

## מפרט טכני למיכל טמון קרקע אלון

שם הדגם: מיכל טמון קרקע- אלון	עיצוב יחידת קליטת אשפה: מירה +דוושה
סוג מיכל הפנימי: מתכת	נפח מיכל פנימי: כ-5 מ"ק
ייעוד: אשפה ביתית מעורבת, אריזות וכו'	שרטוט: A4-15387
<ul style="list-style-type: none"> <li>הפח מותאם במקור לחיישני נפח אשר ישדרו למרכז בקרה כשהפח מלא.</li> <li>הפח מותאם לשימוש במשאיות עם מרכבי דחס ייעודיים עם טעינה עילית בכל גודל</li> <li>הפח מונגש לנכים ומותאם לסביבה.</li> <li>הפח עמיד לקורוזיה, עמיד לחומרים הנמצאים באשפה בשימוש תדיר ואוגר תשטיפים</li> </ul>	

### יחידת קליטת האשפה (פילר) עם אלמנט הרמה:

רוחב הפילר	כ-815 מ"מ
גובה הפילר (לא אלמנט הרמה)	1100-960 מ"מ (לבחירת הלקוח) בהתאם לת"י 1142
מידות פתח השלכת אשפה	כ-580X420 מ"מ (ניתן לשינוי ע"פ בחירת הלקוח)
קיבולת אשפה	קיבולת במנגנון 180 ל', מתחת למנגנון כ-0.3 מ"ק
סוג מתכת	פלדה ST37 מגלון באבץ חם ע"פ ת"י 918 לגילון
צבע	צביעה בתנור בגוון מטבלת RAL לבחירת הלקוח
אפשרות נעילת הפח	כלול
פתח שירות אחורי	כלול
דושה - רגלית	כולל רגלית מובנית לפתיחת מכסה הטמון מפח מרוג
מנגנון בטיחות למניעת נפילת אדם	כלול
מכסה עליון להשלכת אשפה	כיוון פתיחה לחזית, מכסה מחוזק.
שילוט ומספור	כלול
* קיימת אפשרות בחירה בין עיצובים ודגמים שונים של יחידת קליטת האשפה (לבחירת הלקוח)	

### מיכל פנימי לאגירה עם דלת תחתונה:

נפח (קיבולת) אשפה	כ-5 מ"ק
נפח קיבולת נוזלים (מאצרה)	כ-240 ליטר
סוג מתכת ועובי במיכל	פלדה ST37, מגלון באבץ חם ע"פ ת"י 918 לגילון
סוג מתכת ועובי בדלת	פלדה ST37, מגלון באבץ חם ע"פ ת"י 918 לגילון

### משטח דריכה (רצפה) סביב הפילר:

מידות	כ-1600X1600 מ"מ
סוג מתכת ועובי	פח מרוג, פלדה ST 37, מגלון באבץ חם ע"פ ת"י 918

### מיכל חיצוני מבטון מזוין (מיוצר בהתאם לדרישות תקן ישראלי 1923 חלק ב'):

גובה	כ-1700 מ"מ חוץ
רוחב	כ-1700 מ"מ חוץ
סוג	ב-400 ע"פ ת"י 1923 ח' 2
אופציות (בהתאם לחוזה)	ניתן להזמין ציפוי מיוחד למקרה בו נתקלים במי תהום



פתרונות לאיכות הסביבה

מסגרת פילוס מעל המיכל החיצוני (מיועדת להתאמת טמון הקרקע לפני השטח ולפינוי מי גשמים):

מידות	כ-1820X1820 מ"מ
גובה	משתנה בהתאם לתנאי השטח
סוג מתכת ועובי	פלדה ST37, מגולוון באבץ חם ע"פ ת"י 918 לגיליון

**בטיחות בפח טמון הקרקע:**

הפח טמון הקרקע על כל המכלולים שבו, מתוכנן בהנדסת אנוש גבוהה, בהתאם להמלצות יועצי בטיחות ונגישות.

- מנגנון בטיחות בתוך יחידת קליטת האשפה (אופציה):**  
מנגנון הבטיחות מבצע ניתוק מוחלט בין תא קליטת האשפה לבין המיכל הפנימי בזמן פתיחת המכסה להשלכת האשפה למניעת חשש נפילה למיכל הפנימי בזמן השלכת האשפה. המנגנון מיוצר מנירוסטה בשילוב פלדה 37ST מגולוון באבץ. הפעולה מתבצעת על ידי מנגנון מתוחכם המשלב עקרונות הנדסיים ללא מגע אדם.
- מעקה בטיחות - מיוצר בהתאם לדרישות תקן ישראלי 1142:**  
מנגנון בטיחותי שמונע אפשרות לנפילה למיכל החיצוני בזמן ריקון המיכל הפנימי. מסגרת הבטיחות עשויה מפח מלא מגולוון ועולה באופן אוטומטי לגובה 1050 מ"מ מפני האדמה עם הוצאת מיכל מהבור בפריקה. הפעולה מתבצעת על ידי עקרונות הנדסיים ללא מגע אדם.
- מכסה הפח טמון הקרקע:**  
המכסה העליון מיוצר מאלומיניום מחוזק עם צלעות נסתרות במספר עיצובים (לבחירת הלקוח), צבוע בתנור ומכיל מנגנון בלימה כנגד טריקה על כף היד וטריקה מואטת למניעת רעשים. כמו כן, במכסה קיים מנגנון להגבלת פתיחת המכסה מעבר ל 90 מעלות בכדי למנוע מצב בו המכסה יישאר פתוח (למניעת חדירת חיות בר ומפגעים תברואתיים) ואטם למניעת מפגעי ריח וחדירת מים.

**מניעת חדירת מים לפח טמון הקרקע**

הפח טמון הקרקע מתוכנן למניעת חדירת מים לטמון על ידי פתרונות הנדסיים מתוחכמים.

**שטח ההתחברות לסביבה:**

במסגרת ההתקנה יבוצע פיתוח ברוחב בהתאם לתנאי החוזה מסביב לגבולות החיצוניים של הפח טמון הקרקע. קיימת אופציה לפיתוח סביבתי מורחב.

**בדיקות ואישורים**

שם הבדיקה	סטטוס
אישור קונסטרוקטור לפח על כל מכלוליו	קיים
פיקוח מכון תקנים ISO 9001:2008 על היצרן והמשווק	קיים
אישור על ייצור המיכל החיצוני מבטון טרומי מזוין בהתאם לתקן ישראלי 1923 חלק ב'	קיים
אישור קונסטרוקטור למיכל החיצוני	קיים
אישור על עמידה בתקנות הנגישות – תקנה 1918, פרק הנגישות	קיים
אישור יועץ בטיחות מוסמך לפח על כל מכלוליו	קיים
אישור על גיליון והגנה בפני קורוזיה בהתאם לדרישות תקן ישראלי 918	קיים

**הערות:** ייתכנו שינויים במידות בהתאם לאילוצי ייצור.

משרדי הנהלה, שיווק, מכירות ומפעל הייצור

הספיר 3, א.ת. ברקן טלפון: 03-6502800 פקס: 03-6502876

<http://www.alon-group.com> | [sales@alon-group.com](mailto:sales@alon-group.com)