

הוראות התקנה

גרסאות התקנה לכיריים גז

מחונן החלקה מרובה GAS411/421/641/951



ההתקנה חייבת להתבצע אך ורק על-ידי איש מקצוע מוסמך. יש לבצע ולבדוק את כל שלבי העבודה על פי הסדר.



לפני חיבור המכשיר, בדקו האם תנאי החיבור המקומיים (סוג הגז ולחץ הגז) והגדרות המכשיר תואמים אלה לאלה.



ערכי ההגדרה של מכשיר זה מפורטים על תווית המידע (או על תווית הדגם).



מכשיר זה אינו מתחבר למערכת יניקה לתוצרי בעירה. יש להגדיר ולחבר אותו בהתאם לתנאי ההתקנה הרלוונטיים. יש להקדיש תשומת לב מיוחדת לדרישות האוורור הרלוונטיות.



בעת התקנה בתוך חומר דליק יש להקפיד הקפדה יתרה על הנחיות ותקנות למתקנים בעלי מתח נמוך ועל בטיחות אש.



כל בדיקות הדליפה צריכות להתבצע עם תמיסת סבון. לעולם אין להשתמש בלהבה גלויה לבדיקת דליפות!

תוקף

הוראות התקנה אלה מתייחסות לדגמים שלהלן:

מספר דגם	סוג	דירוג מכשיר
31063	GAS411GSAZ	דרגה 3 DIN EN 30-1-1
31064	GAS421GSAZ	
31071	GAS641GSAZ	
31072	GAS951GSAZ	

הנחיה כללית

לוחית דגם

תווית הדגם ומדבקות אחרות עם סוגי הגז המותרים והוראות הבטיחות ממוקמות בצד התחתון של הכיריים.



יש להדביק את תווית הדגם השנייה המצורפת כך שהיא תהיה נגישה מאחורי חזית החלק התחתון של ארון המטבח.

טיפול ותחזוקה

- שים לב להנחיות הטיפול והניקוי שבהוראות ההפעלה.
- שים לב לעבודות התחזוקה הפשוטות שבהוראות ההפעלה.

הוראות התקנה

גרסאות התקנה לכיריים גז

מחונן החלקה מרובה GAS411/421/641/951



אבזרי התקנה שמסופקים עם המכשיר

עבור כל אפשרויות ההתקנה:

ייעוד	מס' פריט
4 רצועות מתח	H61561
טבעת איטום חיבור גז $18 \times 13 \times 1.5$ מ"מ	H64006

התקנה שטוחה:

ייעוד	מס' פריט
הוראות טיוח	J004134
ערכת סרט איטום	H63283
מתקן הזזה	H60330

אביזרים

התקנה על גבי משטח:

ייעוד	מס' פריט
מחיצת פלדת אל-חלד עבור שילוב מונח על משטחי בישול מרובים	1014361
מחיצה שחורה עבור שילוב מונח על משטחי בישול מרובים	1019199

התקנה שטוחה:

ייעוד	מס' פריט
ערכת זוויות פלדה, מידה: 40	H63771
ערכת זוויות פלדה, מידה: 60	H63772
ערכת זוויות פלדה, מידה: 90	H63775

ייעוד	מס' פריט
AKEPOX Mini דבק מהיר ומהיר להתקנת זוויות פלדה 50 מ"ל	B11657
פיית ערבוב לגל מיקס, פיית ערבוב חלופית לדבק מהיר, 12 חתיכות	B11656
AKEPOX Pistol Gel Mix + Mini Quick למחסניות 50 מ"ל	B75202
אלכוהול איזופרופיל 1,000 TREMCLEAN מ"ל	1056609
סליקון שחור 310 FA880 מ"ל	B11555
סליקון שחור פחם 310 FA880 מ"ל	B11556
סליקון לבן 310 FA880 מ"ל	1031313
סליקון אפור 310 FA880 מ"ל	1031314
חומר החלקה שיש 1,000 AA320 מ"ל	B11557
ערכת מחיצות עבור שילוב של כמה משטחי בישול בהתקנה שטוחה (מכילה שתי מחיצות)	H63789

חיבור גז

ייעוד	מס' פריט
טבעת איטום חיבור גז $18 \times 13 \times 5$ מ"מ, לחוטים ארוכים.	1030096
מחבר, חיבור גז חרוטי $\frac{1}{2}R$ עם טבעת איטום $18 \times 13 \times 3$ מ"מ	1018122

הוראות התקנה

גרסאות התקנה לכיריים גז

מחונן החלקה מרובה GAS411/421/641/951



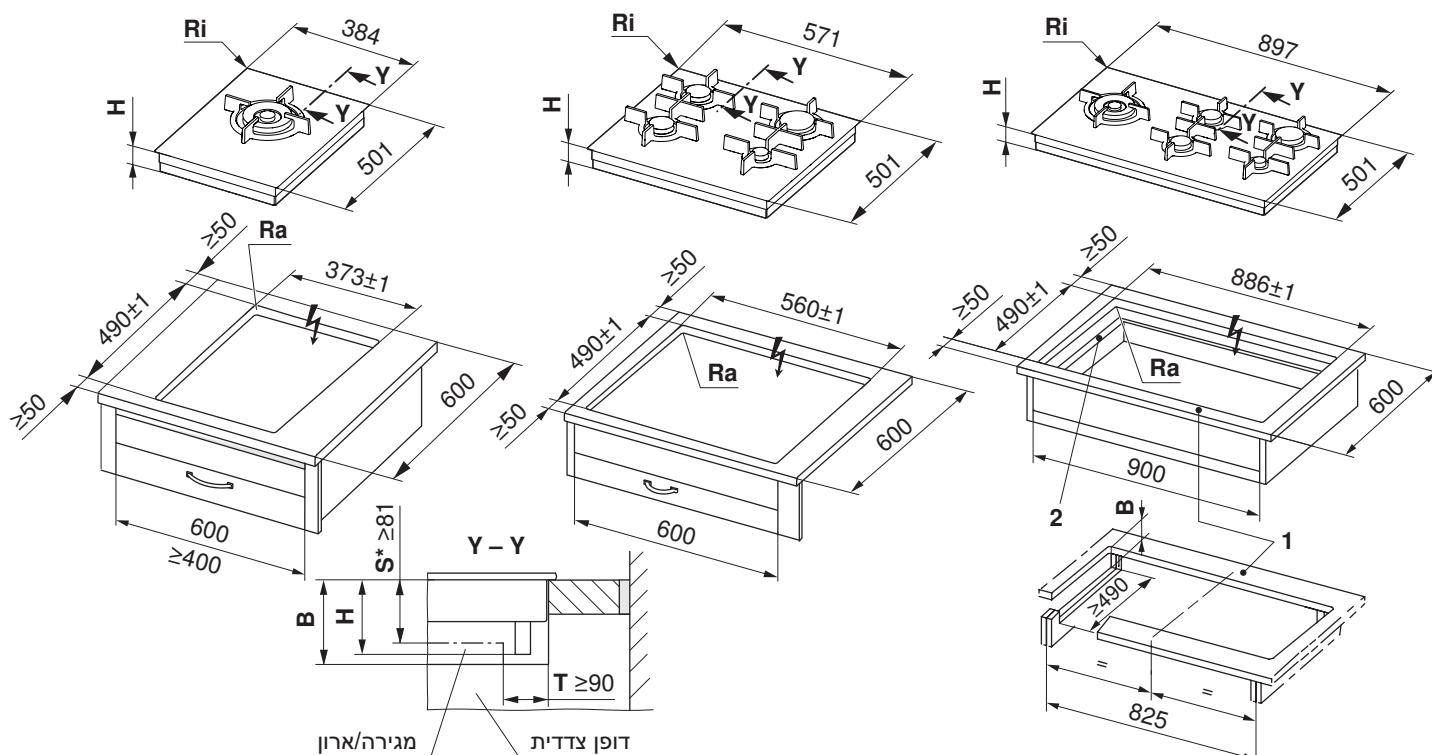
התקנה על גבי משטח

המראה של משטחי הבישול המותקנים עשוי להיות שונה ממשטח הבישול המוצג באיור!

GAS411GSAZ, GAS421GSAZ

GAS641GSAZ

GAS951GSAZ



* חובה להקפיד על המרווח!

סוג	B	H	רדיוס פינה Ra/Ri
GAS411GSAZ, GAS421GSAZ, GAS641GSAZ, GAS951GSAZ	95 ≤ מ"מ	94 מ"מ	0-5/2 מ"מ

המרווח הנדרש לשירות החלפה

יש למדוד מהחלק העליון של משטח העבודה לחלק התחתון של חיבור הגז

רדיוס הפינות של המכשיר בלוח הבסיס

מרחק מינימלי בין החלק העליון של משטח העבודה למגירה

מרחק מינימלי בין החלק האחורי של הפתח למגירה

1 המחיצות הקדמית והאחורית מחוזקות ככל הנראה בחלקן התחתון. רוחב המחיצה מוגדר על ידי היצרן של כיסוי האבן. רוחב המחיצה המינימלי יכול להשתנות בהתאם לתכונות האבן.

2 פתחים בדפנות הצד משמאל/ימין ברוחב נישא של 900 מ"מ, נדרשים לעבודות שירות שבהן יש להסיר את בסיס המכשיר כלפי מטה.

התקנה

היזהר שלא לגרום נזק לגליל האיטום.

גליל האיטום חייב להיות צמוד אל משטח העבודה לאורך כל אורכו.



יש לחתוך את פתח ההתקנה בצורה מדויקת.

יש להניח את המכשיר בזירות בתוך הפתח וללחוץ היטב כנגד משטח העבודה.

חברו את ארבע רצועות ההידוק לאורך היקף המכשיר לחורים שמיועדים לכך והצמידו את המכשיר למשטח העבודה.

התקנה משולבת

ההתקנה המשולבת על גבי המשטח מתוארת במסמך 1013773. מחיצה 1014361 או 1019199 נדרשת לשם כך.

הוראות התקנה

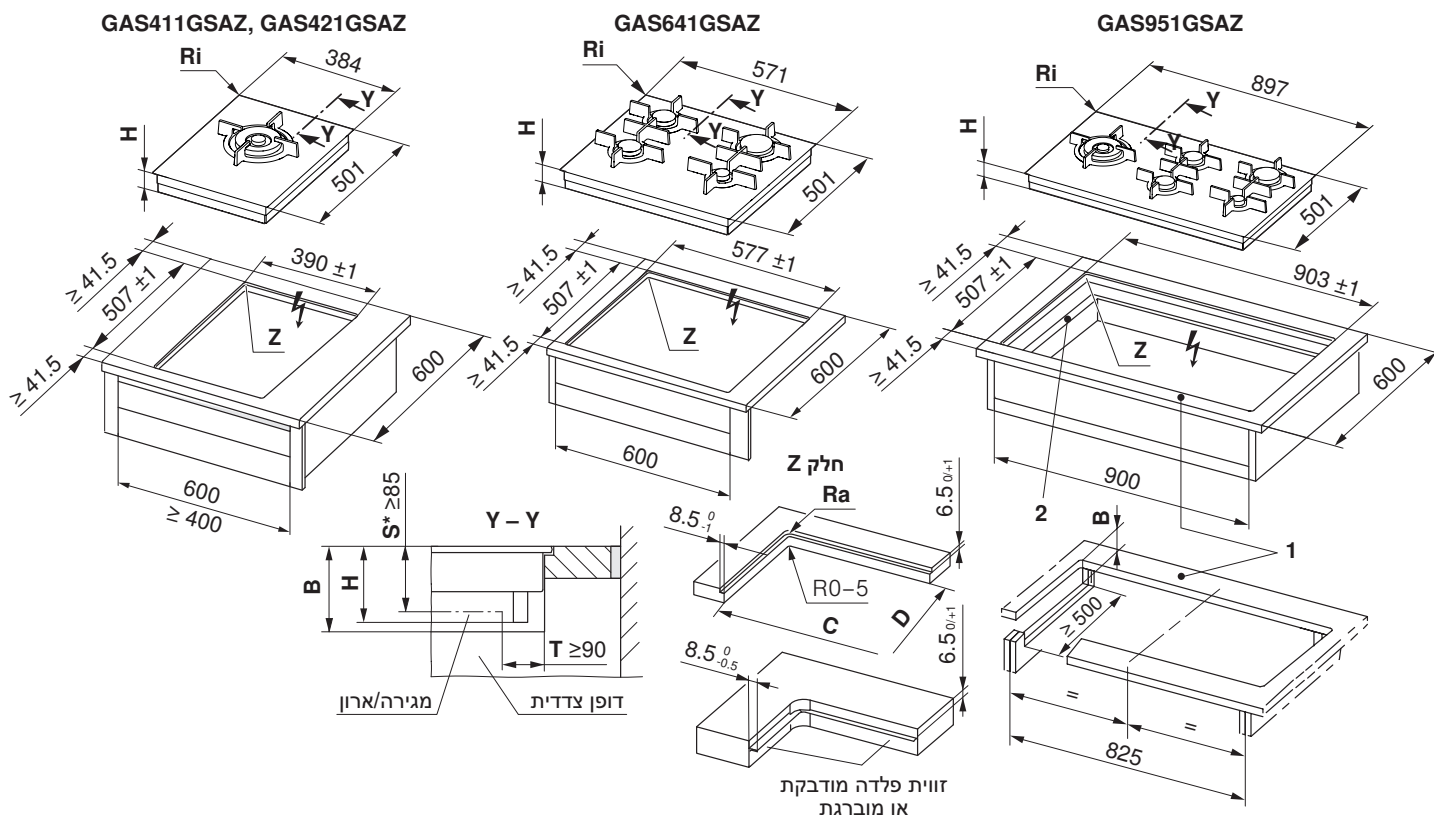
גרסאות התקנה לכיריים גז

מחונן החלקה מרובה GAS411/421/641/951



התקנה שטוחה

המראה של משטחי הבישול המותקנים עשוי להיות שונה ממשטח הבישול המוצג באיור!



* חובה להקפיד על המרווח!

סוג	B	H	רדיוס פינה Ra/Ri	C/D
GAS411GSAZ, GAS421GSAZ	175 ≤ מ"מ	98 מ"מ	5/2 מ"מ	373/490 מ"מ
GAS641GSAZ				560/490 מ"מ
GAS951GSAZ				886/490 מ"מ

המרווח הנדרש לשירות החלפה

יש למדוד מהחלק העליון של משטח העבודה לחלק התחתון של חיבור הגז

רדיוס הפינות של המכשיר בלוח הבסיס

מרחק מינימלי בין החלק העליון של משטח העבודה למגירה

מרחק מינימלי בין החלק האחורי של הפתח למגירה

1 המחיצות הקדמיות והאחוריות מחוזקות ככל הנראה בחלקן התחתון. רוחב המחיצה מוגדר על ידי היצרן של כיסוי האבן. רוחב המחיצה המינימלי יכול להשתנות בהתאם לתכונות האבן.

2 פתחים בדפנות הצד משמאל/ימין ברוחב נישא של 900 מ"מ, נדרשים לעבודות שירות שבהן יש להסיר את בסיס המכשיר כלפי מטה.

התקנה

יש לחתוך את פתח ההתקנה בצורה מדויקת.

אפשר לחתוך את משטח המגע בעזרת מכשיר חיתוך או ליצור אותו בעזרת ערכת זוויות הפלדה (ראה אביזרים).

יש להבטיח את הגישה למכשיר מלמטה בכל שטח החיתוך. אם נדרש טיפול, אפשר לפרק את תשתית המכשיר כלפי מטה.



יש להכין את הפתח ואת המכשיר - בהתאם לנתונים בהוראות הטיח המצורפות - וליישר את המכשיר בתוך הפתח.

חברו את ארבע רצועות ההידוק לאורך היקף המכשיר לחורים שמועדים לכך והצמידו את המכשיר למשטח העבודה.

יש לטייח את המכשיר בזירות ולאפשר לתפסי הסיליקון להתייבש למשך 24 שעות.

במקרה הצורך, חבר את המכשיר לחשמל לפני הכנסתו.

הוראות התקנה

גרסאות התקנה לכיריים גז

מחונן החלקה מרובה GAS411/421/641/951



התקנה משולבת

התקנה משולבת שטוחה מתוארת במסמך 1014381. לשם כך נדרשת ערכת מחיצות H63789.

חיבור לחשמל

עובדים מיומנים רשאים לבצע את חיבורי החשמל בהתאם להנחיות ולתקנות למתקנים בעלי מתח נמוך, ובהתאם להוראות חברת החשמל המקומית.



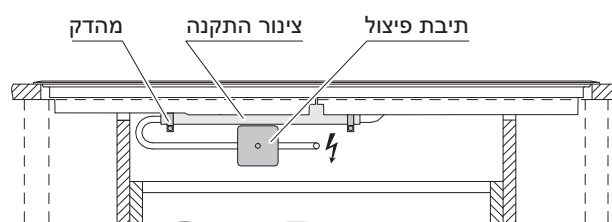
יש לחבר מכשיר שכתב הוכן לחיבור אך ורק לשקע מוארק בהתאם להוראות. יש להכין בבית מפסק ראשי עם פתח מגע של 3 מ"מ. מפסקים, שקעים, מפסקי ביטחון אוטומטיים ונתיכים, שניתן להגיע אליהם אחרי התקנת המכשיר ואשר פועלים על כל מוליכי הקטבים, נחשבים כמבודדים על פי התקנות. הארקה מדוקדקת, מוליך נייטרלי והארקה הגנה מאפשרים הפעלה בטוחה ללא תקלות. אחרי ההתקנה אין לאפשר מגע עם חלקים נושאי מתח וכבלים מבודדים. יש לבדוק התקנות ישנות.

ניתן למצוא נתונים על המתח החשמלי, על סוג הזרם ועל הבטיחות בתווית הדגם.

לכבל החיבור יש תקע או כבל עם שלושה מוליכים.

מכשירים עם תקע מוכן לחיבור יש לחבר לשקע שנגיש בקלות.

מכשירים עם כבל מוליכים יחוברו אך ורק על-ידי חשמלאי מוסמך בקופסת חיבורים בהתאם לתקנות המקומיות.



אסור לחתוך את התקע.



הודעת שגיאה U400

חיבור שגוי:

בהדק של המוליך הנייטרלי חובר כבל מוליך מוביל מתח או שהמתח גבוה מדי.



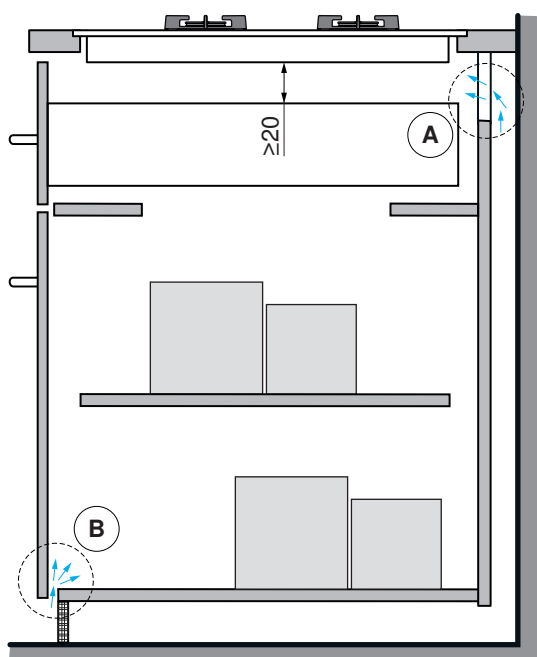
נתק את המכשיר מהחשמל מיד!

אוורור

על מנת להבטיח אוורור מינימלי, יש להשאיר חלל בגובה של ≥ 20 מ"מ מתחת למכשיר.

A הקיר האחורי של ארון הבסיס חייב להיות פתוח באזור גזירת משטח העבודה על מנת להבטיח זרימת אוויר רציפה דרך חריצי האוורור. האוויר חייב להישאב מחוץ לרהיט ולהיות מסוגל להסתובב בחופשיות פנימה מהרהיט לכיריים. אסור לסגור הרמטית את בסיס הארון. ניתן להשיג זאת בעזרת מרווח צר בחיפוי הבסיס או באמצעות סורג אוורור.

B לחלופין, ניתן להבטיח את זרימת האוויר בתוך הרהיט באמצעות אספקת אוויר צח סמויה. על מנת שניתן יהיה לשאוב מספיק אוויר קר פנימה, יש להבטיח זרימה רציפה של אוויר צח אל מחוץ לרהיט. האוויר חייב להישאב מחוץ לרהיט ולהיות מסוגל להסתובב בחופשיות פנימה מהרהיט לכיריים. במקרה זה, המגירה הכפולה התחתונה אינה אמורה לאטום הרמטית את הארון.



הוראות התקנה

גרסאות התקנה לכיריים גז

מחווון החלקה מרובה GAS411/421/641/951

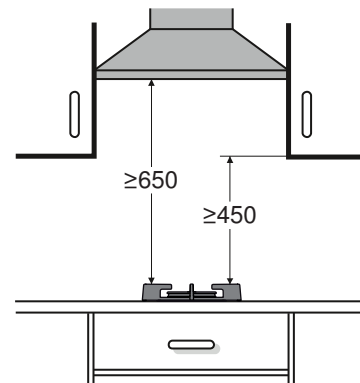


מרווחים מינימליים ומצבי התקנה

המרחק מפתח המכשיר לדופן האחורית חייב להיות ≥ 50 מ"מ ולדפנות הצד ≥ 200 מ"מ. חלקים כגון דפנות צד ופסי חיזוק שבולטים לתוך חלל ההתקנה מתחת לאזור הבישול חייבים להיות עשויים מחומר עמיד בפני אש. המרחק בין החלק התחתון של מגש המכשיר לבין חלקי הרהיט הבסיסיים שעשויים מחומר דליק חייב להיות ≥ 20 מ"מ.



אם מותקן קולט אדים מעל הכיריים, יש לשמור על המרחק המינימלי עבור קולט האדים שמוקן. כמו כן יש להקפיד על המרחקים המינימליים אם צוין ערך נמוך יותר עבור קולט האדים.

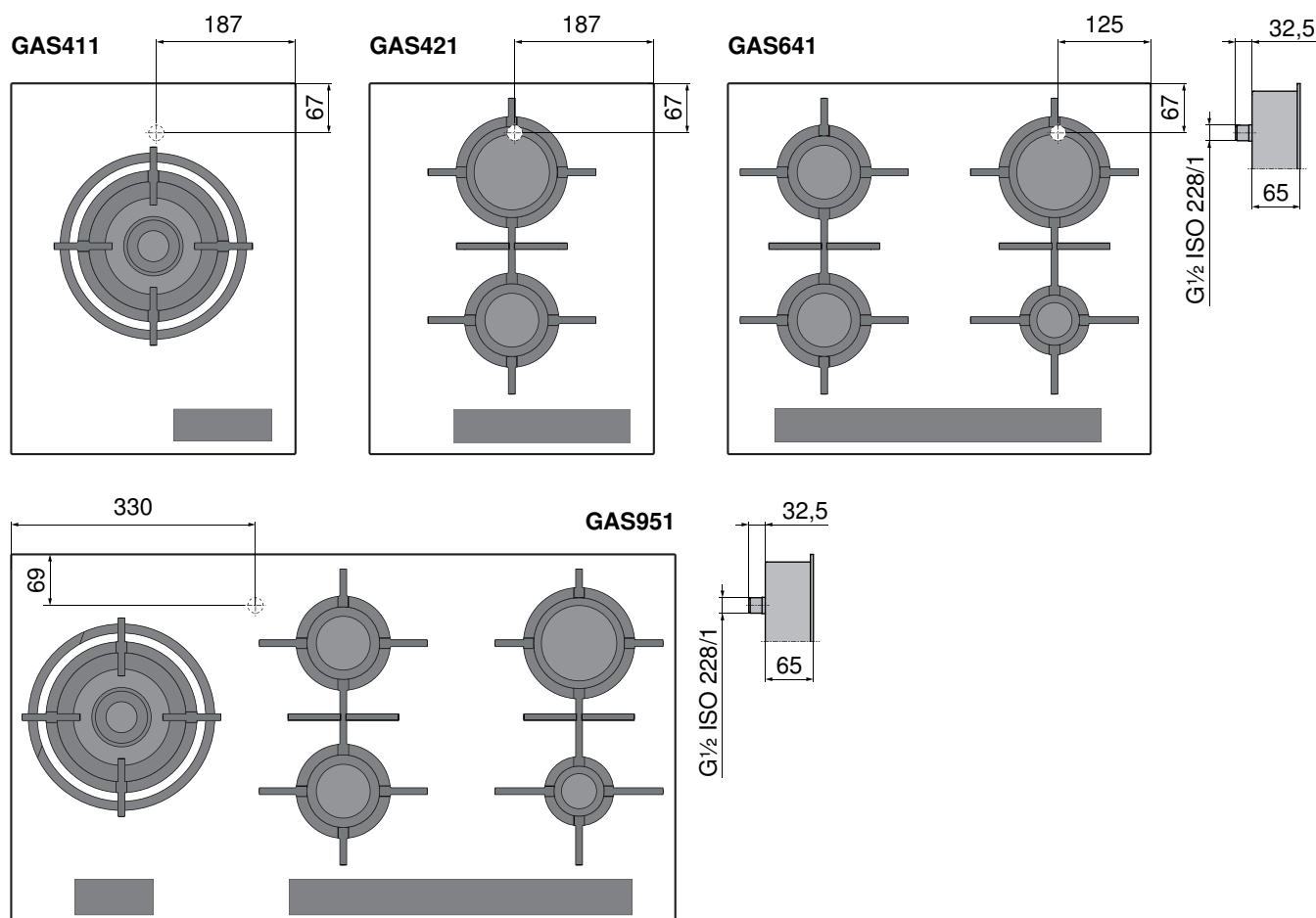


- משטח העבודה חייב להיות שטוח כדי להבטיח את האיטום הנדרש מפני חדירת נוזלים.
- על מנת להבטיח אוורור טוב, יש להשאיר חלל בגובה של 20 מ"מ לפחות מתחת למכשיר.

▶ החל מגובה שימוש במשטחי בישול שעולה מעל ל-2,000 מ' מעל פני הים יש לצפות לירידה בעוצמה.

חיבור גז

חיבור הגז והמעבר לגז מסוג אחר יבוצעו אך ורק על-ידי מתקין מורשה.



▶ יש לסדר את חיבור הגז כך שהברז ונקודת החיבור יהיו נגישים גם כשהמכשיר מותקן.

▶ חיבור הגז חייב להיות מסודר בצורה כזו שלא יוכל להתחמם באופן מזיק במהלך הפעולה. בפרט, אסור לחשוף את קווי צינור הגז ואת אביזרי חיבור ההתקן לגזי פליטה חמים (למשל מתנור).

▶ יש לוודא שצינור הגז וחיבור החשמל אינם נוגעים בחלקים החמים של המכשיר, אחרת עלול להיווצר נזק לטמפרטורה לצינור הגז ולכלכל חיבור החשמל.

▶ יש לחבר כבל חיבור גמיש (מקסימום 1.5 מ' אורך) כך שלא יבוא במגע עם החלקים הנעים של אלמנטי המטבח (למשל מגירה) ואלה יוכלו לפעול בחופשיות.

הוראות התקנה

גרסאות התקנה לכיריים גז

מחונן החלקה מרובה GAS411/421/641/951



חוט מטרי בגודל 1/2 אינץ'

לחיבור הגז בצד המכשיר יש הברגה חיצונית של 1/2 אינץ' בהתאם לתקן ISO 228/1. אם למתקן הגז הביתי כבר יש מקבילה, ניתן לחבר את מכשיר הגז ישירות אליו.

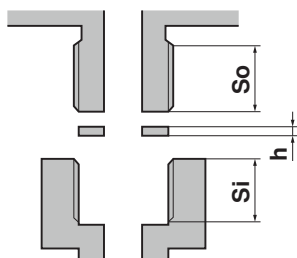
חשוב להכניס את טבעת האטם ברכיב האיטום הקדמי!



אורך הברגה

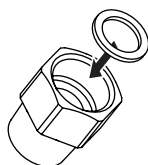
אורך ההברגה בחיבור הגז בצד המכשיר (הברגה חיצונית) **So** הוא 12 מ"מ. אם אורך ההברגה ברכיב החיבור (הברגה פנימית) **Si** ארוך מ-13 מ"מ, לא ניתן להבטיח עוד את האיטום הקדמי עם טבעת האטם הירוקה H64006 שמסופקת בגובה של 1.5 מ"מ.

במקרה זה יש להשתמש בטבעת האטם הצהובה 1030096 בגובה **h** של 5 מ"מ שמאפשרת חיבור הדוק עד לאורך הברגה של 16.5 מ"מ של החיבור הביתי.



חוט מחודד בגודל 1/2 אינץ'

אם לחיבור הגז יש הברגה חרוטית, יש להבריג תחילה את חלק החיבור כולל טבעת האיטום על המכשיר. לחלק המחבר יש חוט חיצוני חרוטי R 1/2 אינץ' לפי ISO 7/11. עם חיבור ההברגה הקוני, אטום ההברגה ולכן יש לאטום את ההברגה באמצעות קנבוס או סרט טפולון.



לאחר חיבור הגז על מתקין גז מורשה לבצע בדיקת דליפה ותפקוד.



שינויים בתפריט השירות

אפשר לערוך שינויים בתפריט השירות בתוך דקה אחת בלבד לאחר החיבור לרשת. אם המכשיר כבר מחובר לחשמל למשך זמן ארוך יותר, יש לנתק את זרם החשמל למשך 10 שניות בערך.

▶ כאשר משטח הבישול כבוי, לחץ על הלחצנים **1** ו-**2** | בו-זמנית למשך 4 שניות.

יישמע צליל.

▶ יש ללחוץ בו-זמנית על שני מחווני ההחלקה **9** ו-**0** משמאל ללחצן **1** ולהחזיק אותם לחוצים למשך 4 שניות.

יישמע צליל.

במכשיר **GAS411**, כל מה שנדרש לעשות הוא ללחוץ על המחונן הבודד **9** ו-**0**.



▶ בלחצן **1** נבחר כוונן המשתמש הגבוה הבא, ובלחצן **2** כוונן המשתמש הקודם.

בתצוגת הטיימר יוצג הסעיף הנוכחי של תפריט השירות.

הוראות התקנה

גרסאות התקנה לכיריים גז

מחווני החלקה מרובה GAS411/421/641/951



מעל מחווני ההחלקה הפעיל הראשון, משמאל ללחצן ⏻, יוצג הערך הנוכחי של סעיף התפריט הרלוונטי. לשינוי הערכים יש להשתמש במחווני ההחלקה הפעיל הראשון משמאל ללחצן ⏻. החצי השמאלי של מחווני ההחלקה פועל כלחצן מינוס, והחצי הימני - כלחצן פלוס.

סעיף התפריט	פעולה	הגדרה בסיסית (ברירת מחדל)	הגדרה	תיאור
CF6	הגדרת סוג הגז	0	0	20 mbar ,G20
			4	28–30/37 mbar ,G30/31
			5	50 mbar ,G30/31
			A	13 mbar ,G20
			b	25 mbar ,G25/25.3
			C	25 mbar ,G20
UEr	מספר גרסת התוכנה של מסך המגע			תוצג גרסת התוכנה הנוכחית U-x-x-x.
URr	מספר גרסת התוכנה של מסך המגע			תוצג גרסת התוכנה הנוכחית: P-x-x-x.
888	טקסט התצוגה			כל התצוגות דולקות.
- 0 -	מצב הדגמה	0	0	מצב ההדגמה כבוי.
			!	מצב הדגימה מופעל.

▶ הזנת נתונים: לחץ על הלחצנים ⏻ | ⏩ בזמנית למשך 2 שניות.

יישמע צליל.

מצב "תפריט השירות" מסתיים.

כיבוי מוקדם של כוונני המשתמש

▶ לחץ על לחצן ⏻.

ההגדרות ששוננו לא יישמרו.

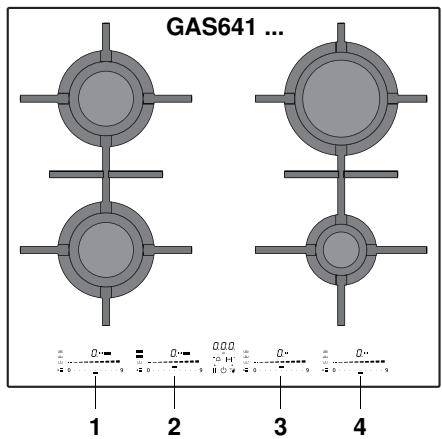
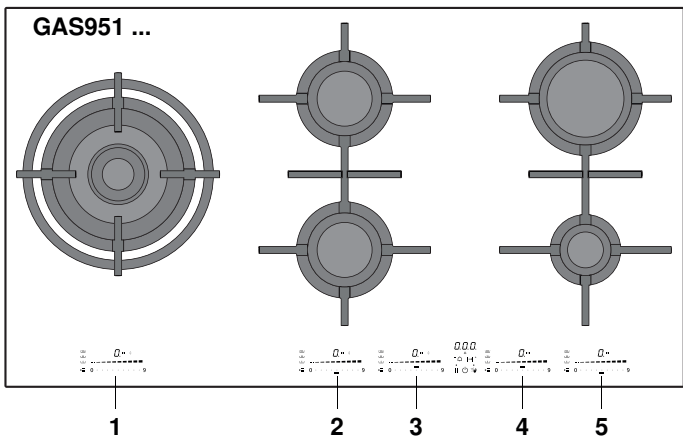
מצב "תפריט השירות" מסתיים.

שגיאה Er 47

▶ חל רק על שני הסוגים שמפורטים בטבלה.

אם מוצגת שגיאה Er 47 בתצוגה, התקשורת של בקרת המחווני אינה נכונה.

הגדירו את ערכי ההגדרה הנוכחיים בתפריט CF6 כמפורט בטבלה להלן.



סוג	מחווני החלקה 1	מחווני החלקה 2	מחווני החלקה 3	מחווני החלקה 4	מחווני החלקה 5
... GAS641	הגדרת הגז	-	0	-	-
... GAS951	!	הגדרת הגז	-	0	-

הוראות התקנה

גרסאות התקנה לכיריים גז

מחווון החלקה מרובה GAS411/421/641/951



מעבר לגז מסוג אחר

המכשיר מוגדר מראש לסוג מסוים של גז, אשר מצוין גם על לוחית השם. ניתן להמיר את המכשיר לסוג אחר של גז באמצעות ערכות החריצים המצורפות (או ערכות חריצים נוספות הזמינות כאביזרים). לשם כך, יש להחליף את חריצי המזרק במבער ולבחור את סוג הגז המתאים דרך תפריט השירות.

סוג	הגדרת גז	ערכת פיות מצורפת	ערכות של פיות נוספות עבור סוג הגז ושילוב לחץ החיבור בהתאם למדינה			
			גפ"מ G30, 50 mbar	L/K (G25/ גז טבעי / G25.3), 25 mbar	גז טבעי G20, 13 mbar	גז טבעי G20, 25 mbar
GAS411GSAZ	גז טבעי H, E (G20), 20 mbar	גפ"מ בוטאן/פרופן (G30/31), 28–30/37 mbar	ערכת פיות 1015471	ערכת פיות 1015472	ערכת פיות 1015474	ערכת פיות 1015473
GAS421GSAZ						
GAS641GSAZ						
GAS951GSAZ						

כדי למנוע בלבול, כל החריצים מסומנים במספרים. לפני כל החלפת זרבובית, יש לנתק את המכשיר מרשת אספקת החשמל והגז.

החלפת חריצי המזרק

- ▶ הסר את תומך המחבת והמבער.
- ▶ אם הכיריים מכילים מבער ווק, הסר גם את דש כיסוי הזרבובית.
- ▶ הסירו את הפיות המרכזיות במזרקים (גודל מפתח 7 מ"מ).
- ▶ הסירו את הפיות האופקיות במזרקים של מבער הווק בעזרת מפתח ברגים פתוח.
- ▶ הבריגו את הפיות החדשות במזרקים עד למעצור, בהתאם לטבלה.
- ▶ אם הכיריים מכילים מבער ווק, החזר את דש כיסוי הזרבובית.
- ▶ החזר את המבער ומנשא הסירים.
- ▶ חבר מחדש את המכשיר לרשת אספקת החשמל והגז.

שינוי עקומת מאפיין הגז

- ▶ הכנס לתפריט השירות (ראה פרק קודם).
- ▶ מתחת לנקודה **CF6** בחר ושמור את עקומת מאפיין הגז הרצוי.

סוגי הגז הבאים זמינים עבור המכשיר:

סוג גז	גז בדיקה	לחץ חיבור	הגדרות ב תפריט CF6	פיות הזרקה (Ø בממיות המ"מ)			
				מבער חסכוני	מבער רגיל	מבער טורבו	מבער ווק פנימי / חיצוני
גז טבעי H/E	G20	20 mbar	0	78	97	125	71
גפ"מ בוטאן/פרופן	G30/31	28–30/37 mbar	4	50	66	85	46
גפ"מ בוטאן/פרופן	G30/31	50 mbar	5	46	60	78	40
גז טבעי RU	G20	13 mbar	A	85	107	149	80
גז טבעי LL	G25	20 mbar	0	78	97	125	71
גז טבעי L/K	G25/G25.3	25 mbar	b	78	100	130	71
גז טבעי H/E	G20	25 mbar	c	73	92	119	62

הדביקו על שלט הגז

לאחר החלפה לסוג אחר של גז, יש להדביק את המדבקה הכלולה בערכת החריצים במיקום המתאים על לוחית השם.

יש לבדוק את אטימות המכשיר לפני ההפעלה.



הוראות התקנה

גרסאות התקנה לכיריים גז

מחווון החלקה מרובה GAS411/421/641/951



נתונים טכניים

עומס חום נומינלי		GAS411GSAZ		
סה"כ	ווק	לחץ חיבור	גז בדיקה	סוג גז
6kW	6kW	20 mbar	G20	גז טבעי H/E
		25 mbar	G20	גז טבעי H/E
		13 mbar	G20	גז טבעי RU
		25 mbar	G25/G25.3	גז טבעי L/K
5.2 kW	5.2 kW	20 mbar	G25	גז טבעי LL
6 kW/ 438 g/h	6 kW/ 438 g/h	28–30/37 mbar	G30/G31	גפ"מ בוטאן/פרופן
		50 mbar	G30/G31	גפ"מ בוטאן/פרופן

עומס חום נומינלי			GAS421GSAZ		
סה"כ	מבער טורבו	מבער רגיל	לחץ חיבור	גז בדיקה	סוג גז
4.75 kW	3 kW	1.75 kW	20 mbar	G20	גז טבעי H/E
			25 mbar	G20	גז טבעי H/E
			13 mbar	G20	גז טבעי RU
			25 mbar	G25/G25.3	גז טבעי L/K
4.1 kW	2.6 kW	1.5 kW	20 mbar	G25	גז טבעי LL
4.75 kW/ 347 g/h	3 kW	1.75 kW	28–30/37 mbar	G30/G31	גפ"מ בוטאן/פרופן
			50 mbar	G30/G31	גפ"מ בוטאן/פרופן

עומס חום נומינלי				GAS641GSAZ		
סה"כ	מבער טורבו	מבער רגיל	מבער חסכוני	לחץ חיבור	גז בדיקה	סוג גז
7.5 kW	3 kW	1.75 kW	1kW	20 mbar	G20	גז טבעי H/E
				25 mbar	G20	גז טבעי H/E
				13 mbar	G20	גז טבעי RU
				25 mbar	G25/G25.3	גז טבעי L/K
6.5 kW	2.6 kW	1.5 kW	0.9 kW	20 mbar	G25	גז טבעי LL
7.5 kW/ 548 g/h	3 kW	1.75 kW	1kW	28–30/37 mbar	G30/G31	גפ"מ בוטאן/פרופן
				50 mbar	G30/G31	גפ"מ בוטאן/פרופן

עומס חום נומינלי					GAS951GSAZ		
סה"כ	ווק	מבער טורבו	מבער רגיל	מבער חסכוני	לחץ חיבור	גז בדיקה	סוג גז
13.5 kW	6kW	3 kW	1.75 kW	1kW	20 mbar	G20	גז טבעי H/E
					25 mbar	G20	גז טבעי H/E
					13 mbar	G20	גז טבעי RU
					25 mbar	G25/G25.3	גז טבעי L/K
11.7 kW	5.2 kW	2.6 kW	1.5 kW	0.9 kW	20 mbar	G25	גז טבעי LL
13.5 kW/ 986 g/h	6 kW/ 986 g/h	3 kW	1.75 kW	1kW	28–30/37 mbar	G30/G31	גפ"מ בוטאן/פרופן
					50 mbar	G30/G31	גפ"מ בוטאן/פרופן