



ניתן להשתמש בקולט האדים במטבחים שבהם מותקנת כירת גז.

### זהירות!

בכל הקשור לכירת הגז, אין לחרוג מהנתונים הבאים:

- הספק מרבי כולל: 12.4 kW
- הספק מרבי של מבער אחד: 5 kW
- חמישה מבערים לכל היותר

### חיבור חשמלי

#### ▲ סכנת התחשמלות!

רכיבים בתוך המכשיר עלולים להיות בעלי קצוות חדים. רכיבים אלה עלולים לפגוע בכבל החשמל. הקפידו לא לפתל או לצבוט את כבל החשמל במהלך ההתקנה.

בדקו את תקינות ההתקנה הביתית לפני חיבור המכשיר. בדקו שההתקנה הביתית מצוידת בנתיכים מתאימים. ודאו שהמתח והזרם של מערכת החשמל מתאימים למפרט המכשיר (ראו לוחית דירוג). המכשיר תואם למערכת הגנה מסוג I, ויש להפעילו רק אם הוא מצויד בחיבור מוארק לחשמל.

חובה לחבר התקן ניתוק לכל הפינים במהלך ההתקנה, עם מרווח חיבור של 3 מ"מ לפחות. יש לוודא שקיימת גישה לתקע גם לאחר ההתקנה.

התקנה או החלפה של כבל החיבור תבוצע רק על-ידי חשמלאי מוסמך המכיר ופועל על פי התקנות הרלוונטיות.

במקרה של נזק לכבל החיבור, יש להחליפו בכבל חיבור מיוחד, שאותו ניתן להשיג אצל היצרן או במחלקת שירות הלקוחות של היצרן.

### מידות המכשיר (איור 1)

#### הכנת הארונות להתקנה (איור 2)

**הערה:** ודאו שהמשטח הקדמי של המכשיר נגיש. אחרת, ייתכן שלא יהיה ניתן להתקין את זוויות התמיכה לחיבור המכשיר לחלק התחתון של ארון המטבח. במידת הצורך, הסירו את הלוח האחורי מארון המטבח.

הארון שבו מתבצעת ההתקנה חייב להיות עמיד בחום של עד 90°C. יש לוודא את יציבותו של הארון לאחר עבודות החיתוך.

יש לבצע את החיתוכים בארון בהתאם לתרשים ההתקנה. המשטח החתוך חייב להיות בזווית של 90° למשטח העבודה.

יש להסיר שבבים ואבק לאחר ביצוע החתכים. יש לאטום משטחים שנחתכו כדי להבטיח את עמידותם בחום.

יש לוודא שנותר מרווח של 10 מ"מ לפחות בין החלק התחתון של המכשיר לארון.

יש לחזק את משטח העבודה כאשר המרווח בין המכשיר לקיר קטן מ-30 מ"מ או כאשר המרווח בין המכשיר לכיריים קטן מ-50 מ"מ. אחרת, לא ניתן להבטיח יציבות נאותה של המכשיר. יש לוודא שחומרי חיזוק שבהם נעשה שימוש יהיו עמידים בחום ובלחות.

### הערות

- יש לוודא שלמשטח העבודה שבו מותקן המכשיר יש יכולת נשיאת עומס של 60 ק"ג לפחות.
- יש לאזן סופית את המכשיר רק לאחר התקנתו לתוך הפתח המיועד.

### הכנת המכשיר

**הערה:** בהתאם לארון המטבח, התקינו את גוף המאוורר בקדמת המכשיר או בחלקו האחורי. כאשר גוף המאוורר מותקן, ניתן לסובב אותו ב-90° בכל פעם ויציאת האוויר ממוקמת במקום המתאים ביותר. ניתן למצוא את כניסת האוויר ואת התאורה בחלקו הקדמי של המכשיר. המכשיר מסופק עם כיסוי לחלקו האחורי.

אם ברצונכם להתקין את גוף המאוורר בחלקו האחורי של המכשיר, 1. שחררו את הכיסוי מחלקו האחורי והבריגו אותו לחלק הקדמי של המכשיר. (איור 3)

2. נתבו את כבל מנוע המאוורר מחוץ ללוחית הכיסוי בחלק הקדמי ומעל החלק האחורי של המכשיר.

### התקנת המכשיר

1. מקמו את המכשיר כך שחלקו הקדמי יפנה אל הכיריים והחליקו אותו כלפי מטה אל תוך הפתח במשטח העבודה. (איור 4a)

2. הכניסו את המכשיר בצורה מאוזנת לתוך הפתח. דחפו אותו כלפי מטה בחוזקה אל תוך הפתח.

### הערות

- המכשיר מוכרח להיות יציב בתוך הפתח מבלי שתהיה לו יכולת לזוז (לדוגמה, בזמן הניקוי). אם רוחב הפתח נמצא בגבול העליון של הטווח המותר, חזקו את הזיזים בצדי הפתח במידת הצורך.
- הסירו את שני חלקי הפלסטיק בצד שמאל וימין של הכיסוי. (איור 4a)

3. ישרו את המכשיר בתוך הארון. ודאו שמסגרת המכשיר מאוזנת אל משטח העבודה. חברו את זוויות התמיכה למכשיר ולחלק התחתון של ארון המטבח. (איור 4b)

**הערה:** התקינו את זוויות התמיכה בחלק הקדמי של המכשיר בלבד. אחרת, ייתכן שהמכשיר לא יפעל כהלכה.

4. חברו ואבטחו את זוויות התמיכה העליונה. במכשיר קיימים חורים מוכנים לחיבור זוויות התמיכה. חברו את זוויות התמיכה לחלק העליון של המכשיר ולצד התחתון של משטח העבודה. (איור 4c)

5. חברו את כבל מנוע המאוורר למאוורר. שקע החיבור נמצא בחזית המאוורר ליד בסיס גוף המאוורר. (איור 5a)

6. התקינו את גוף המאוורר בשקע בצדו הקדמי או האחורי של המכשיר, ניתן לסובב את גוף המאוורר ב-90° בכל פעם ויציאת האוויר ממוקמת במקום המתאים ביותר. (איור 5b)

7. עבור סחרור אוויר, יש לנתב את פליטת האוויר דרך חתך בבסיס הארון על הרצפה באמצעות צינור. (איור 5c)

8. עבור סחרור אוויר, ספקו יציאת אוויר בלוח הבסיס עם חתך פנימי מינימלי של כ-720 סמ"ר. צרו את פתח היציאה גדול ככל שניתן בלוח הבסיס כדי לצמצם את משב הרוחות החזקות והרעש.

9. חברו את יחידת הבקרה אל המכשיר, ליד גוף המאוורר. (איור 6a) ניתן לחבר את יחידת הבקרה גם לצד האחר של מנוע המאוורר על דופן הארון.

### זהירות!

לחות שחדרה למכשיר עלולה לגרום להתחשמלות. אין לחבר את יחידת הבקרה לחלק התחתון של הארון.

10. חברו את כבלי החיבור (איור 6b). חברו בחוזקה את כבלי הבקרה היוצאים מיחידת הבקרה אל המכשיר. המחברים צריכים להינעל במקומם. חברו את יחידת הבקרה לחשמל וודאו שהיא פועלת כראוי.

**הערה:** אם המכשיר אינו פועל, ודאו שכבלי החיבור מותקנים במקומם כהלכה.

### פירוק המכשיר

1. נתקו את המכשיר מהחשמל.
2. שחררו את בורגי החיבור לארון המטבח.
3. שחררו את ההברגה של החלקים הצמודים למכשיר.
4. הוציאו את המכשיר בזהירות בדחיפה מלמטה.

### זהירות!

סכנת נזק למכשיר. אל תרימו את המכשיר במשיכה מלמעלה.

## סכנת שריפה!

- הפעלת מספר מבערי גז בו-זמנית יוצרת חום רב. הדבר עלול לגרום נזק לקולט שעלול אף להתלקח. את קולט האדים ניתן לשלב עם מבערי גז עם פלט כולל שלא עולה על 12.4 kW ועם מבער יחיד עם פלט שלא עולה על 5 kW.
- משקעים שומניים במסנן השומנים עלולים להתלקח. יש לשמור על מרחקי הבטיחות שצוינו על מנת למנוע הצטברות חום. יש לעיין במפרט המתאים למכשיר הבישול שלכם. כאשר מפעילים יחד כירת גז וחשמל, יש להשתמש במרחק הגדול ביותר שמופיע במפרט.
- ניתן להתקין רק צד אחד של המכשיר בצמוד לארון גבוה או בצמוד לקיר. המרחק המינימלי בין המכשיר לארון גבוה או קיר יהיה 50 מ"מ לפחות.

## סכנת פציעה!

- רכיבים בתוך המכשיר עלולים להיות בעלי קצוות חדים. לבשו כפפות מגן.
- המכשיר כבד למדי. שני אנשים דרושים כדי להזיז את המכשיר ממקום למקום. יש להשתמש אך ורק בכלים ובציוד מתאימים.

## סכנת התחשמלות!

- רכיבים בתוך המכשיר עלולים להיות בעלי קצוות חדים. רכיבים אלה עלולים לפגוע בכלל החשמל. הקפידו לא לפתל או לצבוט את כבל החשמל במהלך ההתקנה.

## סכנת חנק!

- חומרי האריזה עלולים להוות סכנה לילדים. לעולם אין לאפשר לילדים לשחק בחומרי האריזה.

## סכנת התהפכות!

- המכשיר צר מאוד, ולכן עלול לאבד שיווי משקל ולהתהפך בקלות. אין להניח את המכשיר על משטח לא חלק ולא מאוזן. הניחו את המכשיר בשכיבה.

## מידע כללי

### מצב פליטת אוויר

- הערה:** אין לנתב את אוויר הפליטה לתוך ארובה פעילה של עשן או גזי פליטה אחרים, או לתוך תעלה המשמשת לאוורור חדרים שבהם מותקנים מכשירים פולטי חום.
- לפני ניתוב של אוויר הפליטה לתוך ארובה לא פעילה, יש לקבל את אישורו של מהנדס החימום.
- במצב שבו אוויר הפליטה יוצא החוצה דרך קיר חיצוני, יש להשתמש במסגרת טלסקופית.

### מצב סחרור אוויר

- הערה:** על המכשיר לפעול רק כאשר הוא מותקן כהלכה והצינורות מחוברים.
- תעלת פליטת אוויר**
- הערה:** היצרן או היבואן לא יישאו בכל אחריות בגין בעיות אשר ניתן ליחס לחלקי הצנרת.

- לקבלת תוצאות מיטביות יש להתקין צינור פליטה ישר וקצר בעל קוטר גדול ככל הניתן.
- התקנת צינור פליטה ארוך ומחוספס, צינור בעל כיפופים רבים, או צינור שקוטרו קטן מ-150 מ"מ, מונעת השגת ביצועים מיטביים ועלולה לגרום להגברת הרעש הנוצר בעת פעולת המאוורר.
- הצינורות או הזרנוקים המשמשים לפרישת תעלת הפליטה יהיו עשויים מחומר שאינו דליק.

### צינורות עגולים

- מומלץ להשתמש בצינורות בעלי קוטר פנימי של 150 מ"מ אך לא פחות מ-120 מ"מ.

### תעלות שטוחות

- החתך הפנימי יהיה תואם לקוטר של הצינורות העגולים.
- קוטר 150 מ"מ - 177 סמ"ר בקירוב**
- קוטר 120 מ"מ - 113 סמ"ר בקירוב**
- בעת שימוש בתעלות שטוחות, יש לוודא שאין בהן זוויות חדות.
- יש להשתמש בסרט אטימה כאשר קוטר הצינור חורג מהמומלץ.

### מצב סחרור אוויר

- הערה:** על המכשיר לפעול רק כאשר הוא מותקן כהלכה והצינורות מחוברים.

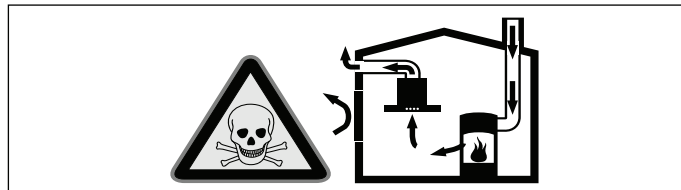
## הוראות בטיחות חשובות

יש לקרוא הוראות אלה בעיון רב. רק לאחר קריאת ההוראות תוכלו להפעיל את המכשיר בצורה בטוחה ונכונה. שמרו את חוברת ההוראות ואת הוראות ההתקנה לשימוש עתידי או כדי למסור אותן למשתמשים עתידיים.

שימוש בטוח במכשיר מחייב התקנה נכונה על פי הוראות הבטיחות. המתקין אחראי לוודא שהמכשיר עובד בצורה מושלמת במקום התקנתו. רוחב קולט האדים צריך להתאים לפחות לרוחב הכיריים. בעת ההתקנה, יש לציית לתקנות הבנייה ולתקנות המקומיות הנוגעות לאספקת גז וחשמל.

## סכנת מוות!

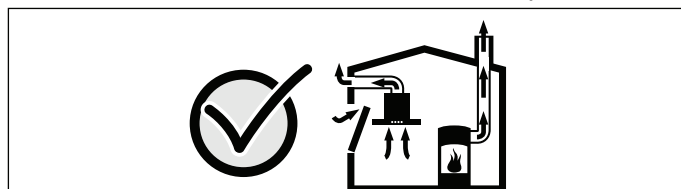
סכנת הרעלה במקרה של שאיבת גזי פליטה חזרה לתוך החדר. בעת שימוש בקולט האדים במצב פליטה, בד בבד עם מכשיר חימום הצורך אוויר, יש תמיד לוודא אספקת אוויר צח בכמות נאותה.



מכשירי חימום צורכי אוויר (כגון מכשירי חימום בגז, נפט, עץ או פחם, מכשירי זרימה רציפה או מכשירי חימום במים) מקבלים את אוויר השריפה שלהם מחלל החדר שבו הם נמצאים, ופולטים את גזי הפליטה אל האוויר הפתוח באמצעות מערכת פליטה כלשהי (כגון ארובה). בשילוב עם קולט האדים, הם גורמים ליניקת אוויר מתוך המטבח ומחדרים סמוכים, מה שגורם להיווצרות ואקום חלקי, וזאת אם אין אספקה של אוויר צח אל תוך החדר. במקרה כזה, עלולים גזים רעילים מתוך הארובה או מתעלת הפליטה להישאב חזרה פנימה אל תוך חלל המגורים.

- כדי למנוע סיכון זה, יש תמיד לדאוג לאספקה נאותה של אוויר צח.
- פתח אוורור בקיר אינו מספיק כדי למלא את הדרישה לאספקת אוויר צח.

כדי לעמוד בתקני הבטיחות, יש לוודא שהואקום החלקי אשר נוצר בחדר שבו פועל מכשיר החימום אינו עולה על 4 Pa (0.04 mbar). לשם כך, יש לוודא שהאוויר הנחוץ לשריפה במכשיר החימום יכול להיכנס לחדר דרך פתחים שלא ניתן לחסום, כגון דלתות, חלונות, פתחי אוורור בקיר או אמצעים טכניים אחרים.




בכל מקרה, יש להיוועץ במהנדס חימום. הוא יוכל להעריך את מצב האוורור של כל הבית ולהציע את אמצעי האוורור המתאימים לשמירה על מצב תקין.

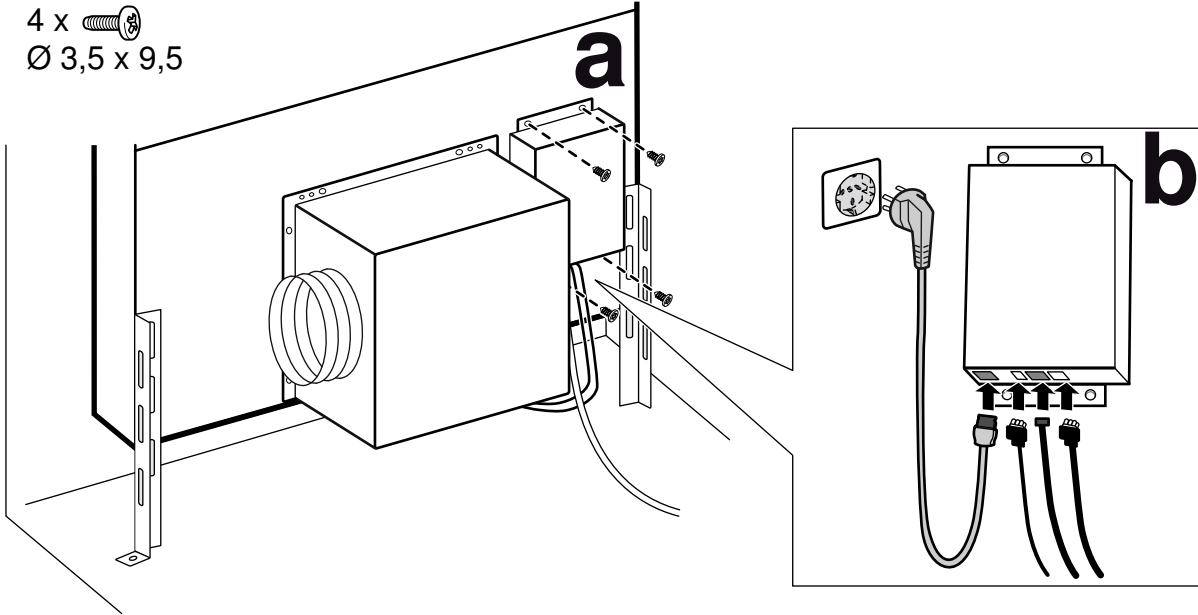
כאשר קולט האדים מופעל במצב של סחרור אוויר, אין כל הגבלה על אופן ההפעלה.

## סכנת מוות!

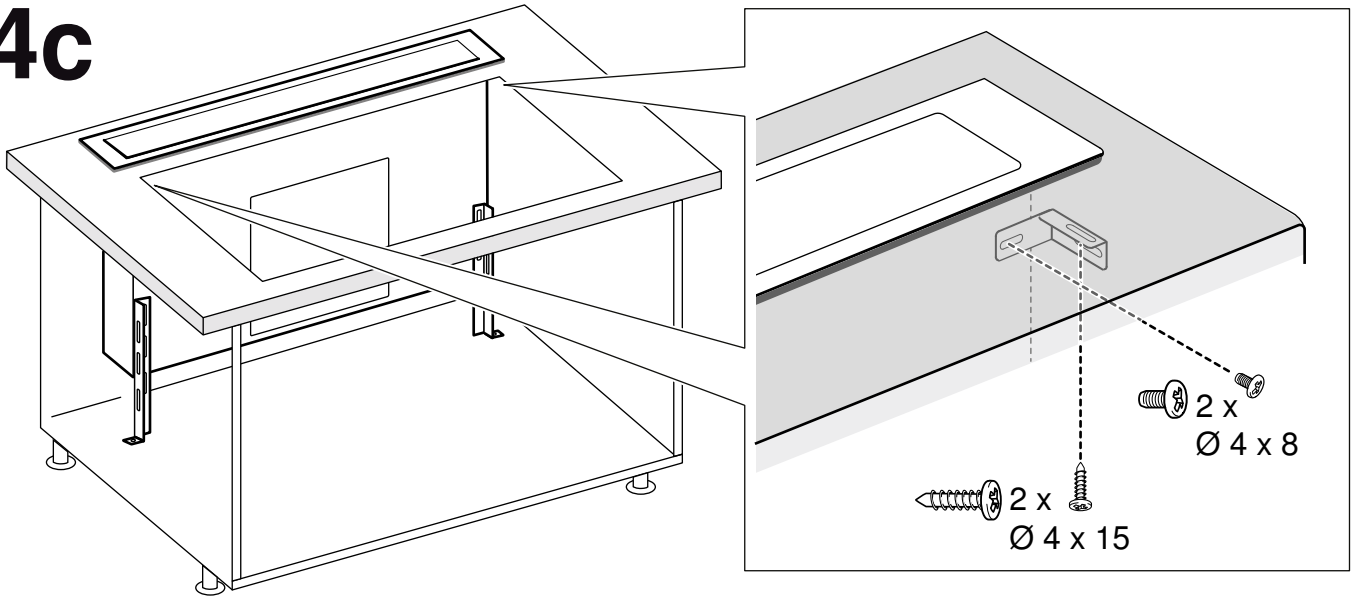
סכנת הרעלה במקרה של שאיבת גזי פליטה חזרה לתוך החדר. בעת התקנה של מערכת אוורור בחדר שבו מותקן מכשיר פולט חום המחובר לארובה, יש להתקין מפסק בטיחות עבור אספקת החשמל לקולט האדים.

6

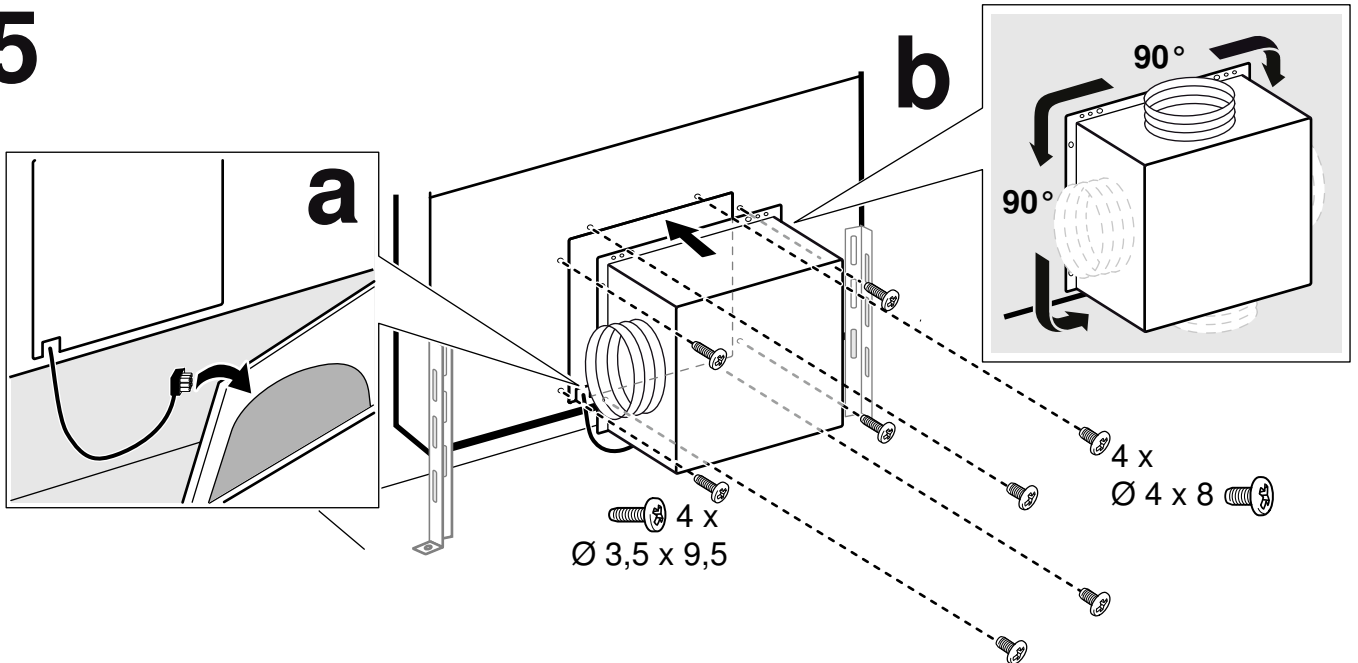
4 x   
Ø 3,5 x 9,5



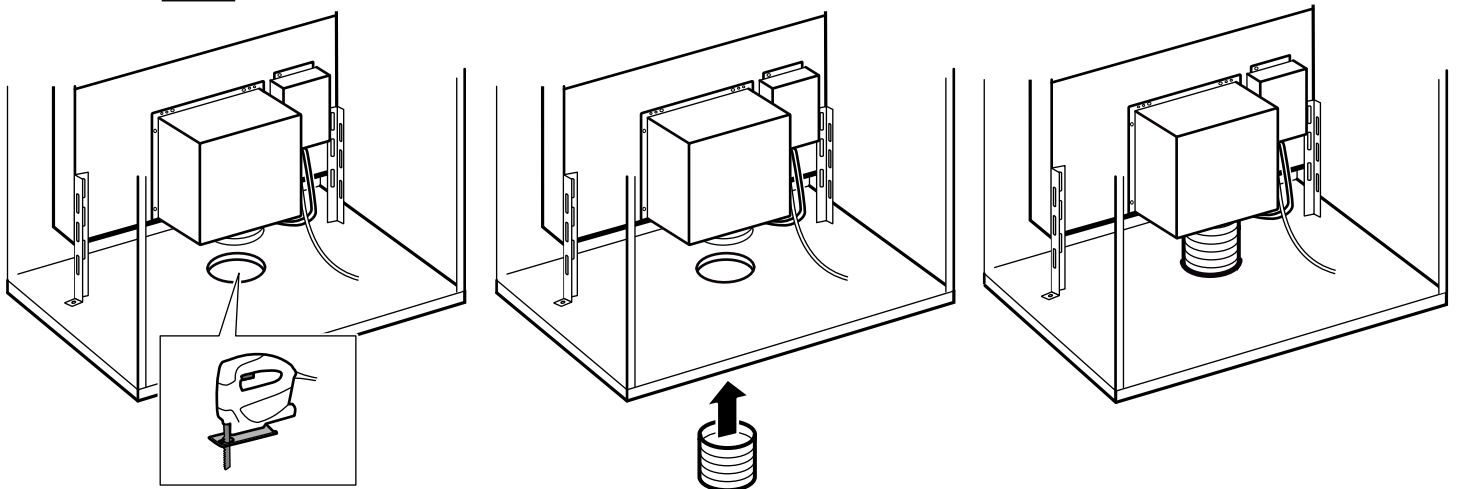
# 4c

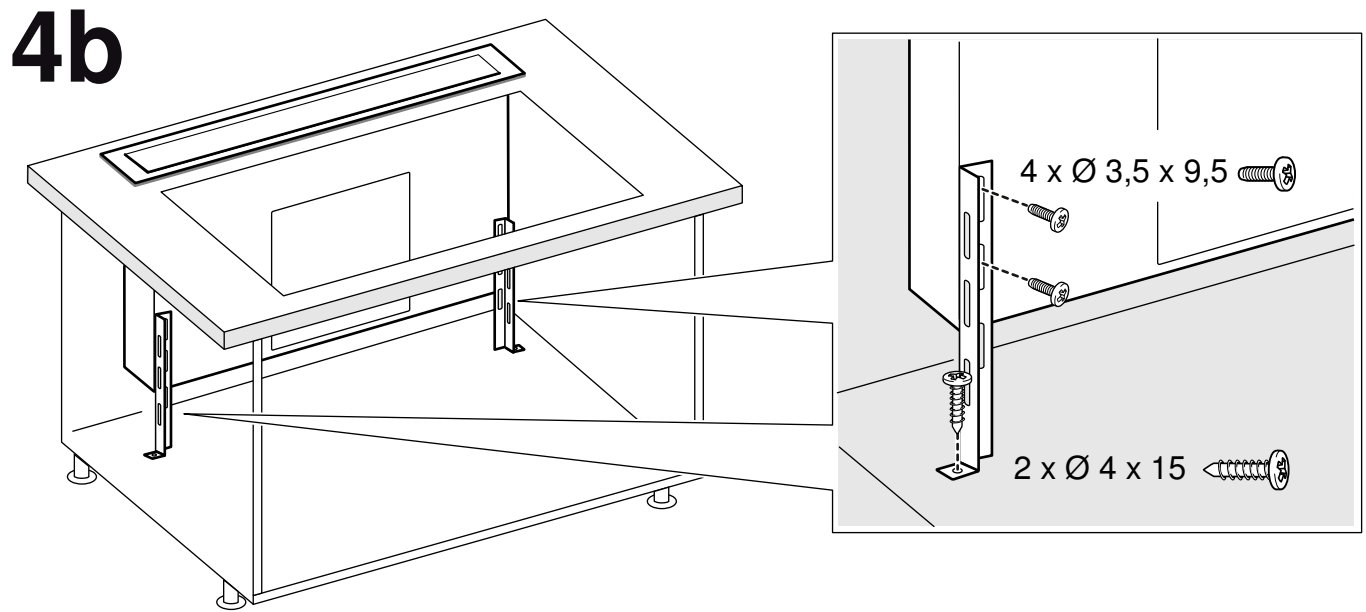
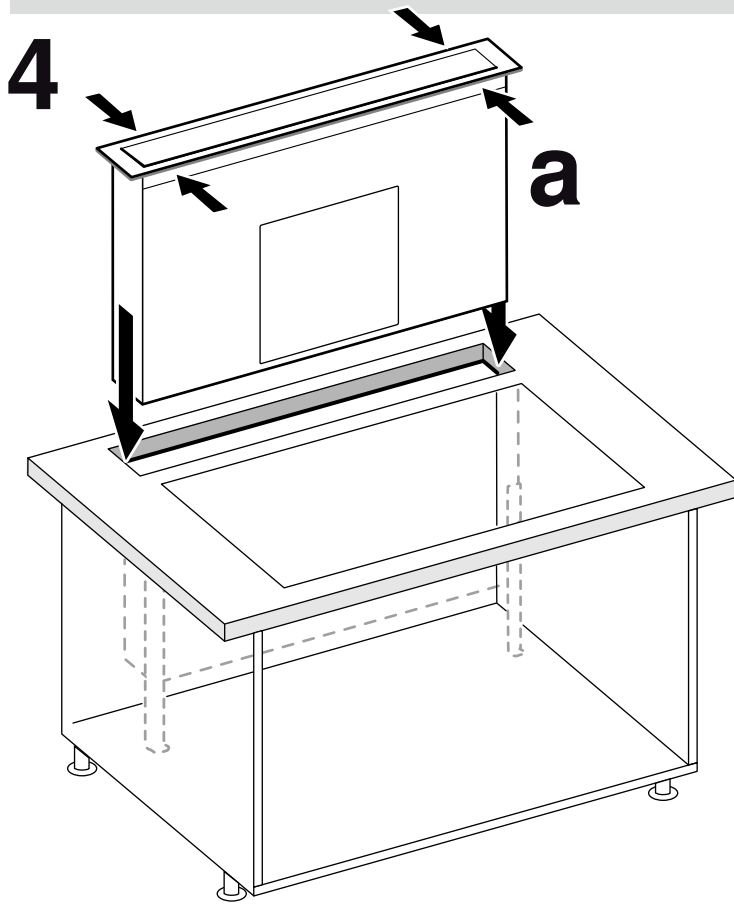


# 5

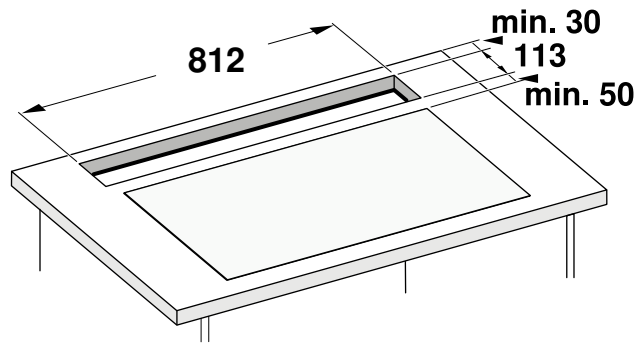
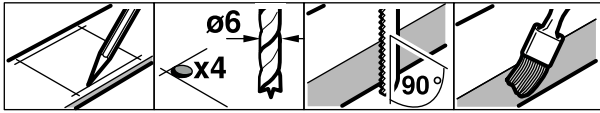


# 5c







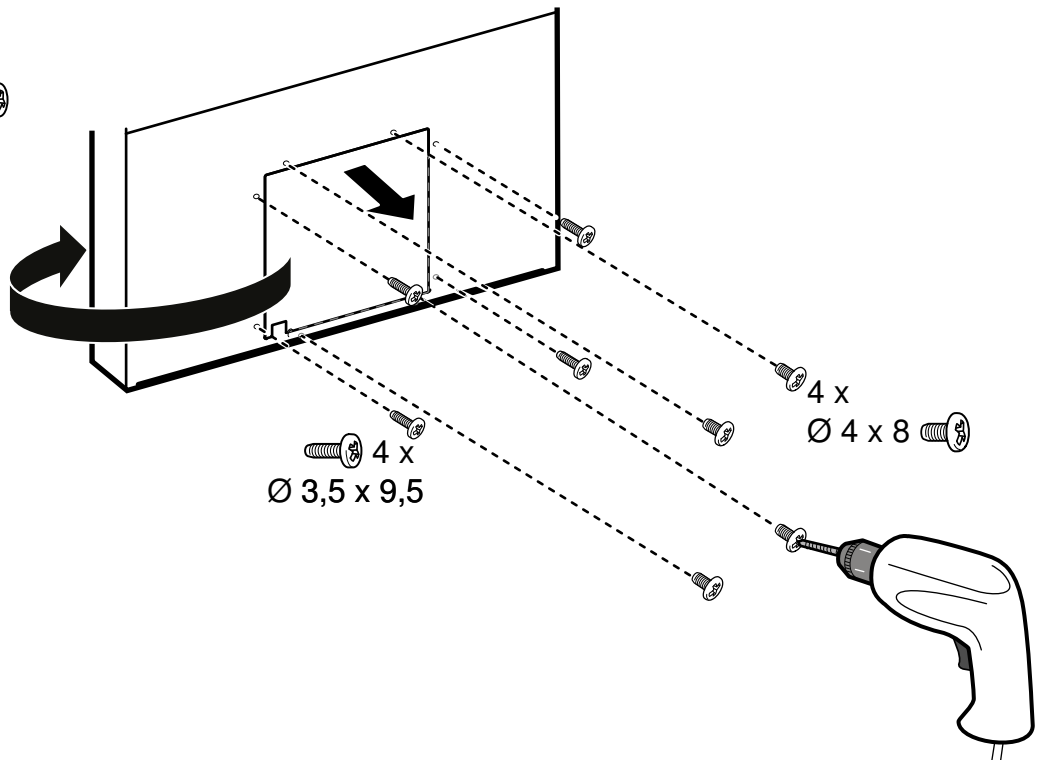
# 2



# 3

4 x  
 $\varnothing 4 \times 8$  

4 x  
 $\varnothing 3,5 \times 9,5$  





הוראות התקנה **he**

