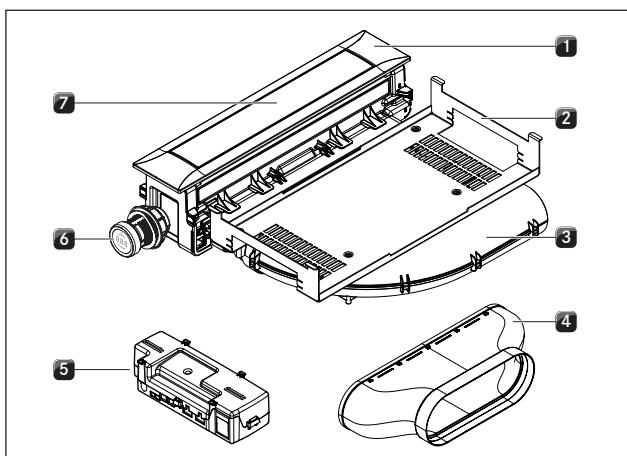
**i** בתצוגה בcptoor הבקרה של קולט האדים בכיריים מוצגת דרגות העוצמה של המאוחר, פונקציות שאיבת אדים וכן פונקציות מערכת.

תצוגה בcptoor הבקרה	משמעות
0	המכשיר יכוף
9 - 1	דרגות עצמה
P	דרגת הגבירה
R	שאבת אדים אוטומטית
E	טיימר קצר (טיימר ביצים)
120 - 00	תצוגת דמן
L	נעילת בטיחות בפני ידים
II פועם	פונקציית השהייה
F	תצוגת מצב המסנן
F מהבהב	תצוגת שירות המסנן
H	המשך פעולאה אוטומטי
C	עמדת ניקוי של מסכה השאייה
E...	הודעת תקלת (ראה הפרק, תיקון תקלות)
C...	תפריט התצורה

תבליה 4.3 תצוגת 7 קווים של קולטי האדים בכיריים

#### 4.3.3 מבנה קולטי האדים בכיריים

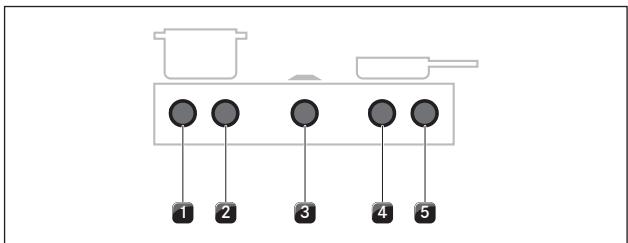
##### קולט אדים בכיריים PKA3/PKA3AB



אир 4.5 קולט אדים בכיריים PKA3/PKA3AB

- [1] מסגרת חיפוי
- [2] לוח התקינה
- [3] רכיב תעלת קשתי
- [4] רכיב תעלת ישן
- [5] יחידת בקרת אוניברסלית
- [6] cptoor בקרה
- [7] מסכה שאיבת

#### שיוך cptoor הבקרה



אир 4.4 שיוך cptoor הבקרה

- [1] cptoor בקרה, כיריים שמאל, אדור בישול קדמי
- [2] cptoor בקרה, כיריים שמאל, אדור בישול אחריו
- [3] cptoor בקרה של קולט האדים בכיריים
- [4] cptoor בקרה, כיריים ימין, אדור בישול קדמי
- [5] cptoor בקרה, כיריים ימין, אדור בישול אחריו

### 4.3 תיאור קולט האדים בכיריים

#### 4.3.1 גראות התקנה

בהתאם לבחירתך בעת רכישת המכשיר, קולט האדים פועל באמצעות יחידת יציאה אויר או יחידת סחרור אויר.



מצב יציאת אויר

האויר שנשאב מנוקה על ידי מסנן השומכים, ולאחר מכן מוזרם החוצה דרך מערכת התעלות.

אין לנתק את יציאת האויר:

- אל ארובת עשן או גז
- אל פתח אוורור של אח או תנור הסקה המשמש לאווירור החיל שבר המכשור מותקן.

אם יציאת האויר מנוקה אל ארובת עשן או גז שאינה פעילה, או התקנה חייבות להיבדק על-ידי טכנא גז/ארובות מוסמך ולקבל את אישורו.

**i** אם מפעילים את קולט האדים במערכת יציאת אויר, אד כאשר קבועים דרגת עצמה נמוכה הספקה השאיתיה יוגבר לפחות 20 השניות הראשונות (פונקציית יחידת יציאה לקי).



ריואו ורוחם בצמ

האויר שנשאב מנוקה על ידי מסנן השומכים ומסנן פחם פעיל, ולאחר מכן מוזרם בחזרה לחיל החדר שבו המכשור מותקן. כדי לנטרל את ריחות הבישול במצב סחרור אויר, יש להשתמש במסנן ריחות, מסיבות היגייניות ובריאותיות, יש להחליף אותו במrox הזרם המומלץ (ראה הפרק, ניקוי ותחזקה).

**i** במצב סחרור אויר, יש לדאוג לאווירו נאות על מנת לסלך לחות מהאויר.

- כשמסרים את מכסה השאייה קולט האדים בכיריים עבו למצב פונקציית ניקוי, ואי אפשר להשתמש בו.

**חישון מיקום מסנן השומנים**  
חישון מסנן השומנים מזדהה אם מסנן השומנים מותקן נכון. אם מסנן השומנים אינו בנמצא או מותקן לא נכון קולט האדים יושבת.

- אם מסנן השומנים הוסר, לדוגמה לצורך ניקוי, מכסה השאייה עדין יכול להיסגו.

#### 4.3.5 ממשק עבור מכשירים חיצוניים

- אפשר להשתמש בממשק הפנימי של יחידת הבקרה עבור אפשרויות בקרה מורכבות. הוא כולל מגע In Home ומגע Out Home (ואגה הוראות התקבנה).
- המגע In Home יכול לשמש עבור אותן כניסה של התקני מיתוג חיצוניים (כגון מפסק-מגע חלון).
  - אפשר להשתמש במגע Home-Out לצורך בקרה של ציוד חיצוני (כגון יחידת יציאה בקיר הנפתחת אוטומטית).

#### 4.3.6 ממשק שירות USB

המערכת כוללת ממשק שירות USB. ממשק זה מתאים אך ורק לתקני אחסון בנפח גבואה (דיסקו USB). דיסקונוט USB אלה צריכים להיות מפורטים למערכת קבצים FAT32.

- ממשק USB מיועד רק לעדכונים או ליצוא נתונים, ועבור תהליכי אלה הוא מקבל אספקת חשמל. טעינה של התקנים או פונקציות אחרות אינם אפשריים.

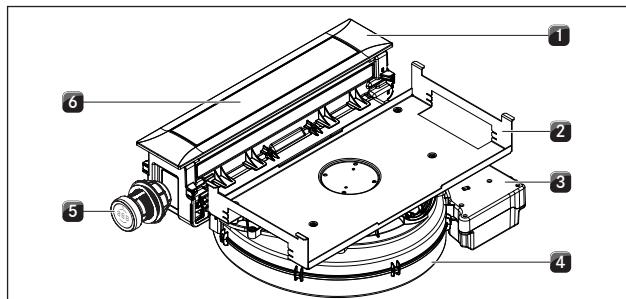
### 4.4 תיאור הכיריים

#### 4.4.1 תצוגות וסמלים

- עבור כל אזור בישול מוצגות דרגות העוצמה ופונקציות הבישול בתצוגה של כפתור הבקרה המתאים.

דגמי הכיריים PKF13 ו-PKI3 כוללים בנוסף לכך גם תצוגת 7 קווים עבור כל אזור בישול בכיריים. דרגות העוצמה והפונקציות השונות מוצגות שירות בכיריים.

#### 4.6 מערכת קולט אדים בכיריים PKAS3/PKAS3AB



איור 4.6 מערכת קולט אדים בכיריים PKAS3/PKAS3AB

[1] מסגרת חיפוי

[2] לח התקינה

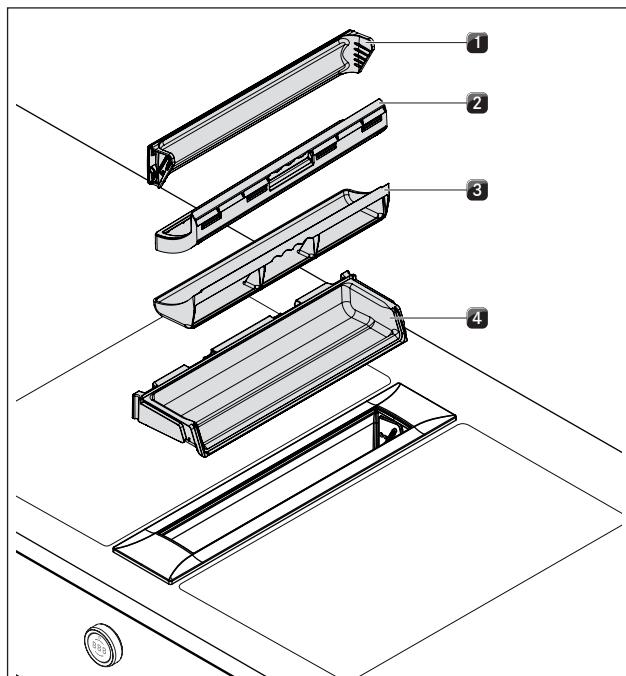
[3] יחידת בקרה

[4] בית המא Orr עם מואורר

[5] כפתור בקרה

[6] מכסה שאיבה

#### רכבי מסנן השומנים



איור 4.7 רכבי מסנן השומנים

[1] מכסה שאיבה

[2] מסנן שומנים מפלדת אל-חלד

[3] אגן המסנן

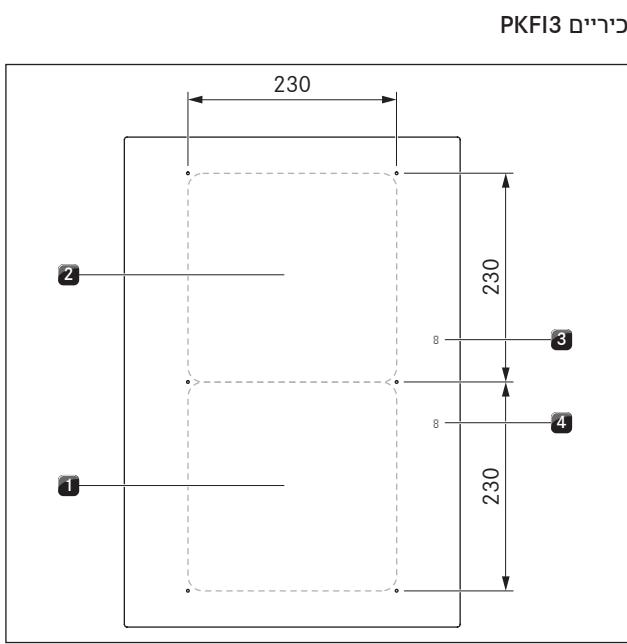
[4] אגן תחזקה

#### 4.3.4 מערכת חיישנים

קולט האדים מצויד בחישנים באיזור מכסה השאייה ומסנן השומנים.

- **חישון מיקום מכסה השאייה**  
חישון מיקום מכסה השאייה מזהה את המיקום של מכסה השאייה.
- כאשר מכסה השאייה סגור קולט האדים מושבתה.
- כאשר מכסה השאייה פתוח ניתן להשתמש בקולט האדים.

#### 4.4.2 מבנה ומידות של אדרוי הבישול



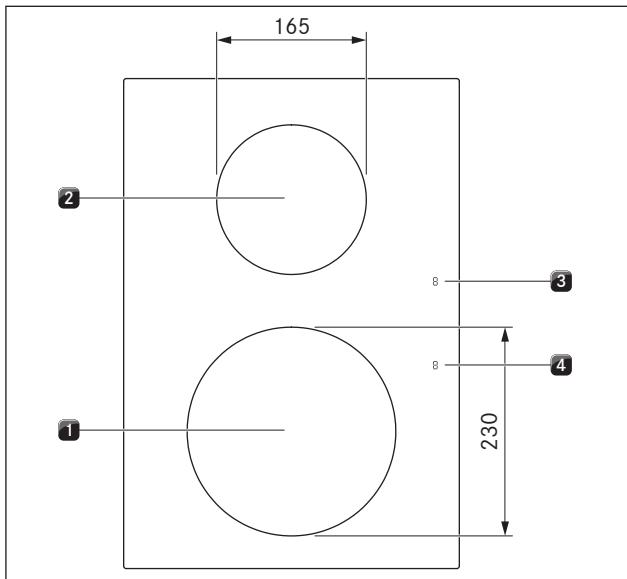
איור 4.8 מבנה הכיריים PKFI3 וגודל אדרוי הבישול

תצוגה	משמעות
□	הכיריים מכובים
□ 9 - 1	דרגות עוצמה
□ M	דרגת הגבירה
□ 80 - 250 (PKT3)	תצוגת הטמפרטורה בגריל Chapa פפלדת אל-חלד
H	תצוגת שארית חום
L	נעילת בטיחות בפנוי ילדים
□ (6)	פונקציית גישור פעולה (PKT3-1 PKFI3)
□ (PKIW3, PKI3, PKFI3)	דיזיוי סירים (רק בדגמים PKCH3, PKCB3, PKC3)
□ 55/55/-5	מעגל חימום פעילים (PKCH3, PKCB3, PKC3)
□/-/-/-	תוכנת השמירה על חום פעולה (לא ב-3PK)
□ (◎)	פונקציית טימר פעולה (לא ב-3PK)
M	הרתקה אוטומטית (לא ב-3PK)
□ 55	ההתקחה האוטומטית (לא ב-3PK)
□ (3)	פונקציית ניקוי פעולה (רק בדגם PKT3)
E...	הודעת תקלה (ראה הפרק, תיקון תקלות)

טבלה 4.4 תצוגה בcpfutor הבקעה, כיריים

- [1] אדרוי בישול קדמי עם משטח אינדוקציה
- [2] אדרוי בישול אחורי עם משטח אינדוקציה
- [3] תצוגת הכיריים, אדרוי בישול אחורי
- [4] תצוגת הכיריים, אדרוי בישול קדמי

#### כיריים PKI3



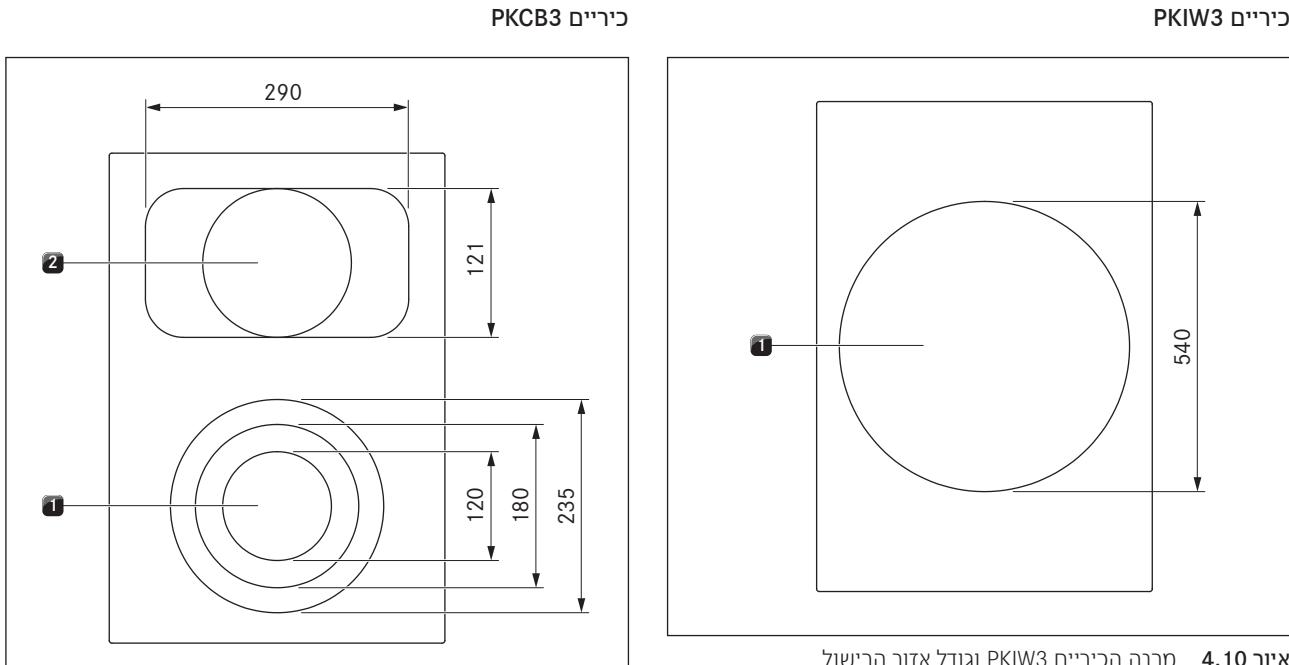
איור 4.9 מבנה הכיריים PKI3 וגודל אדרוי הבישול

- [1] אדרוי בישול מופעל באינדוקציה קדמי
- [2] אדרוי בישול מופעל באינדוקציה אחורי
- [3] תצוגת הכיריים, אדרוי בישול אחורי
- [4] תצוגת הכיריים, אדרוי בישול קדמי

#### תצוגת כיריים רק בדגמים PKFI3 ו-PKI3-1 (PKI3)

תצוגה	משמעות
□	הכיריים מכובים
□ 9 - 1	דרגות עוצמה
□ M	דרגת הגבירה
H	תצוגת שארית חום
L	נעילת בטיחות בפנוי ילדים
□ (II)	פונקציית השהייה
□ (דיזיוי סירים)	הרתקה אוטומטית
□/-/-/-	תוכנת השמירה על חום פעולה
E...	הודעת תקלה (ראה הפרק, תיקון תקלות)

טבלה 4.5 תצוגת כיריים

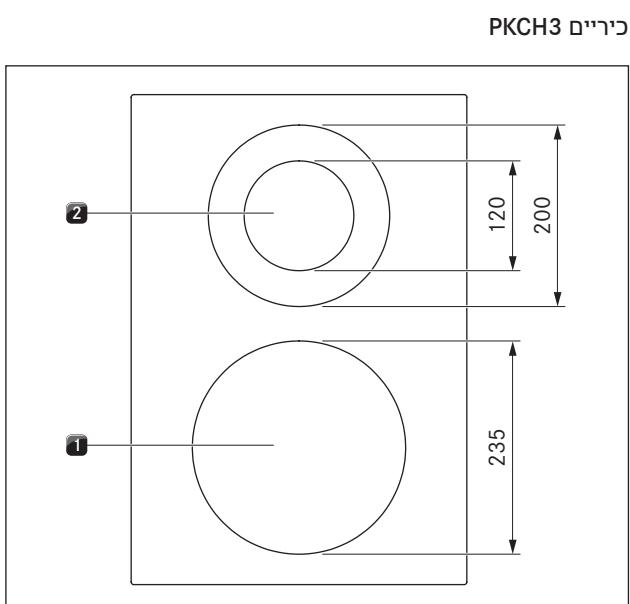


איור 4.12 מבנה הרכיבים PKCB3 וגודל אזור הבישול

איור 4.10 מבנה הרכיבים PKI3W3 וגודל אזור הבישול

- [1] אזור בישול 3 מעגלים, קדמי
- [2] אזור בישול 2 מעגלים, אחורי

[1] רכיבים אינדוקציה

**PKC3**

איור 4.13 מבנה הרכיבים PKCH3 וגודל אזור הבישול

איור 4.11 מבנה הרכיבים PKC3 וגודל אזור הבישול

- [1] אזור בישול 3 מעגלים, קדמי
- [2] אזור בישול 2 מעגלים, אחורי

[1] אזור בישול 3 מעגלים, קדמי  
[2] אזור בישול 2 מעגלים, אחורי

### כלי בישול מתאימים

**i** למבנה ולאיכות של כלי הבישול יש השפעה משמעותית על משק ההרזהה, על הזמן שנדרש לחימום תחתית כל הbishol ועל תוצאות הבישול.

כלי בישול המסומנים בסמל זה מתאימים לכיריים המופעלות באינדוקציה. כל בישול המיעדים למשחוי בישול באמצעות אינדוקציה חייבים להיות עשויים ממתכת, בעלי תוכנות מגנטיות ושטח תחתית גודל מסוים.

- כל בישול מתאימים עשויים מהחומרים הבאים:
- פלדת אל-חלד עם תחתית מחומר ניתן למגנט
  - פלדה ביציפוי אמייל
  - ברזל יצוק

מקשייר	אורך בישול	קוטר מינימלי
PKFI3	120 מ"מ מאחור	120 מ"מ
PKI3	120 מ"מ מאחור	90 מ"מ
PKIW3	ווק	210 מ"מ

טבלה 4.7 קוטר מינימלי של כל הbishol

**i** מחתת הוק-אינדוקציה של BORA דגם W1H, הזמין כאביזר נפרד, מתאימה בצורה אידאלית לכיריים ווק אינדוקציה PKIW3.

- ◀ במדת הצוק בוצע בדיקת מגנות. אם מגנט נצמד לתחתית כל הbishol, הכליה יתאים בדרך כלל עבור אינדוקציה.  
 ◀ בדוק את תחתית כל הbishol. תחתית כל הbishol חייבת להיות שטוחה, לא קמורה (יוצא מן הכלל: כיריים ווק PKIW3). קימור בתחתית כל הbishol עלול לגרום להתחממות יתר של כל הbishol כתוצאה מברקטר טפרטורורה שוגיה של אורך הבישול. אין להשתמש בכל בישול בעלי חריצים או שלמים חדים בתחום, מכיוון שהם עלולים לשרות את משטח הכיריים.  
 ◀ הנה את כל הbishol יישור על הדוכסית הקרמית (לא תחתית חיזונית וכדומה).

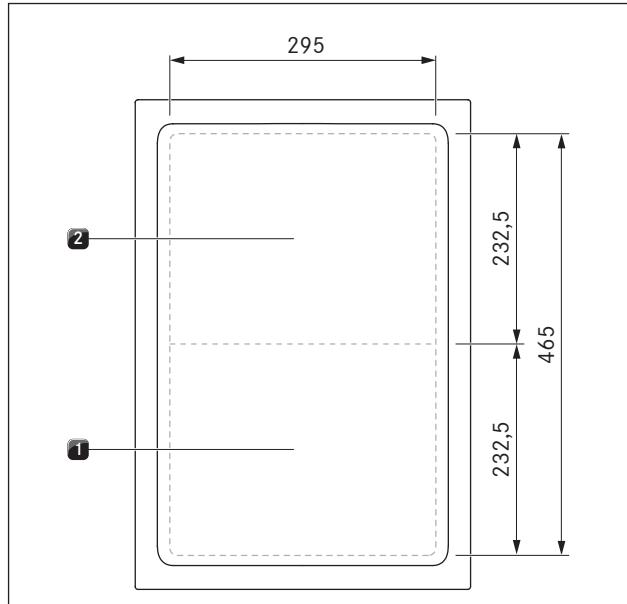
### רushi הפעלה

- בעת שימוש באזורי בישול המופעלים באינדוקציה, כל הbishol – תלי〇ן ובאזור הייצור של התחתית – עשוי להפיק רעש.  
 ● בעוצמות חירום גבוהות יתרן שיישמע דוחם. הוא יהלש או יעלם כשתפקידית את העוצמה.  
 ● כל בישול בעלי תחתית המיוצרת משלוב חומרים שונים (כגון תחתית ו-ב-שכבותית) עשויים להשמיע רעש תקתק או שריקה.  
 ● בתאיליך הפעלה או כיובי אלקטרוניים, במיוחד בעוצמות נמוכות, יתרן שיישמעו ציליל קינה.  
 ● כאשר מופוך הקירור פועל יתרן שיישמע דוחם. כדי להאריך את חי הרשות של הרכבים האלקטרוניים, הכיריים מצוידות במופוך קירור. בעת שימוש אינטנסיבי בכיריים, מופוך הקירור נדלק אוטומטית. ניתן לשימוש דוחם. מופוך הקירור עשוי להמשיך לפעול לאחר כיובי המכשיר.

### 4.4.4 אופן הפעלה של כיריים Hyper וכיריים (PKCH3, PKCB3, PKC3) HiLight

מתוחת לאורך הבישול נמצא גוף חימום המקרין חום עם סרט חימום. בעת הפעלת אזור בישול, גוף החימום מפיק חום, המוקן על אורך הבישול ותחתית כל הbishol ומחייב אותו.

### גריל Tepan מפלחת אל-חלד 3 PKT3



איור 4.14 מבנה גריל ה-*Tepan* מפלחת אל-חלד PKT3 וגודל אורך הבישול

- [1] אורך גריל קדמי  
 [2] אורך גריל אחורי

### 4.4.3 אופן הפעלה של כיריים אינדוקציה (PKI3, PKIW3, PKFI3)

מתוחת לאורך בישול שפועל באמצעות אינדוקציה נמצא סליל אינדוקציה. בעת הפעלת אזור בישול, סליל זה יוצר שדה מגנטי, הפעול ישירות על תחתית כל הbishol ומחייב אותה. אורך הבישול עצמו מתחمم ורק אופן עקי, מהוות חלקו הפעיל של תחתיתו שעשויה מחומר מתמגנתן. רק כאשר מונח עליהם כל הbishol תחתית לגודל של כל הbishol המונח תכונת האינדוקציה כולל התאמה אוטומטית לאזור המגע עם תחתית הסיר. ◀ סים לב לקוטר המינימום של תחתית הסיר (ראה טבלה 4.7).

#### דרגות עוצמה

ההספוק הגבוה של כיריים המופעלות באינדוקציה גורם להתחממות מהירה מאד של כל הbishol. סים לב כי המערכת פועלת אחרת מעט בהשוואה למערכות בישול גרגילות, וצריך להתרגל לכך, כדי שההספוק לא ישרא.

עוצמה	פעולה
+	המסת חמה, שוקולד או ג'לטין
– 1	שמירה על חום של רטבים ומרחים, אידוי אודה
– 2	בישול תפוחי אדמה, פסטה, מרקים, נידים, אידוי ירקות ווגדים, לפתני פירות, הפרשת תבשילים
– 6	טייגון במחבת עם ציפוי מוכן ייבובן, טיגון עדין (לא חימום יתר של השמן) של שכיצלים, דגים
– 6	חימום שמן, צליית בשר, עיבוי (צמצום) רטבים סמייכים ומרקם, טיגון חביתות
6	הרחתת כמות גזولات של נוזלים, צליית סטייקים
M	הרחתת מים

טבלה 4.6 המלצות לבחירת עוצמה

הנתונים שבטבלה הם ערכים מקורבים. מומלץ להפחית או להגבר את העוצמה בהתאם לכל הbishol ולכמות המזון.

**ויסות העוצמה וטוחני טמפרטוריה**  
ויסות העוצמה מבוססת על טוחני טמפרטוריה, המציגים בלוח הבקה גם בערכיהם של °C (תצוגת טמפרטוריה).

טמפרטוריה ב-°C	משמעות
70°C (= 70°C)	טמפרטורת ניוקו
80 - 230	דרגת עוצמה (בצעדים של 10°C)
240 - 250	דרגת הגבורה
250	טמפרטורת של גריל Tepan מפלדת אל-חלד

ההספוק הגבוה של גריל Tepan מפלדת אל-חלד גורם להתחממות מהיריה מאוד של כל היבשול. כדי שהמדון לא יישוף, יש להביא בחשבון שיש לבחור טמפרטוריה אחרת בהשוואה לכיריים וגילים.

טמפרטוריה ב-°C	פעולה
160 - 170	תבשילי פירות, כגון פרוסות תפוח-עץ, חזאי
180 - 190	אפרסקים, פרוסות בניה
190 - 200	צלית ירקות חתוכים, ביצים, בשר ברו ועוף
200 - 210	צלית דגים מצופים בפירורי לחום או במעפטת בצתק,
220 - 230	פקקייק, בקנקיות, בשר כבש
240 - 250	טיגון לביבות ושבচিলים, צליית שרימפס וקלחי תירים

טבלה 4.10 המלצות טמפרטוריה (הנתונים בטבלה הם ערכי ייחוס בלבד)

## 4.5 מנגנוני בטיחות

### 4.5.1 מכנית הימחזות

מכסה השאייה החשמלי של קולט האדים כולל מניעת הימחזות. ברגע שמכסה השאייה נתקל במקשה במהלך הפתיחה או הסגירה, הוא יעצור אוטומטית. מכסה השאייה בע בחזרה למצב המוצא ומתחל "ביסיון שני". אם הגנט ההימחזות מזונקתושוב, הודעה התקלה "פְּחַחָן" תופיע בcranberry הבקה. (ראה הפרק, הפעלה).

### 4.5.2 כיבוי בטיחותי

אם מדליקים את המכניםים אבל לא מבצעים אף פעולה במשך זמן שהוגדר מראש, הוא יכבה אוטומטית.

**קולט אדים בכיריים**  
לאחר פעולה רציפה של 120 דקות ללא שינוי דרגת העוצמה קולט האדים יכבה אוטומטית.

**כיריים**  
כל אזור בישול נקבע אוטומטית, אם הוא פעיל בדרגת העוצמה או בדרגת שמרית חום מסוימת במשך זמן ארוך ממש הפעלה המורבי. במקרה הצורך ייצג גם H (תצוגת שארית חום).

### דרגות עוצמה

עוצמה	פעולה
1	המסת חפאה, שוקולד או ג'לטין
2 - 3	שמירה על חום של רטבים ומוקרים, אידוי אווד
4 - 6	בישול תפוחי אדמה, פסטה, מרקים, נידדים, אידוי
6 - 7	ירקות ודגנים, לפתני פירות, טיגון עדין (לא טיגון במחבת עם ציפוי מוגן הידבקות, טיגון עדין לא)
7 - 8	טיגון יתיר של השמן (של שביצלים, דגים)
8 - 9	חימום שמן, צליית בשר, עיבוי (צמצום) רטבים סמוכים ומרקם, טיגון תבניות
9	הרחתת כמות גזולים של נוזלים, צליית סטייקים וחימום מים
10	צלית סטייקים והרחתת מים

טבלה 4.8 המלצות לבחירת עוצמה

הנתונים שבבלה הם ערכים מקורבים. מומלץ להפחית או להגבר את העוצמה בהתאם לכל היבשול ולכמות המזון.

**PKCH3**  
אזור הבישול הקדמי (אוזור Hyper) בכיריים Hyper וגם PKCH3 מצויד גם בדרגת הגבורה דמנית.

- ב\_LP כפפותו הבקה ייצג C.

drogetה הגבורה מאפשרת לחום כמהות גדולה של מים במח兜ות. הגבורה מופעלת אזור הבישול פועל בעוצמת חום גבורה במיוחד. לאחר 10 דקות אזור הבישול יחוור אוטומטית לדרגת עוצמה 9.

### כל בישול מתאים

**i** למבנה ולאיכות של כל היבשול יש השפעה משמעותית על משך ההרחתה, על הזמן שנדרש לחימום תחתית כל היבשול ועל תוצאות היבשול.

כל בישול המסתובנים בסמל זה מהותם לגוף חיומים הפועלים באמצעות קרינת חום. כל בישול המיעדים למשתחווים חיים באמצעות קרינה חייבם להיות עשויים ממתקת ובעל יכולת הולכת חום טוביה.

כל בישול מתאיםים עשויים מהחומרים הבאים:

- פלחת אל-חלד, נחושת או אלומיניום
- פלחה בציפוי אמייל
- ברזל יצוק

בדוק את תחתית כל היבשול. תחתית כל היבשול חייבת להיות שטוחה, לא קמורה. קימורו בתחתית כל היבשול עלול לגרום להתחממות יתר של כל היבשול כתוצאה מברחת טמפרטוריה שגדילה של אזור היבשול. אין להשתמש בכל בישול בעלי חריצים או שלולים חדים בתחתית, מכיוון שהם עלולים לשרטות את משטח הכיריים. הנח את כל היבשול ישירות על הזכוכית הקורמית (לא תחתית חיצונית וכדומה).

### 4.4.5 אופן הפעולה של גריל Tepan מפלדת אל-חלד PKT3

מתחת לכל אזור גריל ישנו גוף חיומים. כאשר מדליקים את אזור הגריל, גופ החים מפיק חום, המכחים את משטח הגרייל ישירות.

### כיבוי בטיחות בדרגות שמירת החום

:PKCH3, PKI3, PKF13, PKCB3, PKC3, PKG3, PKIW3		
דרגת שמירה על חום	כיבוי לאחר דקוט:שעות	
08:00	( १ )	
08:00	( २ )	
08:00	( ३ )	

טבלה 4.14 כיבוי בטיחות בדרגות שמירת החום

:PKT3		
טמפרטורת שמירה על חום	כיבוי לאחר דקוט:שעות	
08:00	140°C-80°C	

טבלה 4.15 כיבוי בטיחות בדרגות שמירת החום

◀ הדלק בחזרה את אזור הבישול כשברכזן לחזרו ולהשתמש באזורי הבישול (ראה הפרק, הפעלה).

### 4.5.3 תצוגת שארית חום

● כל עוד H מוצג (תצוגת שארית חום) אסור לגעת באזורי הבישול ואסור להניח עליו חפצים וגיטים לחום. קיימת סכנת כויה או שרפה!

לאחר הכיבוי, הקרים עדין חממות.

H יוצג (תצוגת שארית חום).

לאחר שההרים התקשו הציגה תtemperatureם, ובסיומו של דבר תכבה בטמפרטורה נמוכה מ-60°C או 50°C (Tepan).

### 4.5.4 הגנה מפני התחלמות יתר

● כאשר הרים מתחממים מדי ההספק פוחת או הרים כבאים לגמר.

המכשיר מציד בהגנה מפני התחלמות יתר. הגנה מפני התחלמות

יתר עשויה להיכנס לפעולה כאשר:

- מחממים כלי בישול ריק.

- מחממים שמן או שומן בדרגת עצמה גבוהה.

- מפעילים מחדש אזור בישול חום לאחר הפסקת חשמל.

- אם דרגת ההגברה פעללה, היא תונן.

- אי אפשר להפעיל את דרגת ההגברה F.

- העוצה המוגדרת מופחתת.

- הרים מכובים לגמר.

לאחר זמן קירור מסוים אפשר שוב להשתמש במלוא הפקציית של הרים.

### 4.5.5 נעילת בטיחות בפני ילדים

נעילת בטיחות בפני ילדים מונעת הדלקת הרים בשוגג או על ידי

מבוגרים לא מושרים.

- H יוצג.

אפשר להפעיל את נעילת בטיחות בפני ילדים רק כשהכל איזורי הבישול וכולל האדים בכירים כבויים (ראה "נעילת בטיחות בפני ילדים הפקציה מערכת").

● אם מפעילים את הרים לבד, ללא קולט האדים בכירים, אפשר להסיר את טבעת הcpfutor כדי למנוע הדלקה של המכשיר בשוגג או על ידיArgsConstructor לא מושרים.

### כיבוי בטיחותי בדרגות העוצמה השונות

:PKI3, PKF13, PKIW3		
דרגות עוצמה	כיבוי בטיחותי לאחר דקוט:שעות	
1	08:24	
2	06:24	
3	05:12	
4	04:12	
5	03:18	
6	02:12	
7	01:48	
8	01:18	
9		

טבלה 4.11 כיבוי בטיחותי בדרגות העוצמה השונות

● לאחר 10 דקות דרגת ההגברה תונן אוטומטית בחזרה לעוצמה 9.

:PKCH3, PKCB3, PKC3		
דרגות עוצמה	כיבוי בטיחותי לאחר דקוט:שעות	
1	06:00	
2	06:00	
3	05:00	
4	05:00	
5	04:00	
6	01:30	
7	01:30	
8	01:30	
9		

טבלה 4.12 כיבוי בטיחותי בדרגות העוצמה השונות

● באזורי Hyper H בדגם PKCH3 דרגת ההגברה תונן אוטומטית לאחר עוצמה 9 כעבור 10 דקות.

:PKT3		
טמפרטורה	כיבוי בטיחותי לאחר דקוט:שעות	
1	08:24	05
2	06:24	06
3	05:12	07
4	04:12	08
5	03:18	09
6	02:12	002
7	02:12	012
8	01:48	022
9	01:18	032
10	00:10	052 / 042

טבלה 4.13 כיבוי בטיחותי בדרגות העוצמה השונות

● לאחר 10 דקות דרגת ההגברה תופחת אוטומטית ל-23°C.

## 5 מאפיינים וסקירת הפונקציות

המשתמש יוכל להנוט ממלוא היקף הפונקציות של הכיריים במערכת 3.0 BORA Professional ורק בשילוב עם קולטי האדים בכיריים PKAS3/PKAS3AB-1 PKA3/PKA3AB.



												BORA Professional 3.0	
												מערכת 3.0	
												כריים	
PKT3	PKCH3	PKCB3	PKC3	PKI3	PKW3	PKI3	PKF13	PKAS3	PKAS3AB	PKA3	PKA3AB	קולטי אדים בכיריים	מאפיין המCSR
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ויסות הספק אלקטרוני
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	תצוגת דרגת העצמה
								✓	✓				תקשות בין ממשיים
								✓	✓				מכסה שאביה חשמלי עם חישון מקום
								✓	✓				מבחן שומני מפלדת אל-חלד
								✓	✓				חישון מקום מסנן רשותכם
								✓	✓				ממשק שירות USB
								✓	✓				דוחי סירים
								✓	✓				תצוגת כריים
✓								✓	✓				תצוגת טפרטורה
													פונקציות המערכת
													פונקציית השהייה
													פונקציות נוספות של קולט האדים בכיריים
													פונקציית נקי של קולט האדים בכיריים
								✓	✓				טימור קצר (טיימר ביצים)
								✓	✓				דרגת הגברת של קולט האדים
								✓	✓				שאיית אדים אוטומטית
								✓	✓				תצוגת שירות המסנן
								✓	✓				המשך פעולה אוטומטי
								✓	✓				פונקציות נוספות של הכיריים
													דרגת עצמה באזורי הבישול
✓	*✓							✓	✓				פונקציית טימר
✓	✓	✓	✓					✓	✓				הרתחה אוטומטית
✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				פונקציית שמירת חום גמישה
✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				דוחי סירים
								✓	✓				תוספה מעגלי חיים (2 מעגלים)
	**✓	**✓	**✓										תוספה מעגלי חיים (3 מעגלים)
	*✓	*✓											פונקציית גישור
✓								✓					פונקציית נקי
													מנגנוני בטיחות
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		נעילת בטיחות בפני ילדים
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		כיבוי בטיחותי
								✓	✓				מנעת הימצאות
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		כיטור תקלות אקטיבי
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		תצוגת שרירות חום
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		הגנה מפני התחלמות יתר

טבלה 5.1 סקירת הפונקציות

\* רק באזורי הבישול הקדמי \*\* רק באזורי הבישול האחורי

תיאור מדויק יותר של הפונקציות תמצא בפרק הבא „פונקציות והפעלה“.



## 6 פונקציות והפעלה

- אישור פריטים טריים/דמנים/פונקציות ציית להווארת הבטיחות ולאזהרות (ואהה הפרק, בטיחות) בכל הפעלה.

**שימוש בפקודות של נגעה כפולה:**

- הפעלת פונקציית ההשניה

**שימוש בפקודות של לחיצה ממושכת:**

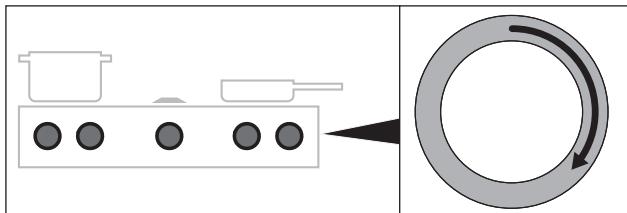
- השבת עילית ידיים
- יציאה מתרפריט הפונקציות

**שימוש בפקודות של לחיצה ממושכת מאוד:**

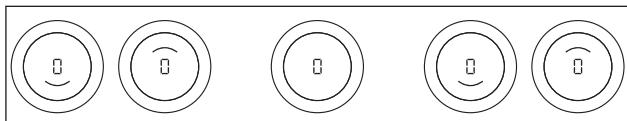
- איפוס משך החימם של המסנן
- טיענת תפריט התצורה

### 6.2 הדלקה/כיבוי של המערכת

הדלקה



איור 6.3 הדלקת המערכת

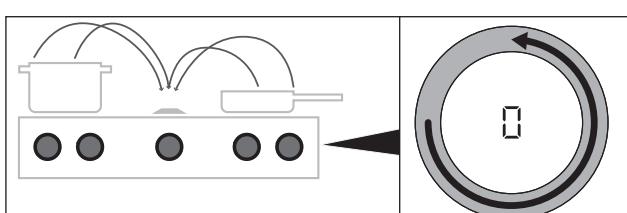


איור 6.4 תצוגה רגילה לאחר ההדלקה

- סובב טבעת כפתור לשנה בכוון השעון.
- המערכת תופעל.
- בכל כפתורי הבקרה יוצג ☺.

**i** אם לאחר ההדלקה מופיע ☺ בכל כפתורי הבקרה, אך נעילת הבטיחות בפני ידיים פעילה, הפעלת המכשיר מתאפשר רק לאחר שחרור הנעילה (ראה ביטול נעילת הבטיחות בפני ידיים לפני הבישול או ביטול קבוע של נעילת הבטיחות בפני ידיים).

כיבוי



איור 6.5 כיבוי המכשיר

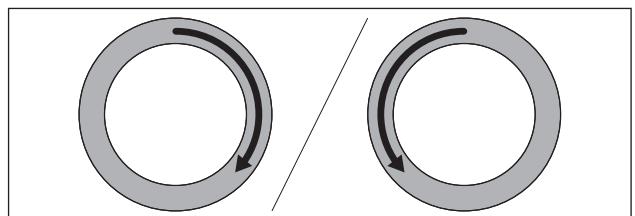
- סובב את טבעת הכפתור נגד כיוון השעון עד לדרגת העזמה 0.
- הפונקציות הנוספות הפעילות יסתוימו והמכשיר יכoba.

**i** 10 שניות לאחרים שמכבים את כל המכשירים המתחברים (= דרגת עזמה 0) המערכת תכבה לגמר.

### 6.1 שימוש בכפתורי הבקרה

#### 6.1.1 שימוש בטבעת כפתור הבקרה

אפשר לסובב את הטבעת של כפתור הבקרה גם בכיוון השעון וגם נגד כיוון השעון. אפשר לסובב את הטבעת כמה שיותר, אין גיקות 0 קבועה.



איור 6.1 שימוש בטבעת הcptor

**סיבוב בכיוון השעון (ימינה):**

- הדלקה
- הגדלת ערך/דרגת העזמה
- ניווט בתפריט

**סיבוב נגד כיוון השעון (שמאליה):**

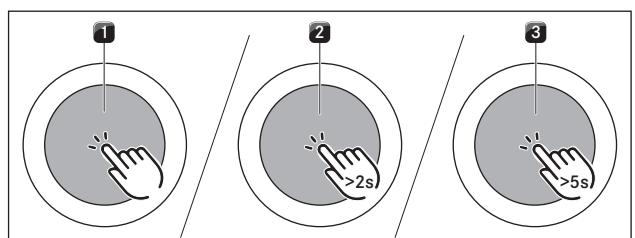
- כיבוי
- הקטנת ערך/דרגת העזמה
- ניווט בתפריט

#### 6.1.2 הפעלת משטח המגע

משטח המגע של כפתור הבקרה מגיב לפקדות מגע:

פקודה	משטח	זמן
נגעה	נגעה קצרה	> 1 שני'
נגעה כפולה	נגעה קצרות בזה אחר זה	2
לחיצה ממושכת	נגעה ממושכת/נגעה רציפה	2 - 4 שני'
לחיצה ממושכת מאוד	נגעה ממושכת/נגעה רציפה	5 - 8 שני'

טבלה 6.1 אופן השימוש במשטח המגע



איור 6.2 תצוגה גרפית של פקודות המשטח

- [1] אופן הציגה של פקודות מגע
- [2] אופן הציגה של לחיצה ממושכת
- [3] אופן הציגה של לחיצה ממושכת מאוד

**שימוש בפקודות המשטח:**

- פתיחת תפריט הפונקציות

### 6.3.3 דרגת הגברה של קולט האדים

כאשר מפעלים את דרגת ההגברה, קולט האדים יפעל בהספק מקסימלי למשך הדקון שהוגדר מראש. בעדרת דרגת ההגברה ניתן לקולט ביתר מהירות אדי בישול המשחררים בכמויות גדולות.

- ◀ סובב את טבעת הcptור בכיוון השעון עד לדרגת ההגברה.
- מלאו הספק השאייבה עומד לרשותך CUT.

**i** לאחר 10 דקות דרגת ההגברה תונמך אוטומטית בחזרה לעוצמה 9.

**ביטול דרגת ההגברה לפני הסיום**  
ברגע שתכוון דרגת העוצמה אחרת של המאוזור (ראה קביעת דרגות העוצמה של המאוזור) דרגת ההגברה של המאוזור תבוטל מי.

### 6.3.4 המשך פעולה אוטומטי

לאחר כיבוי קולט האדים המשך הפעולה האוטומטי יופעל. קולט האדים ממשיך לפעול בעוצמה נמוכה לאחר הבישול, וככבה אוטומטית לאחר 20 דקות. התצוגה נכנית כעבור 10 שניות נוספת.

- ◀ סיום המשך הפעולה האוטומטי לפני הזמן
- ◀ גע במשטח המגע של cptור הbkra או
- ◀ סובב את טבעת cptור נגד הזמן השעון
- המשך הפעולה יסתǐים לפני הזמן וההתצוגה תכה לאחר 10 שניות.

**i** BORA ממליצה בחוות להשתמש בפונקציית המשך הפעולה האוטומטי.

## 6.4 תפריט הפונקציות של קולט האדים בקרים

כל מכשיר מציע פונקציות נוספות. את הפונקציות האלה אפשר לבחור ולהפעיל דרך תפריט הפונקציות. עברו כל סוג מכשיר מזוגות בתפריט הפונקציות רק הפונקציות האפשרות לו.

**i** תפריט הפונקציות של קולט האדים בקרים מכיל גם פונקציות מערכת וגם פונקציות ספציפיות של קולט האדים בקרים.

ישנן סך הכל 5 פונקציות לבחירה:

תפריט	פונקציה	פונקציה	פונקציה	פונקציה
האדמים בקרים	האדמים בקרים	האדמים בקרים	האדמים בקרים	האדמים בקרים
1	נקיי קולט האדים	✓		
2	טיימר קצר (טיימר ביצים)	✓		
3	שאייבת אדים אוטומטית		✓	
4	נעילת בטיחות בפני ידיים	✓		
5	מצב המסנן, איפוס		✓	

טבלה 6.2 סקירת תפריט הפונקציות של קולט האדים בקרים

**קולט האדים בכירים היה מופעל**

- המשך הפעולה האוטומטי יחול לפועל.
- ברגע שארית הזמן הפעולה מסתיימת המכשיר יכבה אוטומטית.
- התצוגה נכנית כעבור 10 שניות.

**הכירים היו מופעלות**

- אם קודם لكن אזרוי בישול כלשהם פועל והם עדינים חמים, H הבהיר בcptור הbkra (תצוגת שריר חום).
- אם אין עוד שריר חום, התצוגה תכה לאחר 10 שניות.

### 6.3 שימוש בקולט האדים

**i** מותר להשתמש בקולט האדים רק בשילוב עם כירים של BORA.

**i** אפשר להפעיל את קולט האדים בכירים רק כאשר רכבי המסנן ומכסה השאייבה מותקנים.

באמצעות cptור הbkra של קולט האדים בכירים אפשר לשולט גם בפונקציות של קולט האדים בכירים וגם בפונקציות המערכת.

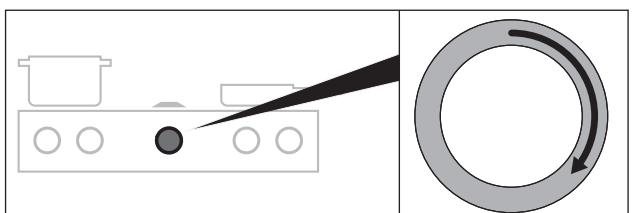
#### 6.3.1 הערות הפעלה כלליות לקולט האדים בכירים

**המלצות לקילת אדים עיליה**

- ◀ כאשר מבשלים בסירים גבוהים יש להניב את מכסה הסיר באלאנסון, כך שאדוי הבישול ינותבו לכיוון קולט האדים בכירים.
- ◀ הפעלת קולט האדים אך ורק בעוצמה הדרישה לו כדי לפעול ביעילות. בכך תוכל לשפר את יכולות המסנן בספרית ויחסות הבישול באמצעות אוווי.
- ◀ הפעלת אדווי הבישול אך ורק בעוצמה הנחוצה לצורכי הבישול, בכך תפחית את כמות האדים המשחררת במהלך הבישול ואת צריכה החשמל.
- ◀ יש למנוע חשיפה לרוח ולמשבי אויר חזקים.

#### 6.3.2 קביעת עוצמת מאוזור

כדי לוסת את העוצמה יש לסובב את טבעת cptור לדרגת העוצמה המבוקשת (ויסות עוצמה אלקטרוני).



איור 6.6 קביעת עוצמת מאוזור

**הגברת עוצמה**

- ◀ סיבוב טבעת cptור בכיוון השעון

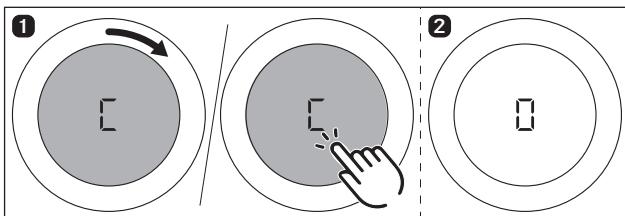
**הפחתת עוצמה**

- ◀ סיבוב טבעת cptור נגד הזמן השעון

- דרגת העוצמה שבחרת תוצג בתצוגה cptור הbkra של קולט האדים.

- ◀ נגיעה בcptor הבקורה של קולט האדים בכיריים  
 ● מכסה השאייה נסגר (לא מסנן שומנים) ו- $\text{C}$  מוצג.  
 ● אפשר לבשל, אבל קולט האדים בכיריים אינו מופקד.

- ביטול פונקציית הנקיי של קולט האדים בכיריים**
- ◀ הכנסת את אגן המסנן, מסנן השומנים ומכסה השאייה בצורה נכונה לcptor השאייה (ראה "נקיי קולט האדים בכיריים").  
 ◀ בצע נגעה בcptor הבקורה של קולט האדים בכיריים או סובב את cptor הבקורה.  
 ● מכסה השאייה נסגר.  
 ● פונקציית הנקיי תתבטל.  
 ● כעת אפשר להשתמש בkolot.adams בכיריים באופן מלא.



אирו 6.10 ביטול פונקציית הנקיי של קולט האדים בכיריים

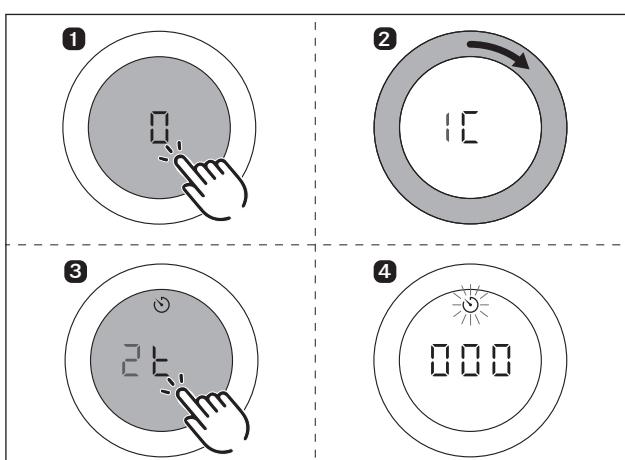
#### 6.4.2 טימר קצר / טימר ביצים (פונקציית מערכת)

בתום הזמן שנקבע על ידי המשתמש הטימר הקצר מפיק את חזותי צלילי, ומתקיך כמו טימר ביצים רגיל.

פונקציה	זמןים אפשריים בדקות
טימר קצר (טימר ביצים)	0 - 120 ,0,...,11,10,9:30,9,...,2,1:30,1,0:30) (120,115... 30,25,20

טבלה 6.3 זמנים אפשריים עבור הטימר הקצר

**הפעלת הטימר הקצר (טימר ביצים)**  
 ◀ קבע את האפשרויות הבאות:

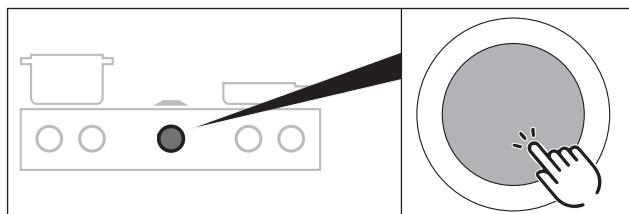


אирו 6.11 הפעלת הטימר הקצר (טימר ביצים)

- סמל הטימר יוצג.  
 ● בתקופה בcptor הבקורה של קולט האדים בכיריים מופיע הזמן 000.0.  
 ● כoon את הזמן.

**i** אם לא תתחיל לכוון את הזמן בתוך 4 שניות, הטימר הקצר יבוטל.

#### פתיחה תפירת הפונקציות



אирו 6.7 פתיחה תפירת הפונקציות של קולט האדים בכיריים

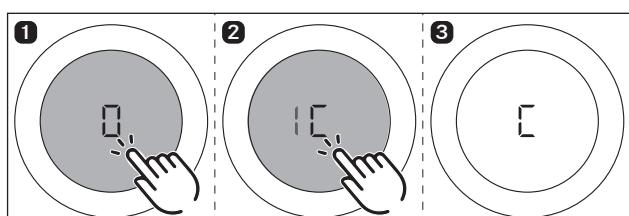
- ◀ נגעה בcptor הבקורה של קולט האדים בכיריים  
 ● תפירת הפונקציות נפתחה.  
 ● פריט התפריט הראשון מוצג בתצוגת cptor הבקורה.

#### 6.4.1 פונקציית נקיי של קולט האדים בכיריים

פונקציית הנקיי של קולט האדים בכיריים מאפשרת הסרה קלה ובוטוחה של הרכיבים.

הפעלת פונקציית הנקיי של קולט האדים בכיריים  
 אם מסירים את מסנן השומנים או מכסה השאייה מkolot.adams בכיריים בזמן שהוא פועל, תציג הוזעות התקלה "Lpm FF" או "E0 E". אם תאשר את ההזעה בנגעה קצרה, המערכת תעבור אוטומטית לפונקציית נקיי.

**הפעלה ידנית של פונקציית הנקיי של קולט האדים בכיריים**  
 ◀ קבע את האפשרויות הבאות:



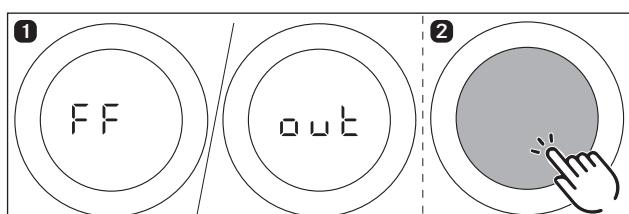
אирו 6.8 הפעלה פונקציית הנקיי של קולט האדים בכיריים

- פונקציית הנקיי תופעל, יישמע צליל אישור.  
 ● מכסה השאייה נפתח, ובתקופה בcptor הבקורה מופיע  $\text{C}$ .  
 ● אם מנוע המאוחר כבוי הוא לא יתחל לפעול, ואם הוא פועל או יכבה.

**i** אם מפעלים מחדש את המערכת לאחר הפעלת פונקציית הנקיי של קולט האדים בכיריים, עדין יוצג cptor הבקורה של קולט האדים בכיריים  $\text{C}$ . אפשר אמכו לבשל, אבל קולט האדים בוחר כובי ואינו יכול לפעול. רק לאחר שמרוכבים בחזרה את מסנן השומנים ומכסה השאייה אפשר להפעיל שוב את kolot.adams בכיריים..

**i** לאחר שמוסיאים את מסנן השומנים מוצג בתצוגת cptor הבקורה של קולט האדים בכיריים FF ו- $\text{Lpm}$  לシリוגן (= מסנן השומנים חסר).

סגירת מכסה השאייה עבו תהליך בישול



אирו 6.9 סגירת מכסה השאייה עבו תהליך בישול

### 6.4.3 שאיבת אדים אוטומטית

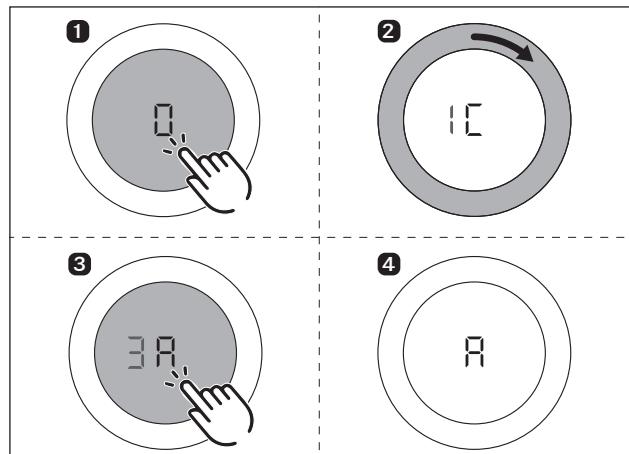
הספק קולט האדים מוסס אוטומטית בהתאם על ההגדרות הנוכחות של הכווים. אין צורך להטעור ידנית בברורת המאוזר, אבל אפשר לעשות זאת בכלל עת. הספק הינה מותאם אוטומטית לדרגת העוצמה הפעילה הגובה ביתר מבחן כל אזור הבחירה הפועלם.

דרגת העוצמה של הכווים	טמפרטורה 3 PKT3	דרגת העוצמה של קולט האדם בכיריהם
2	-	דרגת שמירת חום 1 בט
4	-	דרגת שמירת חום 3 בט
7	-	דרגת שמירת חום 3 בט
2	70-80	1
3	90-160	2
4	170	3
5	180	4
6	190	5
7	200	6
8	210	7
9	220	8
9	230	9
P	240/250	P

טבלה 6.4 דרגות ביישול ועוצמות השאייבה המוקצחות להן בשאייבת אדים אוטומטיות

- ברגע שדרגת העוצמה של אזור ביישול מסוים משתנה, פונקציית השאייבה האוטומטית מתאימה באופן אוטומטי את עוצמת השאייבה לאחר...
- ... 10 שניות (כיריים PKIW3, PKI3, PKFI3).
- ... 20 שניות (כיריים PKT3, PKCH3, PKCB3, PKC3).

#### הפעלת שאיבת האדים האוטומטית ▶ פועל באופן הבא:



איור 6.15 הפעלת שאיבת האדים האוטומטית

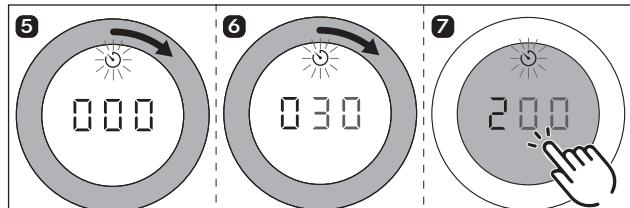
- שאייבת האדים האוטומטית תופעל.
- בכפתור הבדיקה ייצג F.

לאחר שמשנים את דרגת העוצמה באחד מאזוריו הבחירה המוחוביים. עוצמת השאייבה משתנה אוטומטית בהתאם לכך לאחר שהיה קצהה. לאחר שמכבים או עוצרים זמנית את כל אזור הבחירה, המשך הפעולה האוטומטית תתחיל לפעול בהשהיה קלה.

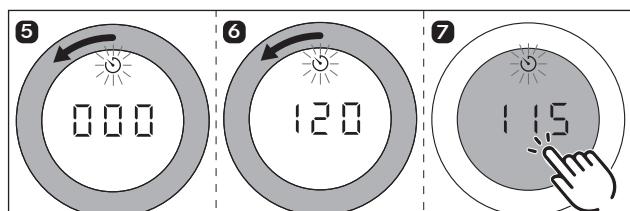
- שאייבת האדים האוטומטית נותרת במצב פעיל בקביעות, גם לאחר הפעלה מחדש של המערכת, עד שմבטלים אותה באופן פעיל.

כונון זמן והפעלת הטימר הקצר (טימר ביצים)

- i סיבוב בכיוון השעון מאריך את הזמן (מתחילת 0 דקות). סיבוב נגד כיוון השעון מקצר את הזמן.



איור 6.12 סיבוב טבעת הכפתור בכיוון השעון



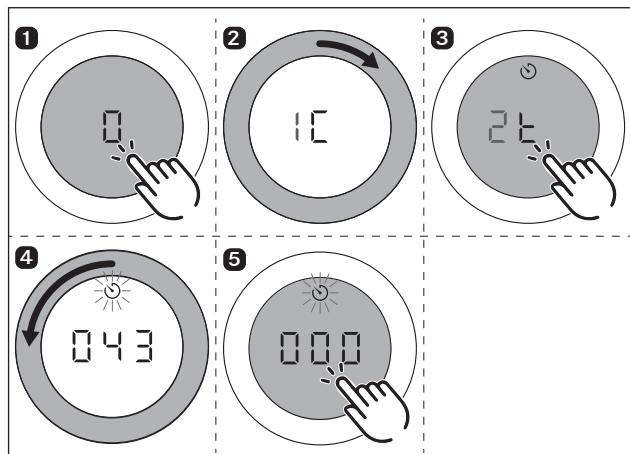
איור 6.13 סיבוב טבעת הכפתור נגד כיוון השעון

- בטווח של 0 עד 10 דקות מתוך/מתוך בשייבי כיווני הסיבוב במדרגות של 30 שניות.
- בטווח שבין 10 ל-20 דקות מתוך/מתוך בשייבי כיווני הסיבוב במדרגות של דקה אחת, בשאר הטווח במדרגות של 5 דקות.
- לאישור אישורי באמצעות פקודות מגע ישמע צליל אישור, הטימר הקצר יופעל והזמן שקבע יתחל לזרע אחריה.
- בתצוגת כפתור הבדיקה יציגו לסייען דרגת העוצמה והזמן הנוכחי.
- הזמן הנouter כרגע מוצג בדקה לדקה אם נותרו יותר מעשר דקות, עד 30 שניות אם נותרו פחות מעשר דקות, והשניה משתי דקות נותרו.

**הזמן חל**  
בתום הזמן ישמע אותן צליליים ממשך דקה אחת, והטימר בפתחו הבדיקה יספר אחריה לתוךו השילוי.

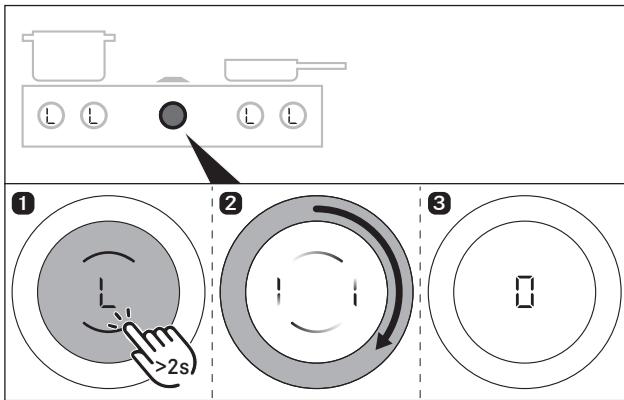
- i אפשר לגעת במשטח הבדיקה כדי להפסיק את ההבוח והצלילים.

הפסקת הטימר הקצר (טימר ביצים) לפני סיום  
קבוע את האפשרויות הבאות:



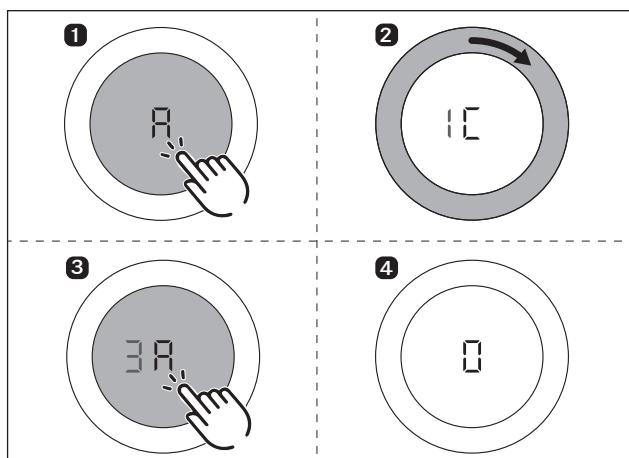
איור 6.14 הפסקת הטימר הקצר (טימר ביצים) לפני סיום

- הטימר הקצר יבוטל לפני סיום וישמע צליל אישור.



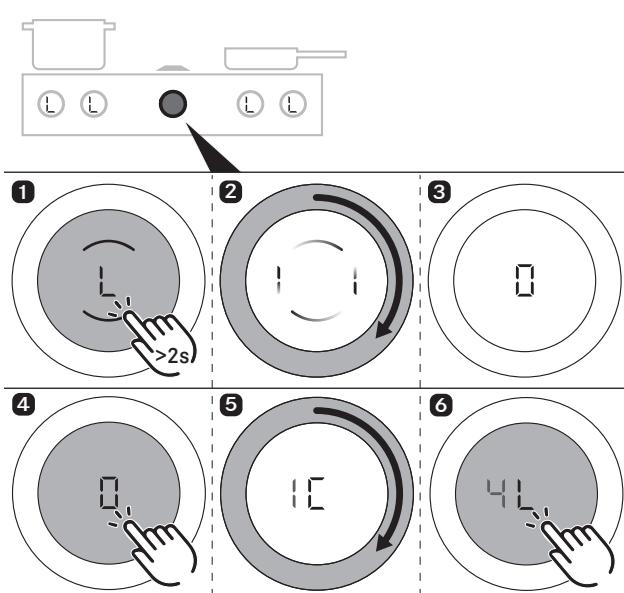
איור 6.18 ביטול נעילת הבטיחות בפני ידים לפני הבישול

- נעילת הבטיחות בפני ידים מבוטלת עבור תהליך בישול אחד, ו המערכת משוחררת לפועלה.
- בכל כפתורי הבראה יוצג 0.



איור 6.16 ביטול שאיבת האדים האוטומטית

- שאיבת האדים האוטומטית תבוטל.
- בכל כפתורי הבראה יוצג 0.

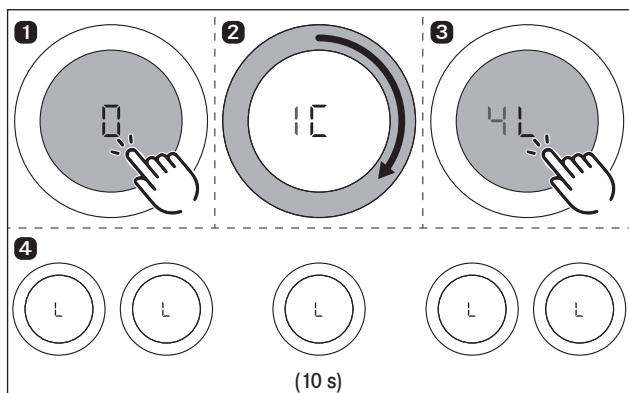


איור 6.19 השבתה קבועה של נעילת הבטיחות בפני ידים

#### 6.4.5 משך חיים של המסנן ותצוגת שירות של המסנן ( רק במצב סחרור אויר )

משך החיים המרבי של מסנן סחרור האוויר נקבע לפי סוג המסנן המוגדר (משך חיים של המסנן) במערכת. תלויסוג המסנן המותקן, תצוגת השירות של המסנן תופעל לאחר 300 או 600 שעות עבודה. אם לאחר הדלקת קולט אם לאחר הדלקת קולט האדים בכיריים מוצב בכפתורי הבראה F, (תצוגת שירות המסנן), אד מסנן סחרור האוויר הגיע לסוף חייו וש להחליף את המסנן (החלפת מסנן).

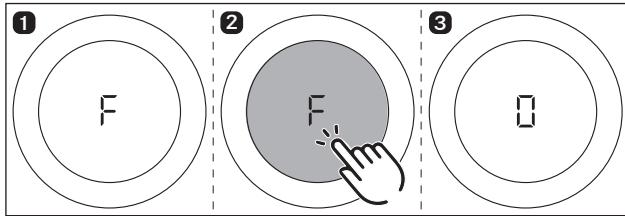
- תצוגת השירות של המסנן מופיעה בכל פעם שמודלים אדים את קולט האדים, ובשארת פעילה עד שמחילפים את המסנן ומפסיקים את תצוגת השירות של המסנן.



איור 6.17 הפעלה קבועה של נעילת הבטיחות בפני ידים

- נעילת הבטיחות בפני ידים תופעל בקביעות.
- בכל כפתורי הבראה יוצג L.
- התצוגה נכנית לאחר 10 שניות.

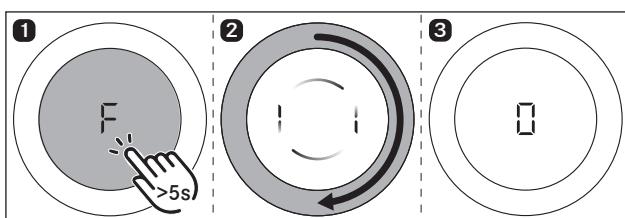
ביטול נעילת הבטיחות בפני ידים לפני הבישול  
► פעולה באופן הבא:



איור 6.22 ביטול תצוגת שירות המסנן עבור תהליך בישול אחד

- אפשר להשתמש בקולט האדים בכיריים לטהליק בישול אחד.
- בכפתור הבקלה יוצג

**אייפוס תצוגת שירות המסנן**  
לאחר החלפת מסנן סחזרו האוויר צריך לאפס את תצוגת השירות של המסנן.  
הפעלה באופן הבא:



איור 6.23 איפוס תצוגת שירות המסנן

- משך חי השירות של המסנן יאפס ותצוגת השירות המסנן תבוטל.
- בכפתור הבקלה יוצג

## 6.5 תפעול הכיריים

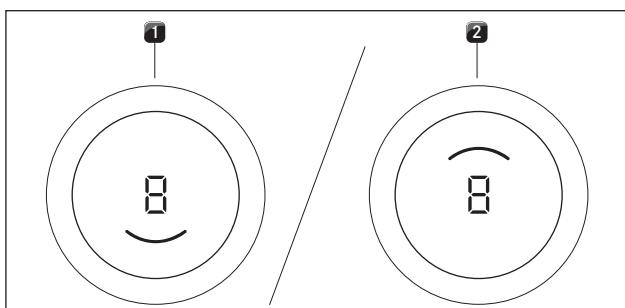
**i** המשמש יכול ליהנות ממלאו היקף הפונקציות של הכיריים במערכת 3.0 BORA Professional ו- BORA Professional 3.0 רק בשילוב עם קולט האדים בכיריים המתאימים PKA3/PKA3AB או PKAS3/PKAS3AB.

**i** לפני השימוש הראשון בכיריים נkeh את אדרוי הבישול (ראה הפרק, ניקוי).

### 6.5.1 העורות הפעלה כללית לכיריים

את הכיריים מפעילים באמצעות שבי כפתורי בקרה. עבור כל אדרוי בישול ישן 9 דרגות עצמה, כאופציה דרגת הגבראה אחת ופונקציות שונות.

כל אדרוי בישול ישנו כפתור בקרה משלה. את אדרוי הבישול הקדמי מושתים באמצעות הcupholder השמאלי, את אדרוי הבישול האחורי באמצעות הcupholder הימני.



איור 6.24 תצוגת אדרוי בישול

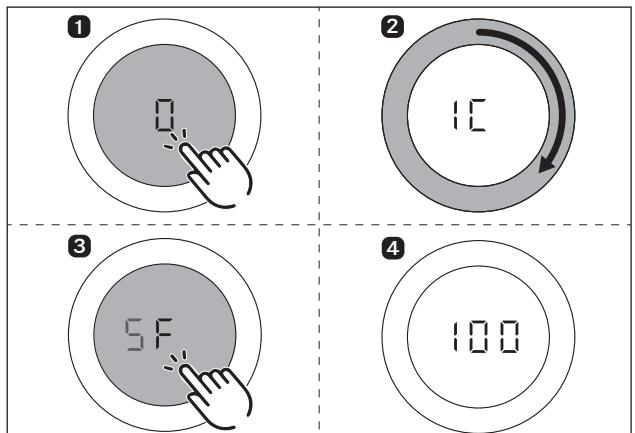
[1] אדרוי בישול קדמי פעיל

- אפשר להמשיך להפעיל את המכשיר ללא האבללה.
- כדי להשתמש בקולט האדים בכיריים אפשר לבטל חד-פעמיות באמצעות מגע את תצוגת השירות של המסנן או לאפס אותה.

**i** אם ממשיכם להשתמש במסנן ההפוך הפעיל לאחר תום חי השירות שלו, ניתן שהמערכת לא תתפרק כפי שהוא אמרה. אולם אפשר עדין להמשיך ולהשתמש בקולט האדים בכיריים, רכיבי מסנן השומנים זקנים לניקוי סידר (ראה הפרק, ניקוי ותחזקה), ללא תלות בתצוגת השירות המסנן.

**i** רכיבי מסנן השומנים זקנים לניקוי סידר (ראה הפרק, ניקוי ותחזקה), ללא תלות בתצוגת השירות המסנן.

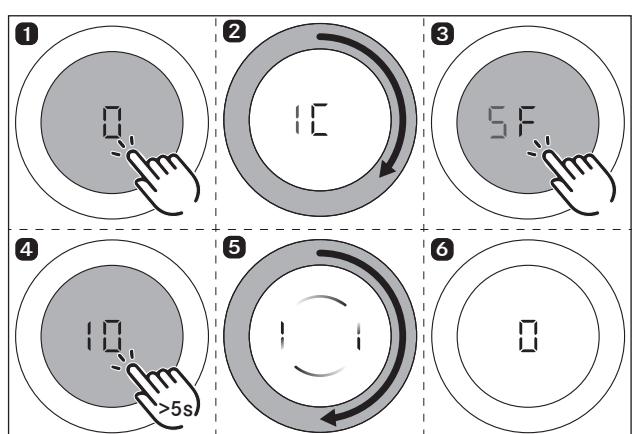
**הציגת משך החיים הנותר של המסנן**  
קבע את האפשרויות הבאות:



איור 6.20 הציגת משך החיים הנותר של המסנן

- משך החיים הנותר של המסנן מוצג בשעות (לדוגמה 100 שעות) בתצוגת כפתור הבקלה.

**אייפוס משך החיים של המסנן לפכי סיום**  
קבע את האפשרויות הבאות:



איור 6.21 איפוס משך החיים של המסנן לפכי סיום

**ביטול תצוגת השירות המסנן עבור תהליך בישול אחד**  
מסנן סחזרו האוויר הגע לסוף חייו. בכפתור הבקלה של קולט האדים בכיריים מוצג

- במהלך שלב החימום תציגת איזור הבישול התואמת לתהבב, והטמפרטורה הנוכחית בפועל תציג.
- ברגע שמשגחת טמפרטורת היעד מוצגת בקוביות, וטמפרטורה היעד מוצגת בקוביות.

[2] איזור בישול אחריו פועל

#### 6.5.4 דרגת עוצמה באזורי הבישול

כאשר מפעילים את דרגת ההגברה, איזור הבישול יופעל בהספק מקסימלי למשך הזמן שהוגדר מראש.

- i** בכיריים PKF13 ו-PKI3 הսפק המקסימלי של איזורי הבישול האחרים יופחת אוטומטית באופן דמבי.
- i** לעומת זאת לאחלה לחם שמן, שומן וכדומה בדרגת ההגברה. העוצמה הגבוהה עלולה לחם את תחתיות הסירים יתר על המידה.
- i** אי אפשר להפעיל את דרגת ההגברה כאשר פונקציית הגישור פעליה (יוצא מן הכלל: גריל Tepan מפלדת אל-חלד PKT3).
- i** אם בכיריים PKF13 ו-PKI3 מפעילים איזור בישול אחד בדרגת ההגברה, איזור הבישול האחרים יכול לפעול לכל היתר בדרכה.
- i** אם כאשר מפעילים את דרגת ההגברה בכיריים PKF13 ו-PKI3 באיזור הבישול השני מכונת דרגת עוצמה גבוהה מ-5, דרגה זו תופחת אוטומטית לדרגת עוצמה 5.
- i** אם מכונים עברו איזור הבישול השני דרגת עוצמה גבוהה מ-5 בכיריים PKF13 ו-PKI3, דרגת ההגברה הפעליה באיזור הבישול השני תבוטל אוטומטית.

**i** בכיריים PKCH3 דרגת ההגברה שווה לדרגת Hyper.

**i** הפעלת דרגת עוצמה עבור איזור בישול סובב את טבעת הcupator בכיוון השעון עד לדרגת ההגברה 9 (בגריל Tepan מפלדת אל-חלד 240°C-250°C).

**i** לאחר כ-10 דקות הפעלה תופחת אוטומטית לדרגת עוצמה 9 (בגריל Tepan מפלדת אל-חלד 230°C).

- i** ביטול דרגת ההגברה **לפניהם**
- קביעת דרגת עוצמה אחרת עבור איזור הבישול שבו דרגת ההגברה פעליה
  - קביעת דרגת עוצמה נוספת יותר מ-5 עבור איזור הבישול השני, לאחר ריק בכיריים PKF13 ו-PKI3.

#### 6.5.5 פונקציית גישור (רָק ב-3 PKF13 ו-ב-3 PKT3)

- פונקציית הגישור מאפשרת לשלב שני איזורי בישול למשטח בישול גדול אחד. אפשר לשנות בעוצמה של האיזור המשולב באמצעות אחד מכפתורי הבקרה. העוצמה מוסנתה באופן מסונכרן (שבו איזורי הבישול מופעלים באותה דרגת עוצמה).
- כך לדוגמה בכיריים PKF13 בשיטת משטח אינדוקציה אפשר להשתמש בסירי צליה גודלים מאוד.
- בשבי כפתורי הבקרה מוצגות התוצאות של איזורי הבישול המתאימים.

כאשר פונקציית הגישור פעליה אי אפשר להשתמש בדרגת ההגברה בכיריים PKF13. בגריל Tepan מפלדת אל-חלד 3 PKT3 אפשר להשתמש בדרגת ההגברה.

[2] איזור בישול אחריו פועל

#### 6.5.2 הוראות שימוש מיוחדות לגריל Tepan PKT3 מפלדת אל-חלד

הפעלה ראשונית

לפני הפעלה הראשונית חמס את משטח הגריל במשך כ-25 דקות בטמפרטורה של 220°C (שבו איזורי הגריל).

- i** במשך תהליך זה, יתכן שהמקשיר ייפץ ריחות העורות להפעלה

**i** יש להתחיל לחם את איזורי הגריל 5 דקות לפני השימוש.

**i** במהלך שלב החימום או הקiro של משטח הגריל עלולים להתפתח ריחות. זו תופעה תקינה.

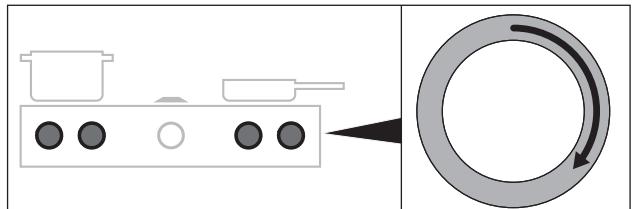
לאור קירור הגריל Tepan מפלדת אל-חלד מותקן במערכת מאוחר, המבטיח משך חיים ארוך של הרכיבים האלקטרוניים וקיורו מהיר של משטח הגריל. רקטו אמצעים שונים כדי להפחית את הרעש הנוצר מה动员, אולם אם אי אפשר למנוע רעש זה לגמור.

**i** במהלך השימוש משטח הגריל עשוי להתקמר.

**i** בעת צליה בגריל או בשלב החימום לדרגת עוצמה גבוהה יותר יתכן ששמשטח הגריל קיבל גzon.

#### 6.5.3 קביעת דרגת העוצמה של איזור הבישול

כדי לוסת את העוצמה יש לסובב את טבעת הcupator לדרגת העוצמה המבוקשת (וישות עוצמה אלקטронית).



איור 6.25 קביעת דרגת העוצמה של איזור הבישול

- דרגת העוצמה שבחרת תוצג בתצוגה של כפתור הבקרה המופעל.

הגבהת עוצמה

סיבוב טבעת הcupator בכיוון השעון

הפחתת עוצמה

סיבוב טבעת הcupator נגד כיוון השעון

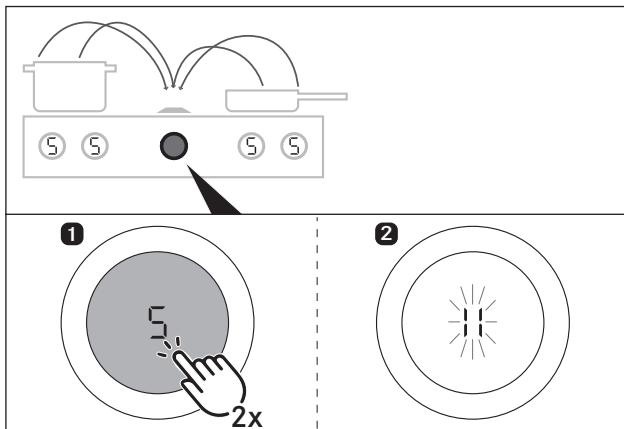
**i** אם לאחר קביעת העוצמה בכיריים PKF13, PKF13-W3 ו-PKI3 לא מזוהה כל בישול מתאים במשך 10 דקות (דיהוי סירים), איזור הבישול המתאים יוכבה אוטומטית.

#### 6.5.3 קביעת הטמפרטורה בגריל Tepan מפלדת אל-חלד דגם 3

סיבוב את טבעת הcupator לטמפרטורה הרצויה.

- בכפתור הבקרה מוצגת במשך 3 שניות טמפרטורת היעד. לאחר מכן יתחיל שלב החימום.

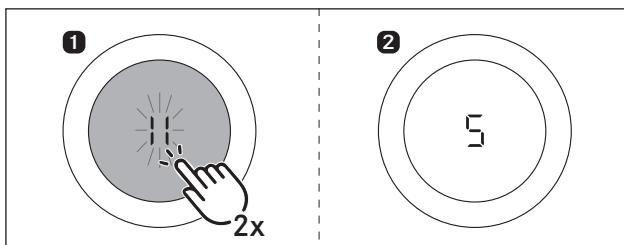
### הפעלת פונקציית ההשניה



איור 6.27 הפעלת פונקציית ההשניה

- ◀ נגיעה כפולה בcptורי הבקרה של קולט האדים בכיריים
- בתצוגה בcptורי הבקרה של קולט האדים בכיריים מופיע הסימן ||| בפעימות איטיות.
- התצוגות של cptורי הבקרה של בכיריים מוחשכות.

### ביטול פונקציית ההשניה



איור 6.28 ביטול פונקציית ההשניה

- ◀ נגעה כפולה בcptורי הבקרה של קולט האדים בכיריים.
- התצוגות בcptורי הבקרה של בכיריים יידלקו בזרה.
- טימרים שהושחו עברוஅזרוי הבישול ימשיכו לזרז.

## 6.5.7 דיהוי סירים (RK בדגמים PKFI3, PKI3, PKIW3)

- בכיריים אינדוקציה אזרוי הבישול מזהה אוטומטית את גודל כל' הבישול, ומחזר את האנרגיה באופן ממוקד לאזור זה בלבד. גם כל' בישול לא מטאים, קטן מדי או לא קיים מזהה אוטומטית. אזור הבישול אינו פועל כאשר...
- אזור הבישול אזרוי בישול שלא מונח עליו כל' בישול או כ奢מונה עליו כל' לא מתאים.
  - ... מפעלים אזרוי בישול שלא מונח עליו כל' בישול או כ奢מונה עליו כל' לא מתאים.
  - ... קוורט התתיתית של כל' הבישול קטן מדי.
  - ... מסירים את כל' הבישול מאזור בישול מופעל.
- במקרים אלה ייצג צ'ם. אם ב-10 הדקות מרגע שנקבעה דרגת העוצמה לא מזהה אף סיר, אזרוי הבישול יכבה אוטומטית.

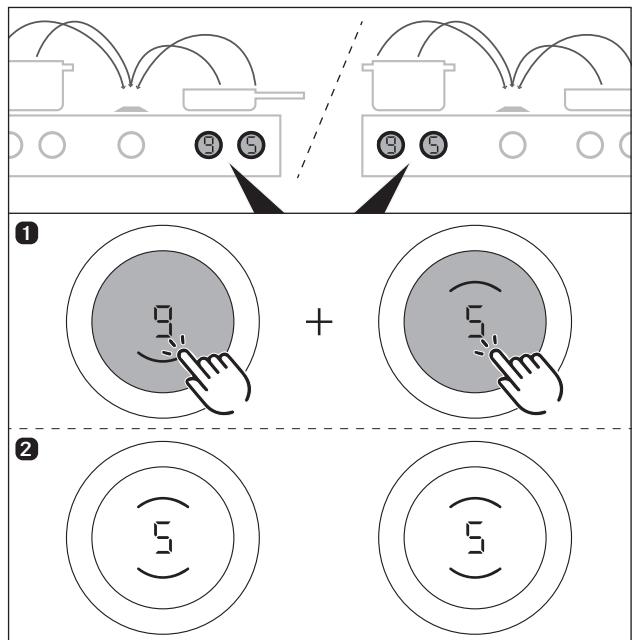
## 6.6 תפריט פונקציות

- i** כל מכיר מציג פונקציות נוספות. את הפונקציות האלה אפשר לבחור ולהפעיל דרך תפריט הפונקציות. עברו כל סוג מכיר מוצג בתפריט הפונקציות ורק הפונקציות האפשרות לו.

**i** אם כשמפעלים את פונקציית הגישור שני אזרוי הבישול כל' כבר פעילים, עד דרגת העוצמה הנמוכה יותר תחול על שני אזרוי הבישול.

**i** אם כשמפעלים את פונקציית הגישור ישנו טימר פעיל, הוא ישתמש בפונקציית הגישור. אם ישנים שני טימרים פעילים, הטימר הקצר יותר ישתמש בפונקציית הגישור.

### הפעלת פונקציית הגישור



איור 6.26 קביעת דרגת העוצמה של אזרוי הבישול

- ◀ פקודות מגע על שני cptורי הבקרה בו זמן.
- ישמע ציל אישור ופונקציית הגישור תפעול.

בשני cptורי הבקרה יוצגו דרגת העוצמה ואזרוי הבישול.

### ביטול פונקציית הגישור

או כוונון דרגת העוצמה □.

- ◀ פקודות מגע על שני cptורי הבקרה בו זמן.

● ישמע ציל אישור ופונקציית הגישור תבטול.

● דרגות העוצמה הנוכחות יישארו פעילות.

● כל אזרוי מפעלים בנפרד.

**i** במכיר אינדוקציה 3PK אם לא מזהה אף כל' בישול מתחאים במשך 10 שניות על אחד מאזוריו הבישול (דיהוי סירים) כאשר פונקציית הגישור פעלת, פונקציית הגישור תבטול.

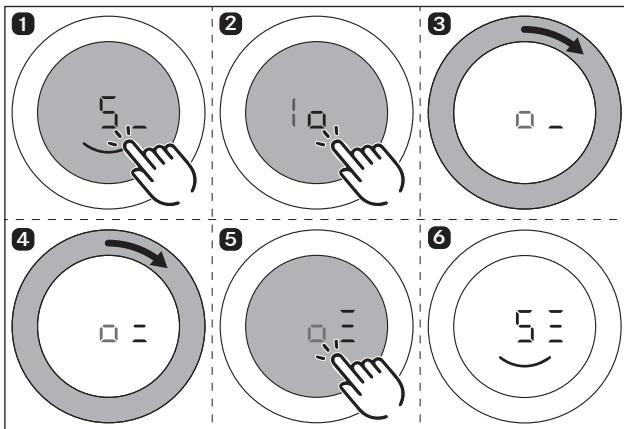
## 6.5.6 פונקציית השניה (פונקציית מערכת)

פונקציית ההשניה מאפשרת להשנות בקלות ובמהירות את פעולה כל אזרוי הבישול. כאשר מבטלים את הפונקציה, אזרוי הבישול יחזור לפעול בהתאם למצב המקוורי שכונן.

אפשר להשנות את תהליך הבישול 10 דקות לכל היותר. אם לא מבטלים את ההשניה בתוך פרק זמן זה, כל אזרוי הבישול יכבות.

**i** במהלך ההשניה המאוור לא יפסיק לפעול. אם פונקציות הגישור וטימר הביצים פעילות, הן יישארו פעילות. טימרים פעילים יבטולו.

הפעלת מעגלי חיים נוספים נספפים  
(הוסףת מעגל חיים שני/שלישי)  
◀ פעולה אופן הבא:



איור 6.30 הפעלת מעגל חיים נוספים

- מעגל החיים השני או השלישי יופעל עבור אזור הבישול שבבוחר.
- תהליך הבישול ימשיך בדרגת העוצמה שנקבעה, עם שניים/שלושה מעגל חיים פעילים.
- בcptטור הבקשה יוצגו ליד דרגת העוצמה מספר מעגלי החיים הפעילים הפעילים (לדוגמה 5 – או 5 – או 5 –).

#### ביטול מעגל חיים נוספים

- ◀ חזר על התהליך המוסבר, ובחר בתפריט הפונקציות פחות מעגלי חיים פעילים.
- תהליך הבישול ימשיך בדרגת העוצמה שנקבעה ובמספר מעגלי חיים שבחרת.

### 6.6.2 פונקציית שמירת חום גמישה (לא בדגם PKT3)

- אפשר לשמור על טמפרטורה קבועה של האוכל שכבר בשולב-3 דרגות חום שונות.
- משך הפעלה המרבי של תכונת שמירת החום מוגבל ל-8 דקות.

דרגת שמירה על חום סמל	טמפרטורה	שימוש
1	42°C	התכת שוקולד
2	74°C	שמירה על חום
3	94°C	רטיחה קלה

tabla 6.8 דרגות שמירת חום

- i** הטמפרטורות בפועל של דרגות שמירת החום עשוויות לסתות מעט, מאחר שהן מושפעות מכלי הבישול, מכמות האוכל בכלים הבישול וمتכנולוגיות החיים השונות. גם קולט האדים בכיריים משפיע על הטמפרטורת.

◀ הפעלת תכונת שמירת החום  
קבע את האפשרויות הבאות:

תפריט פונקציות בכיריים אינדוקציה PKIW3, PKI3, PKF3, PKCH3, PKCB3, PKC3  
בכיריים אינדוקציה ישן 3 פונקציות נוספות לבחירה:

פריט תפריט	שם
1 ב	תוכנת שמירה על חום (3 דרגות)
2 ב	פונקציית טימר (כיבוי אוטומטי)
3 ב	הרתחה אוטומטית

tabla 6.5 תפריט הפונקציות של כיריים אינדוקציה

תפריט הפונקציות בכיריים Hyper ובכיריים HiLight מהדגמים PKCH3, PKCB3, PKC3  
בכיריים עם גוף חיים (כיריים עם גוף חיים) ישן 4 פונקציות נוספת לבחירה:

פריט תפריט	שם
1 ב	הוסףת מעגלי חיים
2 ב	תוכנת שמירה על חום (3 דרגות)
3 ב	פונקציית טימר (כיבוי אוטומטי)
4 ב	הרתחה אוטומטית

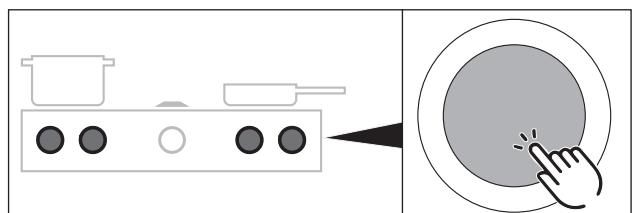
tabla 6.6 תפריט הפונקציות של כיריים Hyper ובכיריים HiLight

תפריט הפונקציות של גריל Tepan מפלדת אל-חלד PKT3  
לגריל Tepan מפלדת אל-חלד יש פונקציה נוספת:

פריט תפריט	שם
1 ב	פונקציית ניקוי

tabla 6.7 תפריט הפונקציות של גריל Tepan מפלדת אל-חלד PKT3

#### פתיחת תפריט הפונקציות



איור 6.29 פתיחת תפריט הפונקציות של הכיריים

- ◀ נגעה בcptטור הבקשה של הכיריים.
- תפריט הפונקציות נפתח.
- פריט התפריט הראשון מוצג בתצוגת cptטור הבקשה.

### 6.6.1 הוסףת מעגלי חיים – 2 מעגלים, 3 מעגלים, אזור צליה אליפטי (רק בדגמים PKCH3, PKCB3, PKC3)

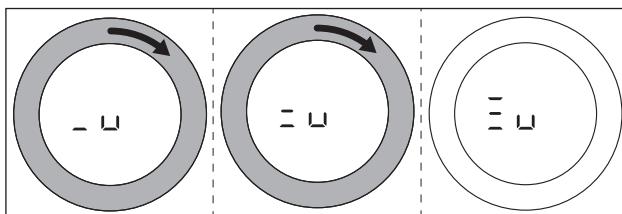
אפשר להוסיף בקלות ובגמישות מעגל חיים נוספים, גדול יותר. זה מאפשר התאמנה פשוטה ומהירה לכל הבישול בשימוש.

- i** אפשר להפעיל או לבטל את המעגל הנוסף גם כאשר פונקציות החום האוטומטי, הטימר ושמירת החום פעילות.

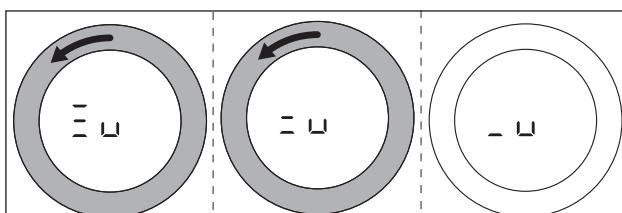
- i** בכיריים PKCB3 גוף החיים האליפטי מטופל כמעגל חיים שני.

- i** דרגות העוצמה הנוכחות ישארו פעילות.

הגדלה או הנמכתה של דרגת שמירת החום הנוכחיית

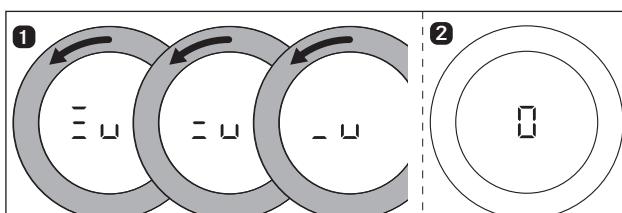


איור 6.33 הגדלת דרגת שמירת החום הנוכחיית



איור 6.34 הפחמת דרגת שמירת החום הנוכחיית

ביטול פונקציית שמירת החום



איור 6.35 ביטול פונקציית שמירת החום

- אזור הבישול יכoba, ובכפתור הבדיקה יוצג  $\square$ .

- בכפתור הבדיקה מוצגת שארית החום בהתאם לצורך H.

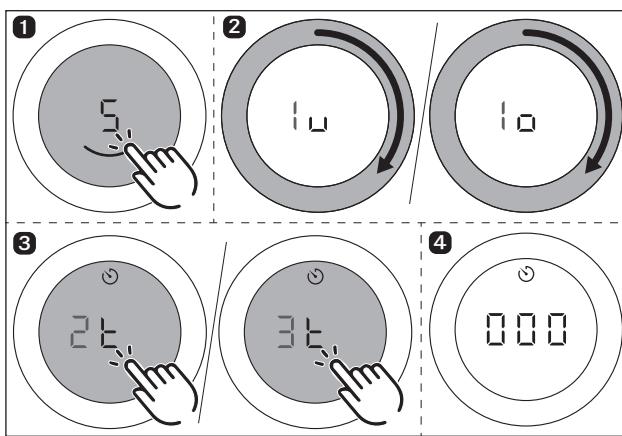
### 6.6.3 פונקציית טימר/כיבוי אוטומטי (לא בדגם PKT3)

מנגנון הכיבוי האוטומטי של פונקציית הטימר מכבה אוטומטית את אזור הבישול הפעיל בהתאם הזמן שנקבע מראש.

**i** אפשר לקבוע עבור הטימר משך זמן בין דקה אחת ל-120 דקות.

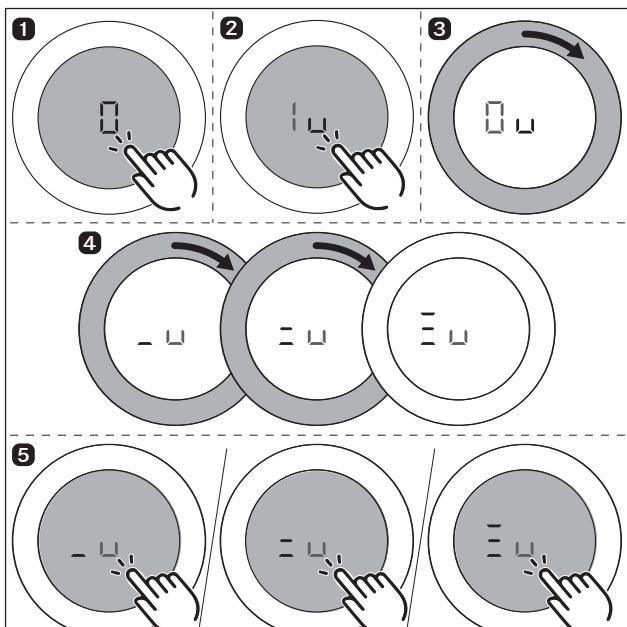
**i** כאשר פונקציית הגישור פעללה הטימר יחול על שני אזורי הבישול.

הפעלת טימר עבור אזור בישול  
◀ פעל באופן הבא...



איור 6.36 הפעלת טימר עבור אזור בישול

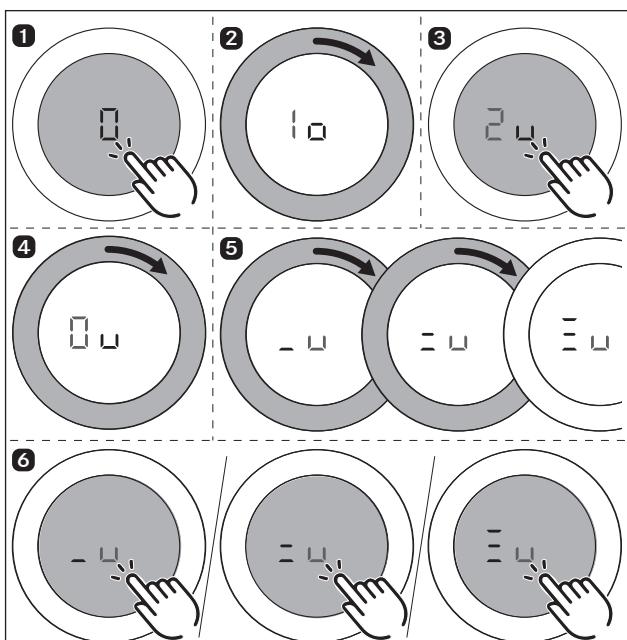
כיריים אינדוקציה (PKIW3, PKI3, PKFI3)



איור 6.31 תוכנת שמירה על חום (PKIW3, PKI3, PKFI3)

- ышמעו אות צילילי.
- דרגת שמירת החום שנבחרה תופעל.
- בכפתור הבדיקה יוצג  $\square/\square/\square$ .

כיריים Hyper וכיריים HiLight (PKCH3, PKCB3, PKC3)



איור 6.32 הפעלת תוכנת שמירת החום (PKCH3, PKCB3, PKC3)

- ышמעו אות צילילי.
- דרגת שמירת החום שנבחרה תופעל.
- בכפתור הבדיקה יוצג  $\square/\square/\square$ .

**i** אפשר לבטל את הרצואה המהבהבת ואת הצללים לפני סיום  
באמצעות פקודת מגע בכפתור הבקשה.

- לאחר מacen תציג שארית הזמן H.

#### 6.6.4 הרתחה אוטומטית (לא בדגם PKT3) (PKI3, PKF13, PKI3, PKF13)

כאשר מפעילים את הרתחה האוטומטית אדור הבישול יפעל למשך זמן מסוים בדרגת עצמה 9, ואך העוצמה תופחת אוטומטית לדרגת המשך הבישול שנקבעה. זמן החימום נקבע אוטומטית על ידי המערכת בהתאם על דרגת העוצמה שכוננה.

זמן רתיחה (דרגת המשך בישול)	דרגת עוצמה (דרגת המשך בישול)
00:40	1
01:00	2
02:00	3
03:00	4
04:20	5
07:00	6
02:00	7
03:00	8

טבלה 6.9 סקירת זמני הרתחה

זמן רתיחה (דרגת המשך בישול)	דרגת עוצמה (דרגת המשך בישול)
01:00	1
03:00	2
04:48	3
06:30	4
08:30	5
02:30	6
03:30	7
04:30	8

טבלה 6.10 סקירת זמני הרתחה

**i** אם מגבירים את דרגת העוצמה של אדור הבישול בזמן שחימום האוטומטי פעיל, החימום האוטומטי יישאר פעיל. זמן החימום יותאם לכך.

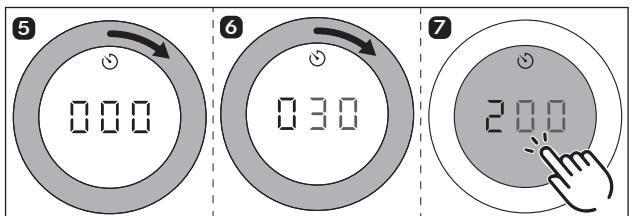
**i** אם מפחיתים את דרגת העוצמה של אדור הבישול בזמן שחימום האוטומטי פעיל, החימום האוטומטי יבוטל.

תנאי לפעולת הרתחה אוטומטית:  
• תחיל בישול בדרגת עוצמה בין 1 ל-8.

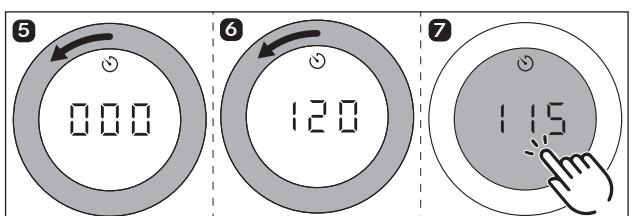
פעולת החימום האוטומטי:  
◀ פתח את תפריט הפונקציות של הכיריים.  
◀ פועל באופן הבא...  
◀

- הטיימר יופעל עבור אדור הבישול שנבחר.
- בכפתור הבקשה יוצג הזמן שצריך לקבוע עבור הטיימר, מתחילה ב-0:00 וסמל הטיימר
- אם לא מתחילה לכונן את הזמן במשך 4 שניות, הטיימר יבוטל.
- הרצואה בכפתור הבקשה מוחלפת בחזרה לתהליך הבישול הנוכחי.

#### קביעת הזמן והפעלת הטיימר



איור 6.37 סיבוב טבعت הכפתור בכיוון השעון



איור 6.38 סיבוב טבעת הכפתור נגד כיוון השעון

- בטווח של 0 עד 10 דקות מຕארק/מתפרק בשני כיווני הסיבוב במדרגות של 30 שניות.
- בטווח שבין 10 ל-20 דקות מຕארק/מתפרק בשני הכיוונים במדרגות של דקה אחת, בשאר הטווח במדרגות של 5 דקות.
- לאחר אישור באמצעות פקודת מגע ישמע ציליל אישור, הטיימר של אדור הבישול יופעל והזמן שנקבע יתחל לחץ אחריה.
- הרצואה בכפתור הבקשה מוחלפת לתהליך הבישול הנוכחי, וסמל הטיימר מוצג.
- דרגת העוצמה שנקבע והזמן הנouter יוצגו בתצוגת כפתור הבקשה לסירוגין, לפחות 3 שניות כל אחת.
- החל מזמן נותר של 2 דקות ייצג רק הזמן הנouter.
- החל מזמן נותר של 5 דקות הזמן הנouter יהבה.

#### שינוי טיימר פעיל

- חזר על התהליך עבור אדור הבישול עם הטיימר הפעיל.
- שנה את הזמן שנקבע והפעל מחדש את הטיימר.

#### הפסקת הטיימר לפניו הזמן

- אם ברצונך להמשיך את תהליך הבישול:  
◀ פתח את תפריט הפונקציות של הכיריים.  
◀ בחר את תפריט התרטט „פונקציות טיימר (כיבוי אוטומטי).“  
◀ הפחית את הזמן שנקבע ל-0:00 ואשר את הפעולה.
- הטיימר יבוטל לפני סיום ויישמע ציליל אישור.
- תחל כיישול פעילים ימשכו לפעול ללא שינוי.

#### אם ברצונך לבטל את תהליך הבישול:

- ◀ סובב את טבעת הכפתור לדרגת העוצמה 0.
- אות צילילי ישמע, אדור הבישול יכובה והטיימר הפעיל ישתיים.

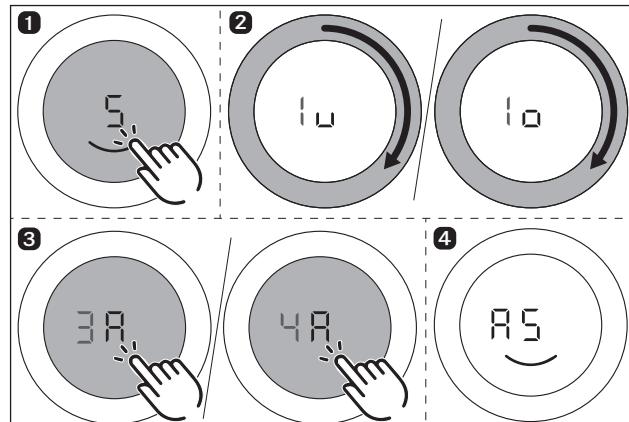
#### זמן חלוף

- אדור הבישול יכובה אוטומטית.
- ישמע אות צילילי.
- בכפתור הבקשה מוצע 0:00 וסמל הטיימר מהבאים .
- לאחר 5 שניות האות צילילי והרצואה המהבהבת יבוטלו אוטומטית.

**i** התחל בניקוי רך לאחר שאזור הגריל הגיעו לטמפרטורת הניקוי (ראה גם הפרק, ניקוי).

#### ביטול פונקציית הניקוי

- ◀ סובב נגד כיוון השעון את הטבעת של כפתור הבקרה שבו תרצה להפעיל את פונקציית הניקוי.
- פונקציית הניקוי תבוטל.
- בכפתור הבקרה מוצגת שארית החום בהתאם לצורך H.
- i** כעבור 10 דקות פונקציית הניקוי תבוטל אוטומטית.
- i** סיבוב עם כיוון השעון יפעיל דרגת עוצמה גבוהה יותר, ואך צריך להפסיק את הניקוי מיד (סקנת כויה).



איור 6.39 הפעלת החימום האוטומטי

- נשען צליל אישור, ההרתחה האוטומטית מופעלת וטימר ההרתחה מתחל לזמן אחרה.
- בכפתור הבקרה מוצגים סמל ההרתחה H והטמפרטורה שנקבעה (לדוגמה 85).

#### ביטול מוקדם של החימום האוטומטי

- ההרתה האוטומטית תפסיק לפניו סימנה אם:
- ◀ תפחית את דרגת העוצמה (דרגת המשך בישול).
  - ◀ תכונן דרגת עוצמה 9.
  - ◀ תפעיל את דרגת הרהבה H.
  - ◀ תפעיל את דרגת שמירת החום ב.
  - ◀ תכבה את הכיריים.

#### הזמן חלף

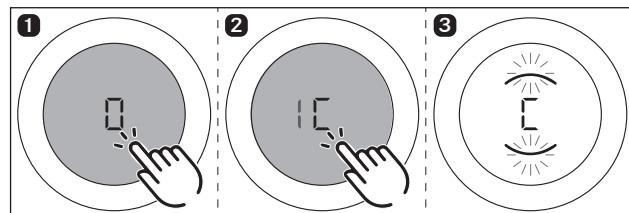
- בתום זמן ההרתחה תופעל דרגת המשך הבישול שנקבעה קודם לכן.
- ישמע אות ציליל.
- סמל ההרתחה לא יוצג עוד.

### 6.6.5 פונקציית ניקוי (ך בדגם PKT3) (PKT3)

פונקציית הניקוי מושתת בקייעות את שני אזורים הבישול של גריל Tepan מפלדת אל-חלד לטמפרטורה האידיאלית לניקוי, 70°C. טמפרטורה זו נשמרת למשך 10 דקות.

#### הפעלת פונקציית הניקוי

- ◀ פתח את תפריט הפונקציות של גריל ה-Tepan מפלדת אל-חלד.
- ◀ פעל באופן הבא...



איור 6.40 הפעלת פונקציית הניקוי

- פונקציית הניקוי תופעל וגריל ה-Tepan מפלדת אל-חלד יחום לט-70°C.
- בשני כפתורי הבקרה יוצג 1 והתקցחות של שני אזורי הבישול יהבחו בזמן החימום.
- ברגע שהמכניזם מגע לטמפרטורה הניקוי התקցחות של אזורי הבישול נדלקות בקייעות ואפשר להתחילה בניקוי.

## 7 תפריט התצורה

הסבר התוצאות של פרט התפריט (לדוגמה 3):  
ספרה באזורי המרכדי = פרט התפריט (עוצמת הארה 100%)  
ספרה באזור הימני = כוונון נוכחי (עוצמת הארה 50%)

- ◀ סובב את כפתור הבקרה עד לפרט התפריט המבוקש.
- ◀ אשר באמצעות פקודות מגע.

- ◀ קביעת הגדרות וכוכנונים, אישור ושמירה.
- ◀ סובב את טבעת הקפתור עד להגדרה המבוקשת.
- ◀ אשר את הכוונון באמצעות פקודות מגע.

**i** המערכת מחייבת ושומרת את ההגדרות של כל סעיף בתפריט כאשר סוגרים עסיף זה או כאשר סוגרים את התפריט בכללו.

### סגירת תפריט

**i** כאשר מנוטים בתפריט וועבורים את פרט התפריט האחרון מוצגת אפשרות בבחירה פה לסגור את התפריט.

- ◀ סובב את טבעת הקפתור עד פה.
- ◀ אשר את הבחירה באמצעות פקודות מגע.
- התפריט יסגר והצוגה הרגילה תצוגה.

**i** באמצעות נגיעה ארוכה אפשר לסגור את התפריט בכל מקום שהוא. כוכנונים והגדרות שעדיין לא נשמרו לא יחולו.

אם אתה נמצא בפרט כלשהו בתפריט או בתפריט משנה ואינך מבצע אף כוונון במשך 2 דקות, תפריט התצורה יסגור אוטומטית והצוגה תכבה. הכוונונים שבייצעת ישמרו אוטומטית.

## 7.3 הפעלה ראשונית

**i** בעת הפעלה הראשונית יש להגדיר את תצורת המערכת. קביעת כוכנונים והגדרות נוכנים בפרטים של תפריט התצורה היא הכרחית.

### 7.3.1 הגדרת תצורה בסיסית

פרט התפריט 3: מצב יציאת אוויר או סחרור אוויר (כולל בחירת יחידת המסנן)

הגדרה	מצב פעולה	יחידת המסנן (משך חיים)
1	מצב יציאת אוויר	אין צורך במסנן
2	מצב סחרור אוויר	XLB3 (600 שע' ) (הגדרת ייצור)
3	מצב סחרור אוויר	ULBF (300 שע' )

טבלה 7.2 מצב יציאת אוויר או סחרור אוויר ובחרת יחידת המסנן

**i** כאשר בוחרים את יחידת המסנן הנכונה במצב סחרור אוויר, משך החיים המרבי של מסנן סחרור האוויר יקבע אוטומטית. וטיימר המסנן יקבע בהתאם.

פרט התפריט 4: פעללה עם או ללא יציאת אוויר בקיר ( רק במצב יציאת אוויר )  
תנאים: בפרט התפריט 3 נבחר מצב יציאת אוויר.

### 7.1 סקירת התפריט

פרט תפריט	הגדרה
20	עוצמת קול של הצלילים
21	מצב הדגמה
22	מהירות מנויע מכסי השאייה
23	יציאת אוויר / סחרור אוויר ובחירה יחידת המסנן
24	פעולה עם או ללא יציאת אוויר בקיר ( רק במצב יציאת אוויר )
25	הפעלה ידנית של מנויע מכסה השאייה
26	החלפת ערכי PWM מאוזור PKA/PKAS
27	התקנת הקרים השמאליות 180°/0°
28	התקנת הקרים הימניים 180°/0°
29	הפעלה/השבטה של פונקציית ההשיה
2A	מספר המאזרירים המותקנים
2B	ביצוע עדכון תוכנה
2C	יצוא נתונים
2D	תצוגת גרסאות התוכנה

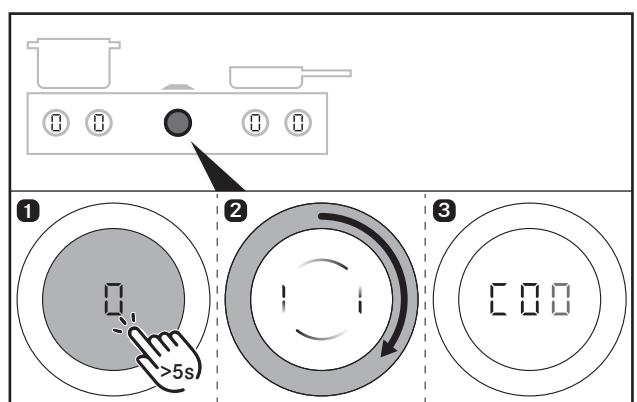
טבלה 7.1 סקירת התפריט

## 7.2 תפעול התפריט

### פתיחת תפריט

**i** אפשר לפתוח את התפריט רק כאשר המערכת דולקת אבל כל המכשירים לא פעילים (= דרגת עוצמה 0).

**i** אם מנסים לפתוח תפריט כאשר דרגת עוצמה כלשהו במכשיר פעיל, תציג הודעתת התקלה "E580" לפחות 3 שניות. סיים את דרגת העוצמה הפעילה, ונסה שוב לפתוח את התפריט.



איור 7.1ertura do dispositivo

- ◀ לחיצה ממושכת מאד על כפתור הבקרה של קולט האדים בכיריים
- מוצגת הנפשה (= דרישת לוסובב)
- ◀ סובב את טבעת כפתור הבקרה לפחות 90° בכיוון השעון.
- התפריט יפתח, ופרט התפריט הראשון יציג.

הגדשה	מצב פועלה
0	פעולה רגילה (הגדרת יצור)
1	מצב הדגמה

טבלה 7.6 פועלה רגילה או מצב הדגמה

הגדשה	מהירות מכסה השאייה
0	100%
1	40%
2	46.7%
3	53.4%
4	60%
5	66.7%
(הגדרת יצור)	73.3%
6	80%
7	86.7%
8	93.3%

טבלה 7.7 מהירות מנען מכסה השאייה

הגדשה	פונקציה
0	סגירת הפתרט בתפריט המשנה
1	פתיחה של לוח המכסה
2	פתיחה מכסה השאייה

טבלה 7.8 הפעלה ידנית של מנען מכסה השאייה

הגדשה	תצורה
0	ערכי PWM של המאזרורים /PKA3 (PKA3AB (PKA3AB
1	ערכי PWM של המאזרורים (הגדרת יצור-/ (PKAS3AB PKAS3/PKAS3AB

טבלה 7.9 שינוי ערכי PWM של המאזרורים PKAS3/-PKA3/PKA3AB PKAS3AB

הגדשה	כיוון
0	התקינה סטנדרטית (התקינה בדוית(הגדרת יצור) (0°)
1	התקינה סובבת-ב-180°

טבלה 7.10 כיוון הכיריים השמאליות

הגדשה	קובוסת יציאה בקייר
0	פעולה ללא יחידת יציאה בקייר
1	פעולה עם יחידת יציאה בקייר (הגדרת יצור)

טבלה 7.3 פעולה עם או ללא יחידת יציאה בקייר

**i** כאשר מפעלים את קולט האדים בכיריים במקשיר הפועל במצב יצאת אוורר עם יחידת יציאה בקייר, תופעל לפחות קצר באופן אוטומטי דרגת עצמה גבוהה, כדי שיחידת יציאה בקייר תיפתח כמו שצריך (פונקציית יחידת יציאה בקייר).

**i** אם המערכת מותקנת עם מאורר נוסף, יש להפעיל את המאورو הדה ידנית.

הגדשה	מספר המאזרורים המותקנים
1	מחובר מאזרור אחד (הגדרת יצור)
2	מחוברים שני מאזרורים

טבלה 7.4 מספר המאזרורים המותקנים

## 7.4 תיאור פריטי התפריט הנוספים

הגדשה	עוצמת הקול של הצלילים
0	100% (הגדרת יצור)
1	10%
2	20%
3	30%
4	40%
5	50%
6	60%
7	70%
8	80%
9	90%

טבלה 7.5 עוצמת הקול של הצלילים

**i** במצב הדגמה כל הפונקציות של כפתורי הבקרה זמינים, ומכסה השאייה החשמלי של המאזרור מוכן לפעולה. פונקציית ההימום של הכיריים מושבתת. מצב הדגמה משמש לדוגמה באולמות תצוגה.

**פריט התפרקית 8:** התקנת הכיריים הימכויות  $0/180^\circ$

הגדירה	כיוון
התקנה סטנדרטית (התקנה בזווית $0^\circ$ )	(הגדרת יצורן)
התקנה מסובבתת ב- $180^\circ$	

טבלה 7.11 כיוון הכיריים הימכויות

**פריט התפרקית 9:** הפעלה/השבתה של פונקציית ההשניה

הגדירה	פונקציה
פונקציית ההשניה מושבתת	
פונקציית ההשניה פעילה	(הגדרת יצורן)

טבלה 7.12 הפעלה/השבתה של פונקציית ההשניה

**פריט התפרקית 6:** עדכון תוכנה  
◀ החל את עדכון התוכנה באמצעות פקודות מגע.

**פריט התפרקית 3:** ייצוא נתונים  
◀ החל את ייצוא הנתונים באמצעות פקודות מגע.

**פריט התפרקית 5:** תצוגת גרסאות התוכנה  
תציג גרסות התוכנה שנמצאת כתע בשימוש בכל המכניםים המחווררים:

- כיריים שמאלי
- קולט אדים בכיריים
- כיריים ימין

התצוגה נעשית באופן הבא:

מבחן	תצוגה 1 (מבחן)	תצוגה 2 (גרסת תוכנה)
LFC	xxx (= גרסת תוכנה, מעגל מודפס ממישק שמאל)	
FAC	xxx (= גרסת תוכנה, אלקטронיקת שאיבה)	
L IR	xxx (= גרסת תוכנה, מעגל מודפס ממישק ימין)	

טבלה 7.13 תצוגת גרסאות התוכנה

כאשר מסובבים את כפתור הבקרה בכיוון השעון, גרסאות התוכנה יוצגו בזה אחר זה. בסוף התהליך התפרקית יסגרה.

## 8 נקיי ותחזוקה

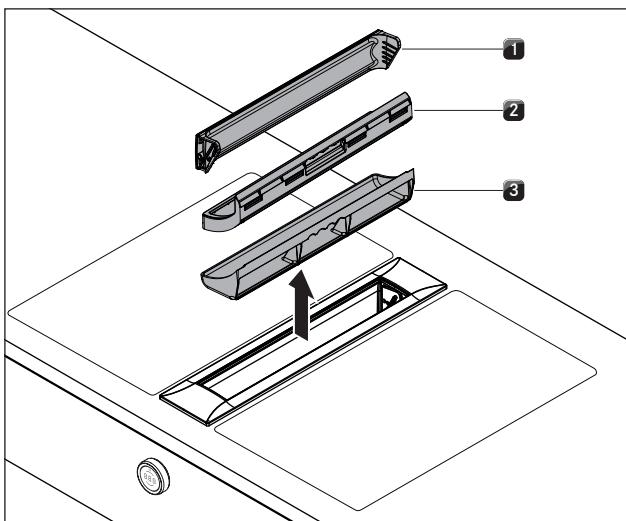
- ◀ נקה את הרוכבים של קולט האדים במרוחבי הזמן המקורי.
- ◀ הסר את מכסה השאייבת, מסנן השומנים ואגן המסן לפני הניקוי.
- ◀ נקה את המשטחים החיצוניים בעדרת מטלית רכה ולחה, nond.
- ◀ להדחת כלים אונזר עדין לנקיי חלונות.
- ◀ רך לכלה שהתקשה בעדרת מטלית להה (אל תגרן!).

### עמדת נקיי של מכסה השאייבת

- ◀ וודא שקולט האדים בכיריים דולק לא פעיל (= דרגת עוצמה 0).
- ◀ הפעל את פונקציית הנקיי של קולט האדים בכיריים (ראה הפרק פונקציות והפעלה).
- מכסה השאייבת נפתח, ובצוגה בכפתור הבקרה מופיע [ ].
- אם מנע המא Orr כבוי הוא לא יתחיל לפעול, ואם הוא פועל או יכבה.

### 8.2.1 פירוק מכסה השאייבת, מסנן השומנים ואגן המסן

- i** אפשר לפרק את רכביי מסנן השומנים רק כאשר פונקציית הנקיי של קולט האדים בכיריים פעליה.



איור 8.1 סרתת רכביי מסנן השומנים

- [1] מכסה שאיבת  
[2] מסנן שומנים  
[3] אגן המסן

- ◀ הסר את מכסה השאייבת [1] כלפי מעלה.
- ◀ אחוד בפתח של קולט האדים והוציא את מסנן השומנים [2] ואת אגן המסן [3].
- בכפתור הבקרה של קולט האדים בכיריים מוצג [ ].

- ◀ שים לב לכל הוראות הבטיחות והאזהרות (ראה הפרק בטיחות).
- ◀ פעל לפני ההוראות שסופקו על-ידי היצרן.
- ◀ לפני ביצוע הנקיי והתחזקה השגארטים ועד שהכרים וקולט האדים כבו והתקררו לחלויטי, כדי למנוע פציעות וכוויות (ראה הפרק הפעלה).
- נקיי ותחזקה שగארטים וקבועים מבטחים כי שירות אורכים ותפקוד אופטימלי.
- ◀ הקפד על מחזור הנקיי והתחזקה הבאים:

רכיבים	מחזור נקיי
כפתור בקרת:	
טבעת הכתפו/בית הכתפו מיד לאחר שנוצר לכלוך	
קולט אדים בכיריים:	
קולט אדים מבפנים ונני לאחר כל בישול של מנות המכילות שומן רב; השטח לפחות פעמי שבוע.	
שומנים ואגן המסן לפחות כל בישול של מנות המכילות שומן רב; לפחות פעמי שבוע.	
אגן תחזקה לפי הצורך (במצב שחרור אויר לכל המאוחר בעת החלפת מסנן הפחם הפעיל)	
מסנן פחם פעיל (עבור החלפה שנוצרו ריחות או בתום חי השירות שחרור אויר בלבד) ("ראה תצוגת השירות של המסן")	
כיריים:	
כיריים מיד לאחר שנוצר לכלוך יש לנוקות אותו בידודות באמצעות חומר נקיי ביתים וגלאם.	

טבלה 8.1 מחזור נקיי

## 8.1 תכשירי נקיי ואמצעי נקיי

**i** שימוש בתכשירי נקיי חזקים ובכלי בישול בעלי תחתית מחושפסת עלול לגרום לך לפכי השטח ולהיזכרות כתמים כהים.

- ◀ עשויים אל תשתמש בקיטור, בספוגיות קרצוף או בתכשירי נקיי המכילים כימיים חזקים (כגון תרסיס לנקיי תנוריהם).
- ◀ ודא שתכשירי הנקיי אינם מכיל חול, סודה לשתייה, חומצה, מליחים או כלוריד.

### 8.1.1 אמצעי נקיי עברור כיריים מדוכית קרמית

כדי לנוקות את הכיריים, תזדקק למגרדת מיוחדת לדוכcit קרמית ולתכשיר נקיי מתאים.

**i** אל תשתמש במגרדת לדוכcit קרמית לנקיי אזור הבישול הקמור של הווק.

### 8.1.2 אמצעי נקיי עברור גריל Tepan מפלדת אל-חלד

לצורך נקיי גריל Tepan מפלדת אל-חלד אתה זקוק למראית Tepan מיוחדת ולהזכיר נקיי מתאים.

## 8.2 נקיי קולט האדים

**i** יש לנוקות משטחים מפלדת אל-חלד בכיוון השיפוף בלבד.

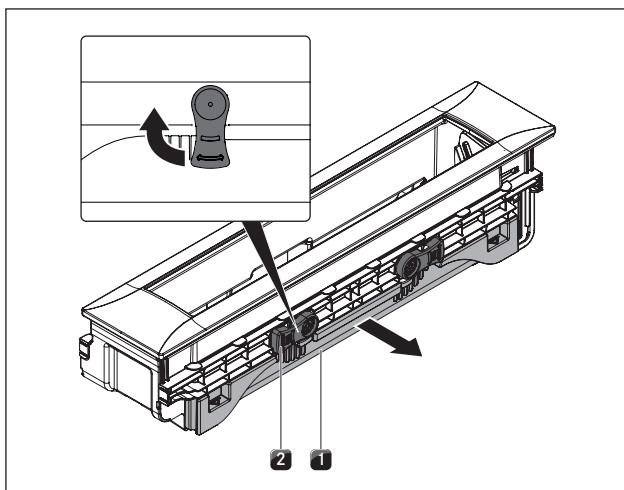
על המשטחים החיצוניים ובמערכת ניקת האויר עלולים להצטבר משקעים שומניים ואבנית.

**i** אם מסנן השומנים או מסכה השאייבה לא הותקנו כראוי תופיע בתקינה של כפטור הבקרה הוועת התקלה E0, E1 או E2 או E5 (ראה הפרק 'תיקון תקלות').

### 8.2.3 הסרת אגן התחזקה

**i** אפשר להסיר את אגן התחזקה במצבים הבאים: התקנה בודדת, קולט אדים שני צמוד, כיריים לוח צמודים.

**i** לצורך הסרת אגן התחזקה יש להסיר את מסנן השומנים ואגן המסנן.

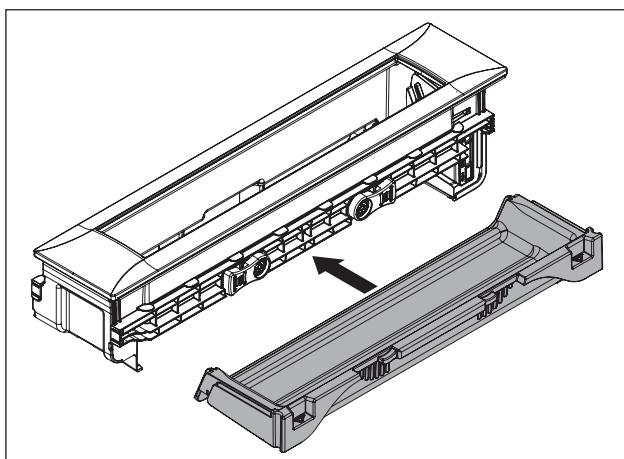


איור 8.4 הסרת אגן התחזקה

[1] אגן תחזקה  
[2] מנעל

כדי לשחרר את אגן התחזקה [1] סובב את שני המנופים של הנעילה [2] 90° החוצה.  
משוך את אגן התחזקה [1] אל מחוץ לקולט האדים.

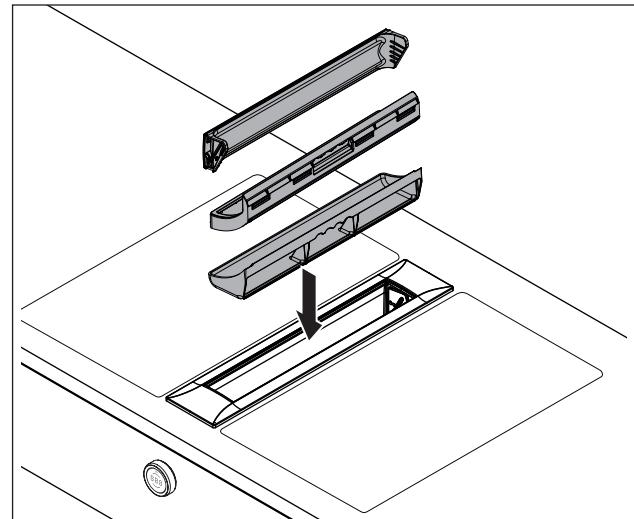
### 8.2.4 התקנת אגן התחזקה



איור 8.5 התקנת אגן התחזקה

דחוף את אגן התחזקה לתוך קולט האדים.  
סובב את שני המנופים של הנעילה [2] כלפי מטה כדי לנעול את אגן התחזקה [1].

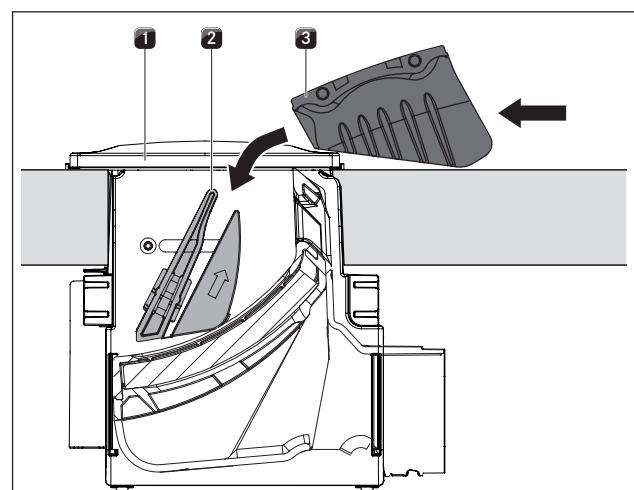
### 8.2.2 התקנת מסכה השאייבה, מסנן השומנים ואגן המסנן



איור 8.2 התקנת הרכיבים

במקרה הצורך את פונקציית ניקוי של קולט האדים בכיריים.  
הכנס את אגן המסנן לפתח של קולט האדים.  
הכנס את מסנן השומנים לפתח של קולט האדים.  
ודא שמסנן השומנים יושב נכון במרעתה שבוגר.

חבר את מסכה השאייבה:



איור 8.3 חיבור מסכה השאייבה

[1] פתח קולט האדים  
[2] מוליך  
[3] מסכה שאיבה

הנח את מסכה השאייבה [3] לצד הפתח של קולט האדים [1].  
החלק את מסכה השאייבה [3] באלבוסון לתוך המוליך [2].  
דחוף כלות את מסכה השאייבה [3] מלמעלה בצדדים הרים עד שהאת מרגיש שהוא נתפס במקום.  
ודא שמסכה השאייבה [3] מחובר נכון.

**i** אם מסכה השאייבה אינו נעול בצויה נכונה לאחר חיבורו הוא לא יסגר לגמairy.

◀ נגבי את היכריים במליטה נקייה.

**כאש היכריים חממות:**

- ◀ סלק שאריות מוחכות של פלסטיק, רדייד אלומיניום, סוכר או מזון המכיל סוכר שדבוקו לכריים החמות מיד, בעדרת מגרדת לדוכית קרמית, כדי למנוע מהן להישריה.

**כלול קשה**

- ◀ נקה לכלוך וכתרמים קשים (משקעי אבן), כתמים בעלי ברק דמו' פניה) בעדרת תכשיי נקיי מתאיימים כאשר היכריים עדין חממות.
- ◀ רק שאריות מזון שרופות בעדרת מגרדת לדוכית קרמית.
- ◀ סלק מיד גוררים, פירורים וכדומה שנפלו על היכריים במולך פעולות הבישול השגורתית, כדי למנוע שריפות וחיקעה של המשטח העליון.

שינוי צבע ובתמים מבקרים אינם מודקים לכריים. הם אינם משפיעים על תפקוד היכריים ואינם פוגעים ביציבות הדוכית הקרמית.  
שינוי צבע בכריים נגזרים כתזאה משאריות ומתקעים שלא סולקו ואנד נשרוף.

כתמים מבקרים נגזרים כתזאה משחיקה על-ידי תחתיות כל' הבישול, במיוחד בעת שימוש בכלי'bישול עם תחתית אלומיניום, או כתזאה שימוש בתכשיי נקיי שאינם מתאים. הסרתם דורשת מאמץ רב.

### 8.3.2 נקיי פכי המשטח של גרייל Tepan מפלדת אל-חלד

**i**◀ השתמש במרית על משטח הגרייל בלבד, אחרת עלול להיגרם נזק למשטח היכריים.

**i**◀ נקה את המשטחים מפלדת אל-חלד בכיוון השיווף בלבד.

**i**◀ אל תשתמש בתכשייר לימון לנקיי המשטחים שבין היכריים למשטח העבודה, מכיוון שהוא עלול לגרום להם נזק.

**i**◀ אל תשתמש בתכשייר לנקיי פלדת אל-חלד כדי לנוקות את משטחי היכריים או הגרייל העשויים מפלדת אל-חלד.

**כלול קל**

- ◀ וזה שהמcker כבויות (ראה הפרק, הפעלה).
- ◀ המtan עד שמשטח הגרייל מפלדות אל-חלד התקरר די' הצורך.
- ◀ נקה כתמי לכלוך קלים בעדרת מטלית לחה ונונל להדחת כלים.
- ◀ לאחר נקיי משטח היכריים בעדרת מים, יבש אותו ויטב בעדרת מליטה רכה כדי למנוע היוזחות כתמי מים ואבקתית (בגון צהבהב).

**כלול רגיל**

◀ וזה שפונקציית הנקיון הפעלה עברו שני איזורי הגרייל (ראה הפרק, הפעלה).

◀ המtan עד שההתצוגות של איזורי הגרייל אין מהבהבות עוד (= טמפרטורת נקיי אופטימלית של 70°C).

◀ לאחר מכן שפוך מים קרים בקימס על משטח הגרייל.

◀ המtan כ-15 דקות כדי לאפשר למים לרוק את הכלוך.

◀ הסר את כל הכלוך הgas בעדרת מרים Tepan.

◀ נקה את שאר הכלוך ואת משקעי המים בעדרת מטלית נקייה.

◀ יבש את המכשי בעדרת מטלית נקייה.

**כלול קשה**

◀ וזה שפונקציית הנקיון הפעלה עברו שני איזורי הגרייל (ראה הפרק, הפעלה).

◀ המtan עד שההתצוגות של איזורי הגרייל אין מהבהבות עוד (= טמפרטורת נקיי אופטימלית של 70°C).

### 8.2.5 נקיי הרכבים

אפשר לנוקות ביד או במדיח כלים את מסכה השאיבה, מסנן השומנים, אגן המסנן ואגן התהודהה.

**נקוי ידי**

◀ השתמש בתכשיר נקיי מסיר שומנים.

◀ שטוף את הרכבים במים חמים.

◀ נקה את הרכבים בمبرשת רכב.

◀ שטוף היטב את החלקים לאחר הנקיוי.

**נקוי במידח כלים**

◀ הטמפרטורה המרבית המותרת לתוכנית הגדחה היא 65°C.

● מסנן השומנים יכולת את חלקיק השומן מאיי הבישול.

● כאשר לא ניתן עוד לנוקות את מסנן השומנים לבסוף, יש להחליף את מסנן השומנים.

### 8.2.6 סיום הנקיוי של קולט האדים

כדי לסייע את פונקציית הנקיוי כל הרכבים של מסנן השומנים צריכים להיות מותקנים נכון.

◀ סובב את הטעבת של כפטור הבקרה של קולט האדים בכריים.

● פעולה זו מבטלת את פונקציית הנקיוי.

● התזוגה מתחלפת מ- $\square$ -ל- $\square$  וקולט האדים בכריים מוכןשוב לעולה.

**i**

אם מסנן השומנים או מסכה השאיבה הותקנו בצוואר לא נכון, תציג בכפטור הבקרה הودעת התקלה  $\square$   $\square$   $\square$  או  $\square$   $\square$   $\square$  או  $\square$   $\square$  (ראה "תיקון תקלות").

### 8.2.7 החלפת מסנן סחרור האויר

במצב סחרור אויר ישנו מסנן סחרור אוירנוסף בשימוש האוויר קשור כחומר ריח שנוצרים במהלך הבישול. מסנן סחרור האויר מותקן במאורור התהודהן או בתעלת האוורור. כאשר מסנן סחרור האויר מסיים את משך החיים שלו, תציג תצוגת שירות המסנן, ואז יש להחליף את המסנן. לאחר החלפת מסנן יש לאפס את משך החיים של המסנן.

◀ החלף את מסנן סחרור האויר כשתציגת שירות המסנן מוצגת.

● בהוראות הפעלה של מסנן סחרור האויר נמצא הסבר כיצד להחליף מסנן.

◀ אפס את תצוגת שירות המסנן (ראה הפרק, פונקציות והפעלה).

**i**

מסנן סחרור אויר (מסנבי פחם פועל) תוכל לרכוש ממושוקים מורותים או בחנות של BORA בכתובת האינטרנט <http://www.mybora.com>.

### 8.3 נקיי היכריים

#### 8.3.1 נקיי כיריים מדוכcit קרמית

◀ וזה שהיכריים כבויות (ראה הפרק, הפעלה).

◀ המtan עד שכלי איזורי הבישול יתקrho.

◀ סלק מהיכרים את כל הכלוך הgas ושריות המזון בעדרת מגרדת לדוכית קרמית.

◀ מרח את תכשיר הנקיוי על היכרים הקרות.

◀ החדר את תכשיר הנקיוי בעדרת מוגבת ניר או מטלית נקייה.

◀ נגבי את היכריים במליטה רטובה.

- ◀ ישב ביסודות את טבעת הcup-seal.
- ◀ הלבש את טבעת הcup-seal בזרה על בית כפטור הבקרה.

- ביקוי משטח המגע ובית כפטור הבקרה**
- ◀ הסר את טבעת הcup-seal.
  - ◀ נקה את משטח המגע ואת בית כפטור הבקרה באמצעות מטלית רכה ולחאה.
  - ◀ ישב ביסודות את משטח המגע ובית כפטור הבקרה.
  - ◀ הלבש את טבעת הcup-seal בזרה על בית כפטור הבקרה.

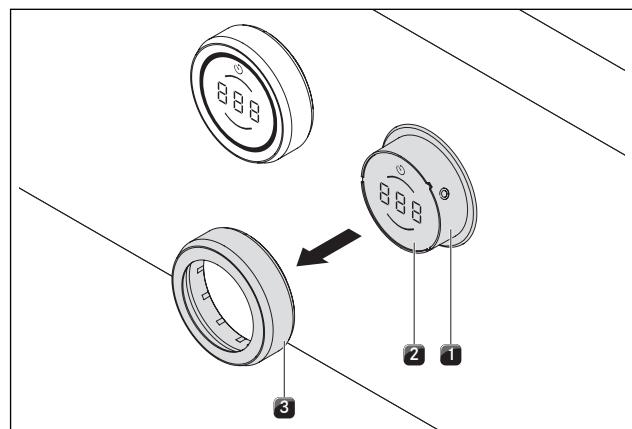
- ◀ בכל נפרד, ערבע כף של חומצת לימון (כ-10-15 מ"ל) עם מים חמימים (כ-200 מ"ל).
- ◀ שפוך את הנוזל על משטח הגיריל.
- ◀ הסר שרירות מהון שרוף שדבקו למשטח הגיריל בעדרת מרשת עם סיבי פלסטיק.
- ◀ נקה את כל הלכלוק שנותר והמשקעים של תannis המים וחומצת הלימון בעדרת מטלית נקייה.
- ◀ לאחר מכן שפוך מים קרים נקיים על משטח הגיריל.
- ◀ נקה את שאר הלכלוק ואת משקעי המים בעדרת מטלית נקייה.
- ◀ ישב את הכיריים בעדרת מטלית נקייה.

שינוי צבע ושריטות קטנות אינן מדיקים המכשיר. הם אינם משפיעים על תפקוד של גיריל טפן עשוי נירוסטה ואין פוגעים ביציבות משטח הגיריל מפלחת אל-חלד.  
שינוי צבע נגרמים כתוצאה משאריות ומשקעים לא מסולקים שנטרפו.

## 8.4 טיפול בכיריים

- ◀ אל תשתמש בכיריים בתור משטח עבודה או אזור אחסון.
- ◀ אין לדוחוף או לגורר כלבי בשול על פני הכיריים.
- ◀ הקפד להרים את הטירים והמחבות מעל הכיריים.
- ◀ שמור על ניקיון הכיריים.
- ◀ סלק מיד כל לכלוק שנוצר.
- ◀ השתמש רק בכלבי בשול המתאימים למיכשי (ראה הפרק, תיאור המכשיש).

## 8.5 ניקוי כפטורי הבקרה



איור 8.6 הסרת טבעת הcup-seal

- [1] בית כפטור הבקרה
- [2] משטח מגע
- [3] טבעת הcup-seal

### ניקוי טבעת הcup-seal

**i** טבעות הcup-seals אינם מתאימות להדחה במדיח הכלים.

- ◀ אפשר לנוקות את טבעת הcup-seal בלבד.
- ◀ משוך את טבעת הcup-seal מלוחץ לבית הcup-seal.
- ◀ השתמש בתכשיר נקיי מסיר שומנים.
- ◀ שטוף את טבעת הcup-seal במים חמים.
- ◀ נקה את טבעת הcup-seal בעדרת מרשת רכה.
- ◀ לאחר הניקוי שטוף את טבעת הcup-seal היטב.

## 9 הוצאה מכלל שימוש, פירוק וסילוק של מכשירים ישנים

### 9.3 סילוק ידידותי לסביבה

#### השלכת חומרי הארץ

**i** הארץ מגבה על המכשיר מפני נזקים במהלך השימוש. חומר הארץ נבחרו לפי קритרונים אקולוגיים (מדוען הנדק לשכיבת וה坦מה לסלוק) וכן הם ניתנים למיחזור.

מיחזור הארץ אפשר שימוש חוזר בחומרים ובכך חוסך חומר גלם ומפחית את יצור הפסולת. המשובק קיבל בחזרה את הארץ.

- ◀ החזר את הארץ למשובק.
- או
- ◀ השליך את הארץ כראוי, בהתאם לתקנות החוק המקומי.

מכשירים חשמליים המסומנים בסמל זה אינם מיועדים להשלכה לאשפה הביתה בסוף חייהם. יש למסור אותם למרכז איסוף לצורך מיחזור של מכשירי חשמל ישנים. לקבלת מידע בנוגע, פנה לרשותות המקומיות.



מכשירים חשמליים ואלקטרוניים ישנים מכילים חומרים בעלי ערך מסווגים שונים. עם זאת, הם מכילים גם חומרים מזיקים, שהיו נחוצים לצורך תפקודם ובתיוחותם. השלכתם לאשפה הביתה הרגילה או טיפול בלתי הולם בהם עלולים לגרום נזק בריאותי לבני-אדם או נזק אקולוגי לשכיבת.◀ לעולם אל תשליך מכשיר ישן לאשפה הביתה הרגילה.◀ מסור את המכשיר הישן למרכז איסוף מקומי לזרק מיחזור וכי יכול חזור של הרכבים החשמליים והאלקטронיים ושאר החומרים.

- ◀ שם לב לכל הוראות הבטיחות והאזהרות (ראה הפרק, בטיחות).
- ◀ פעיל לפני ההוראות שסופקו על-ידי היצרן.

### 9.1 הוצאה מכלל שימוש

המונה, הוצאה מכלל שימוש מתיחס לפירוק המכשיר והוצאתו הסופית מכלל שימוש. לאחר הוצאה המכשיר משימוש, ניתן להתקין את המכשיר במקום אחר, למכור אותו מחדש או להשליכו כפסולת.

- i** ניתן המכשיר מושת החשמל ומאספектת הגז חייב להתבצע על-ידי איש מקצוע מוסמך בלבד.

- ◀ לקרואת הוצאה משימוש, כבה את המכשיר (ראה הפרק, הפעלה).
- ◀ נתק את המכשיר מאספектת החשמל.

### 9.2 פירוק

יש לבצע את הפירוק כאשר המכשיר מוכן לפירוק ומונתק מאספектת החשמל.

- ◀ הסר את שאר רכיבי המכשיר.
- ◀ השליך את המכשיר המשומש והרכבים המלוכלכים כמתואר בסעיף סילוק ידידותי לשכיבת' שלහן.

# 10 אחריות, שירות טכני, חלקי חילוף, אביזרים

## 10.1.1 הארכת אחריות

ניתן להאריך את האחריות על ידי הרשמה בכתבota [www.bora.com/registration](http://www.bora.com/registration)

## 10.2 שירות

**שירות:** BORA

ראתה הכריכה האחראית של הוראות הפעלה והתקנה



► במקרה של תקללה שאיבך יכול לפתור בעצמך, פנה למשוק BORA  
שלך או לוצאות השירות של BORA.  
בציג השירות יזקק למספר הדגם ולמספר הסידורי של מכשירך (מספר FD)  
את שני הנתונים תמצא בלוחית הדגם על סוף האחריות וכן בצד  
התחתון של המכשיר.

## 10.3 חלפים

◀ השתמש בחלפים מקוריים בלבד לביצוע תיקונים.

◀ רק אכשי השירות של BORA ורשאים לתקן את המכשיר.

**i** לרכישת חלפים, פנה למשוק BORA שלנו, בקר באתר השירות [www.bora.com/service](http://www.bora.com/service) הלוחות המקוריים של BORA בכתובת הרשותם של מוקד שירות הלוחות. או התקשר למספר הטלפון הרשותם של מוקד שירות הלוחות.

## 10.4 אביזרים

BORA Pro ● PKR3 – טבעת כפטור

PKR3AB All Black BORA Pro ●

**אביזרים מיוחדים:** PKA3, PKAS3/PKAS3AB

BORA Pro ● PKA1FF – מסנן שומנים מפלדת אל-חלד

BORA Pro ● PKA1VK – מכסה שאיבה VK

BORA Pro ● PKA1VKAB All Black – מכסה שאיבה VK

BORA Pro ● PKA1FW – אגן מסנן UNL (AUS)

BORA ● PKA1FW – כבל חשמל סוג I (CH)

BORA ● PKA1FW – כבל חשמל סוג J (NL)

BORA ● PKA1FW – כבל חשמל סוג G (GB-IE)

**אביזרים מיוחדים עבור מערכות שחזור אוו:**

BORA ● ULBF – קופסת נקיי אויר גמישה UL

BORA ● ULB3AS – מסנן פועל ULB3AS עבור ULB3X

**אביזרים מיוחדים עבור כיריים מדוכסית קרמית:**

BORA ● UGS – מגדרת לזכוכית קרמית UGS

**אביזרים מיוחדים:** PKIW3

BORA ● מחבת ווק איבדוקציה HIW1, ®Controlinduc

פלדת אל-חלד, Ø 360 מ"מ

**אביזרים מיוחדים:** PKT3

BORA Pro ● PTTS1 – מרית Tepan מסדרת ג'ם 1

◀ שם לב לכל הוראות הבטיחות והאזהרות (ראה הפרק, בטיחות).

## 10.1 אחריות יצרן של BORA

BORA מעביקה לפחות הקצה אחריות יצרן של 2 שנים. אחריות זו ניתנת לפחות בנוסף לאחריות לפגמים המתחייבת בחוק, שגם מעביקים למוכרי המוצריים שלנו.

אחריות היצרן חלה על כל המוצרים של BORA שנרכשו בגלגול אחד או אירופי ממושקים מורשים של BORA או מהמותרים המוסמכים של BORA, מלבד מוצרים המצויים על ידי BORA כמותרים אוניברסליים או אביזרים. אחריות היצרן מתחילה בעקב מסירת המוצר של BORA לפחות הקצה על ידי משוק מורשה של BORA, והוא תקפה לפחות 2 שנים. לפחות הקצה ישנה אפשרות להאריך את אחריות היצרן על ידי הרשמה באתר [www.bora.com/registration](http://www.bora.com/registration)

כדי שהאחריות תהיה תקיפה דרושה התקנה מקטיעית (לפי הדרישות במדדין) אווורור הנכון של BORA המעודכן למועד ההתקנה והוראות הפעלה) של מוצר BORA על ידי משוק מורשה של BORA. במהלך השימוש לפחות הקצה צריך להזכיר תקופת האחוריות לאחריות במכשיר קנייה.

least הקצה להריצה לממש את האחריות במכשיר פגם, צריך לדוח על הפגם לשוק המורה או שירות אצל BORA ולהציג חשבונית כהוכחה קנייה. במהלך הלקוח יכול לחשוף בשרותה-ב-[www.bora.com](http://www.bora.com) כהוכחה קנייה. BORA ערבה לכך שכל המוצרים של BORA נקיים מפגמים בחו"מ ב מוצר. במקרה של פגם או תקללה, אלה צריכים להיות קיימים כבר ממועד אספקת המוצר לפחות הקצה. במקרה של תביעה אחרת, ספירת תקופת המוצר לפחות תחילת מוצר.

BORA טיפול בפגמים במוצר BORA לפי שיקול דעתה, בין שעיל ידי תיקון או על ידי החלפה של מוצר. BORA תישא בכל עליות הטיפול בפגמים המכווות באחריות היצרן.

הmarkerים הבאים אינם כלולים בשום אופן באחריות:  
היצרן של BORA:

• מוצרי BORA שלא נרכשו ממשוק מורשה של BORA או מוכר מוסמך של BORA

• נזקים שנגרמו עקב אי ציות להוראות הפעלה (תקף גם לניכוי ותחזקה של מוצר). אלה נחשבים שימוש לא הולם.

• נזקים שנגרמו עקב בלאי וגילם לדוגמה סימני שימוש על הכיריים נזקי טبع, כגון מכת ברק)

• נזקים עקב תיקונים או כיסויות תיקון שלא בוצעו על ידי BORA או על ידי אנשימים שהורשו לכך על ידי BORA

• נזקים לՁקנות הקרקית

• נזקים מתקומות מותה

• נזקים תוצאותתיים או תביעות פיזיות מעבר לפגם נזקים לחילוי פלסטי

הזכויות המשפטיות, במיוחד הזכויות לתיקון פגמים במוצר, אין מוגבלות על ידי אחריות זו.

אם פגם מסוים אינו מכוסה באחריות היצרן, לפחות הקצה יכול לפנות לשירות הטכני של BORA, אולם יהיה עליו לשאת בעלותו בעצמו.

תנאי אחריות זו כפויים לחוק הרפובליקה הפדרלית של גרמניה. ניתן להשיג אותנו כך:

• טלפון: +800 7890 0987 ימים שבי עד חמישי בין השעות

17:00 – 08:00 ויום שישי בין השעות 08:00 – 18:00

דוא"ל: [info@bora.com](mailto:info@bora.com)

**הערות: 11**

הוראות הפעלה :

ץ'ן

BORA Vertriebs GmbH & Co KG

תרגום ☺

מקרו ☺

אין להעתיק או לשכפל חוברת זו, להשתמש בתוכן החוברת או להפיצו ללא אישור מפורש של היוצרים. הוראות הפעלה והתקנה האלה חוברו בקפידה יתרה. עם זאת יתכן שישנו טכניים שהוכנסו מאוחר יותר לא הוספו לחוברת או שהחוברת לא עודכנה בהתאם לכך. אנו מבקשים את סליחתך. גרסה מעודכנת ניתן לבקש מצוות השירות של BORA. הזכות לשגיאות הדפסה ולטיעיות שמורה.

כל הזכויות שמורות.

BORA Vertriebs GmbH & Co KG ©



**BORA APAC Pty Ltd**  
100 Victoria Road  
Drummoyne NSW 2047  
אוסטרליה  
+61 2 9719 2350 : 70  
+61 2 8076 3514 : 50  
info@boraapac.com.au  
www.bora-australia.com.au



**BORA Holding GmbH**  
Innstraße 1  
Niederndorf 6342  
אוסטריה  
+43 (0) 5373 / 62250-0 : 70  
+43 (0) 5373 / 62250-90 : 50  
mail@bora.com  
www.bora.com



**BORA Vertriebs GmbH & Co KG**  
Innstraße 1  
Niederndorf 6342  
אוסטריה  
+43 (0) 5373 / 62250-0 : 70  
+43 (0) 5373 / 62250-90 : 50  
mail@bora.com  
www.bora.com



**BORA Lüftungstechnik GmbH**  
Rosenheimer Str. 33  
Raubling 83064  
גרמניה  
+49 (0) 8035 / 9840-0 : 70  
+49 (0) 8035 / 9840-300 : 50  
info@bora.com  
www.bora.com



+800 7890 0987