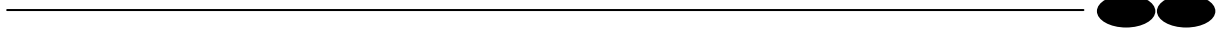
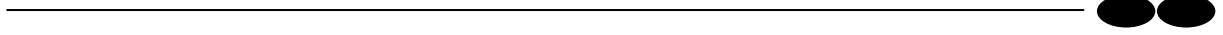


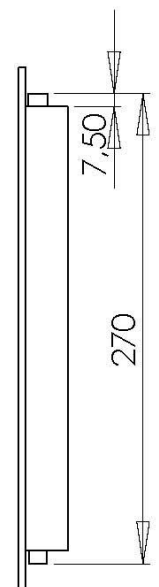
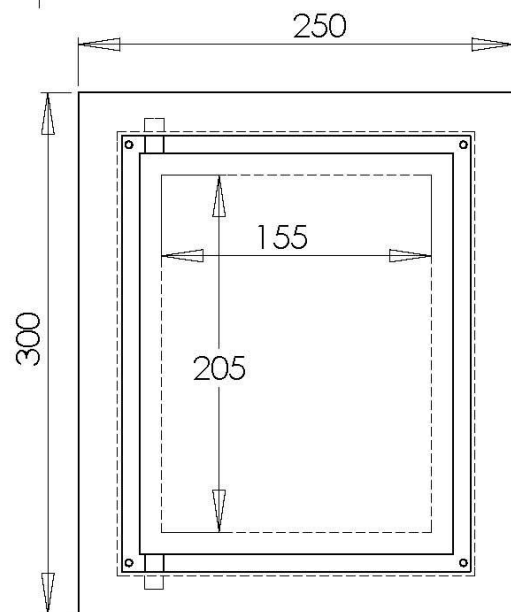
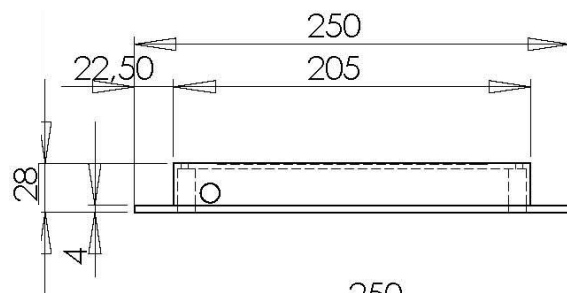
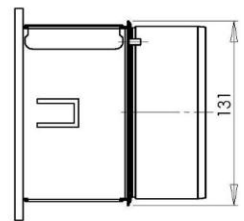
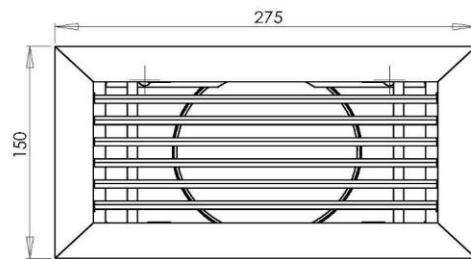
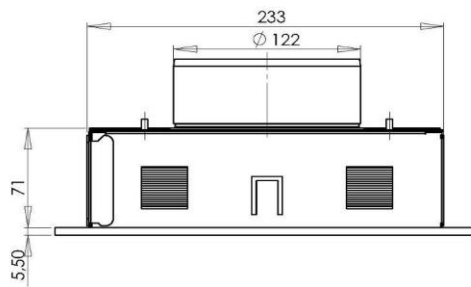


Saturnus 8
NL-8448 CC Heerenveen
PO Box 219
NL-8440 AE Heerenveen

Dealer info:

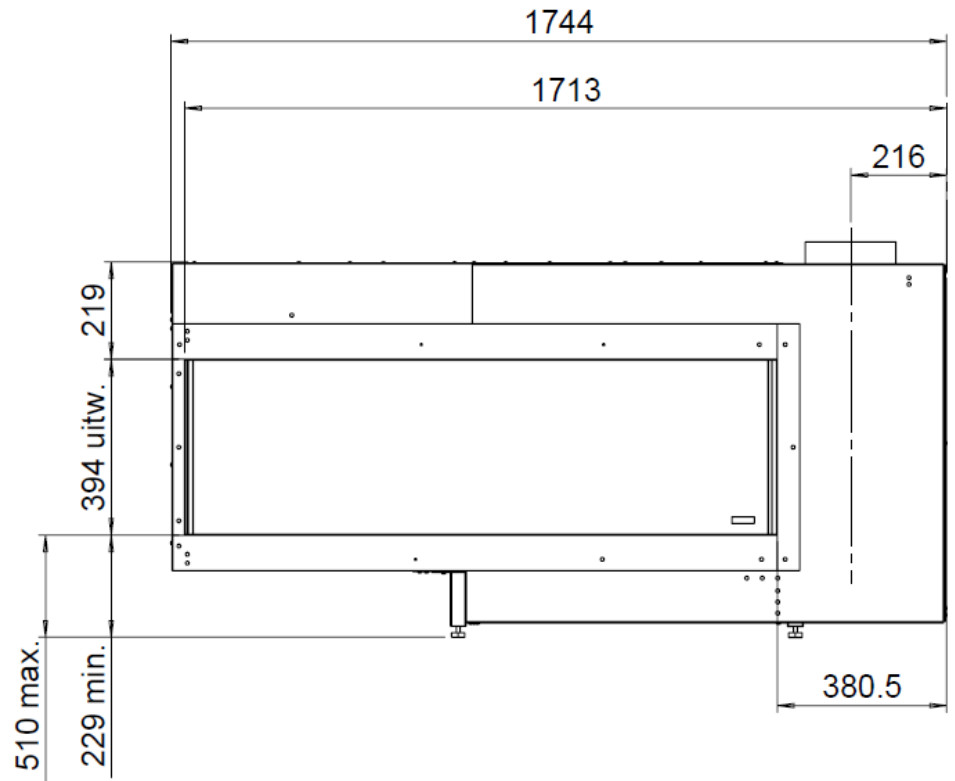
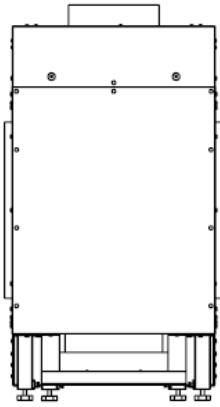
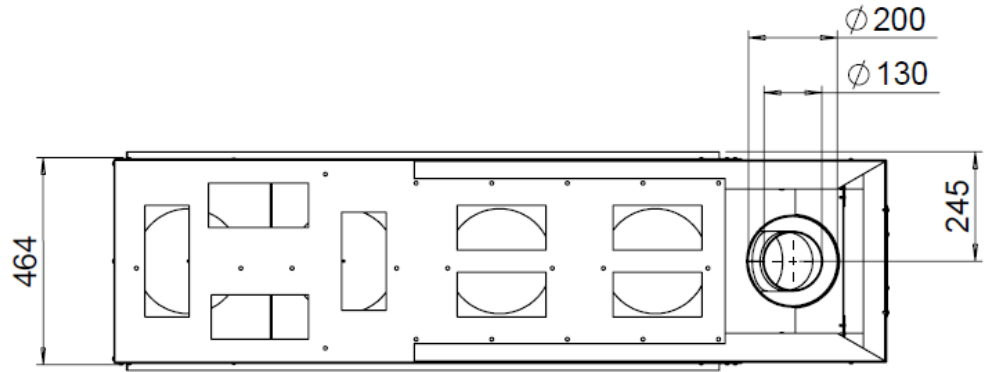






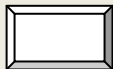


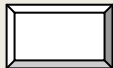


מידות 15



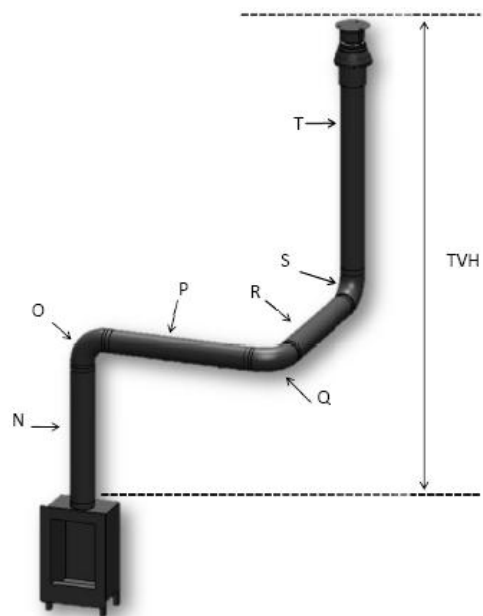
l3p		קטגוריית גז
C11 C31		סוג מכשיר
G31		ייחוס לגז
11,5	kW	הספק, נטו
2		דרגת יעילות
5		דרגת תחמוצות חנקן
30	מיליבר	לחץ בכניסה
349	l/h	שיעור הגז (ב-15°C ו-1013 מיליבר)
880	gr/h	שיעור הגז (ב-15°C ו-1013 מיליבר)
23,5	מיליבר	לחץ מבער מלא
x2 x0,507	מ"מ	הזרקה של המבער הראשי
1,3	מ"מ	מגבלת תשומה מצומצמת
SIT145		הרכבה ניסיונית
Nr.23		קוד
200/130	מ"מ	קוטר כניסה/יציאה
GV60		שסתום בקרת גז
"3/8		חיבור גז
220	V	חיבור חשמלי
x AA4 (V1.5)	V	מקלט - סוללות
9	V	משדר - סוללות



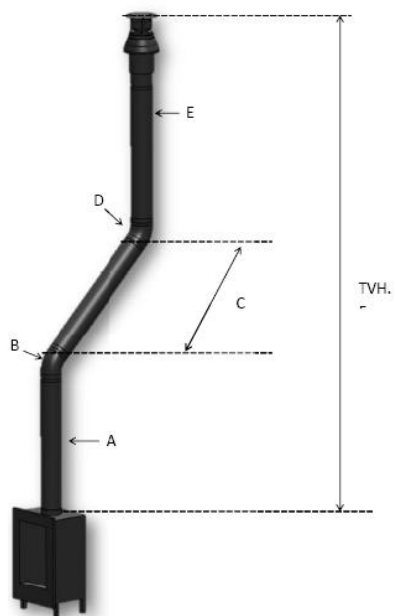
מטרים	סה"כ	+
הערך שהתקבל	חפש בטבלה תחת TVH ותחת THL והזן את הערך שהתקבל	
אם הערך שהתקבל הוא מספר, בדוק אם ה-STL המלא גבוה או שווה לערך בטבלה.		
אם ערך ה-STL נמוך מהמצוין בטבלה, ההתקנה בלתי אפשרית. פתרון:		
אם הערך המתקבל הוא X, המצב אינו אפשרי, פתרון: שנה את ה-TVH או את ה-THL.		
תוצאות		
מ"מ	גודל המגביל = הערך שהתקבל אחרי הנקודה העשרונית.	
סמן איזה מתאים	מידע נוסף = הערך שהתקבל אחרי הנקודה העשרונית.	
	0,1	התקן את לוח מגביל האוויר. ראה במדריך ההתקנה.
	0,2	התקן מתאם 100/150 ישירות על גבי האח.
	0,3	במקרה של סיומת קיר, התקן מתאם 100/150 לפני הכיפוף האחרון ובמקרה של סיומת קיר, בדיוק לפני הסיומת.
	0,4	במקרה של סיומת גג (תמיד בגודל 100/150), התקן מתאם 100/150 בדיוק לפני הסיומת. סיומת קיר 130/200

אורך תחילי (STL)					
מושלם	ערך	חלק ראשון בראש המתקן			
	0,2	אורך ארובה מ-0.1 מטר עד 0.45 מטר			
	0,5	אורך ארובה מ-0.5 מטר עד 0.90 מטר			
	1	אורך ארובה ממטר אחד עד 1.4 מטר			
	1.5	אורך ארובה מ-1.5 מטר עד שני מטרים			
	2	אורך ארובה גדול משני מטרים			
	0,1	כיפופים בני 90 מעלות			
	0,2	כיפופים בני 15, 30 ו-45 מעלות			
	1	סיומת גג			
	0	סיומת קיר			
גובה אנכי כולל (TVH)					
ערך מעוגל	גובה נמדד				
מטרים	מטרים				
אורך אופקי כולל (THL)					
חשב					
ערך מעוגל	תוצאה	ערך	x	מספר	חלק
		1	x		אורך כולל במטרים
		0,4	x		כיפופי 90 מעלות מאנכי לאופקי
		0,2	x		כיפופי 45 מעלות מאנכי לאופקי
		1,5	x		כיפופי 90 מעלות בכיוון האופקי
		1	x		כיפופי 45 מעלות בכיוון האופקי
		0,7	x		צינורות בזווית במטרים

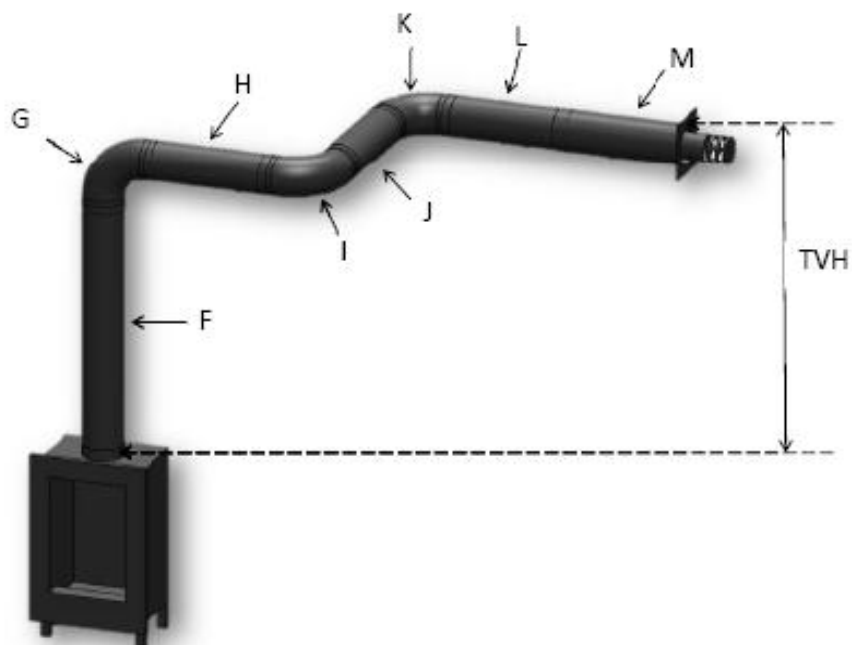
תרשים 1



תרשים 2



תרשים 3



אנכיים (TVH) ואופקיים (THL)

STL	0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1
THL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TVH	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x
	0.5	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x
	1.5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	x	x
	2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	x	x
	3	40,4	40,4	30,4	30,4	30,4	0,4	0,4	0,4	x	x
	4	40,4	40,4	40,4	40,4	30,4	30,4	0,4	0,4	x	x
	5	50,4	50,4	40,4	40,4	40,4	40,4	30,4	0,4	x	x
	6	50,4	50,4	50,4	50,4	40,4	40,4	40,4	30,4	x	x
	7	60,4	60,4	50,4	50,4	50,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	8	60,4	60,4	60,4	60,4	50,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	9	60,4	70,4	60,4	60,4	50,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	10	70,4	70,4	70,4	60,4	50,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	11	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	12	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	13	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	14	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	15	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	16	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	17	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	18	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	19	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	20	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	21	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	22	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	23	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	30,4	x	x
	24	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	40,4	x	x	x
	25	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	50,4	x	x	x	x
	26	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	x	x	x	x	x
	27	80,4	80,4	70,4	70,4	x	x	x	x	x	x
	28	80,4	80,4	70,4	x	x	x	x	x	x	x
29	80,4	80,4	x	x	x	x	x	x	x	x	
30	80,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

11.11 טבלת צינורות ארובה בקוטר 100/150 מ"מ

אנכיים (TVH) ואופקיים (THL)

STL	TVH	0,1	1	1	1,5							
THL IN METERS	THL IN METERS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0.5	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.5	0,2	0,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	0,2	0,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	0,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	30,2	30,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x
5	30,2	40,2	30,2	30,2	x	x	x	x	x	x	x	x
6	30,2	40,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x
7	40,2	40,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x
8	40,2	40,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x
9	40,2	40,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x
10	50,2	50,2	40,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x
11	50,2	60,2	50,2	50,2	x	x	x	x	x	x	x	x
12	60,2	70,2	60,2	60,2	x	x	x	x	x	x	x	x
13	70,2	80,2	70,2	70,2	x	x	x	x	x	x	x	x
14	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
15	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
16	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
17	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
18	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
19	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
20	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
21	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
22	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
23	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
24	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
25	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
26	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
27	80,2	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x
28	80,2	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	80,2	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

11.9 צינורות ארוכה בשיפוע של 45 או 30

מעלות:

צינורות ארוכה שהותקנו בזווית בת 30 או 45 מעלות בכיוון האנכי.

מצוינים כ-C. הדבר אפשרי רק בשילוב עם 2 יחידות של כיפופי 45 או 30 מעלות במישור האנכי.

11.10 טבלה:

הערה: קיימת למכשיר זה טבלה עבור צינורות ארוכה בקוטר 100/150 מ"מ (11.11) ואחת לקוטר 130/200 מ"מ (11.12).

מצא את האורכים האופקיים (TVH) והאנכיים (THL) המתאימים בטבלה.

אם מתקבלת תוצאה "x" או אם הערכים מחוץ לתחומי

הטבלה, הצירוף פסול. במקרה זה, שנה את אורך ה-

TVH או ה-THL. אם הערך מצוין, וודא שהערך

המחושב של STL אינו נמוך מהמצוין בטבלה. אם הוא

נמוך מהטבלה, יש לשנותו.

הערך המתקבל מצוין את רוחב המגביל שיש להציב

(משמעות ערך 0 היא שאין צורך בהצבת מגביל).

בדרך כלל מותקן מראש מגביל בן 30 מ"מ.

(ראה תרשים 2.0)

למדוד או לקבוע אותו לפי שרטוט הבנייה. ראה גם את ציון ה-TVH על גבי השרטוטים. (ראה תרשימים 1, 2 ו-3: TVH).

11.3 אורך אופקי כולל (THL)

ה-THL הוא אורך אופקי ועל מנת לחשבו, יש לסכם את כל אורכי צינורות הארוכה וכיפופיה בכיוון האופקי. הכיפופים מצוינים באותיות I, K ו-Q והצינורות באותיות R, H, J, L, M, P ו-R.

11.4 אורך כולל של ארוכה אופקית:

בשרטוטים, אורכי הצינורות האופקיים כוללים את האלמנטים R, H, J, L, M, P ו-R.

11.5 כיפופי 90 מעלות בכיוון האופקי

רק כיפופים בכיוון האופקי. מצוינים כ-I, K ו-Q.

11.6 45 או 30 מעלות של כיפופים בכיוון

האופקי.

רק כיפופים בכיוון האופקי.

11.7 כיפופי 90 מעלות מהכיוון האנכי לאופקי

כיפופי 90 מעלות מהכיוון האנכי לאופקי ולהיפך.

מצוינים כ-O, G ו-S.

11.8 כיפופים בני 45 או 30 מעלות מהכיוון

האנכי לאופקי

30 או 45 מעלות של כיפופים בכיוון האנכי. מצוינים

כ-B ו-D.



- אם האורכים האופקיים של צינורות הפליטה אינם ארוכים מדי

באמצעות ציוד למדידת CO/CO₂ אפשר למדוד את איכות גזי הארובה והאוויר הנקי. קיימות שתי נקודות מדידה בין החלון והמסגרת הבנויה. האחת מודדת את האוויר הנכנס והשנייה מודדת את גזי הארובה. (ראה תרשים 1.9)

על היחס בין ה-CO₂ ל-CO שלא לעבור את היחס 1:100. לדוגמה: אם CO₂ נמצא ברמה של 4.1% CO, מקסימאלי יהיה 410 ppm

אם היחס עובר את הערך 1:100 או גזי הארובה נמדדים באוויר הפתוח, יש לבדוק גם את הנקודות שלעיל.

8 הדרכת הלקוח

- על מנת להבטיח שימוש בטוח ואורך חיי-מוצר, אנו ממליצים לדאוג למתן שירות שנתי למכשיר על ידי אדם מוסמך בנושאי בטיחות.
- הדרך את הלקוח לגבי תחזוקת הזכוכית וניקיונה. הדגש את הסכנה בצריבת טביעות אצבעות.
- הסבר ללקוח על הפעלת המתקן ויחידת השלט הרחוק, כולל החלפת סוללות וכוננון המקלט להפעלה ראשונה.
- מסור ללקוח את הפריטים הבאים:
 - מדריך התקנה
 - מדריך למשתמש
 - כרטיס הדרכה של בולי עץ הדמה
 - מגבירי ניקה

9 תחזוקה שנתית

9.1 טיפול וניקיון:

- נקה אם צריך לאחר בדיקה את:
 - להבת ההדלקה
 - המבער
 - תא הבערה
 - הזגוגית
 - בולי העץ למציאת סדקים אפשריים
 - היציאה.

9.2 החלף:

- אם יש צורך, את הכפיסים או הרמץ.
- במבער גז שטוח החלף את יריעת המבער

9.3 ניקוי הזכוכית

מרבית המשקעים ניתנים להסרה באמצעות מטלית יבשה. ניתן להשתמש במנקה כיריים קרמיים לניקוי הזכוכית.

הערה: מנע השארת טביעות אצבעות על גבי הזכוכית. אלה ייצרבו אל תוכה ברגע שהמכשיר יופעל ולא יהיה ניתן להסירן יותר!

בצע את הבדיקה בהתאם להוראות פרק 7 "בדיקת ההתקנה".

10 הסבה לשימוש בסוג אחר של גז (לדוגמה פרופן)

ניתן לעשות זאת רק על ידי החלפת יחידת המבער המתאימה. צור קשר עם הספק שלך בנוגע לכך. ציין תמיד את סוג המכשיר ומספרו הסדרתי במסירת הזמנה.

11 חישוב מערכת הארובה

שימוש בגיליון חישוב הארובה יאפשר לך לבצע את חישוב הארובה. (ראה פרק 13) כמו כן, קיימת אפליקציה שתוכל להוריד תוך שימוש בקוד הבא:



אפשרויות אורכי צינורות הארובה והמגבילים האפשריים מפורטות בטבלה (ראה פרק 11.11 ו-11.12). טבלה זו עובדת עם אורך תחילי (STL), גובה אנכי כולל (TVH) ואורך אופקי כולל (THL).

11.1 אורך תחילי (STL)

האם חלקה הראשון של הארובה מורכב על גבי האח ומייצג ערך מסוים (תרשים 1, 2 ו-3 A, N, F). ערך זה מופיע בשורה העליונה של הטבלה (ראה טבלה 11.11 ו-11.12).

11.2 גובה אנכי כולל (TVH)

TVH הוא הגובה הכולל הנמדד מחלקו העליון של האח עד ליחידת הסיום. כשהוא מצוין כ-TVH אפשר



- בדוק את הדלקת המבער הראשי במצב הגבוה או במצב הנמוך. (ההדלקה אמורה להתרחש בצורה קלה וחלקה).

7.2 בדיקה של דליפות גז

בדוק את כל החיבורים והמחברים למקרה של דליפת גז באמצעות גלאי דליפת גז או תרסיס.

7.3 בדיקת הלחץ והלחץ המקדים של המבער.

מדידת לחץ הכניסה:

- סגור את ברז הגז.
- פתח את פטמת מדידת הלחץ B (ראה תרשים 1.8) מספר סיבובים וחבר את צינור מד הלחץ לשסתום בקרת הגז.
- בצע מדידה זו בזמן שהמתקן בסימן "להבה מלאה" ובזמן שרק מבער ההצתה דולק.
- אין לחבר את המתקן אם לחץ הכניסה גבוה מדי.

מדידת לחץ המבער:

- בצע מדידה זו רק אם מדידת לחץ הכניסה תקינה.
- פתח את פטמת מדידת הלחץ A (ראה תרשים 1.8) מספר סיבובים וחבר צינור מד לחץ לשסתום בקרת הגז.
- על הלחץ להיות תואם לערך המצוין במידע הטכני שבמדריך זה (פרק 13). במקרה של סטייה, צור קשר עם היצרן.

* סגור את פטמות מד הלחץ ובדוק אותן במקרה של דליפת גז.

7.4 בדיקת דמות הלהבה

הנח למתקן לבעור במשך 20 דקות לפחות בעוצמה מרבית ולאחר מכן בדוק את דמות הלהבה ל-:

1. פיזור הלהבות
2. צבע הלהבות

אם אחת או שתי הנקודות הנ"ל אינן תקינות, בדוק:

- את מיקום בולי עץ הדמה ו/או כמות החלוקים או השבבים על גבי המבער.
- את חיבורי חלקי הארובה הגליליים למקרה של דליפה (אם הלהבות כחולות)
- אם הותקן ווסת זרימה מתאים
- את היציאה.
 - סיומת הקיר: שהצד נכון ובמיקום הנכון.
 - סיומת התקרה: שהצד נכון ובמיקום הנכון.

- עתה הזז בהדרגה את החלק העליון של הזוגית קדימה ולמעלה אל מחוץ למתקן (ראה תרשים 2.6).

על מנת להחזיר את הזוגית חזור על התהליך בצורה הפוכה.

הסר את כל טביעות האצבעות מהזוגית פן ייצרבו אל תוך הזכוכית כשהמתקן יהיה בפעולה.

6 הנחת החומר הדקורטיבי

אין להוסיף חומרים שונים או נוספים לתא הבעירה. תמיד הרחק חומר דקורטיבי מלהבת ההצתה! אל תשליך את החומר הדקורטיבי על המבער בבת אחת מכיוון שהאבקה הדקה עלולה לחסום את פתחי המבער.

6.1 בולי עץ דמה

- הצב מספר כפיסים על המבער ועל פלטת הכיסוי.
- הצב את בולי עץ הדמה בהתאם להוראות. (ראה תרשים 3.1 או את כרטיס ההדרכה המצורף שדן שבולי עץ הדמה)
- חלק את יתרת הכפיסים על גבי המבער ופלטת הכיסוי. מנע מהכפיסים מלכסות את המבער בשכבה עבה משום שלדבר השפעה שלילית על צורת הלהבה.
- הדלק את מבער ההצתה והמבער הראשי לפי ההוראות שבמדריך למשתמש. הערך את מידת פיזור הלהבה. אם יש צורך, הזז את הכפיסים עד שיתגלה פיזור תקין של הלהבות.
- הצב את הזוגית ובדוק את תמונת הלהבה.

6.2 חלוקי אבן/אבני חול

- הצב את חלוקי האבן על פני המבער והתחתית. פזר את החלוקים באופן שווה לקבלת שכבה כפולה. ניתן להגביה את פני משטח החלוקים במעט לעומת צינור המבער (ראה תרשים 3.2 ו-3.3)
- הצב את הזוגית ובדוק את תמונת הלהבה שבמתקן.

7 בדיקת ההתקנה

7.1 בדיקת הצתת להבת ההדלקה והמבער הראשי.

- הדלק את מבער ההצתה והמבער הראשי לפי ההוראות שבמדריך למשתמש.
- בדוק אם להבת ההצתה ממוקמת כראוי מעל למבער הראשי ואינה מכוסה בשבבים, בול עץ דמה או חלוקים.



בגג. בדוק אם הפתח המבוקש מתאים לדרישות המקומיות בנוגע לתפקוד נכון ומערכות אוורור. לתפקוד נכון, על הסיומת להיות במרחק של לפחות חצי מטר מ:

- פינות מבנים,
- גגות, זיזים ומרפסות.
- מרזבים (לא כולל קצה הגג).

4 הוראות הכנה והתקנה

4.1 חיבור גז

חיבור הגז חייב להתאים לדרישות תקני הגז המקומיים.

אנו ממליצים כי הצנרת המובילה משעון הגז עד למתקן תהיה בגודל מתאים, כשברז מבודד יותקן בסמוך למתקן במקום נגיש בכל עת. מקם את חיבור הגז כך שיהיה נגיש וכך שלפני כל טיפול ניתן יהיה לנתק את יחידת המבער.

4.2 חיבור חשמלי

במידה והנך משתמש בשנאי כספק מתח, יש למקם שקע VAC – 50Hz230 בסמוך לאח.

4.3 הכנת המתקן

- הוצא את המתקן מאריזתו. וודא שצינורות הגז שתחת המתקן לא ניזוקו.
- פנה מקום בטוח לאחסון המסגרת והזוגית.
- הסר את המסגרת, אם יש צורך, ואת הזוגית והוצא את החלקים הארוזים פרטנית מתוך המתקן.
- הכן את חיבור הגז לשסתום הגז.

4.4 מיקום המתקן

אנא שים לב לדרישות ההתקנה (ראה פרק 3).

הצב את המתקן במקום מתאים ובמידת הצורך, כוון את גובהו באמצעות הרגליים המתכווננות.

כוונון גובה האח ופילוסו באמצעות פלס מים. (ראה תרשים 1.3)

- כוונון גובה גס:
 - באמצעות הרגליים הניתנות להארכה או באמצעות הארכות הרגליים הנוספות.
- מדויק:
 - עם הרגליים המתכווננות בהברגה.

4.5 הצבת מרכיבי מערכת פליטת העשן

- במקרה של סיומת בקיר או בגג, יש ליצור חור גדול בלפחות 5 מ"מ מקוטר מרכיב הארובה.
- יש להתקין חלקים מאוזנים בשיפוע בן 3 מעלות כלפי מעלה מהמתקן ואילך.
- בנה את המערכת מהמתקן ומעלה. אם דבר זה אינו מתאפשר, עליך להשתמש בצינור מתכוונן.
- על מנת להתאים למערכת יש להשתמש בצינור בו חצי מטר חתוך בתחתיתו. וודא כי הצינור הפנימי תמיד ארוך ב-2 ס"מ מהצינור החיצוני. יש לקצר גם את סיומת הקיר והגג. יש להבטיח חלקים אלו עם בורג קודח.
- אין לבצע בידוד אלא להתקין חומר לאוורור ארובות מובנה (כ-100 סמ"ר).

4.6 בניית קיר הארובה

לפני בניית קיר הארובה, אנו ממליצים כי תבצע בדיקה עם המתקן כמתואר בפרק 7 "בדיקת ההתקנה"

4.7 קיר הארובה

- בנה את קיר הארובה מחומרים בלתי דליקים עם פרופילי מתכת או מלבני שמוט/בטון מאוורר.
- קח בחשבון את השבכות ואת פתח השירות. (ראה תרשימים 1.1 ו-1.2). הצב מגן עשוי מחומר בלתי-דליק מעל לשבכות (ראה תרשים A1.1).
- השתמש במשקוף אם קירות הארובה יבנו על גבי מבנה לבנים. אין להציבם על גבי המסגרת המובנית.
- אין לבנות את הקיר ה"מזויף" שסביב הארובה והשלד שלו על גבי המתקן.

5 הסרת הזוגית

- הסר את רצועות הכיסוי שבצד. (ראה תרשים 2.1)
- הסר את רצועת הכיסוי שלמטה. (ראה תרשים 2.2)
- הצב את דסקות היניקה על גבי הזוגית.
- הסר את הפתיל המבודד מהמסילה (ראה תרשים 2.3)
- הסר את רצועות כיסוי המסילה C שבצדדים. (ראה תרשים 2.4)
- החלק את הזוגית למעלה כך שחלקה התחתון ישתחרר מהמסילה. עתה הז בהדרגה את הקצה התחתון של הזוגית קדימה והורד את הזוגית לכיוון הפתח בין המסגרת המובנית והמתקן. (ראה תרשים 2.5)



1 מבוא

מתקן זה יותקן אך ורק על ידי אדם שהוסמך למטרה זו בהתאם לתקנות בטיחות גז. מתקן זה יותקן אך ורק על ידי אדם שהוסמך למטרה זו בהתאם לתקנות בטיחות גז. אנו ממליצים בחום לקרא מדריך התקנה ושימוש זה בעיון. אנו ממליצים בחום לקרא מדריך התקנה ושימוש זה בעיון.

מתקן זה תואם את ההגדרות האירופיות למכשירים המופעלים בגז (הנחיות מכשירי גז - Gas Appliances Directive) ונושא תו CE. מתקן זה תואם את ההגדרות האירופיות למכשירים המופעלים בגז (הנחיות מכשירי גז - Gas Appliances Directive) ונושא תו CE.

2 הוראות בטיחות

- יש להתקין את המתקן, למקמו ולחברו וכן לבדוק אותו בכל שנה בהתאם להנחיות התקנה אלו ולתקנות בטיחות הגז המקומיות (התקנה ושימוש).
- בדוק אם המידע שבלוחית הרישום מתאים לסוג הגז המקומי וללחצים הנהוגים במקום.
- המתקין אינו מורשה לשנות התאמות אלו או את מבנה המתקן!
- אין להניח קורות מדומות או פחמים זוהרים נוספים על גבי המבער או בתא השריפה.
- המתקן תוכנן לשימושי אווירה וחימום. משמעות הדבר היא שמשטחי המתקן, כולל הזכוכית, עשויים להתחמם מאד (למעלה מ-100 מעלות צלזיוס). יוצאים מכלל זה הם תחתית המתקן וכפתורי הבקרה.
- אין להציב כל חומר דליק במרחק קטן מחצי מטר מקרינת המתקן ושכבות האוורור.
- עקב תחלופת אוויר טבעית במתקן, לחות וחלקיקים דליקים של צבע, חומרי בניין, חיפוי רצפות ודומים, שטרם שקעו עלולים להישאב פנימה דרך מערכת הסעת החום ולהצטבר על גבי משטחים קרים בצורת פיח. זו הסיבה שחשוב שלא להשתמש במתקן סמוך למועד שיפוץ.
- בהפעלה הראשונה של המתקן, יש להבעירה בדרגה הגבוהה ביותר במשך כמה שעות כך ששכבת הלכה תתקבע ואדים שעשויים יהיו להתנדף כתוצאה מכך יסולקו על ידי האוורור. המלצתנו היא כי תשהה מחוץ לחדר ככל שתוכל במהלך תהליך זה!
- שים לב ש:
 - יש להסיר את כל אריזות השינוע.
 - יש להרחיק ילדים ובעלי חיים מהחדר.

3 דרישות התקנה

3.1 האש

- יש לבנות את המתקן לתוך קיר סביב ארובה חדש או קיים.
- במתקנים בעלי צינורות גז גמישים, שסתום בקרת הגז נמצא בצידה הימני של הלהבה כדי להבטיח הובלה בטוחה. פרק אותו והצב אותו במרחק שלא יגדל מ-30 ס"מ מאחורי דלת הגישה.
- ניתן להחליק את המקלט שהוצמד באמצעות מנשא ההובלה (ראה תרשים A1.7) לצד תופסן שסתום הבקרה, אל מעל לתופסן זה. מנשא ההובלה ניתן להסרה כעת.

3.2 קיר סביב ארובה "מזויף"

- יש לבנות את המבנה סביב הארובה מחומר בלתי-דליק.
- יש לאוורר את האזור שמעל למתקן תמיד באמצעות שבכות או אלטרנטיבה מקבילה עם אספקת אוויר מינימאלית של 200 סמ"ק. לגימור, השתמש בפיח מיוחד (עמיד ב-100 מעלות צלזיוס, לפחות) או טפט מסיבי זכוכית על מנת למנוע דהייט צבע, סדקים וכד'. זמן ייבוש מומלץ: לפחות 24 שעות לכל מ"מ של שכבת טיח.
- אין לבנות את הקיר ה"מזויף" שסביב הארובה ואת השלד שלו על גבי המתקן.

3.3 דרישות עבור מערכת הארובה והיציאות

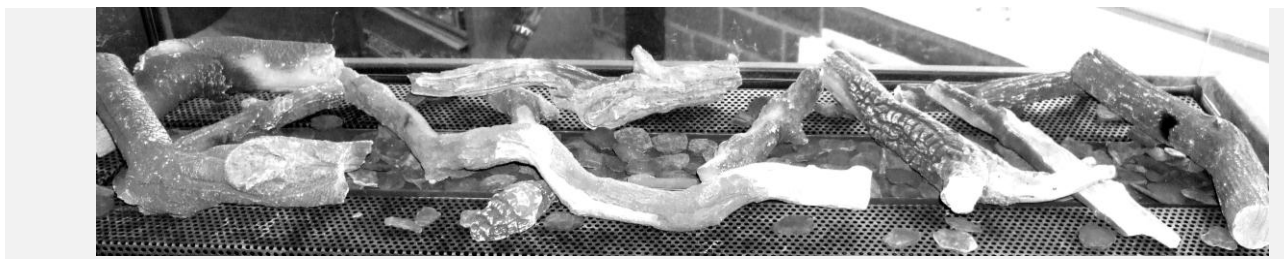
- השתמש רק בחומרים שהוגדרו על ידי Faber International Ltd. Faber
- International Ltd תוכל להבטיח תפקוד נאות של המתקן רק אם יעשה שימוש בחומרים אלו.
- הצד החיצוני של חומר הארובה בעלת המרכז המשותף יכול להגיע לטמפרטורה בת 150 מעלות צלזיוס.
- וודא בידוד והגנה נאותים במקרה של מעבר דרך קיר או מבני תקרה דליקים. כמו כן, וודא מרווחים מספיקים.
- וודא שחומרי הארובה בעלת המרכז המשותף מעוגנים כל 2 מטרים כאשר אורכם מוארך, כך שמשקל חומרי הארובה לא ינוח על המתקן עצמו.
- לעולם אל תניח צינור חד-מרכזי קצוץ ישירות על גבי המתקן.

3.4 סיומות

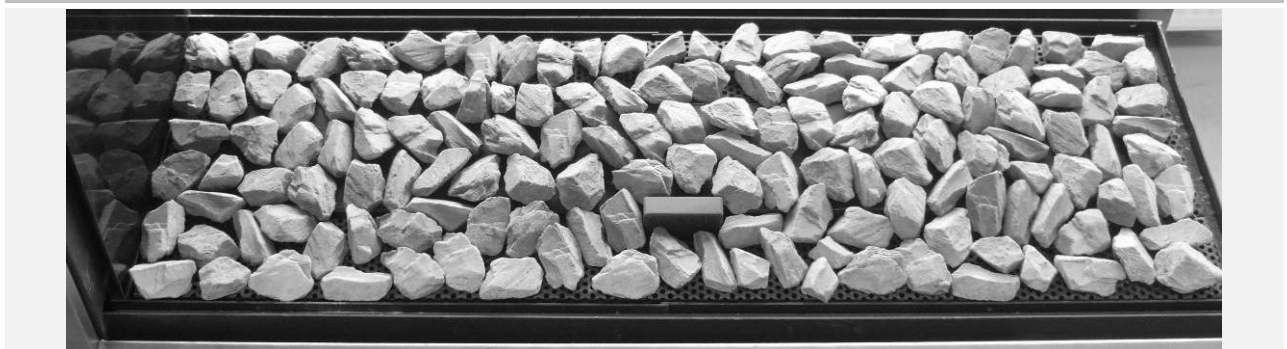
פתח יציאת הארובה עשוי להסתיים בקיר חיצוני או



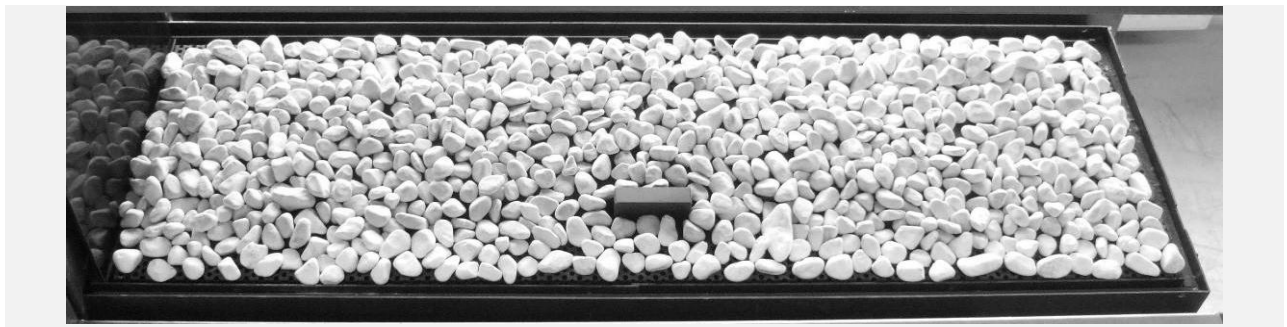
2.7



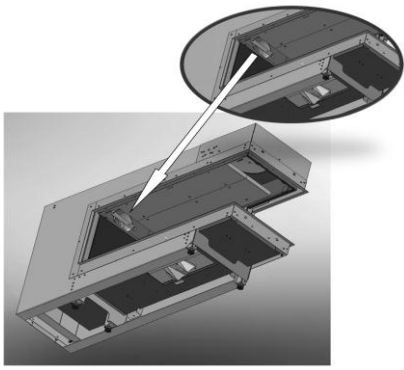
3.2



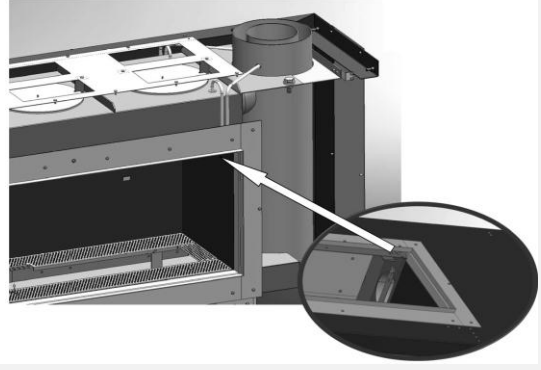
3.3



3.4



2.0



1.9



2.2



2.1



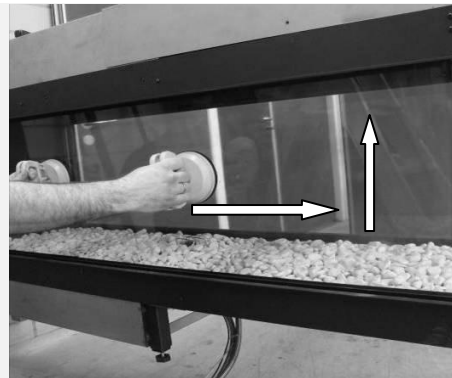
2.4



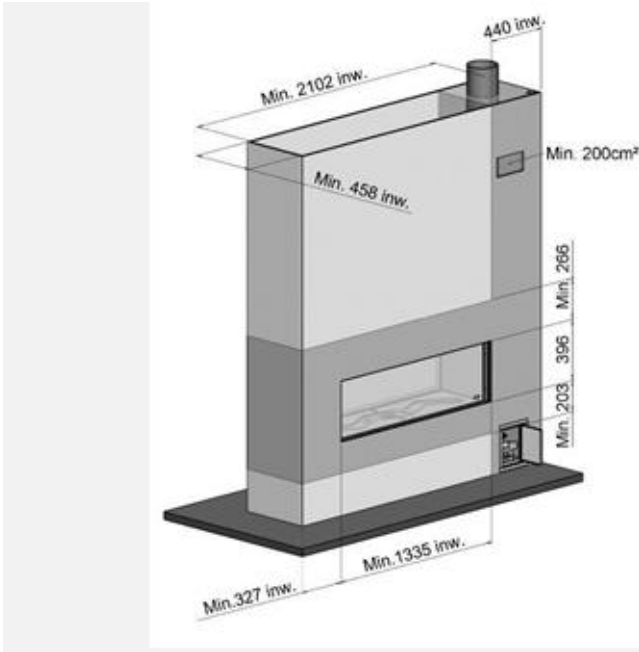
2.3



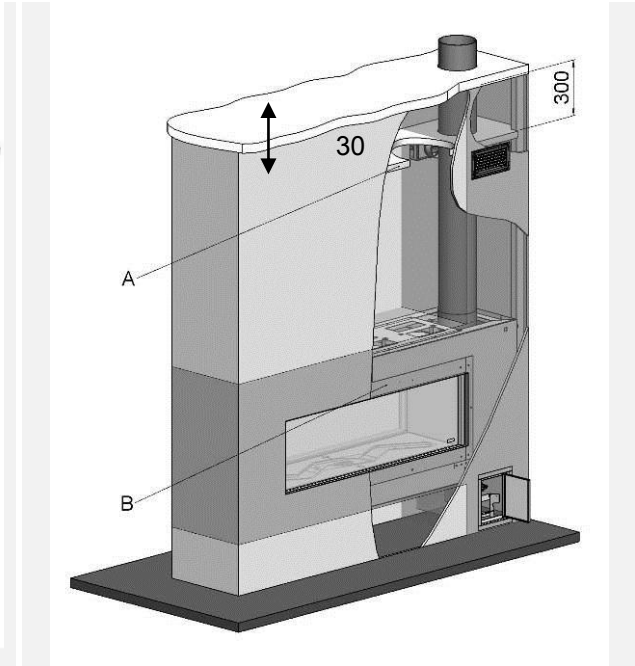
2.6



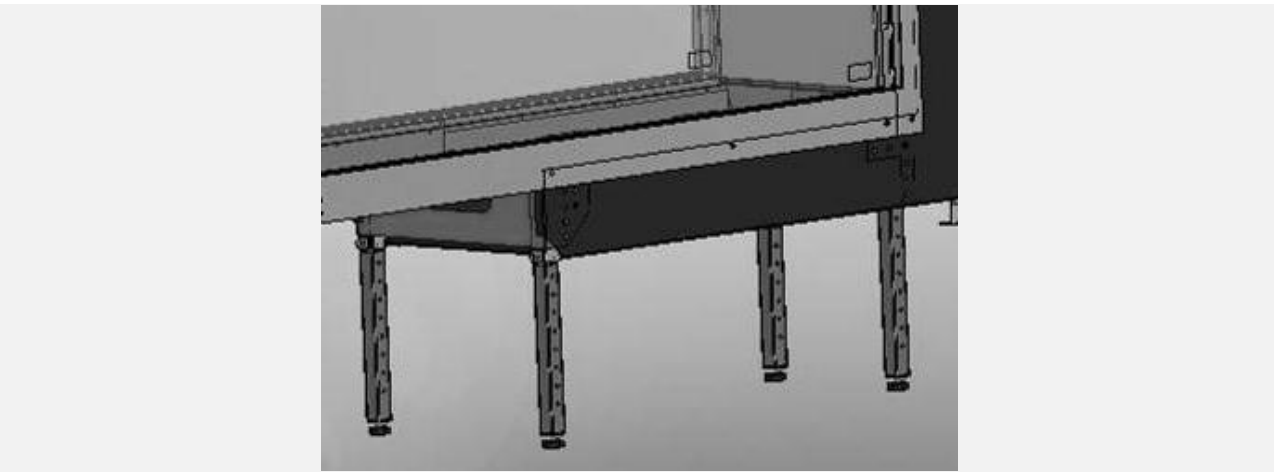
2.5



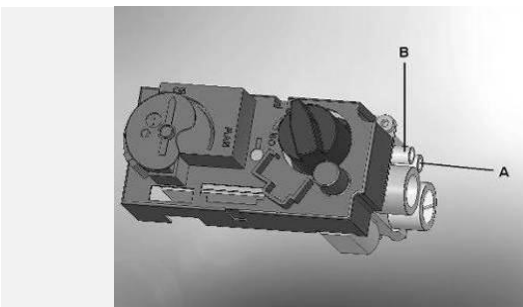
1.2



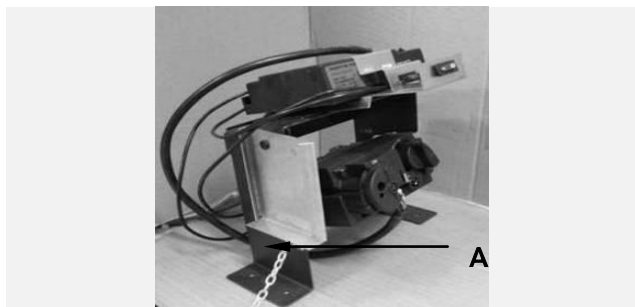
1.1



1.6



1.8



1.7

Aspect Premium XL ST



40011274-2020

עבר

מדריך התקנה

עבר

**faber**