

מפרט טכני וכתב כמויות לציוד המטבח חווה חקלאית שדרות





ייעוץ • תכנון • ליווי וביצוע למערכות מזון בע"מ

תוכן

3	הסבר לספקים
3	מהות ההתקשרות
10	מפרט טכני כללי והנחיות כלליות
11	תוכנית
13	כתב כמויות
15	מפרט טכני קבועים במבנה
19	קירור
21	הדחה
23	מנדפים
25	נירוסטה
42	רכש
47	אחסון
50	ברזים

לכבוד: ספק ציוד

הנדון: הזמנה להציע הצעות במכרז/כתב כמויות/מפרט חווה חקלאית שדרות

להלן הנחיות למילוי:

1. אנא מלא מחיר לכל פריט בנפרד.
2. פרט ממי הוא נרכש או היכן מיוצר.
3. אם המוצר אינו תואם את המפרט, יש לציין זאת במפורש.
4. יש למלא פרטים לגבי משך האחריות ומה היא כוללת.
5. אין לספק או לייצר פריט ללא אישור בכתב מהמזמין, המתכנן או היועץ הרלוונטי, על בסיס תכנית עבודה ומפרטים.
6. יש למלא זמן אספקה מינימאלי.

מסמכי המכרז כוללים:

- א. חוברת מפרט טכני וכתב כמויות.
- ב. תכניות מערך – PDF ק.ג.מ 1:50
- ג. רשימת כתב כמויות, קובץ EXCEL

פרטי התקשרות:

שאלות בנוגע למכרז, ניתן להעביר במייל אל אבי לופו יועץ מטבחים, "אור"

avi@or-ar.com

**התמונות במפרט הינן להמחשה בלבד- הן אינן מחליפות מדידה במקום
המבצע אחראי לבדיקת התוכניות והתאמתן בשטח
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן,
אין לסטות מעקרונות תכנון הפריט**

כללי

- א. ההצעות המתבקשות על ידי המזמין הן עבור אספקה, התקנה ותחזוקה של ציוד המטבח בחווה חקלאית שדרות (להלן – "השירותים" או "העבודות").
- ב. הציוד המסופק ישרת את מערך המזון של חווה חקלאית שדרות.

השירותים במרכז יכללו:

1. אספקת הציוד על פי מפורט במפרט הטכני המצורף
2. התקנת הציוד על פי התכנון שהוכן מראש לצורך כך ואשר מצורף בקובץ נפרד.
3. הדרכת עובדי המתקן, באופן תפעול הציוד.
4. מתן שירותי תחזוקה לציוד המטבח במסגרת תקופת האחריות ל-36 חודשים לפחות, מיום אישור נציג המתקן על סיום התקנת הציוד לשביעות רצונו של המזמין. יובהר כי השירותים יכללו את האספקה, ההתקנה והתחזוקה של כלל הפריטים הנלווים לפריטי הציוד.

אספקת הציוד (1)

- א. אספקת הציוד על ידי הזוכה, תארך לא יותר מ-80 ימים מיום שליחת הזמנת הרכש לזוכה (מועד סופי ייקבע בזמן חתימת החוזה).
- ב. עם חתימת הסכם ההתקשרות יוזמן הזוכה למתקן לוודא שיטת ומתכונת התקנת הציוד המוזמן, בהתאם לתכנית.

התקנת הציוד (2)

- א. כל ציוד ואביזר אשר בדעת הזוכה להשתמש בו לביצוע העבודות, טעון אישור נציג המזמין או מי מטעמו לפני תחילת העבודה.
- ב. המזמין רשאי להורות לזוכה לפרק כל ציוד אשר לא יאושר על ידו באופן מידי.
- ג. כל החומרים, האביזרים והמערכות אשר יסופקו על ידי הזוכה יתאימו לדרישות ויאושרו ע"י המזמין.
- ד. כל תיקון, שירות, החלפת ציוד ופעילות כלשהי, שתיעשה על ידי הזוכה במסגרת עבודתו השוטפת, ירשמו ביומן השירות אשר ינוהל ע"י נציג המזמין.

- ה. הזוכה יחזיק ברשותו מלאי מתאים של חלקי חילוף ואמצעים אחרים הדרושים לו על מנת לטפל מיידית בכל תקלה שעלולה להתרחש בציוד אשר יסופק על ידו, וזאת למשך 36 חודשים לפחות לאחר "גמר העבודה".
- ו. יצוין כי ביצוע התקנת הציוד יידרש לתיאום מראש עם נציג המתקן.
- ז. כל ציוד שיסופק במסגרת מכרז זה יסומן במדבקה, במדבקה זו יופיעו הנתונים הבאים:
- (1) תאריך האספקה – מועד תחילת תקופת האחריות.
 - (2) מספר הטלפון של מרכז השירות של הזוכה.
 - (3) מספר מזהה ייחודי- מספר סידורי, המזהה את הציוד במאגרי המידע של הזוכה.
- ח. הציוד יותקן באתרים פעילים ומאוכלסים של המזמין, ועל הזוכה להביא בחשבון את כל ההשלכות והעובדות הנובעות מכך. הזוכה ידאג לכך שכל העבודות יבוצעו על ידו באופן שלא יפריע בדרך כלשהי לעבודה התקינה של עובדי המזמין ובאתריו האחרים.
- ט. הזוכה יקפיד גם על שמירת ניקיון, מניעת הפרעות לפעילויות המזמין מכל סוג שהוא, הגבלות ביטחוניות מיוחדות וכו'.
- י. הזוכה לא יהיה רשאי לעשות שימוש בשטחים מחוץ לתחום שנמסר לזוכה לשם ביצוע עבודתו ולשם התארגנות.
- יא. לנציג המזמין זכות להורות לזוכה להרחיק כל עובד אשר לדעתו מפר את התנאים הנ"ל ולא תהיה לזוכה זכות לערער על כך.
- יב. על הזוכה להביא בחשבון את תנאי הסביבה ורגישותה של אוכלוסיית המזמין להפרעות שעשויות לנבוע מביצוע העבודה לרבות קיום פעילויות ו/או אירועים מיוחדים העלולים לגרום להפסקת העבודות ואת כל המגבלות העשויות לחול על הזוכה מתוך כך. בכל מקרה על הזוכה לנהוג בנדון זה לפי דרישות נציג המזמין אשר החלטותיו תהיינה סופיות ומכריעות.
- יג. בין היתר, כל הכנסה של חומרים וציוד לאתר המזמין תתבצע בימים ובשעות מתואמים מוגבלים ומוגדרים מראש, וטעונה בידוק בטחוני של החומרים והציוד. המזמין שומר על זכותו למנוע ולהגביל הכנסת ציוד וחומרים לאתר המזמין ללא צורך במתן הנמקה, ולזוכה לא תהא כל טענה, תביעה או דרישה בקשר לכך.
- יד. במידה וקיימות באתר תשתיות חשמל/תקשורת/מחשוב פעילות, הן תפורקנה, כולן או חלקן, בהתאם להחלטת המזמין רק לאחר הפעלת המערכות החדשות. על הזוכה לתת תשומת לב מיוחדת לנושא זה. במידה ובמהלך העבודה יפגע הזוכה במערכות אלה, באחריותו לתקן ולהפעיל מיידית את המערכות שבהן קיימות תקלות, וזאת ללא תשלום כלשהו.

בדיקות קבלה

עם סיום התקנת הציוד והפעלתו על ידי הזוכה, תערכנה בדיקות קבלה לציוד על ידי נציג המזמין, על מנת לוודא תקינותו והתאמתו לדרישות המפרט כדלקמן:

בדיקות חזותיות:

- א. טיב ההתקנות המכאניות של הציוד.
- ב. שלימות הרכיבים שסופקו.
- ג. טיב המחברים, הכבלים והחיווט.
- ד. טיב סימון ושילוט הרכיבים וקצוות הכבלים.

בדיקות טכנולוגיות/ עמידה במפרטים:

- א. דרישות מכאניות כלליות.
- ב. דרישות חשמליות ואלקטרוניות כלליות.
- ג. בדיקת תאימות הציוד למפרט הטכני.
- ד. הפעלת הציוד.

הדרכה (3)

- א. באחריות הזוכה ביצוע הדרכות לעובדי המזמין אודות אופן תפעול ותחזוקת המערכת, עם סיום העבודות.
- ב. ההדרכה תבוצע במקום שיקבע על ידי המזמין, ובמועד שיתואם עם הזוכה. למזמין שמורה הזכות לשנות את התוכנית ואת תוכן ההדרכה.

ג. ההדרכה תכלול, בין השאר, את הנושאים הבאים:

- (1) תיאור הציוד והסבר כללי על אופן תפקודה.
- (2) הפעלת הציוד, כולל הדגמה.
- (3) איתור תקלות.
- (4) תפעול התיעוד ואופן השימוש בו, כולל עדכונים של התיעוד.
- (5) בתחילת ההדרכה תינתן למודרכים חוברת מודפסת הכוללת את נושאי ההדרכה המועברת, אשר תלווה את ההדרכה הפרונטאלית.
- (6) העלות לביצוע ההדרכה כלולה במחירי היחידה. לא תשולם כל תוספת עבור ההדרכה.
- (7) שעות ההדרכה הנ"ל הן נטו באתר המזמין, והמזמין לא יחויב בגיבן בנפרד, וכן לא יחויב בגין הוצאות זמן נסיעה לאתר.

גמר עבודה

הזוכה יסייע במהלך תקופת ההתקנה וההפעלה של הציוד (להלן: "תקופת ההרצה") במשך שלושת החודשים הראשונים לאחר אישור בדיקות הקבלה, בהתאם להנחיות המזמין, לכל הגורמים המפעילים או קשורים להפעלת הציוד בהתאם לבקשתם.

לקראת בדיקות הקבלה על הזוכה טיוטה של ספר המתקן הכולל:

- א. תאור טכני מפורט של מתקני המזמין ומוקד הבקרה והסבר פעולתם – בעברית.
- ב. מערכת תוכניות "עדות" (AS MADE) מעודכנות, הן על גבי מדיה מגנטית והן בהעתקות. התוכניות ישורטטו בתוכנת אוטוקאד גרסה עדכנית או עפ"י הנחיית יחידת הפיקוח.
- ג. תכנית הרכבה של הציוד.
- ד. ספרי היצרנים המקוריים של הציוד המסופק.
- ה. הוראות אחזקה המיועדות לאפשר לאנשי המזמין כולל החלפת יחידות פגומות.
- ו. מפרט לשרות/אחזקה מונעת, כולל רשימת חלפים מומלצים.
- ז. הזוכה יבצע תיקונים, שינויים ותוספות בספר המיתקן לפי דרישות המזמין.
- ח. לאחר ביצוע התיקונים יספק הזוכה 3 עותקים של ספר המיתקן לרבות בקובץ מגנטי. מודגש כי לא תשולם תמורה נוספת עבור כך.
- ט. בסיום תקופת ההרצה ולאחר קבלת התייעוד המתאים בגרסתו המאושרת יקבל הזוכה אישור בכתב על "גמר עבודה".

4) שרות ותחזוקה לאחר שלב ההקמה

הזוכה יספק שרות ותחזוקה לכלל המערכת בהתאם לתהליך המפורט להלן:

- (1) **תקופת האחריות** – תקופה זאת תהא למשך **36** חודשים מיום אישור נציג המזמין אודות גמר עבודה.
- (2) **אחריות מלאה** – אחריות כוללת על רכישה, התקנה, הגדרה, והפעלה של הציוד בהתאם ל- SLA המוגדר בהמשך.
- (3) כל הציוד, החלקים, המכשירים, והחומרים אשר יסופקו על ידי הזוכה יהיו חדשים ומבוססים על הטכניקות החדשות ביותר. בתקופת האחריות יבצע הזוכה את השרות למערכת ויספק את כל החלפים, רכיבים, התוכנות לרבות תוכנות צד שלישי וכל ציוד העזר הנדרש ועלותם תהיה כלולה במחירה.

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

(4) מקום מתן השירות:

- א. השירות יבוצע במתקן.
- ב. יחד עם זאת, רשאי המזמין לאשר מראש ובכתב להוציא הציוד מאתרי המזמין לצורך קבלת השירותים בתקופת ההתקשרות.
- ג. במקרה זה, עלות הובלת הציוד, אחסנתו וביטוחו הינה על חשבון הזוכה.

(5) אחריות על ניהול שירות ותחזוקה – אחריות כוללת על ניהול שירות ואחריות.

במקרה זה על הזוכה לספק מענה בהיבט של תחזוקה שוטפת שמירה על מלאי חלקים במקרה של תקלה משביתה, תיעוד וכו'. הזוכה יהיה אחראי לפעולתם התקינה של כלל המערכות המותקנות על ידו.

(6) השירות חל על המערכות והציוד הנלווה המסופק (ציוד הנירוסטה)

(7) הזוכה יהיה אחראי לכל פעולה, או נזק, שיגרם לציוד או מידע, כתוצאה מטיפול של טכנאי או כל נציג אחר מטעם הזוכה.

(8) בתקופת האחריות יתקן הזוכה על חשבונו כל ליקוי ו/או פגם ו/או

קלקול, אשר יתגלה בפעולת הציוד. בתקופת האחריות כל עלויות התיקונים יחולו על הזוכה. מודגש כי כל פגם או קלקול שלא נגרמו כתוצאה מנזק של אחרים יתוקנו במסגרת האחריות. במשך תקופת האחריות בכל מקרה של תקלה הדורשת החלפת רכיב, יחליף הזוכה את החלקים התקולים בחלקים המקוריים שסופקו עם הציוד בתחילה.

(9) הזוכה יחזיק ברשותו מלאי של חלקי חילוף, יחידות רזרביות, חומרי התקנה ואמצעים אחרים הדרושים לו על מנת לטפל מיידית בכל תקלה שעלולה לקרות במערכות אשר מתוחזקות על ידו, למשך תקופת האחריות לפחות ובמהלך התקופה שמעבר לתקופת האחריות, אם יידרש לכך.

אמצעי אחסון נתונים שהתגלתה בו תקלה יתוקן באתר המזמין. על הזוכה להביא עמו את הציוד הדרוש על מנת לתקן את אמצעי אחסון הנתונים באתר המזמין.

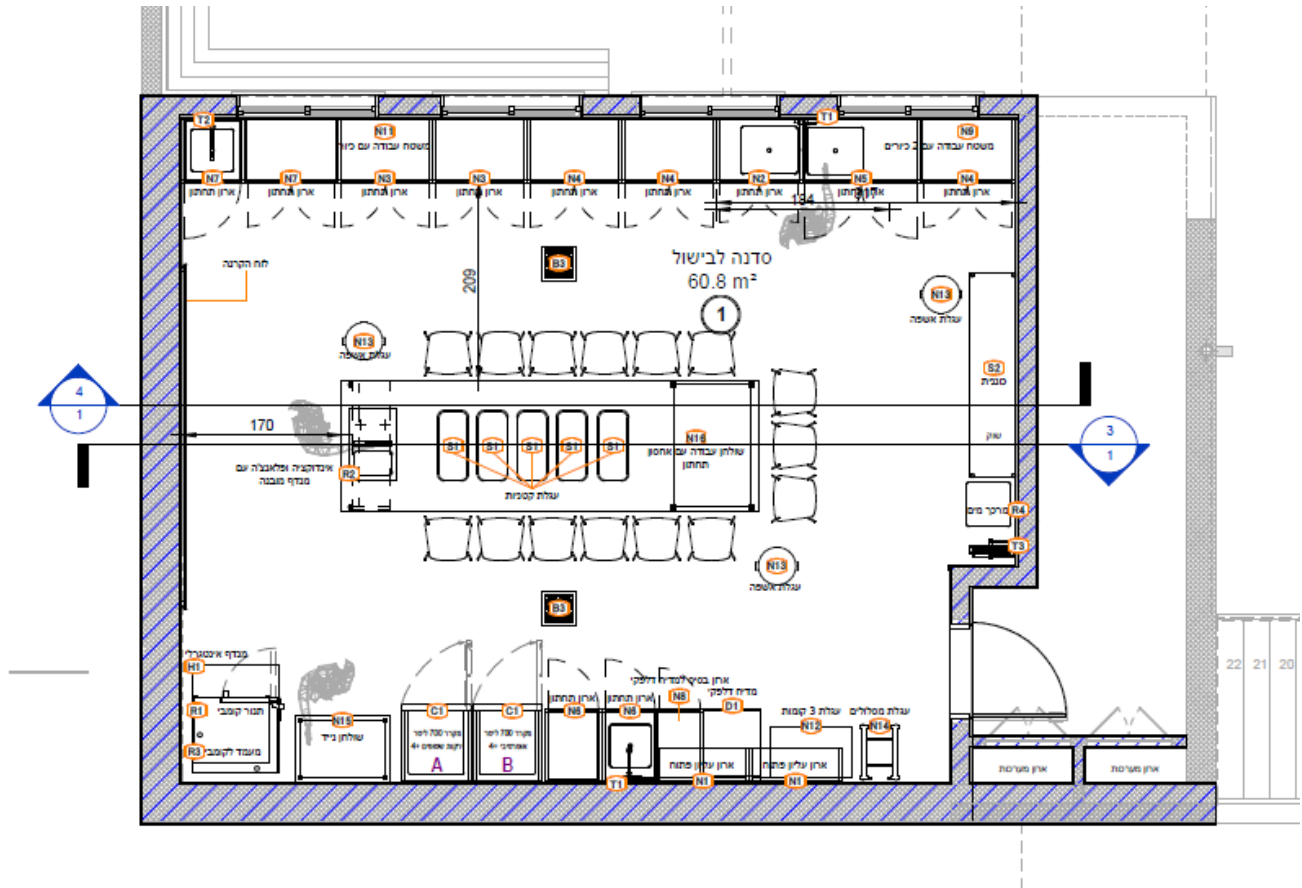
(10) רמות שירות וזמני תגובה:

- א. הזוכה יספק שירותי תחזוקה לציוד בהתאם למפורט בפרק זה ולנדרש ע"י המזמין. הזוכה יפעל ברציפות לפתרון התקלה לשביעות רצונו המלאה של המזמין.
- ב. הזוכה יעמיד לרשות המזמין מס' טלפון אליו ניתן להתקשר בכדי לדווח על תקלות.
- ג. הזוכה יידרש לספק מוקד שירות אשר בו עובד מוקדן אחד. המוקד ייתן מענה אנושי בימים א'-ה' בין השעות 08:00-17:00; ובימי ו' וערבי חג בין השעות 08:00-13:00

- ד. זמן ההמתנה המקסימאלי למענה טלפוני לא יעלה על חמש דקות.
- ה. הזוכה יידרש לעמוד בזמני התגובה הבאים לקריאות שירות:
- (a) **לתקלה חמורה** – במידה והתקבלה קריאת שירות עד לשעה 10:00 בבוקר יגיע הטכנאי באותו יום עד השעה 16:00. אם התקבלה קריאת השירות לאחר 10:00 בבוקר יגיע הטכנאי למחרת עד השעה 12:00 בצהריים.
- (b) **לתקלה רגילה** – במידה והתקבלה קריאת שירות עד לשעה 10:00 בבוקר יגיע הטכנאי עד לשעה 12:00 בצהריים למחרת, אם התקבלה קריאת השירות לאחר השעה 10:00 בבוקר, יגיע הטכנאי יומיים מיום פתיחת הקריאה עד לשעה 12:00 בצהריים.
- ו. ניתן יהיה לשגר הודעה בפקס / בדוא"ל על תקלה רגילה לאחר שעות העבודה המקובלות. הודעה שתישלח לפקס / בדוא"ל כמוה כהודעה אשר נמסרה לזוכה בבוקרו של יום העבודה הבא לפני השעה 10:00.
- ז. **ציוד חלופי:**
1. במקרה של תקלה שתיקונה לא יסתיים תוך 48 שעות מרגע פתיחת הקריאה, יסופק ציוד חלופי ללא עלות נוספת.
 2. במקרה של תקלה שתיקונה לא יסתיים תוך 15 ימי עבודה יוחלף הציוד, ללא עלות נוספת, באופן קבוע, בציוד חלופי שתאריך ייצורו אינו קודם ביותר משלושים ימי עסקים לתאריך הייצור של הציוד המוחלף.
 3. רמת הציוד החלופי חייבת להיות שווה, או גבוהה מרמת הציוד המוחלף / הפגום.
 4. הציוד החלופי חייב להיות בגיל דומה (או חדש יותר) לציוד שמוחלף.
 5. על הזוכה לקבל את אישור המזמין להצבת הציוד החלופי מראש ובכתב.
- ח. **מקרים חריגים**
- בציוד שאירעו בו שלוש תקלות מאותו סוג בתוך 120 יום רצופים, יערוך הזוכה לגביו בדיקה יסודית, ובהתאם להחלטת המזמין יחליף הזוכה את הציוד הפגום (על פי קביעת המזמין) בציוד חלופי חדש. החלפה תעשה בתיאום עם המזמין ללא תשלום ו/או תמורה כלשהי מן המזמין.
- תקלה שהייתה באחריות הזוכה ואשר גרמה לאבדן מידע במערכות המזמין תגרור פיצוי בהתאם למפורט להלן בסעיף פיצויים מוסכמים.

מפרט טכני כללי והנחיות כלליות

1. יש לייצר את פריטים לפי תקן L 304 מפלב"מ 304 בעובי 1.5 מ"מ, אלא אם צוין אחרת.
2. סיומת פלב"מ בליטוש מספר 4 חד כיווני.
3. בתום הייצור, יש להשחז, להסיר גרדים, ללטש ולהלבין את הריתוכים.
4. רגלי הציוד יהיו מצינורות בני דופן של 1.5 מ"מ "1.5", יש לאפשר את פילוס הרגלים.
5. יש לבצע חיזוקים נסתרים לכל משטחי העבודה.
6. הקבלן/ספק הציוד, יאמת בשטח את המידות של הקבועות לפני תחילת העבודה.
7. הקבלן/ספק הציוד, יגיש תכניות עבודה לאישור המתכנן לפני תחילת הייצור.
8. באחריות הקבלן/ספק הציוד לוודא יכולת הכנסת הציוד למקומו.
9. תעלות יבוצעו לאחר הריצוף בלבד.
10. יש למלא הגנות על קיר בדייס בטון לאחר ההתקנה, ולפני חיפוי קירות סופי.
11. לכל הכיורים מוצא במרכז.
12. לכל כיור יש להתקין ברז כדורי, עם ידית הארכה לתפעול וצינור נפילה עשוי פלב"מ.
13. יש להשאיר מקום לברז, בשולחנות עם כיורים.
14. הברזים אינם חלק מכתב כמויות זה, ואינם מופיעים במפרט הטכני, מלבד ברזי שטיפה.
15. המחיר כולל: אישור תכנית לביצוע, ייצור, הובלה, התקנה, הדרכה, 36 חודשי אחריות מיום המסירה ללקוח.
16. **עבור כל הציוד, יש לבצע חיבור מערכת הפעלה ללוח הכולל פיקוד שבת, באישור מכון צומת.**
17. לפני הזמנת הציוד, הספק יספק למתכנן תכנית טכנית כוללת מידות ורשימת אביזרים לאישור.
18. על הספק לדאוג להתקנת הציוד באתר, לפלסו ולהעמידו במקומו בהתאם לתוכנית. ההתקנה תכלול אפשרות לחברו למערכות לתשתיות.
19. הספק יעביר הנחיות להכנות הדרושות לחיבורי הציוד המסופק אל התשתיות.
20. באחריות הספק לבצע הדרכות לעובדים להפעלת הציוד, ולספק חוברות תחזוקה ורשימת חלקי חילוף לפריטים.

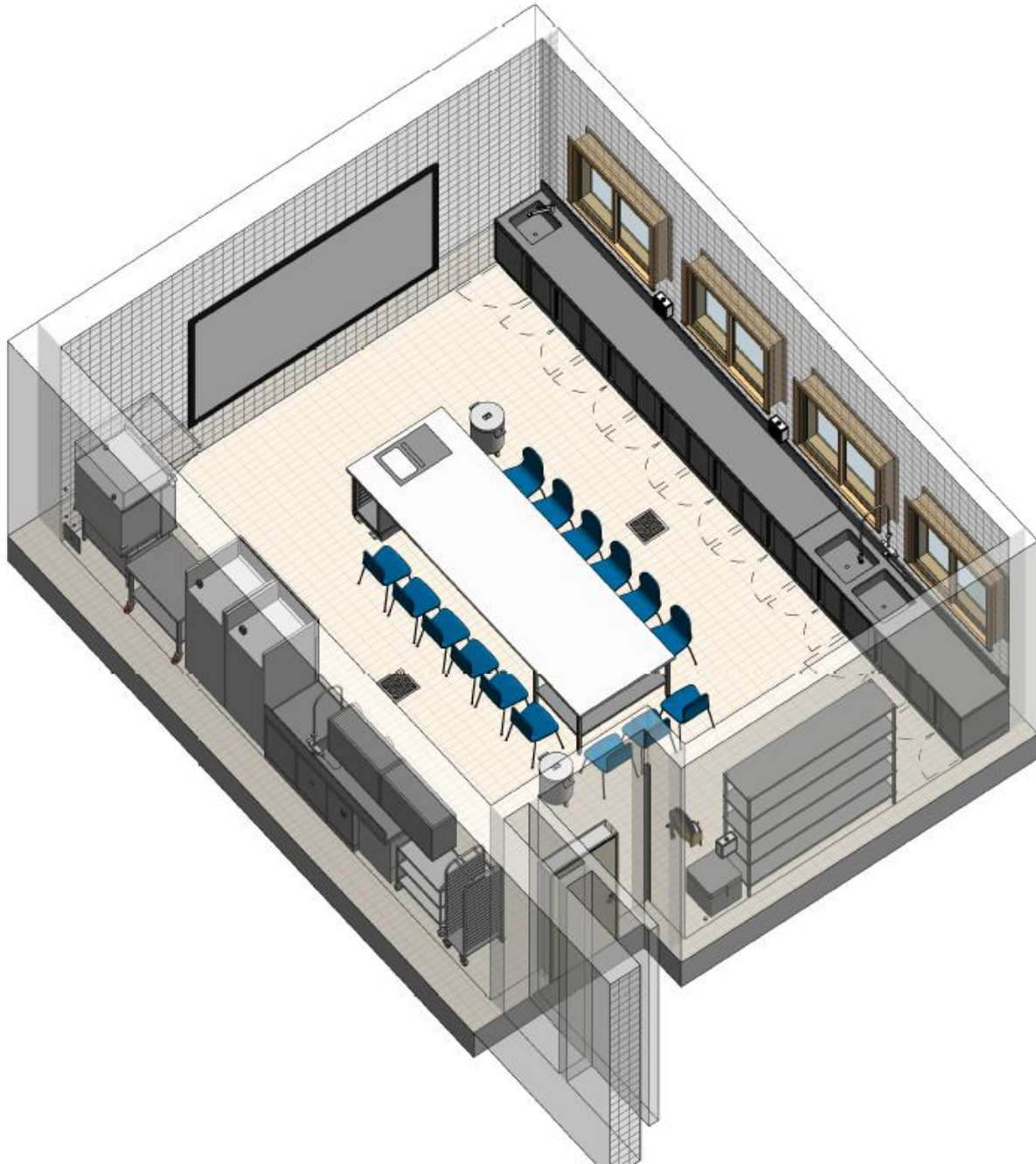


אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים


OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200



כתב כמויות

גובה	רוחב	אורך	תיאור	כמות	#
קבועים במבנה					
280	6	6	הגנה על פינה	1	B1
30	0	30	חיפוי נירוסטה ליציאת כבל חשמל	1	B2
12	30	30	תעלת ניקוז 30/30 עם סבכת רשת וסל סינון	2	B3
					
קירור					
209	82	74	CABINET SMART 700 LT -2°+8°C 1 DOOR	2	C1
הדחה					
82	70	60	DISHWASHING MACHINE WITH WATER SOFTENER	1	D1
מנדפים					
40	113	92	INTEGRAL HOOD	1	H1
נירוסטה					
66	35	99	ארון עליון פתוח	2	N1
85	70	91	ארון תחתון 2 דלתות מתחת לכיור	1	N2

85	70	100	ארון תחתון 2 דלתות מתחת לכיור	3	N3	
85	70	101	ארון תחתון 2 דלתות מתחת לכיור	3	N4	
85	70	125	ארון תחתון 2 דלתות מתחת לכיור	1	N5	
85	79	60	ארון תחתון דלת אחת מתחת לכיור	2	N6	
85	70	66	ארון תחתון דלת אחת מתחת לכיור	1	N7	
85	79	51	ארון תחתון למדיח דלפקי	1	N8	
37	70	184	משטח עבודה עם 2 כיורים	1	N9	
35	79	228	משטח עבודה עם כיור והגבהה אחורית	1	N10	
35	70	567	משטח עבודה עם כיור והגבהה אחורית	1	N11	
10	3	85	52	עגלת 3 קומות	1	N12
60	40	40	עגלת אשפה מתחת לשולחן	3	N13	
16	5	59	43	עגלת מסלולים ל-18 גס'	1	N14
90	70	100	שולחן עבודה נייד	1	N15	
90	140	220	שולחן עבודה עם אחסון	1	N16	

#	כמות	תיאור	אורך	רוחב	גובה
רכש					
R1	1	EASYTOUCH ELECTRIC COMBI STEAMER 10.10 DISAPPEARING DOOR	92	79	106
R2	1	FRYER 18 LITRE GAS 400 WIDE	76	52	20
R3	1	OVEN STAND FOR OVENS 6.10 AND 10.10	87	64	71
R4	1	מרכז מים הידראולי לספיקות 2600 ליטר לשעה	47	50	46
אחסון					
S1	5	INGREDIENT BINS - 81 L INGREDIENT BIN	33	75	71
S2	1	כוננית לאחסון רטוב	215	48	180



ייעוץ • תכנון • ליווי וביצוע למערכות מזון בע"מ

מפרט טכני קבועים במבנה

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים
OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter
avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592
Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

עמוד | 15

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
------	-----	--	-------------------

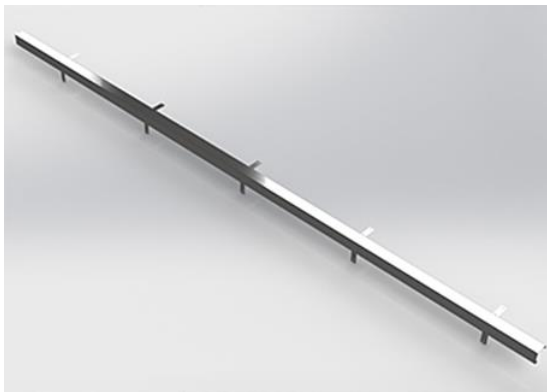
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
---------	------	------	-------

Fixed Equipment	B1	1	הגנה על פינה
-----------------	----	---	---------------------

<0>	B	1
-----	---	---

מידות		
רוחב W	עומק D	גובה H
6	6	280

עשוי פח פלב"מ 304, עובי 2 מ"מ מכופף לפרופיל L הגנה לקירות במקומות הנדרשים. יותקנו עד לגובה של 5 ס"מ מעל לתקרת המגשים יש לבדוק בשטח לפני תחילת היצור. על הקבלן למלא את החלל בדיוס צמנט בתום העבודה. ראה "פרט הגנה על פינה בקיר גבוה" בחוברת הנספחים. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אזור	<0>		חוזה הקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Fixed Equipment	B2	1	חיפוי נירוסטה ליציאת כבל חשמל

סדנה לבישול	B	2
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	עומק D	גובה H
30	0	30

חיפוי נירוסטה 30/30 ס"מ לקיר להגנה על כבל חשמל. מורכב מקיר גבס ירוק עטוף פלב"מ 304 בעובי 2 מ"מ. מחוזק לקיר באמצעות ברגי פלב"מ. יש לערוך מדידות בשטח לפני התקנה. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Fixed Equipment	B3	2	תעלת ניקוז 30/30 עם סבכת רשת וסל סינון

סדנה לבישול	B	3
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	ד עומק D	גובה H
30	30	12

תעלת פלב"מ שקועה ברצפה ומנוקזת למחסום "8"/4". עשויה פח פלב"מ L316 בעובי 0.15 ס"מ מעצורים למניעת החלקה של הסבכה, סבכת רשת. כולל סל סינון מובנה. בתוספת רשת בתחתית התעלה לסינון נוסף של אשפה. ראה נספח "פרט תעלת ניקוז 300/300" בחוברת הנספחים. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד. ד. יש לתאם עם יועץ האינסטלציה ולהכין כניסות "2" בהתאם לתוכנית הניקוזים.



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
4"	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200



ייעוץ • תכנון • ליווי וביצוע למערכות מזון בע"מ

קירור

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים
OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter
avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592
Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

עמוד | 19

אזור	<0>		חוזה הקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Refrigerators	C1	2	CABINET SMART 700 LT -2°+8°C 1 DOOR

סדנה לבישול	C	1
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	ד עומק	H גובה
74	82	209

Exterior/interior finishing: Stainless steel AISI 304 18/10, Back in galvanised steel, Insulation: 75 mm thickness - CFC/HCFC free, Cover evaporator: Removable in PVC, Internal racks and slides: Stainless steel AISI 304 18/10, Inner corners: Rounded cornes ensuring maximum hygiene, Feet: Stainless steel AISI 304 adjustable 100-150 mm, Door: Self-closing, reversible with 105° dwell, Door handle: Integrated in PVC, Door gasket: Magnetic, easy to replace



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	0.7 kW	230 V	<0>	Yes	Yes	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200



ייעוץ • תכנון • ליווי וביצוע למערכות מזון בע"מ

הדחה

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים
OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter
avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592
Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

עמוד | 21

אזור	<0>		חוזה הקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Dishwashing	D1	1	DISHWASHING MACHINE WITH WATER SOFTENER

סדנה לבישול	D	1
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	ד עומק	H גובה
60	70	82

Undercounter model suitable for washing containers, baking-pans, baskets, kitchen utensils, etc. Tank and booster heaters in anti-corrosion Incoloy 800 interlocked Top mounted control panel complete with push buttons and indicator lamps • AISI 304 stainless steel execution with double skin door and deep drawn tank Rotating upper and lower wash and rinse arms in stainless steel. Tank filter with micro filter on pump suction. Door micro switch. Rinse aid dispenser. "A" models with built-in water softener.



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
2"	<0>	<0>	3/4"	6.8 kW	400 V	<0>	<0>	<0>	Yes

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200



ייעוץ • תכנון • ליווי וביצוע למערכות מזון בע"מ

מנדפים

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים
OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter
avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592
Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

עמוד | 23

אזור	<0>		חוזה הקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Purchase	H1	1	INTEGRAL HOOD

סדנה לבישול	H	1
-------------	---	---

INTEGRAL HOOD FOR COOKING EQUIPMENT

מידות		
רוחב W	ד עומק D	H גובה
92	113	40



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200



ייעוץ • תכנון • ליווי וביצוע למערכות מזון בע"מ

נירוסטה

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים
OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter
avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592
Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

עמוד | 25

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N1	2	ארון עליון פתוח

סדנה לבישול	N	1
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	D עומק	H גובה
99	35	66

עשוי בשלמות מפלב"מ 304 2 מדפי נירוסטה א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן. ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

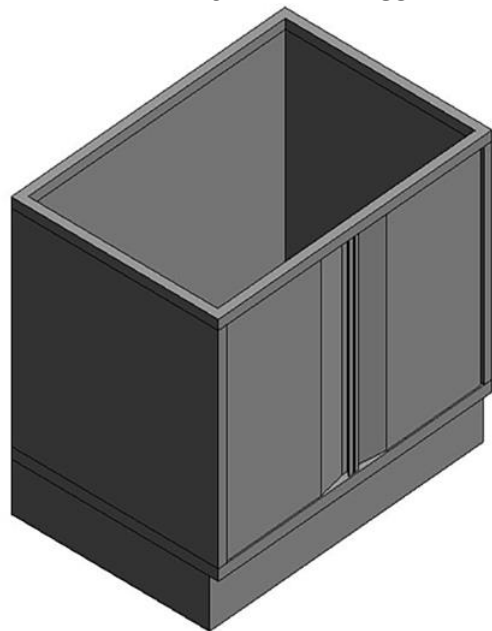
avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N2	1	ארון תחתון 2 דלתות מתחת לכיור

סדנה לבישול	N	2
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	עומק D	גובה H
91	70	85



ארון 2 דלתות פתיחת ציר, כולל מדף אמצעי, להתקנה מתחת למשטח עם כיור. ארון אחסון תחתון עשוי בשלמות מפלב"מ – 304 מחוזק לנשיאת 100 ק"ג למטר\אורך. בחלקו התחתון יהיה צוקל אחיד בגובה הפריט הסמוך אליו. יש לאפשר גישה לטיפול בסיפון. אופציה נוספת – ניתן לבצע כיחידה אחת הכוללת משטח עם כיור, לפי המפרט הבא: המשטח יכלול הגבהה אחורית/צידית 200 מ"מ לפי הצורך כאשר הפריט נושק לקיר בהתאם להעמדה בתוכנית, עם זזית של 45 מעלות, כולל אף מים היקפי. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן. ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.

Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

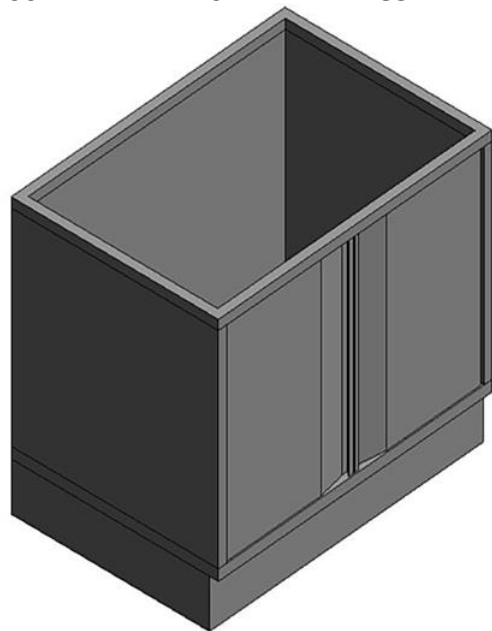
avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N3	3	ארון תחתון 2 דלתות מתחת לכיור

סדנה לבישול	N	3
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	ד עומק D	H גובה
100	70	85



ארון 2 דלתות פתיחת ציר, כולל מדף אמצעי, להתקנה מתחת למשטח עם כיור. ארון אחסון תחתון עשוי בשלמות מפלב"מ – 304 מחוזק לנשיאת 100 ק"ג למטר\אורך. בחלקו התחתון יהיה צוקל אחיד בגובה הפריט הסמוך אליו. יש לאפשר גישה לטיפול בסיפון. אופציה נוספת – ניתן לבצע כיחידה אחת הכוללת משטח עם כיור, לפי המפרט הבא: המשטח יכלול הגבהה אחורית/צידית 200 מ"מ לפי הצורך כאשר הפריט נושק לקיר בהתאם להעמדה בתוכנית, עם זזית של 45 מעלות, כולל אף מים היקפי. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן. ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.

Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

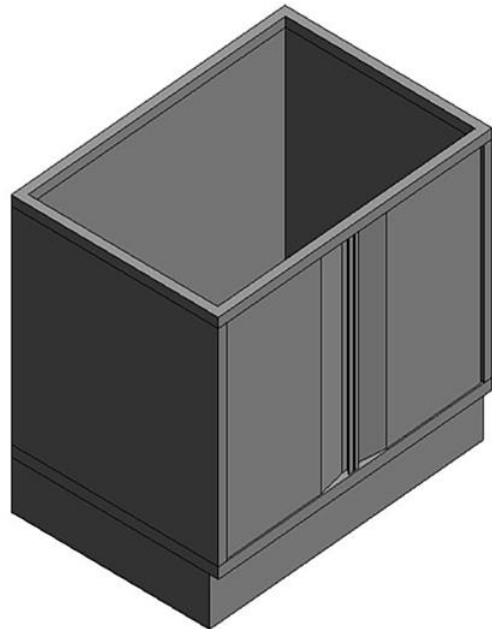
avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N4	3	ארון תחתון 2 דלתות מתחת לכיור

סדנה לבישול	N	4
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	ד עומק D	H גובה
101	70	85



ארון 2 דלתות פתיחת ציר, כולל מדף אמצעי, להתקנה מתחת למשטח עם כיור. ארון אחסון תחתון עשוי בשלמות מפלב"מ – 304 מחוזק לנשיאת 100 ק"ג למטר\אורך. בחלקו התחתון יהיה צוקל אחיד בגובה הפריט הסמוך אליו. יש לאפשר גישה לטיפול בסיפון. אופציה נוספת – ניתן לבצע כיחידה אחת הכוללת משטח עם כיור, לפי המפרט הבא: המשטח יכלול הגבהה אחורית/צידית 200 מ"מ לפי הצורך כאשר הפריט נושק לקיר בהתאם להעמדה בתוכנית, עם זזית של 45 מעלות, כולל אף מים היקפי. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן. ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.

Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

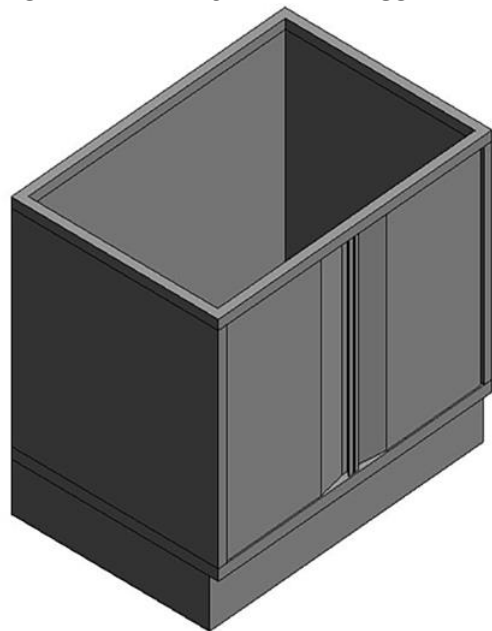
avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N5	1	ארון תחתון 2 דלתות מתחת לכיור

סדנה לבישול	N	5
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	ד עומק D	H גובה
125	70	85



ארון 2 דלתות פתיחת ציר, כולל מדף אמצעי, להתקנה מתחת למשטח עם כיור. ארון אחסון תחתון עשוי בשלמות מפלב"מ – 304 מחוזק לנשיאת 100 ק"ג למטר\אורך. בחלקו התחתון יהיה צוקל אחיד בגובה הפריט הסמוך אליו. יש לאפשר גישה לטיפול בסיפון. אופציה נוספת – ניתן לבצע כיחידה אחת הכוללת משטח עם כיור, לפי המפרט הבא: המשטח יכלול הגבהה אחורית/צידית 200 מ"מ לפי הצורך כאשר הפריט נושק לקיר בהתאם להעמדה בתוכנית, עם זזית של 45 מעלות, כולל אף מים היקפי. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן. ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.

Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

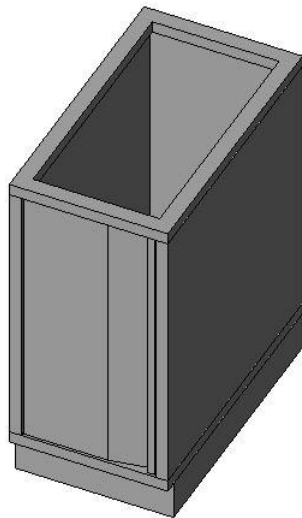
avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N6	2	ארון תחתון דלת אחת מתחת לכיור

סדנה לבישול	N	6
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	ד עומק D	גובה H
60	79	85



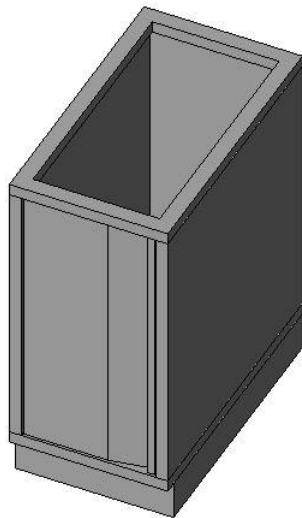
ארון דלת אחת פתיחת ציר, להתקנה מתחת למשטח עם כיור. ארון אחסון תחתון עשוי בשלמות מפלב"מ – 304 בעובי של 1.5 מ"מ לפחות, מחוזק לנשיאת 100 ק"ג למטר\אורך. ללא מדף. בחלקו התחתון יהיה צוקל אחיד בגובה הפריט הסמוך אליו. יש לאפשר גישה לטיפול בסיפון. אופציה נוספת – ניתן לבצע כיחידה אחת הכוללת משטח עם כיור, לפי המפרט הבא: המשטח יכול הגבהה אחורית/צידית 20 ס"מ לפי הצורך כאשר הפריט נושק לקיר בהתאם להעמדה בתוכנית, עם זווית של 45 מעלות, כולל אף מים היקפי. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן. ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.

Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N7	1	ארון תחתון דלת אחת מתחת לכיור

סדנה לבישול	N	7
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	עומק D	גובה H
66	70	85



ארון דלת אחת פתיחת ציר, להתקנה מתחת למשטח עם כיור. ארון אחסון תחתון עשוי בשלמות מפלב"מ – 304 בעובי של 1.5 מ"מ לפחות, מחוזק לנשיאת 100 ק"ג למטר\אורך. ללא מדף. בחלקו התחתון יהיה צוקל אחיד בגובה הפריט הסמוך אליו. יש לאפשר גישה לטיפול בסיפון. אופציה נוספת – ניתן לבצע כיחידה אחת הכוללת משטח עם כיור, לפי המפרט הבא: המשטח יכול הגבהה אחורית/צידית 20 ס"מ לפי הצורך כאשר הפריט נושק לקיר בהתאם להעמדה בתוכנית, עם זווית של 45 מעלות, כולל אף מים היקפי. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן. ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.

Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N8	1	ארון תחתון למדיח דלפקי

סדנה לבישול	N	8
-------------	---	---

ארון פתוח מנירוסטה המיועד לאחסון חומרי ניקוי. עליו יוצב מדיח דלפקי. התמונה להמחשה בלבד. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן. ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.

מידות		
רוחב W	ד עומק D	H גובה
51	79	85

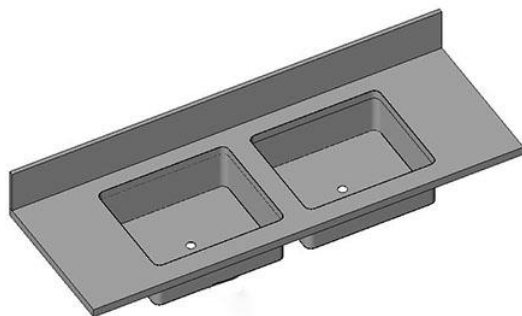


Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אזור	<0>		חוזה הקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N9	1	משטח עבודה עם 2 כיוורים

סדנה לבישול	N	9
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	עומק D	גובה H
184	70	37



משטח עליון אחיד עשוי פלב"מ בעובי של 1.5 מ"מ לפחות, מחוזק לנשיאת 100 ק"ג למטראורך. מוקף אף מים ומשופע לכיור. הגבהה אחורית בגובה 20 ס"מ עם זווית של 45 מעלות נושקת לקיר. יש לבצע הגבהה צדדית או היקפית במקרה הצורך (בהתאם לתוכנית). 2 כיוורים 55/50 בעומק 25 ס"מ, עשויים בשלמות מפלב"מ, עם פינות מעוגלות ברדיוס של 2.5 ס"מ, כולל סל סינון מובנה. ניקוז סיפון 2" מחובר לקיר/רצפה – בהתאם לתוכניות אינסטלציה. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן. ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.

Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
2"	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N10	1	משטח עבודה עם כיור והגבהה אחורית

סדנה לבישול	N	10
-------------	---	----

מידות		
רוחב W	ד עומק D	H גובה
228	79	35



משטח עליון אחיד עשוי פלב"מ בעובי של 1.5 מ"מ לפחות, מחוזק לנשיאת 100 ק"ג למטראורך. מוקף אף מים ומשופע לכיור. הגבהה אחורית בגובה 20 ס"מ עם זווית של 45 מעלות נושקת לקיר. כיור 55/50 בעומק 25 ס"מ, עשוי בשלמות מפלב"מ, עם פינות מעוגלות ברדיוס של 2.5 ס"מ, כולל סל סינון מובנה. ניקוז סיפון 2" מחובר לקיר/רצפה – בהתאם לתוכניות אינסטלציה. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן. ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.

Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
2"	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N11	1	משטח עבודה עם כיור והגבהה אחורית

סדנה לבישול	N	11
-------------	---	----

מידות		
H גובה	D עומק	W רוחב
35	70	567



משטח עליון אחיד עשוי פלב"מ בעובי של 1.5 מ"מ לפחות, מחוזק לנשיאת 100 ק"ג למטראורך. מוקף אף מים ומשופע לכיור. הגבהה אחורית בגובה 20 ס"מ עם זווית של 45 מעלות נושקת לקיר. כיור 55/50 בעומק 25 ס"מ, עשוי בשלמות מפלב"מ, עם פינות מעוגלות ברדיוס של 2.5 ס"מ, כולל סל סינון מובנה. ניקוז סיפון 2" מחובר לקיר/רצפה – בהתאם לתוכניות אינסטלציה. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן. ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.

Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
2"	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אזור	<0>		חוזה הקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless steel	N12	1	עגלת 3 קומות

סדנה לבישול	N	12
-------------	---	----

מידות		
רוחב W	ד עומק	H גובה
52	85	103

מדפי העגלה בנויים כחטיבה אחת באמצעות חיתוכי לייזר וכבישה, ללא חיתוכים ופינות, בנויים לעומס מירבי של 100 ק"ג. 4 גלגלים משוגעים "5, Heavy-Duty, שני הקדמיים עם מעצור. כל חלקי המתכת עשויים פל"ב"מ 304. כל הפינות - חיצוניות ופנימיות – מעוגלות. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח shop drawing לאישור המתכנן ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אזור	<0>		חוזה הקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N13	3	עגלת אשפה מתחת לשולחן

סדנה לבישול	N	13
-------------	---	----

מידות		
רוחב W	ד עומק D	H גובה
40	40	60

עגלת אשפה על גלגלים, עשויה כולה פלב"מ 304, מחוזקת לנשיאת 150 ק"ג. • 2 גלגלים מסתובבים על צירם ו-2 גלגלים קבועים. • קוטר הגלגלים 4" לפחות. מיכל אשפה שחור, בתכולה של 76 ליטר כולל מכסה. עשוי בשלמותו מחומר פלסטי קשיח העמיד בפני חומצות, רחיץ בדטרגנטים.



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

אזור	<0>		חוזה הקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N14	1	'עגלת מסלולים ל-18 גג

סדנה לבישול	N	14
-------------	---	----

מידות		
רוחב W	ד עומק D	גובה H
43	59	165

מיועדת להובלת 18 תבניות בסטנדרט גסטרונום (עומק 60 מ"מ). עשויה קונסטרוקציה של צינורות פלב"מ (עובי 1.5 מ"מ), מרותכים, מלוטשים ופקוקים למניעת חדירת לכלוך. על כל מסילה כדורית למניעת החלקת התבנית. סולמות העגלה בנויים כחטיבה אחת באמצעות חיתוכי לייזר וכבישה, ללא חיתוכים ופינות. 4 גלגלים משוגעים "5 Heavy-Duty", שני הקדמיים עם מעצור. כל חלקי המתכת עשויים פלב"מ 304. כל הפינות - חיצוניות ופנימיות - מעוגלות.



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR | Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N15	1	שולחן עבודה נייד

סדנה לבישול	N	15
-------------	---	----

מידות		
רוחב W	עומק D	גובה H
100	70	90



משטח עליון אחיד עשוי פלב"מ בעובי של 1.5 מ"מ לפחות, מחוזק לנשיאת 100 ק"ג למטראורך. רגליים מרובעות 4/4 ס"מ, מחוזקות בחלקן התחתון. 4 גלגלים משוגעים "5, Heavy-Duty, שני הקדמיים עם מעצור. מדף תחתון מחוזק לנשיאת 80 ק"ג למטראורך מחובר לרגלי השולחן בריתוך מושחזמלוטש. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן. ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.

Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

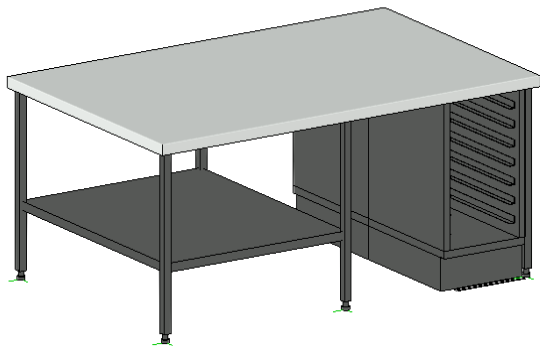
Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

אזור	<0>		חוזה הקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Stainless Steel	N16	1	שולחן עבודה עם אחסון

סדנה לבישול	N	16
-------------	---	----

מידות		
רוחב W	ד עומק D	H גובה
220	140	90

שולחן עבודה עם משטח שיש, עם מדף תחתון ואחסון תבניות 40x60, עשוי בשלמות מפלב"מ – 304 בעובי של 1.5 מ"מ לפחות, מחוזק לנשיאת 100 ק"ג למטר\אורך. ללא הגבהה. רגליים עשויות מנירוסטה עם רגלית מפלסטיק מתכווננת. א. קבלן הנירוסטה חייב לקחת מידות בשטח לפני ביצוע העבודה. ב. על הקבלן לשלוח תוכניות מפורטות לאישור המתכנן. ג. כל שינוי יבוצע בתיאום עם המתכנן בלבד.



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200



ייעוץ • תכנון • ליווי וביצוע למערכות מזון בע"מ

רכש

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים
OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter
avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592
Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

עמוד | 42

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Purchase	R1	1	EASYTOUCH ELECTRIC COMBI STEAMER 10.10 DISAPPEARING DOOR

סדנה לבישול	R	1
-------------	---	---

מידות		
W רוחב	D עומק	H גובה



The easyTouch complete package gives you a full range of impressive and practical features including a high-resolution 9" full-touch screen and customisation options for your every need. The operating concept is incredibly easy, incorporating both established and new functions:

- ACS+ including perfectly harmonised extra functions: - Crisp&Tasty – 5 moisture-removal settings - BakePro – 5 levels of traditional baking - HumidityPro – 5 humidity settings - Controllable fan – 5 speed settings
- ConvoClean+: the fully automated cleaning system with eco, express and regular modes, including optional single-measure dispensing
- Ethernet / LAN interface
- All Convotherm 4 appliances come with optimum front-of- features as standard
- Ground-breaking design, also ideal for house cooking.
- ACS+: perfection in the third generation
- Space-saving footprint for a perfect fit in any kitchen, however small.
- Doors with sure-shut function (table-top appliances only)
- HygienicCare: antibacterial surfaces in operating areas, door handles and recoil hand shower – the new concept that promotes food safety.
- USB port integrated in the control panel.
- The “made-in-Germany” seal of quality: our own demanding standard. Your options
- ConvoSmoker, the built-in food-smoking function in easyTouch appliances (table-top electric appliances only).
- ConvoClean in easyDial appliances, the fully automated cleaning system in regular mode, with optional single-measure dispensing
- Ethernet/LAN interface for easyDial
- Sous-vide sensor, with external socket
- Steam and vapour removal (built-in condensation hood)
- Grill version
- Prison models
- Ship models (electrical appliances only)
- Available in various voltages

Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
2"	<0>	<0>	3/4"	19.5 kW	400 V	<0>	<0>	<0>	Yes

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

אזור	<0>		חוזה הקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Purchase	R2	1	FRYER 18 LITRE GAS 400 WIDE

סדנה לבישול	R	2
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	ד עומק	גובה H
76	52	20

BORA Professional 2.0 Tepan stainless steel grill | cooktop extractor | Induction cooktop full 230V - cooking station stainless steel of the CUN series with BORA professional 2.0 system. With Tepan stainless grill PKT11, cooktop extractor carbon filter and induction cooktop full PKA with active PKFI11. This compact cooking station from JOKODOMUS was developed especially for interior use and professional front cooking. You can grill, boil, steam, cook, sizzle ... all in clean air. The cart fits also 2 additional power plugs (type Schuko) for other small cooking appliances. BORA Basic BFIU surface induction with cooktop extractor with recirculation and activated charcoal filter. This compact cooking station from JOKODOMUS with 4 induction cooking zones was developed especially for interior use and professional front cooking. You can grill, boil, steam, cook, sizzle ... all in clean air. The cart fits also 2 big drawers for other small cooking appliances.



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	7.0 kW	400 V	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

אזור	<0>		חוזה הקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Purchase	R3	1	OVEN STAND FOR OVENS 6.10 AND 10.10

סדנה לבישול	R	3	seem of shelf rails, sidewalls, back and cover, height 709 14 mm
-------------	---	---	--

מידות		
רוחב W	עומק D	גובה H
87	64	71



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חינוי	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

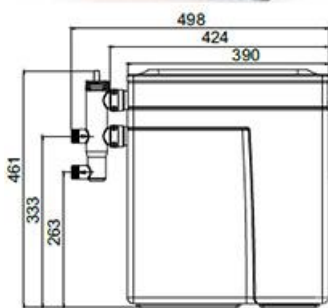
avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Purchase	R4	1	מרכז מים הידראולי לספיקות 2600 ליטר לשעה

סדנה לבישול	R	4
-------------	---	---

מידות		
H גובה	D עומק	W רוחב
46	50	47



1. מערכת הפיקוד של המרכז תעבוד באופן הידראולי ללא חשמל.
2. המרכז יספק מים מרוכזים 24 שעות ביממה.
3. למרכז תהיינה שתי עמודות. 4. מערכת הפיקוד והעמודות תשולבנה בקופסה אחת כולל תא הזנת המלח.
5. המרכז יאפשר שימוש בכול תצורת תבליט מלח.
6. המרכז יהיה קומפקטי במידותיו למרות יכולת הספיקה הגבוהה.
7. נתונים טכניים: a. חיבורים 3/4" או 1". b. לחץ עבודה – 1-8 בר. c. לחץ עבודה מינימלי – 0.8 בר. d. ספיקה מקסימאלית (בלחץ 1 בר) – 2,600 ליטר לשעה.
- e. יכולת ריכוך לעמודה – 150 CaCO₃/ppm m³. צריכת מים בזמן ריענון עמודה – 18 ליטר. g. צריכת מלח בעת ריענון – 0.3 ק"ג. h. זמן ריענון עמודה – 15 דקות. i. טמפ' עבודה מקסימלית - 40°C. סינון - 80 μm. נפח שרף לעמודה – 3 ליטר.

Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
2"	1"	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200



ייעוץ • תכנון • ליווי וביצוע למערכות מזון בע"מ

אחסון

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים
OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter
avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592
Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

עמוד | 47

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Storage	S1	5	INGREDIENT BINS - 81 L INGREDIENT BIN

סדנה לבישול	S	1
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	ס עומק	א גובה
33	75	71



Stores and transports a wide variety of dry ingredients • such as flour, sugar, rice or grains. Perfect for restaurants, food manufacturers or commissaries. • Available in 81, 102, 140 L capacity to meet standard industry requirements for storage and transportation of bulk foods. • One-piece, seamless single-wall polyethylene bin construction is extremely durable. Won't rust or corrode. Liquids and dry foods will not stick or seep between seams. • FDA accepted material. Meets all food contact requirements and eliminates need for liners. • Smooth interior and exterior are easy to clean. • Injection molded Camwear® polycarbonate lids are transparent, break resistant and offer quick and easy identification of contents. Slide-back feature means easy Working height permits storage under standard • .access work tables. • Heavy-duty 7,6 cm casters, 2 front swivel, 2 fixed. • No assembly required. • Available in White (148) with .Clear (135) cover

Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

אזור	<0>		חוזה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Storage	S2	1	כוננית לאחסון רטוב

סדנה לבישול	S	2
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	עומק D	גובה H
215	48	180



כוננית ומדפים מאווררים. מערכת מודולרית המורכבת משלדת נירוסטה ומדרסים העשויים פלסטיק פולימרי קשיח. עמוד הכוננית הינו רגליים עם אפשרות כיוון גובה המדפים ורגליים מתכווננות. כל מדף יכול לשאת 450 ק"ג, את המדפים ניתן לבנות באורכים שונים. המערכת עונה על מגוון רחב של שימושים, מיועדת לאחסון בחדרים רטובים, בחדרי קירור והקפאה ובחדרים יבשים. המערכת תואמת את דרישות התקינה של ענף המזון באירופה ובארה"ב. המדרסים נשלפים בקלות וניתנים לשטיפה במים זורמים ובמדיח כלים לצרכי היגיינה מקסימאלית. • חלוקת המדפים ומידות סופיות לכוננית תיקבע ע"י הספק בשיתוף המתכנן לאחר הזכייה.

Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200



ייעוץ • תכנון • ליווי וביצוע למערכות מזון בע"מ

ברזים

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים
OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter
avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592
Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

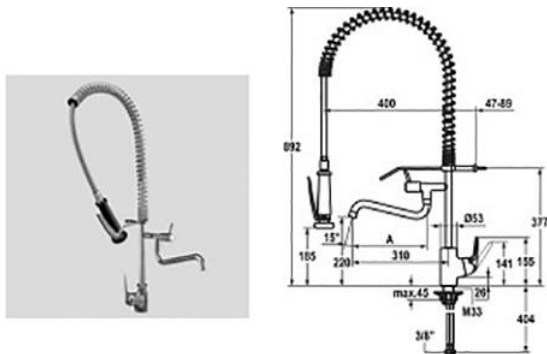
עמוד | 50

אזור	<0>			חווה חקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור	
Taps	T1	2	ברז עם מתיז עליון	

סדנה לבישול	T	1
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	עומק D	גובה H
0	0	0

ברז תעשייתי גבוה למטבח להתקנה על המשטח כולל פיה באורך 300 מ"מ ומתז שחור מט לניקוי ושטיפה בעיצוב מודרני עם ידית אחת בגימור כרום. הברז בעל מנגנון קרמי ייחודי המאפשר בטיחות וחיסכון במים ע"י הגבלת טמפרטורה ועוצמת הזרימה ללא כל פגיעה בנוחות המשתמש. פיית הברז מתפרקת לניקוי קל של אבנית.



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
<0>	<varies>	<varies>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200

אזור	<0>		חוזה הקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Taps	T2	1	ברז פרח תעשייתי חם קר, פיה ארוכה

סדנה לבישול	T	2
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	עומק D	גובה H
0	0	0

ידית מחומר פלסטי. ציפוי חיצוני כרום. זרבובית יצוקה ומסתובבת, באורך 22 ס"מ. קוטר הבסיס 5.5 ס"מ. הברז יסופק עם כל האביזרים הנדרשים על מנת לחברו למשטחי הנירוסטה וחיבור למים חמים וקרים.



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
<0>	1/2"	1/2"	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אזור	<0>		חוזה הקלאית שדרות
קטגוריה	פריט	כמות	תיאור
Taps	T3	1	מתקן לצינור שטיפה נגלל עשוי נירוסטה

סדנה לבישול	T	3
-------------	---	---

מידות		
רוחב W	עומק D	גובה H
20	10	14

מותאם לגלילת צינור גמיש בקוטר 1/2" ובאורך- כללי עד 15 מ'. מתחבר לקיר באמצעות ברגי פלב"מ + דיבלים. עשוי בשלמות מפלב"מ- 304 בגימור חיצוני של "ליטוש מבריק". כל מתקן יסופק עם צינור גמיש שבקצהו האחד מתז קפיצי ממתכת (אקדח ובקצהו השני חיבור לברז 1/2"). הצינור חייב להיות בעל תקן למגע עם מזון.



Drain	Cold Water	Hot Water	Soft Water	Elec/KW	Volts	Gas	Temp	חיוני	שבת
<0>	1/2"	1/2"	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>	<0>

אור תכנון • אבי ורוני לופו מתכנני מטבחים

OR-AR| Avi Lupo & Roni Lupo • Kitchen consulter

avi@or-ar.com 050-6493976 • roni@or-ar.com 054-4494592

Office: 072-2280270 • Kibbutz Kfar-Aza m.d Negev, 8514200



ייעוץ • תכנון • ליווי וביצוע למערכות מזון בע"מ